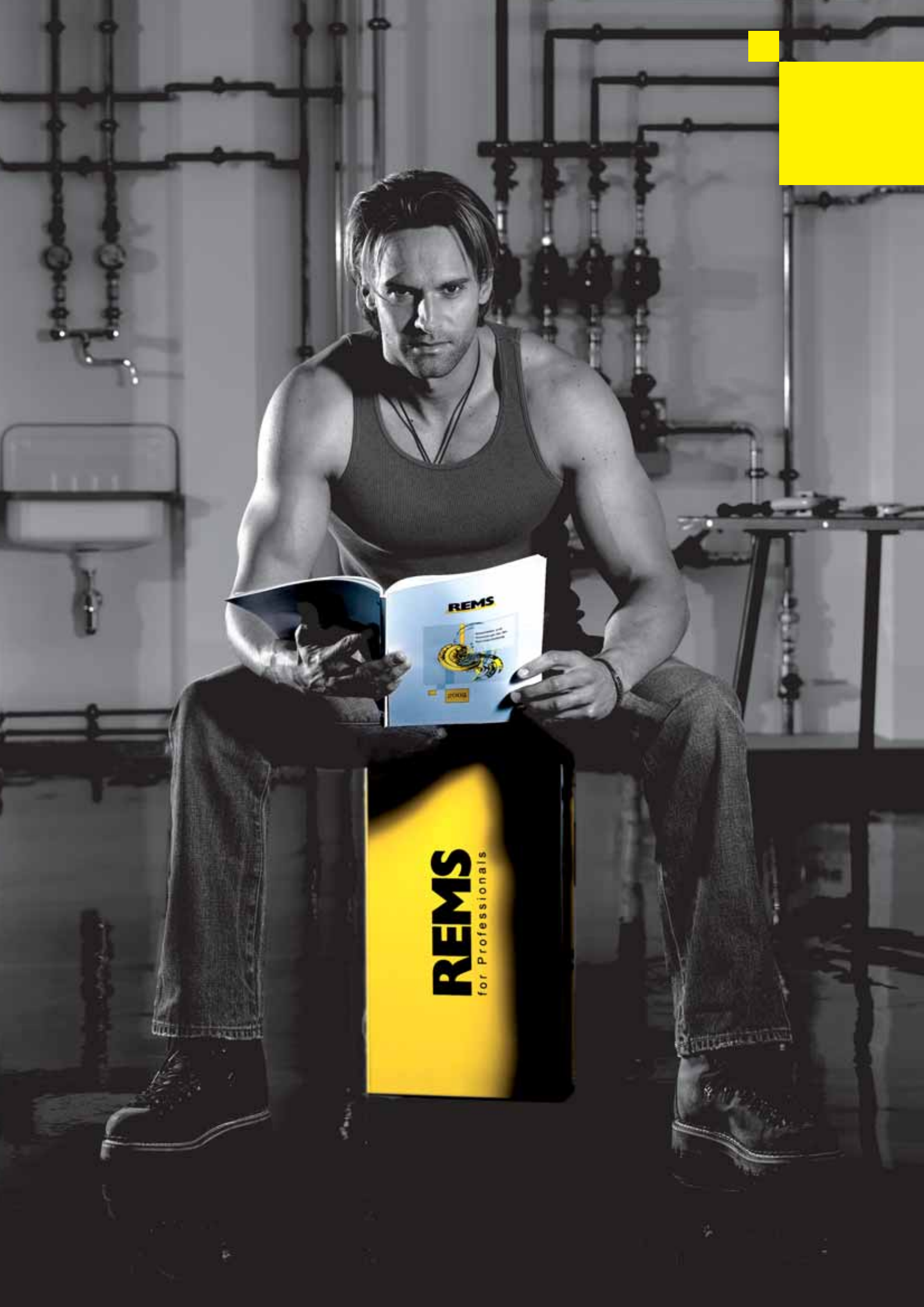
REMS

Современный
производитель
оборудования
и инструментов
для монтажа
и обслуживания
инженерных сетей

2008

Каталог


REMS
REMS
for Professionals

Содержание

	Нарезание резьбы	22
	Накатка желобков	48
	Пилы	52
	Резка, нанесение фасок, снятие грата, монтаж	66
	Гибка	82
	Радиальные прессы	90
	Аксиальные прессы	116
	Расширение, отбортовка	124
	Пайка	134
	Замораживание	140
	Инспекция труб и каналов, Прочистка труб и каналов	144
	Сварка пластиковых труб	154
	Алмазное бурение	166

Мы осуществляем продажу и поставку исключительно на основании наших общих положений по условиями поставок и продаж.

Указанные в этом каталоге цены действительны за одну штуку или за один комплект (плашки) или за одну упаковку (пильные полотна) товаров.
Указание цены на товар в каталоге не даёт гарантии того, что она не будет меняться. В день осуществления поставки дополнительно рассчитывается и НДС. С появлением этого каталога все прежние цены будут недействительными.

Точность иллюстраций, указаний массы, веса, различных норм и прочих данных в этом каталоге могут быть неточными. Указанная для электро-инструментов и станков мощность - потребляемая мощность. Мы оставляем за собой право внесения изменений. Авторские права защищены. Право переводить, перепечатывать, заимствовать иллюс-трации, передавать по радио, передавать на фотомеханических и схожих носителях, хранить в системах обработки данных защищены, даже при частичном использовании оригинала только с указанием источника.

© Copyright 2008
REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co KG, Waiblingen.

Продажа только через специализированную торговую сеть.

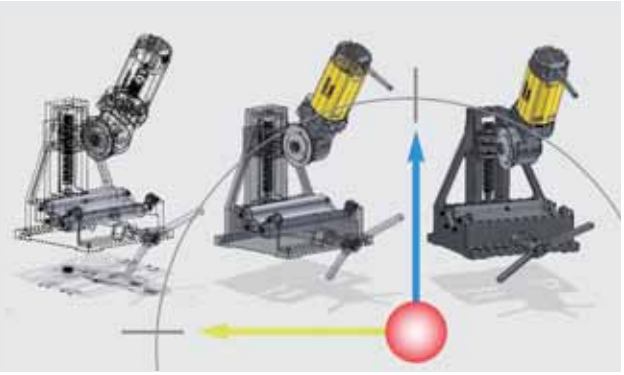
Вы креативны и знакомы с практикой, с работой монтажника вы всегда находите возможности усовершенствования: инженеры-разработчики компании REMS новаторы, и это является важнейшим звеном для успеха предприятия.

REMS находится на вершине технического прогресса. Совершенству нет предела.

С момента основания в 1909 году REMS разрабатывал продукцию для обработки труб, в особенности для монтажа сантехнических и отопительных систем. Сначала выпускались ручные инструменты, затем станки и электроинструменты. Высказывание основателя фирмы Кристиана Фёлля „REMS должен быт лучше“ всегда являлся мерилом продаж.

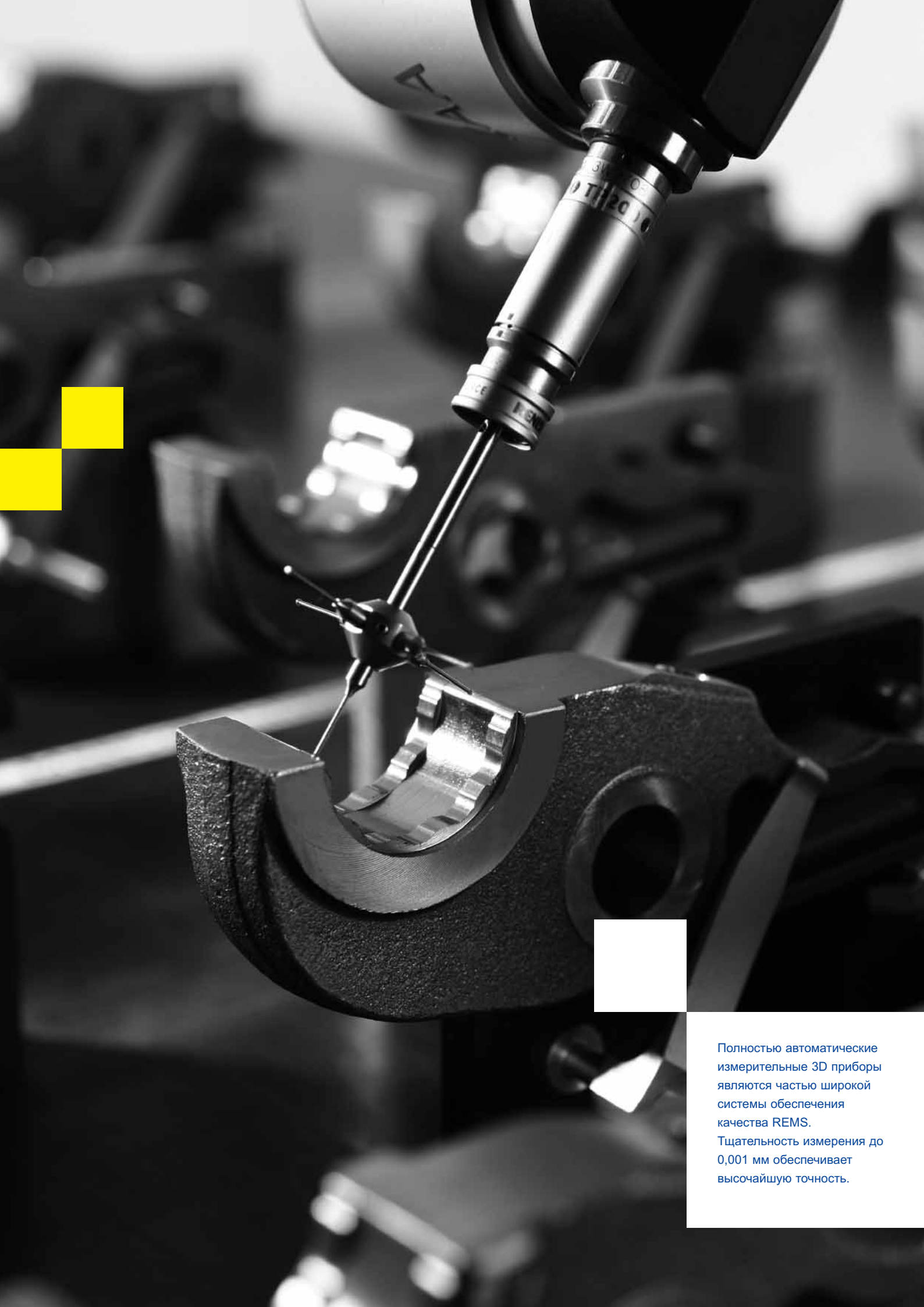
Сегодня REMS является ведущим производителем машин и инструментов для обработки труб. Инженеры-разработчики REMS претворяют в жизнь удивительные идеи, которые облегчают повседневную работу монтажников - профессионалов. Они учитывают все возможные требования и опираются на практический опыт. Специалисты всех областей предприятия заботятся о том, чтобы каждое усовершенствование было включено в новую разработку. Так создаются совершенные инструменты для использования в суровых условиях стройплощадок. Продукция REMS высоко ценится благодаря ее новаторской технологии, высокому качеству, и используется во всем мире. Она приносит пользу пользователям и торговле.

Снова и снова REMS удается вырваться на вершину технического прогресса благодаря новаторской продукции. Многочисленные, отечественные и зарубежные патенты это доказывают.



Благодаря использованию современных технологий в проектировке и разработке продукции, качество REMS с самого начала находилось на высоте: Безопасное использование, прочная конструкция, простота в обслуживании, длительный срок эксплуатации.

Свежие идеи, технический прогресс и REMS не отделимы друг от друга: напр. REMS Амиго, REMS Тигр, REMS Курво, REMS Акку-Пресс – продукция, которая произвела революцию в своей области применения.



Полностью автоматические измерительные 3D приборы являются частью широкой системы обеспечения качества REMS. Тщательность измерения до 0,001 мм обеспечивает высочайшую точность.

Современнейшее производство – Гарант качества продукции REMS.

Made in Germany. Собственные заводы находятся в городе Вайблинген, недалеко от Штутгарта, в сердце немецкой индустрии высоких технологий (Hi-tech industry). Для исследований и разработки, для производства и обеспечения качества там используются современнейшие установки и приспособления. Кроме того на предприятии работает целая „плеяда“ высоко квалифицированных сотрудников, некоторые из которых уже в четвертом поколении работают в REMS.

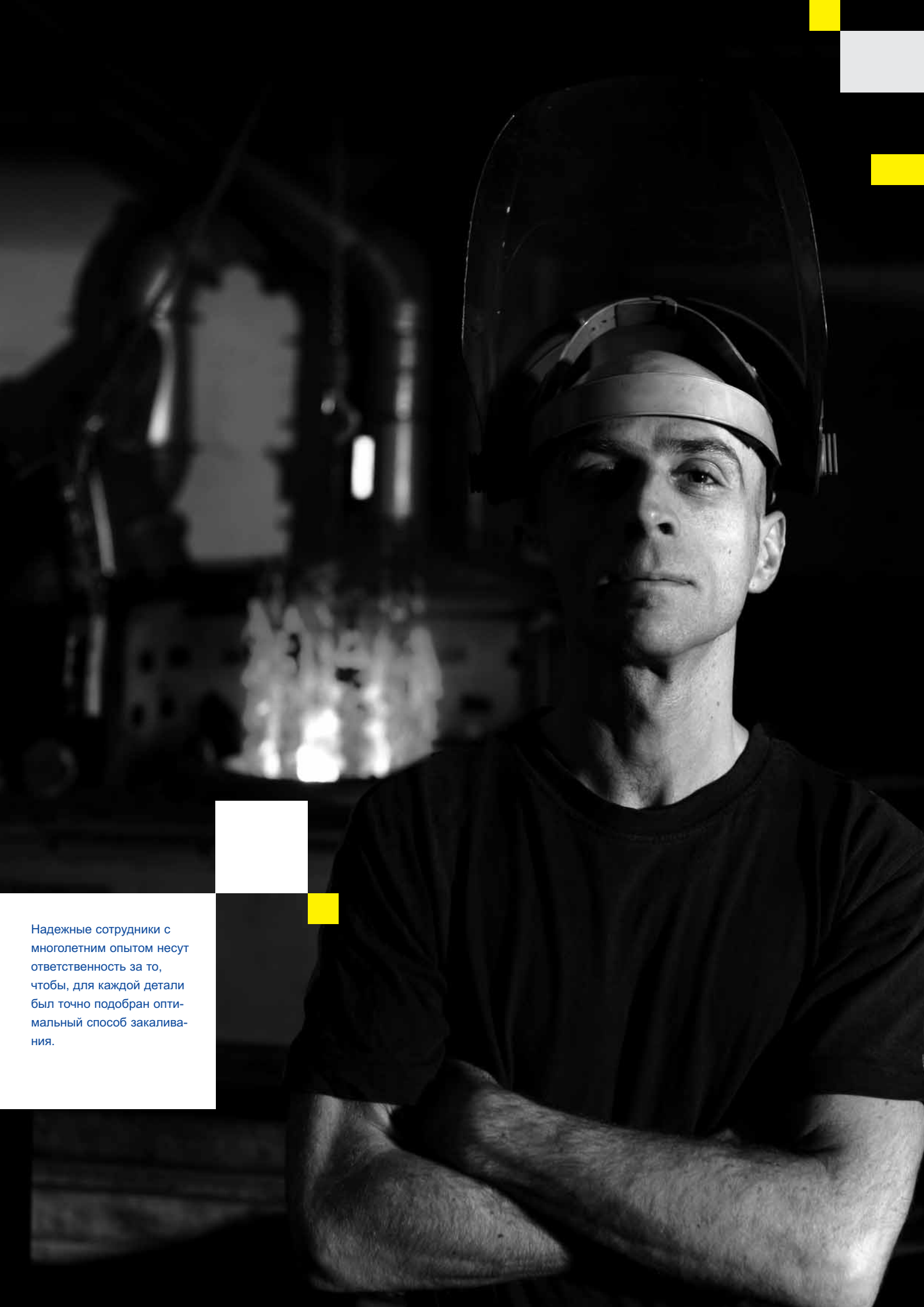
Они обладают особым набором знаний и опыта, без которых при производстве продукции высокого качества не обойтись. Качество значит для REMS намного больше, чем точность в измерении и работе. Оно создаётся на базе широкой системы обеспечения качества, основой которой является оценка потребностей рынка, и которая сопровождает продукцию во время разработки и изготовления, и включает систематический анализ качества продукции на рынке. Кроме того, качество каждого этапа производства регулярно проверяется и подтверждается контрольными учреждениями, которые выдают знаки безопасности GS. Все изделия REMS соответствуют нормам безопасности и предотвращения несчастных случаев. И выполняют соответствующие европейские стандарты в соответствии с постановлениями Европейского сообщества. Также, за исключением некоторых безопасных инструментов, продукция REMS проверена и одобрена независимыми контрольными учреждениями. Вся продукция REMS. таким образом, соответствует высокому стандарту эксплуатационной надежности.

Постоянные новшества в области процессов и инвестиции в высокопроизводительные системы изготовления CNC заботятся о том, чтобы продукция REMS считалась одной из лучших во всем мире.

Гибкие линии монтажа делают возможным в любое время приспособить инструмент к потребностям клиента.

REMS по количеству сотрудников является самым большим образовательным центром региона. За счет этого удается поддерживать собственные Ноу Хау на высоком уровне.

Частые проверки во время процесса изготовления и детальная проверка рабочих функций и безопасности после сборки гарантируют, что ни одно бракованное изделие не покинет предприятие.



Надежные сотрудники с многолетним опытом несут ответственность за то, чтобы, для каждой детали был точно подобран оптимальный способ закаливания.

Никто не закаливает металл лучше нас. Поэтому мы делаем это сами.

Собственный закалочный цех – важная часть Ноу Хау и секрет качества инструментов REMS.

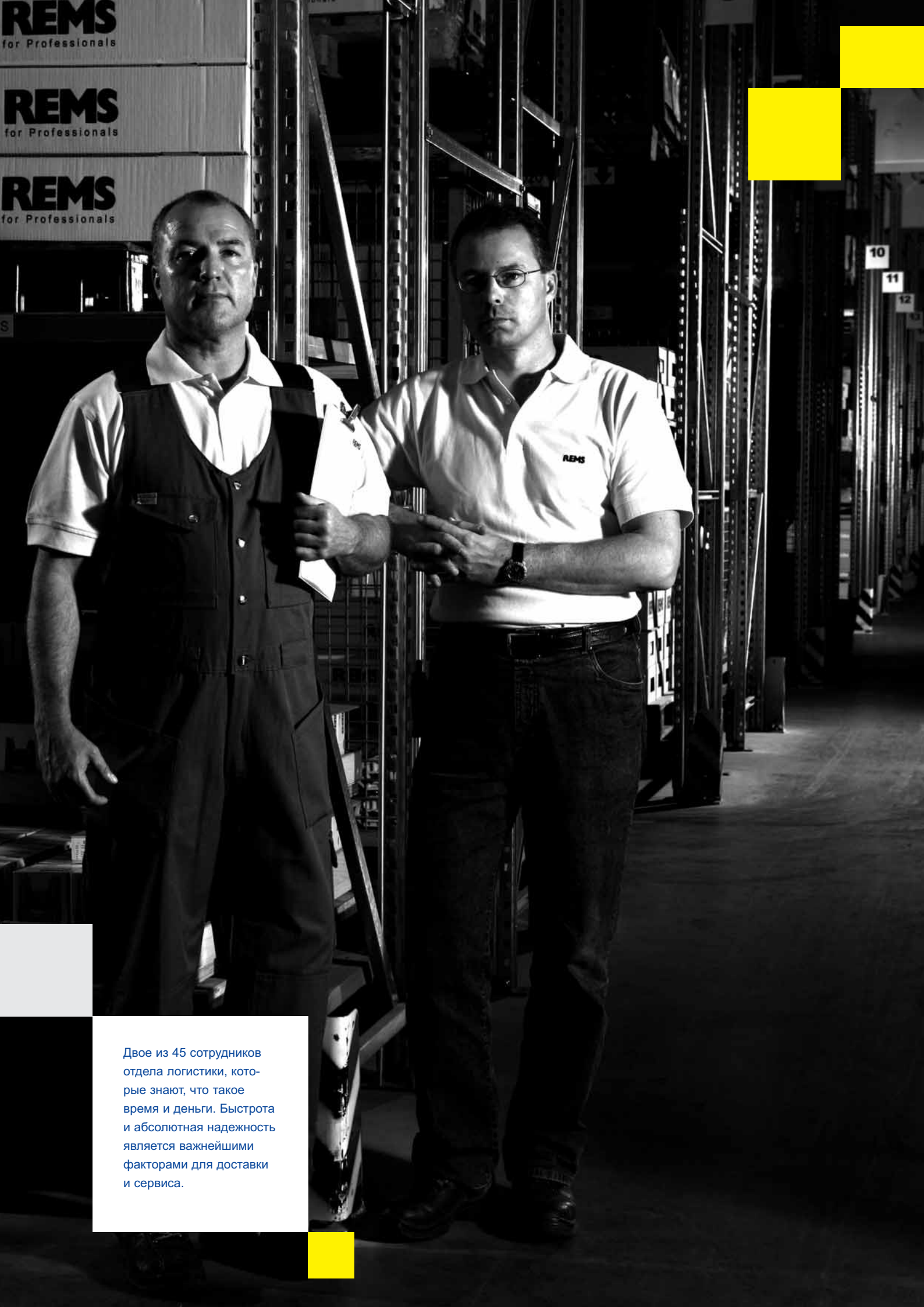
Длительный срок эксплуатации, безопасность в использовании и высокая допустимая нагрузка – инструменты могут исполнит такие требования только, если детали идеально закалены.

В собственном закалочном центе закладывается основа качества инструментов REMS. Многолетний опыт является важным Ноу Хау и секретом качественных инструментов REMS. Благодаря особой тепловой обработке достигается идеальное сочетание прочности и стойкости и особенно долгий срок эксплуатации, как например, у резьбонарезных гребенок, отрезных роликов, пресс клещей. Процесс тепловой обработки автоматически контролируется и постоянно фиксируется компьютерной техникой. За счет этого достигается неизменное качество продукции.

Проверенные прочные высококачественные резьбонарезные гребенки REMS. Из вязкой, закаленной особым способом специальной стали.

Режущие ролики REMS соответствуют особым требованиям для различных материалов. В особенности процесс закаливания является важным фактором для обеспечения длительного срока эксплуатации режущих роликов REMS.

Искусство закаливания: Оно создает элементы, переносящие чрезвычайные нагрузки, для самых высокий требований.



Двое из 45 сотрудников отдела логистики, которые знают, что такое время и деньги. Быстрота и абсолютная надежность является важнейшими факторами для доставки и сервиса.

REMS – для профессионалов. Блестящий сервис. Везде.

REMS изготавливает машины и инструменты для профессионалов – предъявляемые требования высоки. REMS выполняет свои задания компетентно, ответственно и первоклассно. Это относится как быстрой доставке, так и к уходу и ремонту. Высокая гибкость и абсолютная надежность создают основу для блестящего сервиса. Вся логистика ориентируется на потребности клиентов. Для своевременной доставки, на центральном складе REMS хранятся в 10.000 видов товара. Все изнашивающиеся и запасные детали всегда имеются в наличии. Сервис, в котором время простоя снижено до минимума.

В случае ремонта в распоряжении находится широкая сеть мастерских по обслуживанию клиентов для быстрой и профессионального восстановления. Высококвалифицированные, хорошо подготовленные сотрудники ремонтируют и обслуживают машины и инструменты наших клиентов. После завершения ремонта или осмотра инструмент снова быстро возвращаются к клиентам.

Быстрота – задача логистики. REMS на складе площадью в 14.000 квадратных метров хранятся быстро изнашивающиеся и запасные детали.

Нагрузка в на строительной площадке экстремальна – детали изнашиваются, возникает необходимость ремонта. Служба по обслуживанию клиентов REMS наготове. Больше, чем в 25 странах, существует хорошо развитая система сервиса.

Сервис в REMS – сервис с большой буквы: все презентационные машины 200-и консультантов REMS снабжены испытательным приспособлением, с помощью которого везде на месте можно осуществит проверку работы и силы сжатия радиальных прессов REMS.

Ознакомление с продукцией в образовательном центре REMS: узнать, сравнить, оценить.

REMS – Партнер специализированных магазинов. Блестящие консультации для довольных клиентов.

Только тот, кому при покупке оказывают компетентную консультацию, найдет лучшее для себя, экономичное решение возникших задач. Поэтому REMS придает большое значение обучению собственных консультантов, а также работников специализированной торговли. В распоряжении образовательного центра REMS на площади 1.600 кв. метров находятся помещения для презентаций, обучения и конференц-залы. Обучение, тесно связанное с практикой, в доступной форме дарит работникам в области специализированной торговли основы знаний для высоко профессиональности и компетентности для консультации по продукции и успешных продаж. Подробная документация по продаже с указанием необходимой информации о продукции делают возможным быстрый выбор продукции и являются основой для простого и не требующего времени создания предложения.

Сотрудничество со специализированной торговлей гарантирует покупателю квалифицированные широкие консультации и отличный сервис.

Обучающий центр REMS в г. Вайблинген под Штутгартом.

Современный и современно оборудованные презентационные залы. REMS создает для сотрудников специализированной торговли большое число возможностей, познакомится с продукцией.

Волкер Патзелт, один из более чем 200 квалифицированных сотрудников REMS, при необходимости всегда может а провести обучение или презентацию.

REMS – Сила на рынке благодаря последовательной политике разработки и сбыта продукции.

Основой силы REMS на рынке являются прогрессивная и высококачественная продукция и жесткая, опирающаяся на факторы товарооборота программа по сбыту продукции, так же как и ценовая конкурентоспособность, выгодное производство для собственного потребления.

В центре политики сбыта всегда стоит принцип, продавать продукцию REMS исключительно через специализированные магазины. REMS поддерживает этот принцип. Консультанты REMS, вооруженные презентационными машинами проводят обучение на месте и демонстрируют продукцию REMS во время посещения организаций, на выставках и т.д. Они консультируют при выборе инструмента и находят самое удобное, надежное и экономичное решение в конкретном случае.

Последовательная политика сбыта рассчитана на долгосрочные результаты, доверие.

Так монтажники знакомятся со спектром продукции на практике: Консультанты REMS на пути, в презентационных автомобилях и демонстрируют машины и инструменты для конкретного случая использования, прямо на стройплощадке.

Система презентаций продукции REMS – идеальная возможность для специализированной торговли, оптимально продемонстрировать продукцию REMS: потрогать – сравнить – выбрать.

Потрогать. Сравнит. Выбрать. Способствует совместной продаже.

Участия во многих национальных и международных выставках, реклама в специализированных журналах и рассылка рекламы прямо пользователю высоко ценятся в специализированной торговле, как действия, способствующие продаже.

Интересная система презентаций REMS позволяет специализированный торговле оптимально осуществлять презентации продукции REMS: потрогать, сравнит, выбрать. Индивидуальный подбор инструментов REMS осуществляется по договоренности консультантов REMS со специализированной торговлей. Информационная система Онлайн www.rems.de предоставляет широкие возможности получения справок о группе

фирм REMS, продукции REMS и возможностях использования и обращения с ней. Кроме того, пользователь найдет полный каталог и подробную техническую документацию, информацию о следующих выставках и адреса мастерских по обслуживанию клиентов REMS, возможность загрузить (скачать) документацию о продажах, инструкции по эксплуатации, перечни деталей, изображения и съемку инструментов, информацию о возможности заказать документацию, о продаже на разных языках по почте, электронные адреса контактных лиц REMS и многое другое.

Продукция REMS представляется и демонстрируется на многих национальных и международных выставках.

Практично для торговли, наглядно для клиентов – система презентаций продукции REMS.

Система справок онлайн www.rems.de

Гельмут Герберт:
“Тот, кто предлагает комплексные решения для инженерного оборудования зданий, должен следить за качеством. Поэтому в нашем наборе инструментов всегда есть продукция завода REMS.”

Один из более чем 500.000 довольных клиентов. С продукцией REMS об истории фирмы.

Семейное предприятие Herbert было основано в 1924 г Петером Гербертом. В последующие годы братья Гельмут, Берндт и Йозеф развили фирму из ремесленной мастерской до современного предприятия-изготовителя инженерного оборудования.

“Уже более 8 десятилетий имя Herbert обозначает высокое качество и компетентность. Сегодня группа компаний является ведущим производителем инженерного оборудования зданий.

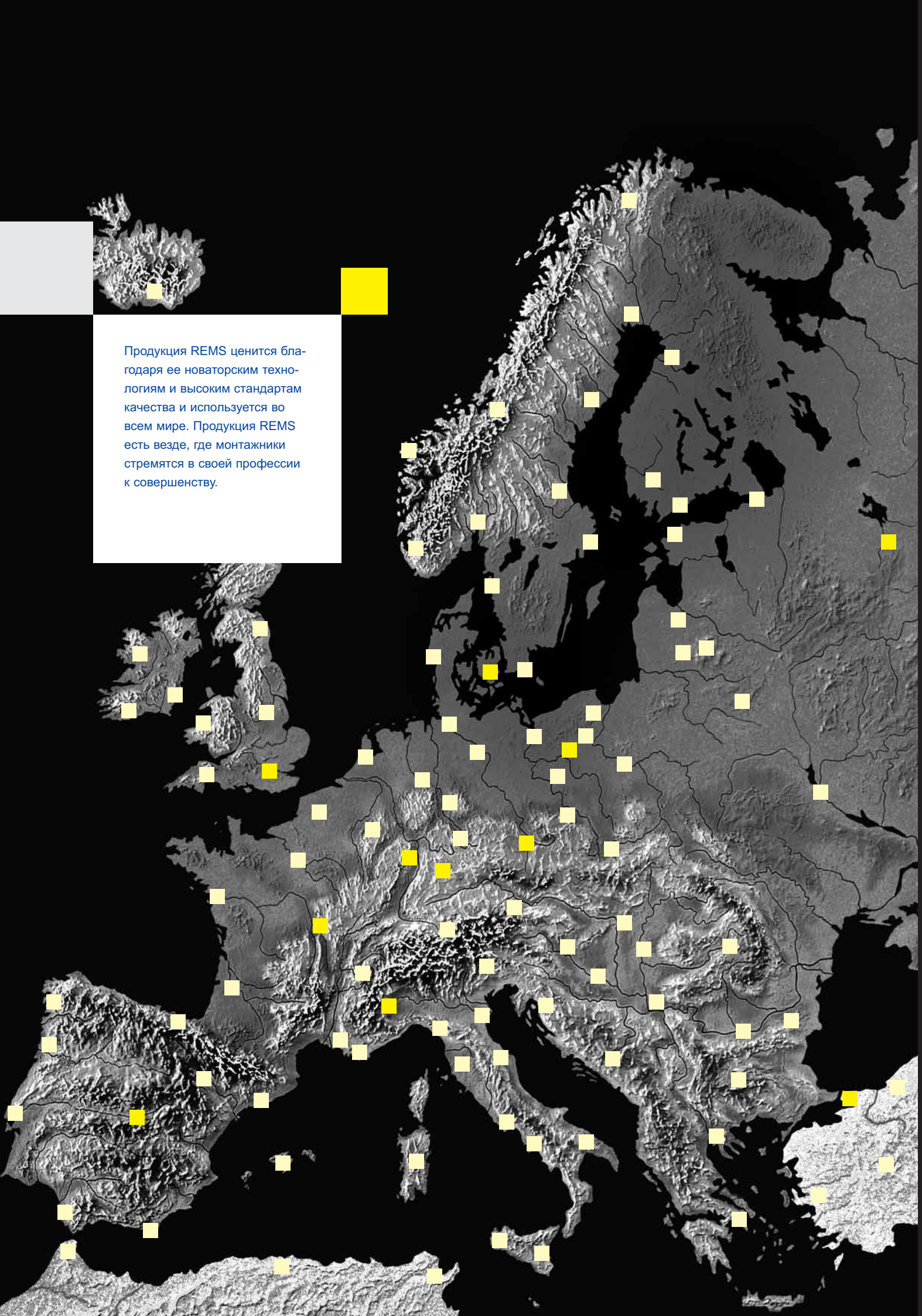
Около 240 наших сотрудников разрабатывают и претворяют в жизнь инновационные технические решения в области отопления, вентиляции/кондиционирования, сантехнического оборудования, техники автоматического регулирования и пожарной безопасности.

При монтаже оборудования, а также при его выборе, мы используем только высококачественные инструменты, т.к. качество стоит для нас на первом месте. И это объединяет нас с компанией REMS.”

Все автомобили технической службы компании Herbert оснащены оборудованием REMS.

Семья Герберт

Продукция REMS ценится благодаря ее новаторским технологиям и высоким стандартам качества и используется во всем мире. Продукция REMS есть везде, где монтажники стремятся в своей профессии к совершенству.



Более 20.000 партнеров по торговле в Европе: Инструменты REMS вы сможете приобрести везде.

Новаторская продукция и высокий стандарт качества открывают для REMS новые рынки. В последние годы территория сбыта постоянно расширялась. Надежные партнеры по торговле во всей Европе и за ее приделами уверяют, что все большее число клиентов убеждаются в качестве REMS.

Во всей Европе REMS устанавливает рекорд в области качества – продажа осуществляется с помощи плотной сети надежных партнеров по торговле во всей Европе, которых поддерживают более 200 хорошо обученных консультантов REMS.

Точки продаж во многих странах создают оптимальные условия для пользо-вателя и специализированной торговли.

6

Нарезание резьбы

	Ручной клупп	24
	Резьбонарезные головки S	25
	Электрический резьбонарезной клупп	26
	Резьбонарезной станок	32
	Устройство для нарезания резьбы	39
	Полуавтоматический резьбонарезной станок	40
	Ниппельный держатель	46
	Дополнительные материалы для нарезания резьбы	47

REMS Ева

Ручной клупп с быстросменными резьбонарезными головками

Резьбонарезной клупп высокого качества	
Трубная резьба	1/8–2”, 16–50 мм
Болтовая резьба	6–30 мм, 1/4–1”
Виды резьбы, страницы 30, 31.	

REMS Ева - клупп для специалистов. Особенно легкий надрез и нарезание резьбы. Храповый рычаг из стали, покрытый пластиком. всего один тип быстросменных резьбонарезных головок.

Системное преимущество

Всего один большой храповый рычаг для рабочего диапазона от 1/4” и до 2”, только один тип маленьких, компактных быстросменных резьбонарезных головок и только один тип резьбонарезных плашек REMS. Быстросменные резьбонарезные головки подходят также к электрическим ручным клуппам REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Компакт и к резьбонарезным клуппам других производителей.

Храповый рычаг

Особо прочный. Высококачественный храповый рычаг изготовлен из стали, покрыт толстым слоем пластика со специальным покрытием, предохраняющим от скольжения инструмента в руке, приятно и удобно держать во время работы. Легко регулируемое направление вращения трещотки. Удобная, надежная посадка быстросменных головок, легко вставлять и снимать.

Быстросменные резьбонарезные головки

Надежная техника, высококачественный материал и точная обработка головки, гребенок и корпуса гарантируют суперлегкий надрез трубы и легкое нарезание резьбы. Гребенки не дерут. Длинная точная направляющая обеспечивает великолепное центрирование трубы. Хороший отвод стружки за счет отверстий в головке для нарезания чистой резьбы. Быстросменные резьбонарезные головки S для нарезания резьбы в труднодоступных местах (страница 30).

Резьбонарезные гребенки

Надежность, высокое качество плашек REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют суперлегкий надрез трубы и легкое нарезание чистой резьбы. Изготовлены из каленной, специальной стали для сверхдлительного срока эксплуатации.

Дополнительные материалы для нарезки резьбы

REMS Санитоль и REMS Специаль (Страница 47). Специально дня нарезки резьбы. С особо высокими смазывающими и охлаждающими свойствами. Незаменимы для чистой резьбы и увеличения срока службы гребенок, инструмента и станков.

Изготовление ниппелей

Удобно с REMS Ниппельспанер 3/8–2” (Страница 46).

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Ева Сет. Ручной резьбонарезной клупп для трубной резьбы 1/8–2”, 16–50 мм, болтовой резьбы 6–30 мм, 1/4–1”. Для правой и левой резьбы. Один храповый рычаг для всего рабочего диапазона. Быстросменные резьбонарезные головки и плашки для конической резьбы ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R правая и для нарезания резьбы на электроизоляционных трубах согласно DIN EN 60 423 M. В прочном стальном чемодане или в картонной упаковке.

Наименование/величина	Арт.-№	€
REMS Ева Сет в стальном чемодане		
R 1/2-3/4-1-1 1/4	520015	**305,00**
R 3/8-1/2-3/4-1-1 1/4	520013	**343,30**
R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2	520017	**485,60**
R 3/8-1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2	520016	**527,50**
M 16-20-25-32 (M x 1,5)	520010	**355,20**
M 20-25-32-40 (M x 1,5)	520009	**392,30**
REMS Ева Сет в картонной упаковке		
R 1/2-3/4	520008	**172,30**
R 1/2-3/4-1	520004	**211,70**
R 3/8-1/2-3/4-1-1 1/4	520003	**320,60**

Поставляется также REMS Ева Сет для левой и для правой/левой резьбы, а также для NPT- резьбы.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Храповый рычаг для всего рабочего диапазона	522000	**114,90**
Резьбонарезные головки S страницы 25.		
Быстросменные резьбонарезные головки, плашки, головка для лерок страницы 30–31.		
Стальной чемодан для REMS Ева 1/4–1 1/4”	526001	**77,00**
Стальной чемодан для REMS Ева 1/4–2”	526012	**110,90**
Дополнительные материалы для нарезания резьбы страница 47.		
Ниппельспанер 3/8–2” страница 46.		

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

REMS Быстросменные резьбонарезные головки S

Для нарезания резьбы в труднодоступных местах, например, в углублениях стен, на выпусках труб, в шахтах. Идеальны для ремонта, реставрационных работ.

Трубная резьба $^3/_8$–$1^1/_4$”

REMS Резьбонарезные головки S – решение проблем в труднодоступных местах.

Быстросменные резьбонарезные головки S со специально установленными плашками.

Дополнительная точная направляющая со стороны крышки (Патент EP 0 875 327) для центрирования и лёгкого надреза трубы.

Удлинитель храпового рычага REMS Ева для нарезания резьбы на концах труб, находящихся в углублениях стен.

Быстросменные резьбонарезные головки S подходят к храповому рычагу REMS Ева и другим подходящим резьбонарезным клуппам.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

Резьбонарезная головка S Сет. Быстросменные нарезные головки S для трубной конической резьбы, правой ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) или. Taper Pipe Thread ASME B1.20.1, Удлинитель 300 мм. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет R $^3/_8$-$^1/_2$-$^3/_4$	520025	**417,50**
Сет R $^1/_2$-$^3/_4$-1	520026	**443,60**
Сет NPT $^1/_2$-$^3/_4$-1	520056	**443,60**

Оснастка

Наименование	Величина	Арт.-№	€
Резьбонарезная головка S для трубной конической резьбы ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R $^3/_8$	521026	**95,90**
	R $^1/_2$	521036	**95,90**
	R $^3/_4$	521046	**104,00**
	R 1	521056	**120,10**
	R $1^1/_4$	521066	**127,10**
Удлинитель 300 мм		522051	**101,80**

REMS Мини-Амиго

Электрический резьбонарезной клупп
с быстросменными головкми

Высокопроизводительный, суперудобный электроинструмент для нарезания резьбы с оригинальным, запатентованным бугелем. Применим повсюду без тисков. Идеально подходит для ремонта и стройплощадки.

Трубная резьба	1/8–3/4", 16–32 мм

Виды резьбы страницы 30, 31.

Продукция немецкого производства

REMS Мини-амиго – самый маленький, самый легкий, всего 2,7 кг, всего 27 см.

Системное преимущество
Только один тип маленьких, компактных быстросменных резьбонарезных головок и только один тип гребенок для REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Компакт и REMS Ева.

Запатентованный бугель
Качественный, надёжный и удобный для работы опорный бугель для упора во время вращения в обоих направлениях. Надежно закрепляет трубу за счет наклонного зажимного шпинделя Легко и быстро клупп вставляется в бугель и трубу.

Конструкция
Компактный, многофункциональный. Благодаря оптимальной форме клуппа Вы можете работать даже в труднодоступных местах. Привод всего 2,7 кг. Узкий, для работы в труднодоступных местах. Легкий редуктор, поэтому возможна работа одной рукой. Оптимальная превосходная посадка быстросменных резьбонарезных головок.

Привод
Надёжный, компактный не требующий технического обслуживания редуктор. Мощный универсальный двигатель 500 W. Скорость реза 30-18 1/мин. Толчковый выключатель

Быстросменные резьбонарезные головки
Надежная техника, высококачественный материал и точная обработка головки, гребенок и корпуса гарантируют суперлегкий надрез трубы и легкое нарезание резьбы. Гребенки не дерут. Длинная точная направляющая обеспечивает великолепное центрирование трубы. Хороший отвод стружки за счет отверстий в головке для нарезания чистой резьбы.

Резьбонарезные гребенки
Надежные, прочные, качественные плашки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез трубы и нарезание чистой резьбы. Изготовлены из закаленной, специальной стали для длительного срока эксплуатации

Дополнительные материалы для нарезки резьбы
REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 47). Разработаны специально дня нарезания резьбы, поэтому обладают особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойства. Незаменимы для нарезания чистой резьбы и увеличения срока эксплуатации плашек, инструмента и станков.

Изготовление ниппелей
Удобно использовать с REMS Ниппельспанер 3/8–3/4" (страница 46).

Комплект поставки

REMS Мини-Амиго Сет. Электрический резьбонарезной клупп со сменными головками для трубной резьбы ⅛–¾",16–32 мм. Для правой и левой резьбы. Привод, опорный бугель, не требующий технического обслуживания редуктор, надёжный, мощный, универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 500 Вт. Защита от перегрузок. С быстросменными резьбонарезными головками REMS Ева для конической резьбы ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R правая и резьбы на электроизоляционных трубах согласно DIN EN 60423 M). В сумке.

Наименование	Арт.-№	€
Сет R 1/2-3/4	530010	**413,10**
Сет M 20-25-32 (M x 1,5)	530011	**580,20**

Поставляется также REMS Мини-Амиго набор для NPT резьбы. Инструмент рассчитанный на другое сетевое напряжение по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Быстросменные резьбонарезные головки, плашки и головка для лерок, страницы 30–31.		
Привод REMS Мини-Амиго	530001	**278,70**
Бугель для Мини-Амиго	533100	**90,10**
REMS РЭГ St 1/4–2", трубный гратосниматель, страница 77	731700	**131,80**
Сумка для Мини-Амиго	536100	**89,90**
Храповый рычаг страница 24	522000	**114,90**
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 47.		
REMS Ниппельспанер 3/8–2" страница 46.		

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

REMS Амиго

Электрический резьбонарезной клупп
с быстросменными головками

Высокопроизводительный, удобный электроинструмент для нарезания резьбы с оригинальным, запатентованным бугелем. Применим повсюду без тисков. Идеален для ремонта и стройплощадки.

Трубная резьба	1/8–1 1/4", 16–40 мм
Болтовая резьба	6–30 мм, 1/4–1"

Виды резьбы страницы 30, 31.

Продукция немецкого производства

REMS Amigo - самый маленький, самый легкий, самый мощный и быстрый.

Системное преимущество
Только один тип маленьких, компактных быстросменных резьбонарезных головок и только один тип гребенок для REMS для REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Компакт и REMS Ева.

Запатентованный бугель
Качественный, надёжный и удобный для работы опорный бугель для упора во время вращения в обоих направлениях. Надежно закрепляет трубу за счет наклонного зажимного шпинделя. Легко и быстро труба вставляется в бугель и и в клупп.

Конструкция
Компактный, многофункциональный. Благодаря оптимальной форме клуппа Вы можете работать даже в труднодоступных местах. Привод всего 3,5 кг. Легкий редуктор, поэтому возможна работа одной рукой. Оптимальная превосходная посадка быстросменных резьбонарезных головок.

Привод
Надёжный, компактный, не требующий технического обслуживания редуктор. Мощный универсальный двигатель 1.200 Вт с 30% увеличением мощности посредством автоматической перестановки угольных щёток при выборе направления вращения. Максимально потребляемая мощность до 1800W при полной нагрузке. Скорость реза 35-27 1/мин. Толчковый выключатель

Быстросменные резьбонарезные головки
Надежная техника, высококачественный материал и точная обработка головки, гребенок и корпуса гарантируют суперлегкий надрез трубы и легкое нарезание резьбы. Гребенки не дерут. Длинная точная направляющая обеспечивает великолепное центрирование трубы. Хороший отвод стружки за счет отверстий в головке для нарезания чистой резьбы.

Резьбонарезные гребенки
Надежные, прочные, качественные плашки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез трубы и нарезание чистой резьбы. Изготовлены из закаленной, специальной стали для длительного срока эксплуатации

Дополнительные материалы для нарезки резьбы
REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 47). Разработаны специально дня нарезания резьбы, поэтому обладают особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойства. Незаменимы для нарезания чистой резьбы и увеличения срока эксплуатации плашек, инструмента и станков.

Изготовление ниппелей
Удобно использовать с REMS Ниппельспанер 3/8–1 1/4" (страница 46).

Комплект поставки

REMS Амиго Сет. Электрический резьбонарезной клупп со сменными головками для трубной резьбы 1/8–1 1/4", 16–40 мм, болтовой резьбы 6–30 мм, 1/4–1". Для правой и левой резьбы. Привод, опорный бугель, не требующий технического обслуживания ре-дуктор, надёжный, мощный, универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1200 Вт., с увеличением мощности посредством автоматической перестановки угольных щёток. Максимально потребляемая мощность до 1800 Вт. Правый/ левый ход. Защита от перегрузки. С быстросменными резьбонарезными головками REMS Ева для конической резьбы ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R правой и резьбы на электроизоляционных трубах согласно DIN EN 60 423 M). В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет R 1/2-3/4-1-1 1/4	530020	**884,10**
Сет M 16-20-25-32 (M x 1,5)	530022	**925,50**
Сет M 20-25-32-40 (M x 1,5)	530023	**953,10**

REMS Амиго Сет для винтовой резьбы - NPT.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Быстросменные резьбонарезные головки, плашки и головка для лерок, страницы 30–31.		
REMS Амиго привод	530000	**657,40**
Держатель	533000	**118,80**
REMS REG St 1/4–2", трубный гратосниматель, страница 77.	731700	**131,80**
Двойной держатель для клуппов и пил для REMS Амиго и REMS Тигр ANC	543100	**207,50**
Храповый рычаг страница 24.	522000	**114,90**
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 47.		
REMS Ниппельспанер 3/8–2" страница 46.		

REMS Амиго 2

Электрический резьбонарезной клупп
с быстросменными головками

Высокопроизводительный, удобный электроинструмент для наре-зания резьбы с оригинальным, запатентованным опорным бугелем. Идеален для ремонта и стройплощадок.

Трубная резьба	1/8–2”, 16–50 мм
Болтовая резьба	6–30 мм, 1/4–1”
Трубная резьба с REMS 4” автоматической резьбонарезной головой	2 1/2–4”

Виды резьбы страницы 30, 31.

Продукция немецкого производства

REMS Амиго 2 – Медвежья сила до 2”.

Системное преимущество
Только один тип маленьких, компактных быстросменных резьбонарезных головок и только один тип гребенок для REMS для REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Компакт и REMS Ева.

Запатентованный бугель
Качественный, надёжный и удобный для работы опорный бугель для упора во время вращения в обоих направлениях. Надежно закрепляет трубу за счет наклонного зажимного винта. Легко и быстро клупп вставляется в бугель и трубу.

Конструкция
Компактный, многофункциональный. Применим повсюду даже без тисков. Благодаря оптимальной форме клуппа Вы можете работать даже в труднодоступных местах. Привод весит всего 6,5 кг. Оптимальная превосходная посадка быстросменных резьбонарезных головок.

Привод
Надёжный, компактный, не требующий технического обслуживания редук-тор. Мощный универсальный двигатель 1.700 Вт с 30% увеличением мощности посредством автоматической перестановки угольных щёток. Скорость реза 30–18 1/мин.

Быстросменные резьбонарезные головки
Надежная техника, высококачественный материал и точная обработка головки, гребенок и корпуса гарантируют суперлегкий надрез трубы и легкое нарезание резьбы. Гребенки не дерут. Длинная точная направляющая обеспечивает великолепное центрирование трубы. Хороший отвод стружки за счет отверстий в головке для нарезания чистой резьбы.

Резьбонарезные плашки
Надежные, прочные, качественные плашки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез трубы и нарезание чистой резьбы. Изготовлены из закаленной, специальной стали для длительного срока эксплуатации.

Дополнительные материалы для нарезания резьбы
REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 47). Разработаны специально дня нарезания резьбы, поэтому обладают особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойства. Незаменимы для нарезания чистой резьбы и увеличения срока эксплуатации плашек, инструмента и станков.

Изготовление ниппелей
Удобно с REMS Ниппельспанер 3/8–2” (страница 46).

Комплект поставки

REMS Амиго 2 сет. Электрический резьбонарезной клупп с быстросменными головками для трубной резьбы ⅛–2”, 16–50 мм, болтовой резьбы 6–30 мм, ¼–1”. Для правой и левой резьбы. Привод, не требующий технического обслуживания редуктор, надёжный, мощный, универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1700 Вт., толчковый выключатель безопасности, увеличение мощности посредством автоматической перестановки угольных щёток. при выборе направления вращения, правый/левый ход Опорный бугель для обоих направлений вращения. С быстросменными резьбонарезными голов-ками REMS Ева для конической резьбы ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R правой и для резьбы на электроизоляционных трубах согласно DIN EN 60 423 M).В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2	540020	**1.296,80**
Сет M 20-25-32-40-50 (M x 1,5)	540022	**1.210,90**

REMS Амиго 2 компакт сет для NPT- резьбы.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Быстросменные резьбонарезные головки, плашки и головка для лерок, страницы 30–31.		
Привод для REMS Амиго 2	540000	**838,40**
Бугель для Амиго 2	543000	**161,80**
REMS REG St 1/4–2”, трубный гратосниматель, страница 77.	731700	**131,80**
Двойной бугель для клуппов и пил для REMS Амиго 2 и REMS Тигр ANC	543100	**207,50**
Храповый рычаг страница 24.	522000	**114,90**
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 47.		
REMS Ниппельспанер 3/8–2” страница 46.		
REMS 4”Автоматическая резьбонарезная головка, 2 1/2–4”, страница 39.		

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

REMS Амиго 2 компакт

Электрический резьбонарезной клупп с быстросменными головками

Высокопроизводительный, удобный электроинструмент для наре-зания резьбы с оригинальным, запатентованным бугелем. Применим повсюду без тисков. Идеально для ремонта и стройплощадки.

Трубная резьба	1/8–2”, 16–50 мм
Болтовая резьба	6–30 мм, 1/4–1”

Виды резьбы страницы 30, 31.

Продукция немецкого производства

REMS Амиго 2 компакт – Самый маленький и лёгкий до 2”.

Системное преимущество
Только один тип маленьких, компактных быстросменных резьбонарезных головок и только один тип гребенок для REMS для REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Компакт и REMS Ева.

Запатентованный бугель
Качественный, надёжный и удобный для работы опорный бугель для упора во время вращения в обоих направлениях. Надежно закрепляет трубу за счет наклонного зажимного винта Легко и быстро клупп вставляется в бугель и трубу.

Конструкция
Компактный, многофункциональный. Применим повсюду даже без тисков. Благодаря оптимальной форме клуппа вы можете работать даже в труднодоступных местах. Привод всего 4,9 кг. Оптимальная превосходная посадка быстросменных резьбонарезных головок.

Привод
Надёжный, не требующий технического обслуживания редуктор. Универсальный двигатель 1.200 Вт с 30% увеличением мощности, посредством автоматической перестановки угольных щёток при выборе направления вращения. Максимально потребляемая мощность до 1800 Вт. Скорость реза 30–18 1/min. Толчковый выключатель безопасности

Быстросменные резьбонарезные головки
Надежная техника, высококачественный материал и точная обработка головки, гребенок и корпуса гарантируют суперлегкий надрез трубы и легкое нарезание резьбы. Гребенки не цепляют. Длинная точная направляющая обеспечивает великолепное центрирование трубы. Хороший отвод стружки за счет отверстий в головке для нарезания чистой резьбы.

Резьбонарезные плашки
Надежные, прочные, качественные плашки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез трубы и нарезание чистой резьбы. Изготовлены из закаленной, специальной стали для сверхдлительного срока эксплуатации.

Дополнительные материалы для нарезания резьбы
REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 47). Разработаны специально дня нарезания резьбы, поэтому обладают особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойства. Незаменимы для нарезания чистой резьбы и увеличения срока эксплуатации плашек, инструмента и станков.

Изготовление ниппелей
Удобно использовать с REMS Ниппельспанер 3/8–1 1/4” (страница 46).

Комплект поставки

REMS Амиго 2 компакт. Электрический резьбонарезной клупп с быстросменными головками для трубной резьбы ⅛–2”, 16–50 мм, болтовой резьбы 6–30 мм, ¼–1”. Для правой и левой резьбы. Привод, опорный бугель, не требующий технического обслуживания редуктор, надёжный, мощный, универсальный двигатель 230 В, 50-60 Гц, 1700 Вт., с увеличением мощности посредством автоматической перестановки угольных щёток. Максимально потребляемая мощность до 1800 Вт. Защита от перегрузок. С быстросменными резьбонарезными головками REMS Ева для конической резьбы ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R правая и резьбы на электроизоляционных трубах согласно DIN EN 60 423 M).В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет R 1/2-3/4-1-1 1/4	540023	**1.183,90**
Сет R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2	540024	**1.410,00**
Сет M 20-25-32-40-50 (M x 1,5)	540025	**1.370,10**

REMS Амиго 2 компакт сет для NPT- резьбы.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Быстросменные резьбонарезные головки, плашки и головка для лерок, страницы 30–31.		
Привод для REMS Амиго 2 компакт	540001	**999,00**
Держатель для Амиго 2 компакт	543010	**161,80**
REMS REG St 1/4–2”, трубный гратосниматель, страница 77.	731700	**131,80**
Храповый рычаг страница 24.	522000	**114,90**
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 47.		
REMS Ниппельспанер 3/8–2” страница 46.		

REMS Быстросменные резьбонарезные головки

Принадлежности для REMS Ева, REMS Амиго, REMS Амиго 2, REMS Амиго 2 Компакт и др

Быстросменные резьбонарезные головки REMS Ева

Надежная техника, высококачественный материал и точная обработка головки, гребенок и крышки гарантируют суперлегкий надрез трубы и легкое нарезание резьбы. Гребенки не рвут резьбу. Длинная точная направляющая обеспечивает великолепное центрирование трубы. Хороший отвод стружки за счет отверстий в головке для нарезания чистой резьбы.

Наименование	Величина	Арт.-№	€
Правая трубная коническая резьба ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/8	521000	**82,90**
	R 1/4	521010	**82,90**
	R 3/8	521020	**82,90**
	R 1/2	521030	**82,90**
	R 3/4	521040	**91,00**
	R 1	521050	**107,00**
	R 1 1/4	521060	**114,10**
	R 1 1/2	521070	**157,50**
	R 2	521080	**167,00**
Левая трубная коническая резьба ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/8 LH	521100	**82,90**
	R 1/4 LH	521110	**82,90**
	R 3/8 LH	521120	**82,90**
	R 1/2 LH	521130	**82,90**
	R 3/4 LH	521140	**91,00**
	R 1 LH	521150	**107,00**
	R 1 1/4 LH	521160	**114,10**
	R 1 1/2 LH	521170	**157,50**
	R 2 LH	521180	**167,00**
Правая трубная коническая резьба Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/8	521200	**82,90**
	NPT 1/4	521210	**82,90**
	NPT 3/8	521220	**82,90**
	NPT 1/2	521230	**82,90**
	NPT 3/4	521240	**91,00**
	NPT 1	521250	**107,00**
	NPT 1 1/4	521260	**114,10**
	NPT 1 1/2	521270	**157,50**
	NPT 2	521280	**167,00**
Резьба для электроизоляционных труб DIN EN 60423	M 16 x 1,5	521300	**104,00**
	M 20 x 1,5	521310	**104,00**
	M 25 x 1,5	521320	**120,10**
	M 32 x 1,5	521330	**127,10**
	M 40 x 1,5	521340	**170,60**
	M 50 x 1,5	521350	**180,10**

правая

левая

Продукция немецкого производства

REMS Резьбонарезные гребенки

Принадлежности для REMS Ева, REMS Амиго, REMS Амиго 2, REMS Амиго 2 Компакт и др.

Резьбонарезные плашки

Надежные, прочные, качественные плашки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез трубы и нарезание чистой резьбы. Изготовлены из закаленной, специальной стали для сверхдлительного срока эксплуатации.

Наименование	Величина	Арт.-№	€
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/8	521002	**63,70**
	R 1/4	521012	**63,70**
	R 3/8	521022	**63,70**
	R 1/2	521032	**63,70**
	R 3/4	521042	**70,70**
	R 1	521052	**70,70**
	R 1 1/4	521062	**70,70**
	R 1 1/2	521072	**99,00**
	R 2	521082	**99,00**
Трубная коническая резьба, левая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/8 LH	521102	**63,70**
	R 1/4 LH	521112	**63,70**
	R 3/8 LH	521122	**63,70**
	R 1/2 LH	521132	**63,70**
	R 3/4 LH	521142	**70,70**
	R 1 LH	521152	**70,70**
	R 1 1/4 LH	521162	**70,70**
	R 1 1/2 LH	521172	**99,00**
	R 2 LH	521182	**99,00**
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/8	521202	**63,70**
	NPT 1/4	521212	**63,70**
	NPT 3/8	521222	**63,70**
	NPT 1/2	521232	**63,70**
	NPT 3/4	521242	**70,70**
	NPT 1	521252	**70,70**
	NPT 1 1/4	521262	**70,70**
	NPT 1 1/2	521272	**99,00**
	NPT 2	521282	**99,00**
Резьба для монтажа электроизоляционных труб DIN EN 60423	M 16 x 1,5	521302	**84,90**
	M 20 x 1,5	521312	**84,90**
	M 25 x 1,5	521322	**84,90**
	M 32 x 1,5	521332	**84,90**
	M 40 x 1,5	521342	**113,10**
	M 50 x 1,5	521352	**113,10**

Продукция немецкого производства

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

Головки для лерок / Прокладочные кольца / Направляющие втулки

Комплектация для REMS Ева, REMS Амиго, REMS Амиго 2, REMS Амиго 2 Компакт и клуппы др.производителей

Головки для резьбонарезных лерок

Головки для крепления стандартных, нормированных, круглых лерок для всех видов резьб. Закрепление лерок в головке при помощи винта.

Наименование	Величина	Арт.-№	€
Головка для лерок	Ø 65 мм	731200	**102,20**
Головка для лерок	G 1¹/₄	731250	**106,20**
Головка для лерок	Ø 105 мм	541401	**132,00**

Прокладочное кольцо

Прокладочные кольца для различных наружных диаметров резьбонарезных лерок.

Наименование	Величина	di мм	Арт.-№	€
Прокладочное кольцо для резьбонарезной лерки 731200	M 6–9	20/25	731205	**56,50**
	M 10–11	30	731210	**56,50**
	M 12–14 (Pg 7–9)	38	731220	**56,50**
	M 16–20 (Pg 11–13,5)	45	731230	**56,50**
	M 22–24 (Pg 16)	55	731240	**56,50**
без прокладочного кольца	M 27–30 (Pg 21–29)	65		
Прокладочное кольцо для резьбонарезной лерки 541401	Ø 65/105 (Pg 21–29)	65	541404	**51,80**
	Ø 75/105	75	541406	**51,80**
	Ø 90/105 (Pg 36)	90	541410	**51,80**
без прокладочного кольца	Pg 42–48	105		

Направляющая втулка

Направляющие втулки для легкого центрированного надреза.

Наименование	Величина	Арт.-№	€
Направляющая втулка для 731200	Ø 6	731301	**17,50**
	Ø 8	731302	**17,50**
	Ø 10	731303	**17,50**
	Ø 12	731304	**17,50**
	Ø 14	731305	**17,50**
	Ø 16	731306	**17,50**
	Ø 18	731307	**17,50**
	Ø 20	731308	**17,50**
	Ø 22	731309	**17,50**
	Ø 24	731310	**17,50**
	Ø 27	731311	**17,50**
	Ø 30	731312	**17,50**
	Ø 12,8 (Pg 7)	731320	**17,50**
	Ø 15,5 (Pg 9)	731321	**17,50**
	Ø 18,9 (Pg 11)	731322	**17,50**
	Ø 20,7 (Pg 13,5)	731323	**17,50**
	Ø 22,8 (Pg 16)	731324	**17,50**
	Ø 28,6 (Pg 21)	731325	**17,50**
	Ø 37,3 (Pg 29)	731326	**17,50**
Направляющая втулка для 541401	Ø 28,6 (Pg 21)	541413	**21,20**
	Ø 37,3 (Pg 29)	541414	**21,20**
	Ø 47,3 (Pg 36)	541415	**21,20**
	Ø 54,3 (Pg 42)	541416	**21,20**

REMS Торнадо

Резьбонарезной станок

Надежный высокопроизводительный станок для нарезания резьбы, резки труб, снятия грата, изготовления ниппелей (бочат), накатки желобков. Для монтажников, металлообрабатывающей отрасли, промышленности. Для стройплощадки и мастерской.

Трубная резьба	1/16–2”, 16–63 мм
Болтовая резьба	6–60 мм, 1/4–2”
Трубная резьба с REMS 4” Автоматической нарезной головкой.	2 1/2–4”
Виды резьбы, страница 38.	
Накатка желобков с помощью устройства для накатки желобков REMS	DN 25–200 (300) 1–8” (12”)

REMS Торнадо – станок особого класса! Автоматический зажимной патрон. Универсальная автоматическая резьбонарезная головка. Автоматическое охлаждение и смазка

Принцип работы

Неподвижная инструмент -вращающаяся заготовка.

Конструкция

Прочная, надёжная конструкция, идеальна в условиях стройплощадки. Небольшие размеры, небольшой вес, например, REMS Торнадо 2000 в полном комплекте весит всего 50 кг. Большой поддон для стружки, регулируемая по высоте подставка для заготовок.

2 варианта конструкции:

- Переносной вариант на трёх ножках, со съемной большой масляной ванной и поддоном для стружки.
- Вариант Т со встроенной увеличенной масляной ванной и поддоном для стружки для работы на верстаке.

Стойка или передвижная тележка, как принадлежность, для легкой транспортировки, оптимальной высоты и стабильной установки.

Привод

Сверхмощный и быстрый, например, нарежет резьбу R 2” за 15 секунд. Не требующий технического обслуживания редуктор, работающий в закрытой масляной ванне.

3 мощных двигателя на выбор:

- Универсальный двигатель 1700 Вт, защита от перегрузок. Число оборотов шпинделя 53 ¹/мин.
- Конденсаторный двигатель с переключением полярности, 2100 Вт, защита от перегрузок. 2 режима работы- 52 и 26 ¹/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход.
- 3-ех фазный двигатель с переключением полярности 2000 Вт, защита от перегрузок. 2 режима работы- 52 и 26 ¹/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход. Педаль включения с защитой.

Продукция немецкого производства

Автоматический зажимной патрон

2 автоматических быстрозажимных патрона с центрирующими кулачками для надёжного, быстрого крепления/ снятия заготовок. Никакого проскальзывания трубы.

Автоматическая смазка и охлаждение

Прочный, надежный насос высокой подачи. Обильная подача смазывающе-охлаждающей жидкости через резьбонарезную головку прямо на место реза гарантирует чистую резьбу и длительный срок службы гребенок, редуктора и двигателя.

Универсальная автоматическая резьбонарезная головка

Всего одна универсальная, автоматическая резьбонарезная головка для всех видов резьбы, в том числе длинной резьбы, открывающаяся после нарезания установленной длины конической резьбы. Точная, быстрая установка диаметра резьбы, удобная шкала установки диаметра.Ограничитель для конической резьбы. Быстрая смена гребенок за счет пазового крепления в держателе гребенок.

Резьбонарезные плашки

Надежные, прочные, качественные плашки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез трубы и нарезание чистой резьбы. Изготовлены из закаленной, специальной стали для сверхдлительного срока эксплуатации

Труборез

Самоцентрирующий. Надёжная рама из кованной стали. Эргономичная, широкая ручка для мощной подачи шпинделя. Режущий диск изготовлен из надежной, каленной специальной стали для резки труб, для длительного срока эксплуатации.

Трубный гратосниматель

Надёжный, легкий в обслуживании инструмент для удаления грата. Прочное лезвие для удаления грата, изготовлено из спецстали и гарантирует легкое снятие грата и особенно длительную эксплуатации. Двулезвийный, для оптимального отвода стружки в особенности при малых диаметрах труб.

Дополнительные материалы для нарезки резьбы

REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 47). Разработаны специально для нарезания резьбы, поэтому обладают особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойства. Незаменимы для нарезания чистой резьбы и увеличения срока эксплуатации плашек, инструмента и станков.

REMS 4” Автоматическая резьбонарезная головка
Для трубной резьбы 2 1/2–4” (Страница 39).

Изготовление ниппелей
Удобно использовать с автоматическим внутризажимным REMS Ниппельфикс 1/2–2” (4”) или с ручным внутризажимным REMS Ниппельспанер 3/8–2” (Страница 46).

REMS Устройство для накатки желобков
Надежное, компактное устройство для накатки желобков с гидравлической подачей для накатки желобков на трубах и системах трубных соединений по DN 25–200 (300), 1–8” (12”) (страница 50).

Комплект поставки
REMS Торнадо. Станок для нарезания трубной резьбы 1/16–2”, 16–63 мм, болтовой резьбы 6–60 мм, 1/4–2”. Не требующий технического обслуживания редуктор, педаль включения с защитой, 2 автоматических зажимных патрона, автоматическое охлаждение и смазка. С комплектом инструмента, состоящим из универсальной автоматической резьбонарезной головки для всех видов,в том числе длинной резьбы, автоматически открывающейся после нарезания заданной конической резьбы, гребенок для конической трубной резьбы ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾” и R 1–2” правая, трубореза, гратоснимателя. 3 двигателя на выбор. Переносной вариант на трёх ножках, со снимающейся большой масляной ванной и поддоном для стружки. Вариант T со встроенной увеличенной масляной ванной и поддоном для стружки для разменщения на верстаке, стойке или передвижной тележке с подставкой для труб.

Наименование	Конструкция	Арт.-№	€
2000	Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1700 Вт. 53 1/мин. Переносной вариант на трёх ножках.	340200	**3.406,00**
2010	Конденсаторный двигатель с переключателем полярности 230 В, 50 Гц, 2100 Вт. 52/26 1/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход Переносной вариант на трёх ножках.	340201	**3.641,00**
2020	3-ёх фазный двигатель с переключением полярности 400 В, 50 Гц, 2000 Вт. 52/26 1/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход Переносной вариант на трёх ножках.	340202	**3.789,00**
2000 T	Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1700 Вт. 53 1/мин. Для верстака, подставки или передвижной тележки.	340206	**3.999,00**
2010 T	Конденсаторный двигатель с переключателем полярности 230 В, 50 Гц, 2100 Вт. 52/26 1/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход. Для верстака, подставки или передвижной тележки.	340207	**4.233,00**
2020 T	3-ёх фазный двигатель с переключением полярности 400 В, 50 Гц, 2000 Вт. 52/26 1/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход. Для верстака, подставки или передвижной тележки	340208	**4.382,00**

Другие конструкции на заказ.

Передвижная подставка
(Поставляется отдельно)

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Подставка (Иллюстрация, страница 35)	344105	**254,50**
Передвижная тележка с полкой для заготовок	344100	**403,20**
Резьбонарезные плашки страница 38.		
Универсальная автоматическая резьбонарезная головка, также и в качестве сменной головки вместо сменных резьбонарезных гребенок	341000	**590,50**
REMS 4” автоматическая резьбонарезная головка для трубной резьбы вместо 2 1/2–4”, страница 39.		
REMS режущий диск St 1/8–4”, s 8	341614	**9,90**
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 47.		
Ниппельный держатель страница 46.		
REMS Устройство для накатки желобков страница 50.	347000	**2.661,60**

REMS Магнум (до 2”)

Резьбонарезной станок

Надежный, компактный высокопроизводительный станок для нарезания резьбы, резки труб, снятия грата, изготовления ниппелей (бочат), накатки желобков. Для монтажников, металлообрабатывающей отрасли и промышленности. Для стройплощадки и мастерской.

Трубная винтовая резьба	1/16–2”, 16–63 мм
Трубная болтовая резьба	6–60 мм, 1/4–2”
Трубная резьба с REMS 4” Автоматической нарезной головкой.	2 1/2–4”
Виды резьбы, страница 38.	
Накатка желобков с помощью устройства REMS для накатки желобков	DN 25–200 (300) 1–8” (12”)

REMS Магнум – компактный до 2”.

Принцип работы

Неподвижный инструмент - вращающаяся заготовка

Конструкция

Прочная, надёжная конструкция, идеальна в условиях стройплощадки. Небольшие размеры, небольшой вес, например, REMS Магнум 2000 L-T весит всего 57 кг. Большой поддон для стружки, полка для материала.

2 варианта конструкции:

- Облегченный вариант L-T со съемной, большой масляной ванной и поддоном для стружки.
- Вариант T со встроенной увеличенной масляной ванной и поддоном для стружки.

Стойка или передвижная тележка, как принадлежность, для легкой транспортировки, оптимальной высоты и стабильной установки

Привод

Сверхмощный и быстрый. Не требующий технического обслуживания редуктор в закрытой масляной ванне

3 мощных двигателя на выбор:

- Универсальный двигатель, в 1700 Вт, защита от перегрузок. Число оборотов шпинделя 53 1/мин.
- Конденсаторный двигатель с переключением полярности, в 2100 Вт, защита от перегрузок. 2 режима работы- 52 и 26 1/мин, даже под полной нагрузке. Очень тихий ход.
- 3-ёх фазный двигатель с переключением полярности в 2000 Вт, защита от перегрузок. 2 режима работы- 52 и 26 1/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход. Педаль включения с защитой

Зажимной патрон

Надежный быстрозажимной ударный патрон. Никакого проскальзывания трубы. Большое расстояние между зажимным патроном и центрирующим патроном гарантирует надежное крепление длинных труб. Задние центрирующие кулачки для центрирования заготовок.

Автоматическая смазка и охлаждение

Прочный, надежный насос высокой подачи. Обильная подача смазывающе-охлаждающей жидкости через резьбонарезную головку прямо на место реза гарантирует чистую резьбу и длительный срок службы гребенок, редуктора и двигателя.

Универсальная автоматическая резьбонарезная головка

Всего одна универсальная, автоматическая резьбонарезная головка для всех видов резьбы,в том числе длинной резьбы, открывающаяся после нарезания установленной длины конической резьбы. Точная, быстрая установка диаметра резьбы, удобная шкала установки диаметра. Ограничитель для конической резьбы. Быстрая смена гребенок за счет пазового крепления в держателе гребенок.

Резьбонарезные плашки

Надежные, прочные, качественные плашки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез трубы и нарезание чистой резьбы. Изготовлены из закаленной, специальной стали для сверхдлительного срока эксплуатации.

Труборез

Самоцентрирующий. Надёжная рама из кованной стали. Эргономичная, широкая ручка для мощной подачи шпинделя. Режущий диск изготовлен из надежной, каленной специальной стали для резки труб, для длительного срока эксплуатации.

Трубный гратосниматель

Надёжный, легкий в обслуживании инструмент для удаления грата. Прочное лезвие для удаления грата, изготовлено из спецстали и гарантирует легкое снятие грата иособенно длительную эксплуатации. Двулезвийный, для оптимального отвода стружки в особенности при малых диаметрах труб.

Дополнительные материалы для нарезки резьбы

REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 47). Разработаны специально дня нарезания резьбы, поэтому обладают особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойства. Незаменимы для нарезания чистой резьбы и увеличения срока эксплуатации плашек, инструмента и станков.

Продукция немецкого производства

REMS 4”Автоматическая резьбонарезная головка

Для трубной резьбы 2 1/2–4” (Страница 39).

Изготовление ниппелей

Удобно использовать с автоматическим внутризажимным REMS Ниппельфикс 1/2–2” (4”) или с ручным внутризажимным REMS Ниппельспанер 3/8–2” (Страница 46).

REMS Оборудование для накатки желобков

Надежное, компактное устройство для накатки желобков с гидравлической накаткой желобков для труб и систем трубных соединений по DN 25–200 (300), 1–8” (12”) (страница 50).

Подставка (Поставляется отдельно)

Комплект поставки

REMS Магнум. Резьбонарезной станок для нарезания трубной резьбы 1/16–2”, 16–63 мм, болтовой резьбы 6–60 мм, 1/4–2”. Не требующий технического обслуживания редуктор, педаль включения с защитой, автоматическое охлаждение и смазка. С комплектом инструмента, состоящим из универсальной автоматической резьбонарезной головки для всех видов резьбы, в том числе длинной резьбы, автоматически открывающаяся после нарезания заданной конической резьбы, с резьбонарезными плашками для конической трубной резьбы ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4” и R 1–2” правая, трубореза, гратоснимателя. 3 двигателя на выбор. Легкий вариант L-T со съемной, большой масляной ванной и поддоном для стружки. Вариант T со встроенной увеличенной масляной ванной и поддоном для стружки. Для верстака, подставки или передвижной тележки с полкой для заготовок.

Наименование	Конструкция	Арт.-№	€
2000 L-T	Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1700 Вт. 53 об./мин.	340226	**3.632,00**
2010 L-T	Конденсаторный двигатель с переключателем полярности 230 В, 50 Гц, 2100Вт. 52/26 1/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход.	340227	**3.972,00**
2020 L-T	3-ёх фазный двигатель с переключением полярности 400 В, 50 Гц, 2000 Вт. 52/26 об/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход.	340228	**4.246,00**
2000 T	Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1700Вт. 53 об./мин.	340220	**4.320,00**
2010 T	Конденсаторный двигатель с переключателем полярности 230 В, 50 Гц, 2100 Вт. 52/26 об/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход.	340221	**4.666,00**
2020 T	3-ёх фазный двигатель с переключением полярности 400 В, 50 Гц, 2000Вт. 52/26 об/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход.	340222	**4.875,00**

Станки, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Передвижная тележка (Поставляется отдельно)

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Подставка	344105	**254,50**
Передвижная тележка с полкой для заготовок	344100	**403,20**
Резьбонарезные плашки страница 38.		
Универсальная автоматическая резьбонарезная головка, также и в качестве сменной головки без сменных резьбонарезных гребенок	341000	**590,50**
REMS 4” автоматическая нарезная головка для трубной резьбы 2 1/2–4”, страница 39.		
REMS режущий диск St 1/8–4”, s 8	341614	**9,90**
Дополнительные материалы для нарезания резьбы страница 47.		
Ниппельный держатель страница 46.		
REMS Оборудование для накатки желобков, страница 50.	347000	**2.661,60**

Надежный, компактный высокопроизводительный станок для нарезания резьбы, резки труб, снятия грата, изготовления ниппелей (бочат), накатки желобков. Для монтажников, металлообрабатывающей отрасли и промышленности. Для стройплощадки и мастерской.

Трубная винтовая резьба	1/4–4”, 16–63 мм
Трубная болтовая резьба	14–60 мм, 1/2–2”

Виды резьбы, страница 38.

Накатка желобков с помощью устройства REMS для накатки желобков DN 25–200 (300)	1–8” (12”)

REMS Магнум – супермашина до 4”. превосходная ровная и чистая резьба до 4” благодаря 6-ти гребенкам.

Принцип работы

Неподвижный инструмент -вращающаяся заготовка.

Конструкция

Прочная, надёжная конструкция, идеальна в условиях стройплощадки. Небольшие размеры, небольшой вес, например, REMS Магнум 4000 T весит всего 96 кг. Большой поддон для стружки.

2 варианта конструкции:

- Облегченный вариант L-T со съемной, большой масляной ванной и поддоном для стружки.
- Вариант T со встроенной увеличенной масляной ванной и поддоном для стружки.

Стойка или передвижная тележка, как принадлежность, для легкой транспортировки, оптимальной высоты и стабильной установки.

Привод

Сверхмощный и быстрый. Не требующий технического обслуживания редуктор в закрытой масляной ванне

3 мощных двигателя на выбор:

- Универсальный двигатель, в 1700 Вт, защита от перегрузок. Число оборотов шпинделя 23 1/мин.
- Конденсаторный двигатель с переключением полярности, в 2100 Вт, защита от перегрузок. 2 режима работы- 20 и 10 1/мин, даже под полной нагрузке. Очень тихий ход.
- 3-ёх фазный двигатель с переключением полярности в 2000 Вт, защита от перегрузок. 2 режима работы- 20 и 10 1/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход. Педаль включения с защитой.

Зажимной патрон

Надежный быстрозажимной ударный патрон. Никакого проскальзывания трубы. Большое расстояние между зажимным патроном и центрирующим патроном гарантирует надежное крепление длинных труб. Задние центрирующие кулачки для центрирования заготовок.

Автоматическая смазка и охлаждение

Прочный, надежный насос высокой подачи. Обильная подача смазывающе-охлаждающей жидкости через резьбонарезную головку прямо на место реза гарантирует чистую резьбу и длительный срок службы гребенок, редуктора и двигателя.

Универсальная автоматическая резьбонарезная головка

По одной универсальной, автоматической резьбонарезной головке 1/4–2” и 2 1/2–4” для всех видов резьбы,в том числе длинной резьбы, открывающиеся после нарезания установленной длины конической резьбы. 6 гребенок головки 2 1/2–4” оптимально распределяют режущее усилие по трубе, за счет этого круглая чистая резьба. Точная, быстрая установка диаметра резьбы, удобная шкала установки диаметра. Ограничитель для конической резьбы. Быстрая смена гребенок за счет пазового крепления в держателе гребенок.

Резьбонарезные плашки

Надежные, прочные, качественные плашки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез трубы и нарезание чистой резьбы. Изготовлены из закаленной, специальной стали для сверхдлительного срока эксплуатации.

Труборез

Самоцентрирующий. Надёжная рама из кованной стали. Эргономичная, широкая ручка для мощной подачи шпинделя. Режущий диск изготовлен из надежной, каленной специальной стали для резки труб, для длительного срока эксплуатации.

Трубный гратосниматель

Надёжный, легкий в обслуживании инструмент для удаления грата. Прочное лезвие для удаления грата, изготовлено из спецстали и гарантирует легкое снятие грата иособенно длительную эксплуатации. Двулезвийный, для оптимального отвода стружки в особенности при малых диаметрах труб.

Комплект инструмента

Для 2 1/2–4” и для 1/4–2” по одному полному комплекту для соответствующего рабочего диапазона с универсальной автоматической резьбонарезной головкой, труборезом, гратоснимателем, гребенками.

Продукция немецкого производства

Дополнительные материалы для нарезки резьбы

REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 47). Разработаны специально дня нарезания резьбы, поэтому обладают особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойства. Незаменимы для нарезания чистой резьбы и увеличения срока эксплуатации плашек, инструмента и станков.

Изготовление ниппелей

Удобно использовать с REMS Ниппельфикс 1/2–4” или с ручным REMS Ниппельспанером 3/8–2” (страница 46).

REMS Оборудование для накатки желобков

Надежное, компактное устройство для накатки желобков с гидравлической накаткой желобков для труб и систем трубных соединений по DN 25–200 (300), 1–8” (12”) (страница 50).

Комплект поставки

REMS Магнум. Резьбонарезной станок для нарезания трубной резьбы 1/4–4”, 6–63 мм, болтовой резьбы 14–60 мм, 1/2–2”. Не требующий технического обслуживания редуктор,педаль включения с защитой, автоматическое охлаждение и смазка. С комплектом инструмента 1/2–2” и/или 2 1/2–4”, состоящим из универсальной автоматической резьбонарезной головки для всех видов резьбы, в том числе длинной резьбы; автоматически открывающейся после нарезания заданной длины конической резьбы, с нарезными плашками для конической трубной резьбы ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R правой, трубореза, гратоснимателя. 3 двигателя на выбор. Легкий вариант L-T со съемной, большой масляной ванной и поддоном для стружки. Вариант T со встроенной увеличенной масляной ванной и поддоном для стружки. Для верстака, подставки или передвижной тележки с полкой для заготовок.

Наименование	Конструкция/Оснащение	Арт.-№	€
4000 L-T	Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1700 Вт. 23 об/мин.		
	Оснащение R 1/2–2”	380447	**4.144,00**
	Оснащение R 2 1/2–4”	380441	**4.624,00**
	Оснащение R 1/2–4”	380444	**5.521,00**
4010 L-T	Конденсаторный двигатель с переключателем полярности 230 В, 50 Гц, 2100 Вт. 20/10 об/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход.		
	Оснащение R 1/2–2”	380448	**4.460,00**
	Оснащение R 2 1/2–4”	380442	**4.940,00**
	Оснащение R 1/2–4”	380445	**5.837,00**
4020 L-T	3-ёх фазный двигатель с переключением полярности 400 В, 50 Гц, 2000вт. 20/10 об/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход.		
	Оснащение R 2 1/2–4”	380443	**5.243,00**
	Оснащение R 1/2–4”	380446	**6.140,00**
4000 T	Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1700 Вт. 23 об/мин.		
	Оснащение R 2 1/2–4”	380426	**5.268,00**
	Оснащение R 1/2–4”	380429	**6.166,00**
4010 T	Конденсаторный двигатель с переключателем полярности 230 В, 50 Гц, 2100 Вт. 20/10 об/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход.		
	Оснащение R 2 1/2–4”	380427	**5.584,00**
	Оснащение R 1/2–4”	380430	**6.481,00**
4020 T	3-ёх фазный двигатель с переключением полярности 400 В, 50 Гц, 2000 Вт. 20/10 об/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход.		
	Оснащение R 2 1/2–4”	380428	**5.888,00**
	Оснащение R 1/2–4”	380431	**6.785,00**

Станки, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Подставка (Поставляется отдельно)

Передвижная тележка (Поставляется отдельно).

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Подставка	344105	**254,50**
Передвижная тележка с полкой для заготовок	344100	**403,20**
Резьбонарезные плашки, страница 38.		
Комплект инструмента 1/4–2”, с универсальной автоматической нарезной головкой, нарезными плашками для конической резьбы труб ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4” и R 1–2” правая, труборезом, трубным гратоснимателем	340100	**926,40**
Универсальная автоматическая нарезная головка 1/4–2 без плашек	341000	**590,50**
Универсальная автоматическая нарезная головка 2 1/2–4” без плашек	381000	**1.270,40**
REMS режущий диск St 1/8–4”, s 8	341614	**9,90**
REMS режущий диск St 1–4”, s 12	381622	**18,90**
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 47.		
Ниппельный держатель страница 46.		
REMS Устройство для накатки желобков на трубы, страница 50.	347000	**2.661,60**

REMS Резьбонарезные плашки

Надежные, прочные, качественные плашки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез трубы и нарезание чистой резьбы. Изготовлены из закаленной, специальной стали для сверхдлительного срока эксплуатации.

Наименова	Величина	Арт.-№	€
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16–1/8	341401	**245,00**
	R 1/4–3/8	341402	**245,00**
	R 1/2–3/4	341403	**245,00**
	R 1–2	341404	**245,00**
	R 2 1/2–4	381401	**502,70**
Трубная цилиндрическая резьба, правая ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16–1/8	341406	**288,60**
	G 1/4–3/8	341407	**288,60**
	G 1/2–3/4	341408	**288,60**
	G 1–2	341409	**288,60**
	G 2 1/2–4	381405	**845,70**
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/16–1/8	341411	**367,50**
	NPT 1/4–3/8	341412	**367,50**
	NPT 1/2–3/4	341413	**367,50**
	NPT 1–2	341414	**367,50**
	NPT 2 1/2–4	381410	**754,00**
Трубная цилиндрическая резьба, правая Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 1/8	341416	**288,60**
	NPSM 1/4–3/8	341417	**288,60**
	NPSM 1/2–3/4	341418	**288,60**
	NPSM 1–2	341419	**432,90**
	NPSM 2 1/2–4	381415	**899,00**
Резьба для легированных стальных труб Pg DIN 40430	Pg 7	341466	**288,60**
	Pg 9	341467	**288,60**
	Pg 11	341468	**288,60**
	Pg 13,5	341469	**288,60**
	Pg 16	341470	**288,60**
	Pg 21	341471	**288,60**
	Pg 29	341472	**288,60**
	Pg 36	341473	**288,60**
	Pg 42	341474	**288,60**
	Pg 48	341475	**288,60**
Резьба для электроизоляционных труб DIN EN 60423	M 16 x 1,5	341493	**288,60**
	M 20 x 1,5	341494	**288,60**
	M 25 x 1,5	341495	**288,60**
	M 32 x 1,5	341496	**288,60**
	M 40 x 1,5	341497	**288,60**
	M 50 x 1,5	341498	**288,60**
	M 63 x 1,5	341499	**328,20**
Метрическая резьба M ISO 261 (DIN 13)	M 6	341426	**288,60**
	M 8	341427	**288,60**
	M 10	341428	**288,60**
	M 12	341429	**288,60**
	M 14	341430	**288,60**
	M 16	341431	**288,60**
	M 18	341432	**288,60**
	M 20	341433	**288,60**
	M 22	341434	**288,60**
	M 24	341435	**288,60**
	M 27	341436	**288,60**
	M 30	341437	**288,60**
	M 33	341438	**315,80**
	M 36	341439	**315,80**
	M 39	341440	**315,80**
	M 42	341441	**315,80**
	M 45	341442	**315,80**
	M 48	341443	**315,80**
	M 52	341444	**315,80**
	M 56	341445	**473,70**
	M 60	341446	**473,70**
Болтовая резьба UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4-20	341476	**288,60**
	UNC 5/16-18	341477	**288,60**
	UNC 3/8-16	341478	**288,60**
	UNC 7/16-14	341479	**288,60**
	UNC 1/2-13	341480	**288,60**
	UNC 9/16-12	341481	**288,60**
	UNC 5/8-11	341482	**288,60**
	UNC 3/4-10	341483	**441,00**
	UNC 7/8-9	341484	**441,00**
	UNC 1-8	341485	**441,00**
	UNC 1 1/8-7	341486	**441,00**
	UNC 1 1/4-7	341487	**441,00**
	UNC 1 3/8-6	341488	**315,80**
	UNC 1 1/2-6	341489	**315,80**
	UNC 1 3/4-5	341490	**315,80**
	UNC 2-4,5	341491	**315,80**

Резьбонарезные плашки на другие виды резьбы (на пр. BSW) на заказ. Резьбонарезные плашки из HSS для обработки высокостойких материалов 50% дороже. Некоторые резьбонарезные плашки поставляются только в HSS.

Продукция немецкого производства

REMS 4” автоматическая резьбо-нарезная головка

Надёжное, компактное устройство для нарезания конической трубной резьбы и изготовления ниппелей.

Трубная резьба $2^1/_2$–4”

Продукция немецкого производства

REMS 4” Автоматическая резьбонарезная головка – суперрезьба до 4” благодаря 5 режущим плашкам и бесступенчатой автоматически открывающейся головке. Быстрый обратный ход.

Принцип работы

Неподвижная заготовка, вращающаяся резьбонарезная головка.

Конструкция

Компактный модуль из резьбонарезной головки, зажимного патрона и редуктора, не требующего технического обслуживания. Легко транспортировать.

Техника и принцип работы

- Надёжное крепление, никакого проскальзывания трубы
- Лёгкий надрез трубы,за счет рычага подачи и зубчатой передаче .
- 5 гребенок для всего рабочего диапазона способствуют оптимальному распределению режущего усилия по трубе, для круглой чистой резьбы
- Открывающаяся в процессе резания коническая бесступенчатая головка способствует высококй скорости реза при незначительных усилиях, гарантирует безупречную резьбу и щадящий режим для гребенок и станка.
- Автоматическое открытие нарезной головки по завершению нарезания резьбы.
- Сразу после завершения резания головка готова к эксплуатации, быстрый обратный ход.
- Подключения к автоматическому охлаждению и смазке

Резьбонарезные плашки

Надежные, прочные, качественные плашки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез трубы и нарезание чистой резьбы. Изготовлены из закаленной, специальной стали для сверхдлительного срока эксплуатации.

Привод

REMS Магнум, REMS Торнадо, REMS Амиго 2 и резьбонарезное оборудование других производителей. быстрая простая установка. Стабильный приводной вал надежного крепления и оптимальной силовой передачи.

Дополнительные материалы для нарезки резьбы

REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 47). Разработаны специально дня нарезания резьбы, поэтому обладают особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойства. Незаменимы для нарезания чистой резьбы и увеличения срока эксплуатации плашек, инструмента и станков.

Изготовление ниппелей

Удобно использовать с REMS Ниппельспанер $2^1/_2$–4” и REMS Ниппельфикс (страница 46).

Комплект поставки

REMS 4”Автоматическая резьбонарезная головка. Устройство для нарезания трубной резьбы $2^1/_2$–4”. Резьбонарезная головка автоматически открывается и закрывается, быстрый обратный ход. Редуктор с приводным валом, не требует технического обслуживания. Подключение к устройству со смазочно-охлаждающей жидкостью. Поддон для стружки. Гребенки на выбор для конической трубной резьбы ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R $2^1/_2$”, 3”, 4”, правой или конической резьбы NPT $2^1/_2$”, 3”, 4”, правой.

Наименование	Оснастка	Арт.-№	€
REMS 4”Автоматическая резьбонарезная головка подходит к REMS Магнум, REMS Торнадо и др.	R $2^1/_2$”, 3”, 4”	370010	**2.726,80**
REMS 4”Автоматическая резьбонарезная головка подходит к REMS Магнум, REMS Торнадо и др.	NPT $2^1/_2$”, 3”, 4”	370011	**2.726,80**
REMS 4”Автоматическая резьбонарезная головка подходит к REMS Амиго 2	R $2^1/_2$, 3, 4	370012	**2.831,20**

Оснастка

Наименование	Величина	Арт.-№	€
Резьбонарезные плашки			
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R $2^1/_2$	371109	**395,80**
	R 3	371113	**395,80**
	R 4	371117	**395,80**
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT $2^1/_2$	371134	**593,70**
	NPT 3	371138	**593,70**
	NPT 4	371142	**593,70**
Резьбонарезные плашки из HSS для обработки высокостойких материалов на 50% дороже.			
Дополнительные материалы для нарезания резьбы страница 47.			
Ниппельфикс $2^1/_2$–4” страница 46.			

REMS Унимат 75

Резьбонарезной станок

Полуавтоматический высокопроизводительный резьбонарезной станок для болтовой и трубной резьбы. Для промышленности, металлообрабатывающей отрасли, монтажников		
Болтовая резьба		6–72 мм $^1/_4$–$2^3/_4$”
Трубная резьба		$^1/_{16}$–$2^1/_2$”, 16–63 мм
Класс точности по DIN 13		„средний” (6 G)
Длина резьбы	≤ D 30 mm ≤ D 72 mm	неограничена ≤ 200 мм
Фаска	диапазон мин. диаметр наибольшая фаска угол скоса кромки	7–78 мм ≥ 7 мм 7 мм 45°
Снятие стружки	диапазон диаметр диаметр	7–78 мм ≥ 7 мм ≤ 63 мм
Виды резьбы, страница 42.		

Продукция немецкого производства

Примеры резьбы

REMS Унимат 75 – высокоэкономичный. Тангенциальная (призматическая) система резьбонарезных гребёнок. Большой диапазон резьб. Быстрая работа, короткое время на переоснастку. Для штучного и серийного производства. Низкая стоимость рабочего часа. Прост в эксплуатации. Разгружает дорогие токарные станки и квалифицированный персонал.

Принцип работы.

Неподвижная заготовка, вращающаяся резьбонарезная головка.

Конструкция

Компактная, прочная конструкция для длительной эксплуатации. Резьбонарезная головка с тангенциальными (призматическими) гребёнками в самоцентрирующейся системе держателей. После лёгкого надреза трубы с помощью рычага подачи и зубчатой передачи, автоматическая подача нарезной головки. Сварная, прочная подставка для станка с большой масляной ванной и выдвижным ящиком для стружки .

Привод

Прочная планетарная передача с полым солнечным колесом для долгой работы. Надежный, специально рассчитанный для нарезания резьб, мощный двигатель трехфазного тока, 2000/2300 Вт, защита от перегрузок. Переключатель для выбора направления вращения для правой или левой резьбы. Высокая скорость работы. 2 варианта частоты вращения резьбонарезной головки 70 и 35 ^{1}/мин.

Зажимное устройство

Надёжные, без перекосов, универсальные самоцентрирующиеся тиски для всего диапазона резьб со специальными зубчатыми кулачками. На выбор зажим вручную или пневмогидравлическим механизмом через педаль (рабочее давление 6 бар.).

Специальные зажимные кулачки

Для тянутых заготовок, штифтов, шестигранных винтов и ниппелей, как принадлежность.

Автоматическое охлаждение и смазка

Прочный, надежный насос высокой подачи. Обильная подача смазывающе-охлаждающей жидкости гарантирует чистую резьбу и длительный срок службы гребенок, редуктора и двигателя.

Универсальная автоматическая нарезная головка

Всего одна универсальная, автоматическая резьбонарезная головка на все виды резьбы. Точная установка диаметра резьбы за счет установочного винта со шкалой, головка закрывается и открывается автоматически после нарезания резьбы заданной длины. Любая резьба режется за один заход. Насадка для конической резьбы. Вместо замены гребенок более рациональная работа с универсальными автоматическими резьбонарезными головками.

Резьбонарезные плашки

Надёжные затачиваемые тангенциальные гребенки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез и легкое нарезание чистой резьбы. WS-гребенки из закаленной, специальной стали для материалов до 500 N/мм^2. HSS-гребенки для материалов, тяжело поддающихся обработке, свыше 500 N/мм^2. Гребенки устанавливаются в специальной системе держателей. Гребенки и держатели представляют собой резьбонарезной набор.

Дополнительные материалы для нарезания резьбы

REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 47). Разработаны специально дня нарезания резьбы, поэтому обладают особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойства. Незаменимы для нарезания чистой резьбы и увеличения срока эксплуатации плашек, инструмента и станков.

Изготовление ниппелей

Удобно со специальными зажимными кулачками 1/16–1 1/4" или с автоматическим внутризажимным REMS Ниппельфикс 1/2–2 1/2" или с ручным внутризажимным REMS Ниппельспанер 3/8–2" (страница 46).

Комплект поставки

REMS Унимат 75. Полуавтоматический резьбонарезной станок для болтовой резьбы 6–72 мм, 1/4–2 3/4", трубной резьбы 1/16–2 1/2", 16–63 мм. Станок на подставке. 3-ёх фазный двигатель с переключением полярности и полым валом, 400 В, 50 Гц, 2000/2300 Вт, правый и левый ход. Варианты частоты вращения резьбонарезной головки 70 и 35 1/мин. Самоцентрирующиеся универсальные тиски для всего рабочего диапазона, На выбор зажим вручную или пневмогидравлическим механизмом через педаль. Устройство для автоматической смазки. 1 Универсальная автоматическая резьбонарезная головка для всех видов резьбы, автоматически закрывающаяся и открывающаяся. Без резьбонарезного набора, без фиксатора. Защитный экран с электрическим управлением.Установочная планка, рабочий ключ.

Наименование	Конструкция	Арт.-№	€
REMS Unimat 75	ручные тиски	750003	**19.320,00**
REMS Unimat 75	пневмогидравлические тиски	750004	**22.150,00**

Станки, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Гребенки с держателями (Резьбонарезной набор), Гребенки, страница 42.		
Универсальная автоматическая резьбонарезная головка, Без резьбонарезного набора и фиксатора	751000	**1.004,60**
Фиксаторы		
для закрытия и открытия гребенок:		
R для трубной конической резьбы, правой	751040	**116,20**
R-L для трубной конической резьбы, левой	751050	**116,20**
G для трубной цилиндрической резьбы, правой	751060	**116,20**
G-L для трубной цилиндрической резьбы, левая	751070	**116,20**
M для метрической резьбы, правой	751080	**116,20**
M-L для метрической резьбы, левой	751090	**116,20**
Специальные зажимные кулачки для коротких заготовок шестигранных винтов, трубных ниппелей. Длина заготовки перед тисками без учета длины резьбы минимум 15 мм, диаметр 6–42 mm	753240	**968,10**
Дополнительные материалы для нарезания резьбы страница 47.		
Ниппельный держатель страница 46.		
Плашки для снятия фаски и широкой стружки на заказ.		

Продукция немецкого производства

Продукция немецкого производства

Гребенки с держателями (резьбонарезной набор)

Надёжные затачиваемые тангенциальные гребенки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез и легкое нарезание чистой резьбы. WS-гребенки из закаленной, специальной стали для материалов до 500 N/мм². HSS-гребенки для материалов, тяжело поддающихся обработке, свыше 500 N/мм². Гребенки устанавливаются в специальной системе держателей. Гребенки и держатели представляют собой резьбонарезной набор.

Вид резьбы	Величина	Арт.-№	€
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16–1/8	759250	**657,60**
	R 1/4–3/8	759251	**657,60**
	R 1/2–3/4	759252	**657,60**
	R 1–2	759253	**657,60**
	R 2 1/2	759254	**657,60**
Трубная цилиндрическая резьба, правая EN ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16–1/8	759255	**657,60**
	G 1/4–3/8	759256	**657,60**
	G 1/2–3/4	759257	**657,60**
	G 1–2	759258	**657,60**
	G 2 1/2	759259	**657,60**
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16–1/8	759360	**657,60**
	NPT 1/4–3/8	759361	**657,60**
	NPT 1/2–3/4	759362	**657,60**
	NPT 1–2	759363	**657,60**
	NPT 2 1/2	759364	**657,60**
Трубная цилиндрическая резьба, правая Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16–1/8	759365	**657,60**
	NPSM 1/4–3/8	759366	**657,60**
	NPSM 1/2–3/4	759367	**657,60**
	NPSM 1–2	759368	**657,60**
	NPSM 2 1/2	759369	**657,60**
Резьба для бронирования Pg DIN 40430	Pg 7	759260	**657,60**
	Pg 9–16	759261	**657,60**
	Pg 21–48	759262	**657,60**
Резьба для монтажа электроизоляционных труб DIN EN 60423	M 16–20 x 1,5	759263	**657,60**
	M 25–32 x 1,5	759264	**657,60**
	M 40–50 x 1,5	759265	**657,60**
	M 63 x 1,5	759330	**657,60**
Метрическая резьба M ISO 261 (DIN 13)	M 6	759270	**657,60**
	M 8	759271	**657,60**
	M 10	759272	**657,60**
	M 12	759273	**657,60**
	M 14–16	759274	**657,60**
	M 18–22	759275	**657,60**
	M 24–27	759276	**657,60**
	M 30–33	759277	**657,60**
	M 36–39	759278	**721,50**
	M 42–45	759279	**721,50**
	M 48–52	759280	**721,50**
	M 56–60	759281	**721,50**
	M 64–72	759282	**721,50**
Болтовая резьба UNC UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4-20	759370	**657,60**
	UNC 5/16-18	759371	**657,60**
	UNC 3/8-16	759372	**657,60**
	UNC 7/16-14	759373	**657,60**
	UNC 1/2-13	759374	**657,60**
	UNC 9/16-12	759375	**657,60**
	UNC 5/8-11	759376	**657,60**
	UNC 3/4-10	759377	**657,60**
	UNC 7/8-9	759378	**657,60**
	UNC 1-8	759379	**657,60**
	UNC 1 1/8–1 1/4-7	759380	**657,60**
	UNC 1 3/8–1 1/2-6	759381	**721,50**
	UNC 1 3/4-5	759382	**721,50**
	UNC 2–2 1/4-4,5	759383	**721,50**
	UNC 2 1/2–2 3/4-4	759384	**721,50**

Резьбонарезные наборы для других видов резьбы (например, велосипедной резьбы, тонкой резьбы, BSW) на заказ. Резьбонарезной набор с HSS-гребенками для обработки более твердых материалов на 50% дороже. Некоторые гребенки поставляются только из HSS. Резьбонарезные наборы для левой резьбы на 50% дороже.

Гребенки

Надёжные затачиваемые тангенциальные гребенки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез и легкой нарезания чистой резьбы. WS-гребенки из закаленной, специальной стали для материалов до 500 N/мм². HSS-гребенки для материалов, тяжело поддающихся обработке, свыше 500 N/мм².

Вид резьбы	Величина	Арт.-№	€
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16–1/8	751501	**316,60**
	R 1/4–3/8	751502	**316,60**
	R 1/2–3/4	751503	**316,60**
	R 1–2 1/2	751504	**316,60**
Трубная цилиндрическая резьба, правая EN ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16–1/8	751505	**316,60**
	G 1/4–3/8	751506	**316,60**
	G 1/2–3/4	751507	**316,60**
	G 1–2 1/2	751508	**316,60**
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16–1/8	751544	**316,60**
	NPT 1/4–3/8	751545	**316,60**
	NPT 1/2–3/4	751546	**316,60**
	NPT 1–2	751547	**316,60**
	NPT 2 1/2	751548	**316,60**
Трубная цилиндрическая резьба, правая Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16–1/8	751549	**316,60**
	NPSM 1/4–3/8	751550	**316,60**
	NPSM 1/2–3/4	751551	**316,60**
	NPSM 1–2	751552	**316,60**
	NPSM 2 1/2	751553	**316,60**
Резьба для легированных стальных труб Pg DIN 40430	Pg 7	751509	**316,60**
	Pg 9–16	751510	**316,60**
	Pg 21–48	751511	**316,60**
Резьба для электроизоляционных труб DIN EN 60423	M 16–63x1,5 (M 10)	751518	**316,60**
Метрическая резьба M ISO 261 (DIN 13)	M 6	751516	**316,60**
	M 8	751517	**316,60**
	M 10 (M 16–63x1,5)	751518	**316,60**
	M 12	751519	**316,60**
	M 14–16	751520	**316,60**
	M 18–22	751521	**316,60**
	M 24–27	751522	**316,60**
	M 30–33	751523	**316,60**
	M 36–39	751524	**353,20**
	M 42–45	751525	**353,20**
	M 48–52	751526	**353,20**
	M 56–60	751527	**353,20**
	M 64–72	751528	**353,20**
Болтовая резьба UNC UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4-20	751557	**316,60**
	UNC 5/16-18	751558	**316,60**
	UNC 3/8-16	751559	**316,60**
	UNC 7/16-14	751560	**316,60**
	UNC 1/2-13	751561	**316,60**
	UNC 9/16-12	751562	**316,60**
	UNC 5/8-11	751563	**316,60**
	UNC 3/4-10	751564	**316,60**
	UNC 7/8-9	751565	**316,60**
	UNC 1-8	751566	**316,60**
	UNC 1 1/8–1 1/4-7	751567	**316,60**
	UNC 1 3/8–1 1/2-6	751568	**353,20**
	UNC 1 3/4-5	751569	**353,20**
	UNC 2–2 1/4-4,5	751570	**353,20**
	UNC 2 1/2–2 3/4-4	751571	**353,20**

Резьбонарезные наборы для других видов резьбы (например, велосипедной резьбы, тонкой резьбы, BSW) на заказ. HSS-гребенки для обработки высокопрочных материалов на 50% дороже. Некоторые гребенки поставляются только в HSS*. Гребенки для левой резьбы на 50% дороже.

*HSS - высокопроизводительная легкая быстрорежущая сталь

Таблица: виды резьбы

Трубная коническая резьба

Whitworth трубная резьба
ISO 7-1, DIN 2999, BSPT
Наружная коническая резьба 1:16
Угол профиля 55°

Величина резьбы **R BSPT**	Наружная резьба-D мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм
1/16	7,723	28
1/8	9,728	28
1/4	13,157	19
3/8	16,662	19
1/2	20,955	14
3/4	26,441	14
1	33,249	11
1 1/4	41,910	11
1 1/2	47,803	11
2	59,614	11
2 1/2	75,184	11
3	87,884	11
4	113,030	11

Стандарт Taper Pipe Thread
NPT, ASME B 1.20.1
Наружная коническая резьба 1:16
Угол профиля 60°

Величина резьбы **NPT**	Наружная резьба-D мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм
1/16	7,938	27
1/8	10,287	27
1/4	13,716	18
3/8	17,145	18
1/2	21,336	14
3/4	26,670	14
1	33,401	11,5
1 1/4	42,164	11,5
1 1/2	48,260	11,5
2	60,325	11,5
2 1/2	73,025	8
3	88,900	8
3 1/2	101,600	8
4	114,300	8

Трубная цилиндрическая резьба

Whitworth Rohrgewinde
ISO 228-1, DIN 259, BSPP
Наружная цилиндрическая резьба
Угол профиля 55°

Величина резьбы **G BSPP**	Наружная резьба-D мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм
1/16	7,723	28
1/8	9,728	28
1/4	13,157	19
3/8	16,662	19
1/2	20,955	14
3/4	26,441	14
1	33,249	11
1 1/4	41,910	11
1 1/2	47,803	11
2	59,614	11
2 1/2	75,184	11
3	87,884	11
3 1/2	100,330	11
4	113,030	11

Straight Pipe Thread for Fixtures
NPSM, ASME B 1.20.1
Наружная цилиндрическая резьба
Угол профиля 60°

Величина резьбы **NPSM**	Наружная резьба-D мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм
1/8	10,083	27
1/4	13,360	18
3/8	16,815	18
1/2	20,904	14
3/4	26,264	14
1	32,842	11,5
1 1/4	41,605	11,5
1 1/2	47,676	11,5
2	59,715	11,5
2 1/2	72,161	8
3	88,062	8
3 1/2	100,787	8
4	113,436	8

Метрическая винтовая резьба

Metrisches ISO-Gewinde
ISO 261, DIN 13
Наружная резьба
Угол профиля 60°

Величина резьбы **M**	Наружная резьба-Ø мм	Шаг резьбы мм
6	5,974	1
8	7,972	1,25
10	9,968	1,5
12	11,966	1,75
14	13,962	2
16	15,962	2
18	17,958	2,5
20	19,958	2,5
22	21,958	2,5
24	23,952	3
27	26,952	3
30	29,947	3,5
33	32,947	3,5
36	35,940	4
39	38,940	4
42	41,937	4,5
45	44,937	4,5
48	47,929	5
52	51,929	5
56	55,925	5,5
60	59,925	5,5
64	63,920	6
68	67,920	6
72	71,920	6

Американская и английская винтовая резьба

Unified Inch Screw Thread
UNC, ASME B 1.1
Наружная резьба
Угол профиля 60°

Величина резьбы **UNC**	Наружная резьба-Ø мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм
1/4	6,322	20
5/16	7,907	18
3/8	9,491	16
7/16	11,076	14
1/2	12,661	13
9/16	14,246	12
5/8	15,834	11
3/4	19,004	10
7/8	22,176	9
1	25,349	8
1 1/8	28,519	7
1 1/4	31,694	7
1 3/8	34,864	6
1 1/2	38,039	6
1 3/4	44,381	5
2	50,726	4,5
2 1/4	57,076	4,5
2 1/2	63,421	4
2 3/4	69,768	4

British Standard Parallel Screw Thread of Whitworth Form B.S.W.
BS 84 (устар.): Наружная резьба
Угол профиля 55°

Величина резьбы **BSW**	Наружная резьба-Ø мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм
1/4	6,350	20
5/16	7,937	18
3/8	9,525	16
7/16	11,112	14
1/2	12,700	12
5/8	15,875	11
3/4	19,050	10
7/8	22,225	9
1	25,400	8
1 1/8	28,575	7
1 1/4	31,750	7
1 1/2	38,100	6
1 3/4	44,450	5
2	50,800	4,5
2 1/4	57,150	4
2 1/2	63,500	4
2 3/4	69,850	3,5

Резьба для электроизоляционных труб

Stahlpanzerrohr-Gewinde
DIN 40 430
Наружная цилиндрическая резьба
Угол профиля 80°

Величина резьбы **Pg**	Наружная резьба-Ø мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм
7	12,5	20
9	15,2	18
11	18,6	18
13,5	20,4	18
16	22,5	18
21	28,3	16
29	37	16
36	47	16
42	54	16
48	59,3	16

Резьба для электроизоляционных труб
DIN EN 60423
Наружная цилиндрическая резьба
Угол профиля 60°

Величина резьбы **M**	Наружная резьба-Ø мм	Шаг резьбы мм
16	15,968	1,5
20	19,968	1,5
25	24,968	1,5
32	31,968	1,5
40	39,968	1,5
50	49,968	1,5
63	62,968	1,5

REMS Унимат 77

Резьбонарезной станок

Полуавтоматический высокопроизводительный резьбонарезной станок для трубной резьбы.		
Трубная резьба		1/4–4”
Длина резьбы		≤ 120 мм
Фаска	диапазон	7–115 мм
	мин. диаметр	≥ 7 мм
	наибольшая фаска	7 мм
	угол скоса кромки	45°

REMS Унимат 77 – Трубная резьба до 4”. Тангенциальная система резьбонарезных гребёнок. Широкий диапазон. Быстрая работа, короткое время переоснастки. Для штучного и серийного производства.

Принцип работы
Неподвижная заготовка, вращающаяся резьбонарезная головка.

Конструкция
Компактная, прочная конструкция для длительной эксплуатации. Резьбонарезная головка с тангенциальными (призматическими) гребёнками в самоцентрирующейся системе держателей. После лёгкого надреза трубы с помощью рычага подачи и зубчатой передачи автоматическая подача нарезной головки. Сварная, прочная подставка для станка с большой масляной ванной и выдвижным ящиком для стружки .

Привод
Надежная червячная передача и двухступенчатый переключаемый цилиндрический редуктор. Специально рассчитанный для нарезания резьбы. Мощный двигатель трехфазного тока с переключением полярности 2000/2300 Вт, защита от перегрузок. Переключатель для выбора направления вращения для правой или левой резьбы. 4 скорости вращения резьбонарезной головки 50, 25, 16 и 8 оборотов в минуту.

Зажимное устройство
Надёжные, без перекосов, универсальные самоцентрирующиеся тиски для всего диапазона резьб со специальными зубчатыми кулачками. На выбор зажим вручную или пневмогидравлическим механизмом через педаль (рабочее давление 6 бар.)

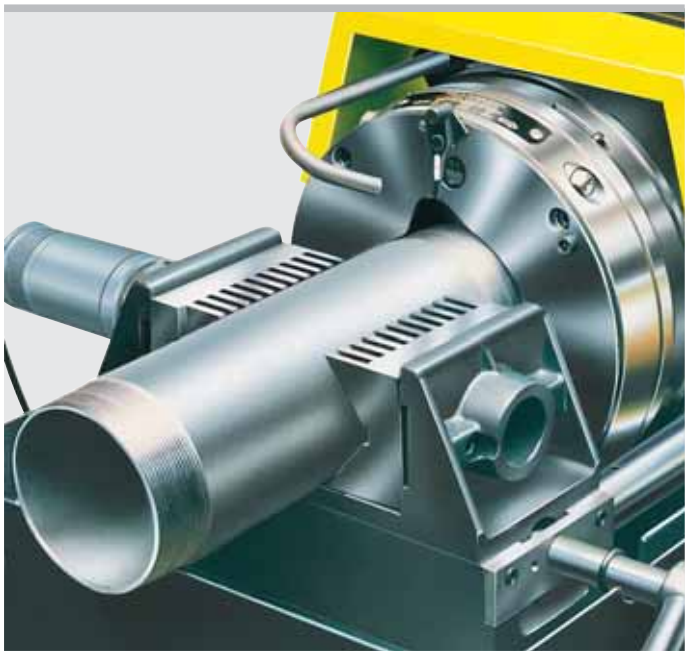
Автоматическое охлаждение и смазка
Прочный, надежный насос высокой подачи. Обильная подача смазывающе-охлаждающей жидкости гарантирует чистую резьбу и длительный срок службы гребенок, редуктора и двигателя.

Универсальная автоматическая резьбонарезная головка
Всего одна универсальная, автоматическая резьбонарезная головка на все виды резьбы. Точная установка диаметра резьбы за счет установочного со шкалой, головка закрывается и открывается автоматически после нарезания резьбы заданной длины. Любая резьба режется за один заход. Насадка для конической резьбы. Вместо замены гребенок более рациональная работа с универсальными автоматическими резьбонарезными головками.

Резьбонарезные плашки
Надёжные затачиваемые тангенциальные гребенки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез и легкой нарезания чистой резьбы. WS-гребенки из закаленной, специальной стали для материалов до 500 N/мм^2. HSS-гребенки для материалов, тяжело поддающихся обработке, свыше 500 N/мм^2. Гребенки устанавливаются в специальной системе держателей. Гребенки и держатели представляют собой резьбонарезной набор.

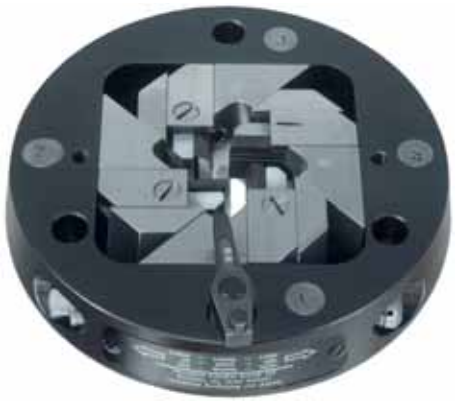
Дополнительные материалы для нарезания резьбы
REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 47). Разработаны специально дня нарезания резьбы, поэтому обладают особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойствами. Незаменимы для нарезания чистой резьбы и увеличения срока эксплуатации плашек, инструмента и станков.

Изготовление ниппелей
Удобно использовать с автоматическим внутризажимным REMS Ниппельфикс 1/2–4” или с ручным внутризажимным REMS Ниппельспанер 3/8–2” (страница 46).



Продукция немецкого производства

Примеры резьбы



REMS Унимат 77

Резьбонарезной станок

Комплект поставки

REMS Унимат 77. Полуавтоматический резьбонарезной станок для трубной резьбы 1/4–4". Станок на подставке. 3-ёх фазный двигатель с переключением полярности 400 В, 50 Гц, 2000/2300 Вт, правый и левый ход. Скорости вращения резьбонарезной головки 50, 25, 16 и 8 1/мин. Самоцентрирующиеся универсальные тиски с зажимными кулачками 1–4", На выбор зажим вручную или педальным пневмогидравлическим механизмом. Устройство для автоматического охлаждения и смазки. Всего одна универсальная автоматическая резьбонарезная головка для всех видов резьбы, автоматически закрывающаяся и открывающаяся. Без резьбонарезного набора, без фиксатора. Защитный экран с электрическим управлением. Установочная планка, рабочий ключ.

Наименование	Конструкция	Арт.-№	€
REMS Unimat 77	ручные тиски	770003	**22.597,70**
REMS Unimat 77	пневмогидравлические тиски	770004	**25.422,40**

Станки, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Гребенки и держатели (резьбонарезной набор)

Вид резьбы	Величина	Арт.-№	€
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1 (DIN EN 10226, DIN 2999, BSPT)	R 1/4–3/8	771110	**852,40**
	R 1/2–3/4	771120	**852,40**
	R 1–2	771130	**997,00**
	R 2 1/2–4	771140	**997,00**
Трубная цилиндрическая резьба, правая ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/4–3/8	771160	**852,40**
	G 1/2–3/4	771170	**852,40**
	G 1–2	771180	**997,00**
	G 2 1/2–4	771190	**997,00**
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/4–3/8	771210	**852,40**
	NPT 1/2–3/4	771220	**852,40**
	NPT 1–2	771230	**997,00**
	NPT 2 1/2–4	771240	**997,00**
Трубная цилиндрическая резьба, правая Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 1/4–3/8	771260	**852,40**
	NPSM 1/2–3/4	771270	**852,40**
	NPSM 1–2	771280	**997,00**
	NPSM 2 1/2–4	771290	**997,00**

Гребенки

Вид резьбы	Величина	Арт.-№	€
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1 (DIN EN 10226, DIN 2999, BSPT)	R 1/4–3/8	751502	**474,90**
	R 1/2–3/4	751503	**474,90**
	R 1–4	771136	**643,90**
Трубная цилиндрическая резьба, правая ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/4–3/8	751506	**474,90**
	G 1/2–3/4	751507	**474,90**
	G 1–4	771186	**643,90**
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/4–3/8	751545	**474,90**
	NPT 1/2–3/4	751546	**474,90**
	NPT 1–2	751547	**474,90**
	NPT 2 1/2–4	771246	**643,90**
Трубная цилиндрическая резьба, правая Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 1/4–3/8	751550	**474,90**
	NPSM 1/2–3/4	751551	**474,90**
	NPSM 1–2	751552	**474,90**
	NPSM 2 1/2–4	771296	**643,90**

Резьбонарезной набор для других видов резьбы (например, велосипедной резьбы, тонкой резьбы, BSW) на заказ. Резьбонарезной набор с HSS-гребенками для обработки высокопрочных материалов на 50% дороже. Некоторые гребенки поставляются только из HSS. Резьбонарезной набор для левой резьбы на 50% дороже.

Наименование	Арт.-№	€
Универсальная автоматическая резьбонарезная головка, Без резьбонарезного набора и фиксатора	771000	**763,30**
Фиксатор для закрытия и открытия гребенок		
R для трубной конической резьбы, правой	751040	**116,20**
R-L для трубной конической резьбы, левой	751050	**116,20**
G для трубной цилиндрической резьбы, правой	751060	**116,20**
G-L для трубной цилиндрической резьбы, левая	751070	**116,20**
Гребенки 1/4–3/4" (Комплект)	773060	**977,20**
Дополнительные материалы для нарезания резьбы страница 47.		
Ниппельный держатель страница 46.		

REMS Ниппельспанер

Для универсального применения
на всех станках и клуппах

Ручной цанговый ниппельный держатель для коротких отрезков труб. Универсально применим.

Ниппель и двойной ниппель
нормальной и специальной длины $^3/_8$–2”

Продукция немецкого производства

REMS Ниппельспанер – Сделайте ниппель (бочонок) сами. Любой длины. Везде.

Для универсального применения на резьбонарезных станках и клуппах всех типов. Для инструмента с открывающимися и неоткрывающимися резьбонарезными головками. Полезная принадлежность для REMS Амиго, REMS Амиго 2, REMS Амиго 2 Компакт, REMS Ева и др.

Идеальный инструмент для обработки остатков труб. Экономит время и деньги.

Зажим и центрирование отрезков труб за счет расширения специально закаленных стальных пружинных сегментов.

Комплект поставки

REMS Ниппельспанер. Внутренний ручной зажим для коротких кусков труб.

Наименование	Величина	Арт.-№	€
REMS Ниппельспанер	$^3/_8$”	110000	**84,90**
	$^1/_2$”	110100	**97,90**
	$^3/_4$”	110200	**112,30**
	1”	110300	**154,00**
	1$^1/_4$”	110400	**181,40**
	1$^1/_2$”	110500	**215,30**
	2”	110600	**267,50**

REMS Ниппельфикс

Для резьбонарезных инструментов
с открывающейся резьбонарезной головкой

Автоматический зажим для коротких остатков труб .

Ниппель и двойной ниппель
нормальной и специальной длины $^1/_2$–4”

Продукция немецкого производства

REMS Ниппельфикс – Сделайте ниппель (бочонок) сами до 4”. Любой длины. Везде. Автоматический внутренний зажим. Быстро и просто.

Для резьбонарезных станков с открывающимися резьбонарезными головками: для токарных резьбонарезных станков, станков с вращающейся резьбонарезной головкой и устройств для нарезания резьбы.

Идеальный инструмент для обработки остатков трубы. Экономит время и деньги.

Автоматический быстрый зажим и центрирование отрезка трубы. Без инструмента. Автоматический разжим после изготовления ниппеля. Возможно производство ниппелей, не вынимая ниппельфикса из тисков.

Внутренний зажим, поэтому на заготовке не нужна резьба для зажима

Специальные закаленные шлифованные зажимные элементы для быстрого и надежного зажима.

Комплект поставки

REMS Ниппельфикс. Автоматический внутризажимной ниппельный держатель для коротких отрезков труб.

Наименование	Величина	Арт.-№	€
REMS Ниппельфикс	$^1/_2$”	111000	**141,00**
	$^3/_4$”	111100	**181,40**
	1”	111200	**220,50**
	1$^1/_4$”	111300	**285,80**
	1$^1/_2$”	111400	**293,60**
	2”	111500	**326,20**
	2$^1/_2$”	111700	**390,10**
	3”	111800	**416,20**
	4”	111900	**481,50**

REMS Специаль

Дополнительные материалы для нарезания резьбы

Высоколегированная смазка для нарезания резьбы на основе минеральных масел. Для всех материалов: сталь, нержавеющая сталь, цветные металлы, пластмассы.

При использовании для водопроводов питьевой воды учитывать действующие нормы в отдельных странах! В Австрии, Чехии, Германии, Дании запрещено использовать для водопроводов питьевой воды.

REMS Специаль– Высоколегированная смазка для нарезания резьбы на основе минеральных масел, смывается водой. С особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойствами.

Разработано специально для нарезания резьбы, поэтому имеет особенно высокие смазывающие и охлаждающие свойства. Незаменима для чистой резьбы и увеличения срока службы плашек, инструмента и станков. Смывается водой, подтверждено экспертизой. Также используется для пиления металлов.

REMS Специаль спрей.

REMS Специаль, пульверизатор без газа, заправляется.

Удобна в применении, для контроля промывки окрашена в красный цвет.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Специаль. Высоколегированная смазка для нарезания резьбы на основе минеральных масел.

Наименование	Ёмкость	Арт.-№	€
REMS Специаль	5-л-Канистра	140100	**44,80**
	10-л-Канистра	140101	**89,50**
	50-л-Бочка	140103	**437,80**
	600 мл Спрей	140105	**14,30**
	500 мл Пульверизатор	140106	**14,30**

REMS Санитоль

Дополнительные материалы для нарезания резьбы

Синтетическая смазка для нарезания резьбы. Специально для водопроводов питьевой воды. Для универсального использования. Для всех материалов.

REMS Санитоль – без минеральных масел. Полностью растворяется в воде. Особенно высокие смазывающие и охлаждающие свойства.

Полностью растворяется в воде. Проверено DVGW, ÖVGW, SVGW.

Вязкость при –10°C: 190 mPa s (cP). Текучесть (качается насосом) до –28°C.

Удобна в применении, для контроля промывки окрашена в крансый цвет. Великолепная антикоррозийная защита.

Разработано специально для нарезания резьбы, поэтому имеет особенно высокие смазывающие и охлаждающие свойства. Незаменима для чистой резьбы и увеличения срока службы плашек, инструмента и станков.

Также великолепно подходит в качестве смазывающе-охлаждающей жидкости при пилении металлов.

REMS Санитоль-спрей не содержит веществ фреонового ряда, не разрушает озоновый слой.

REMS Санитоль, пульверизатор без газа, заправляется.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Санитоль. Синтетическая смазка для нарезания резьбы. Специально для водопроводов питьевой воды и для универсального применения.

Наименование	Ёмкость	Арт.-№	€
REMS Санитоль	5-л-Канистра	140110	**58,40**
	50-л-Бочка	140113	**571,70**
	600 мл Спрей	140115	**15,50**
	500 мл Пульверизатор	140116	**15,50**

W 1.303 7808-649 DW-0201AS2032

Накатка желобков

	Устройство для накатки желобков	50
	Устройство для накатки желобков станок	51

REMS устройство для накатки желобков

Надёжное, компактное устройство для накатки желобков на трубах для систем муфтовых соединений. Используется при прокладке внутренних инженерных коммуникаций, установки спринклеров, для отопительных сетей, промышленности и горнодобывающей отрасли. Для стройплощадки и мастерской.

Стальные трубы	DN 25–200 (300) 1–8” (12”) s ≤ 7 мм

Нержавеющие стальные, медные, алюминиевые трубы, ПВХ-трубы

REMS устройство для накатки желобков – компактное – универсальное.

Конструкция
Компактное, удобное для использования на стройплощадках. Прочный металлический корпус для высоких нагрузок. Удобное, легко транспортируемое, вес всего 26 кг. Масляный гидравлический цилиндр для мощной подачи накатывающего ролика. Давление за счет ручного гидравлического насоса. Интегрированная в корпус многоступенчатая регулировочная шайба для автоматического регулирования глубины желобков.

Накатывающие ролики
Надёжные накатывающие ролики REMS с оптимальным соотношением диаметров ролик/контрролик и крупной сетчатой насечкой гарантируют надёжное вращение трубы и точнейшую накатку желоба. Накатывающие ролики изготовлены из особо прочной специальной стали, что обеспечивает сверхдлительный срок их эксплуатации. 3 комплекта накатывающих роликов (ролик/контрролик) для всего рабочего диапазона DN 25–200 (300), 1–8” (12”). Накатывающие ролики для нержавеющих стальных, медных, алюминиевых труб, труб из ПВХ на заказ.

Привод
Только один тип устройства для накатки желобков для REMS Магнум и REMS Торнадо. Легкая, простая установка. Трехгранная цапфа привода для надежного зажима и оптимальной передачи усилия. На заказ поставляются также устройства для накатки желобков для резьбонарезных станков других производителей по соответствующим размерам: расстоянию между направляющими поручнями, диаметру направляющих поручней, высоте посадки оси шпинделя.

Стойка для заготовок
Регулируемая по высоте стойка REMS Геркулес и REMS Геркулес Y (Страница 80).

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS устройство для накатки желобков. Устройство для накатки желобков для систем муфтовых соединений DN 25–200 (300), 1–8” (12”). Устройство для накатки желобков, ручной гидравлический насос, интегрированная в корпус многоступенчатая регулировочная шайба для автоматического регулирования глубины желоба, 1 комплект накатывающих роликов (ролик/контрролик) 2–6”. Для REMS Магнум, REMS Торнадо или для резьбонарезных станков других производителей.

Наименование	Подходят к	Арт.-№	€
REMS устройство для накатки желобков	REMS Магнум REMS Торнадо	347000	**2.661,60**
устройство для накатки желобков R 300	Ridgid Модель 300	347001	**2.661,60**
устройство для накатки желобков R 535	Ridgid Модель 535	347002	**2.661,60**
устройство для накатки желобков N80A	Rex/Rothenberger/ Super-Ego N80A	347003	**2.661,60**
устройство для накатки желобков Дельта 4	Rex Delta 4”	347004	**2.661,60**

Устройства для накатки желобков других производителей на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Накатывающие ролики 1–1$^1/_2$” (Комплект)	347030	**270,10**
Накатывающие ролики 2–6” (Комплект)	347035	**270,10**
Накатывающие ролики 8–12” (Комплект)	347040	**270,10**
Накатывающие ролики Cu 54–159 (Комплект)	347034	**270,10**
REMS Геркулес опора для заготовок до 4” на надёжной треноге с защитными колпачками, страница 80.	120100	**226,10**
REMS Геркулес Y опора для заготовок до 4” с зажимом для верстака, страница 80.	120130	**137,60**

REMS Магнум RG

Устройство для накатки желобков станок

Надёжное, компактное устройство для накатки желобков на трубах для систем муфтовых соединений. Используется при прокладке внутренних инженерных коммуникаций, установки спринклеров, для отопительных сетей, промышленности и горнодобывающей отрасли. Для стройплощадки и мастерской.

Стальные трубы	DN 25–200 (300) 1–8” (12”) s ≤ 7 мм

Нержавеющие стальные, медные, алюминиевые трубы, ПВХ-трубы Трубная резьба 1/16–2”, 16–63 мм, Болтовая резьба 6–60 мм, 1/4–2”, комплект для переоснастки.

REMS Магнум RG – компактный до 12”.

Конструкция
Компактная, соответствующее стройплощадкам.Компактное, удобное для использования на стройплощадках. Небольшие размеры,небольшой вес, например, REMS Магнум 2000 RG-T весит всего 68 кг. Полка для заготовок. Подставка или передвижная тележка с полкой для заготовок, как принадлежности.

Привод
Сверхмощный и быстрый. Не требующий технического обслуживания редуктор в закрытой масляной ванне. 3 мощных двигателя на выбор (смотрите REMS Магнум страница 34). Педаль включения с защитой и аварийным выключателем, двухступенчатая.

Устройство для накатки желобков
Компактное,удобное для использования на стройплощадках. Прочный металлический корпус для высоких нагрузок. Удобное, легко транспортируемое, вес всего 26 кг. Масляный гидравлический цилиндр для мощной подачи накатывающего ролика. Давление за счет ручного гидравлического насоса. Интегрированная в корпус многоступенчатая регулировочная шайба для автоматического регулирования глубины желобков.

Накатывающие ролики
Надёжные накатывающие ролики REMS с оптимальным соотношением диаметров ролик/контрролик и крупной сетчатой накаткой гарантируют надёжное вращение трубы и точнейшую накатку желоба. Накатывающие ролики изготовлены из особо прочной специальной стали, что обеспечивает сверхдлительный срок их эксплуатации. 3 комплекта легко заменимых накатывающих роликов (ролик/контрролик) для всего рабочего диапазона DN 25–200 (300), 1–8” (12”). Накатывающие ролики для нержавеющих стальных , медных, алюминиевых труб, труб из ПВХ на заказ.

Комплект переоснастки для нарезания резьбы
Полный комплект инструмента 1/4–2”, с универсальной автоматической резьбонарезной головкой, гребенками для трубной конической резьбы ISO 7-1 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4” и R 1–2” правой,труборезом, гратоснимателем, рычагом подачи, насосом для автоматического охлаждения и смазки, масляная ванная, поддон для стружки устройство для автоматической смазки.

Передвижная тележка
Регулируемая по высоте подставка REMS Геркулес и REMS Геркулес Y (Стр. 80).

Продукция немецкого производства

Передвижная тележка (оснастка) Заказывать отдельно.

Комплект поставки

REMS Магнум RG. Устройство для накатки желобков для систем муфтовых соединений DN 25–200 (300), 1–8” (12”). Не требующий технического обслуживания редуктор, педаль включения с аварийным выключателем и защитой, надежный быстрозажимной ударный патрон, задний центрирующий патрон. Три двигателя на выбор. Устройство для накатки желобков, ручной гидравлический насос, интегрированная в корпус многоступенчатая регулировочная шайба для автоматического регулирования глубины желоба, 1 комплект накатывающих роликов (ролик/контрролик) 2–6”. Для верстака, подставки и передвижной тележке с полкой для заготовок.

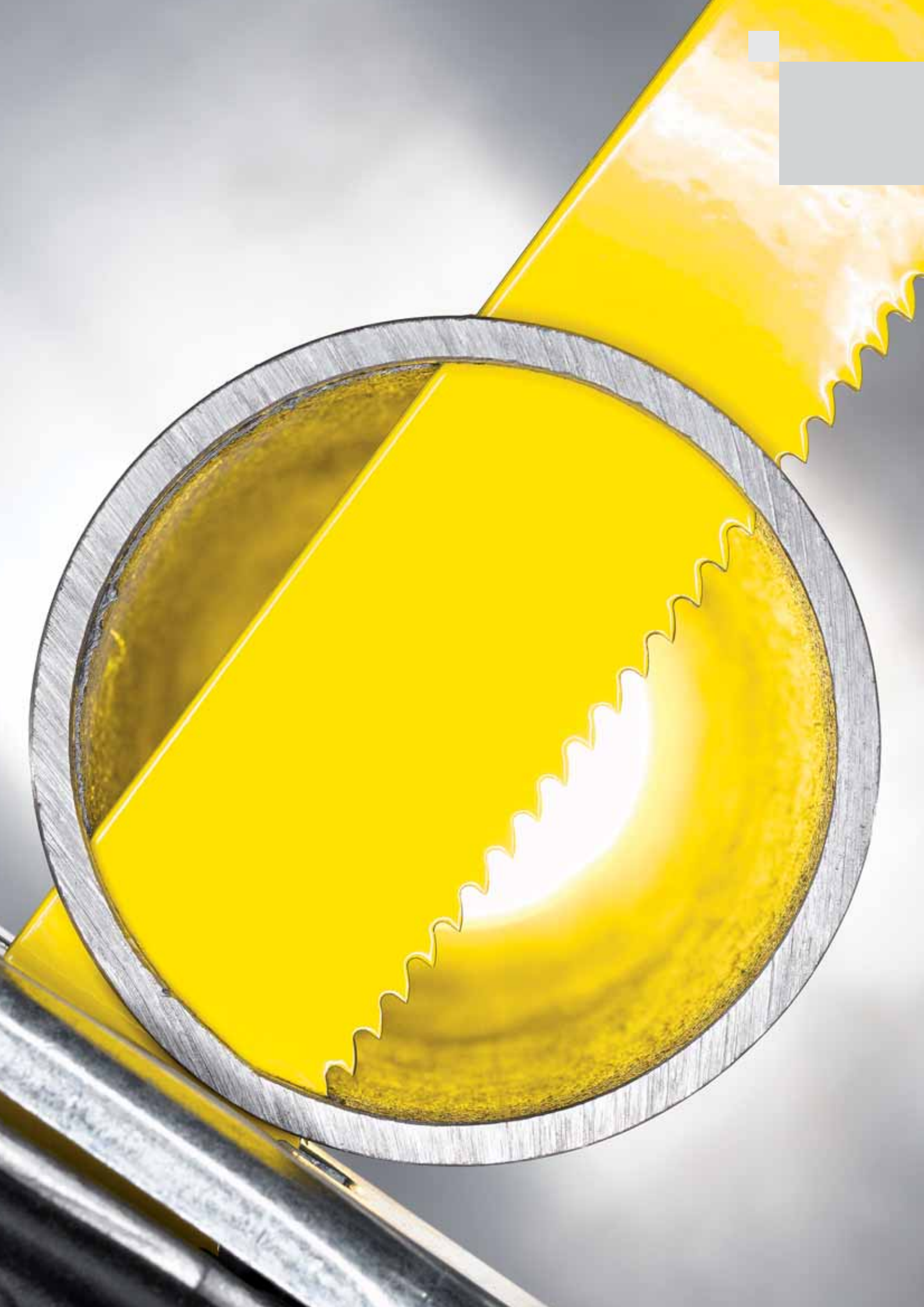
Наименование	Исполнение	Арт.-№	€
2000 RG-T	Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1700 Вт. 53 1/мин.	340230	**5.210,00**
2010 RG-T	Конденсаторный двигатель с переключением полярности 230 В, 50 Гц, 2100 Вт. 52/26 1/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход.	340231	**5.925,00**
2020 RG-T	3-х фазный двигатель с переключением полярности 400 В, 50 Гц, 2000 Вт. 52/26 1/мин, даже при полной нагрузке. Очень тихий ход.	340232	**6.528,00**

Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Подставка (Иллюстрация, страница 35)	344105	**254,50**
Передвижная тележка с полкой для заготовок	344100	**403,20**
Накатывающие ролики 1–1½” (Комплект)	347030	**270,10**
Накатывающие ролики 2–6” (Комплект)	347035	**270,10**
Накатывающие ролики 8–12” (Комплект)	347040	**270,10**
Накатывающие ролики Cu 54–159 (Комплект)	347034	**270,10**
ПереОснастка Магнума RG-T в L-T для нарезания резьбы	340110	**1.084,00**

Другие виды оснастки, страница 50.



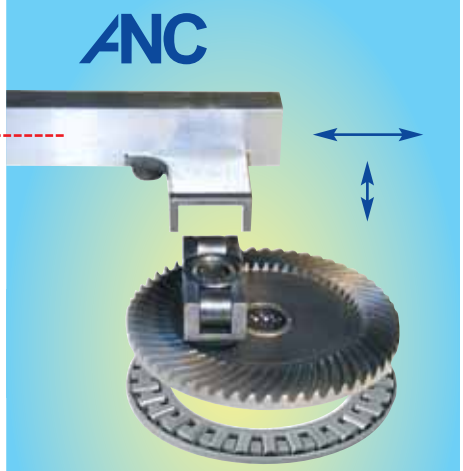
Пилы

	Электрическая универсальная сабельная пила	56
	Электрическая сабельная пила	58
	Пневматическая сабельная пила для труб	60
	Аккумуляторная универсальная сабельная пила	61
	Пильные полотна	62
	Трубная дисковая пила	64
	Универсальная дисковая пила	65

REMS Сабельные пилы ANC

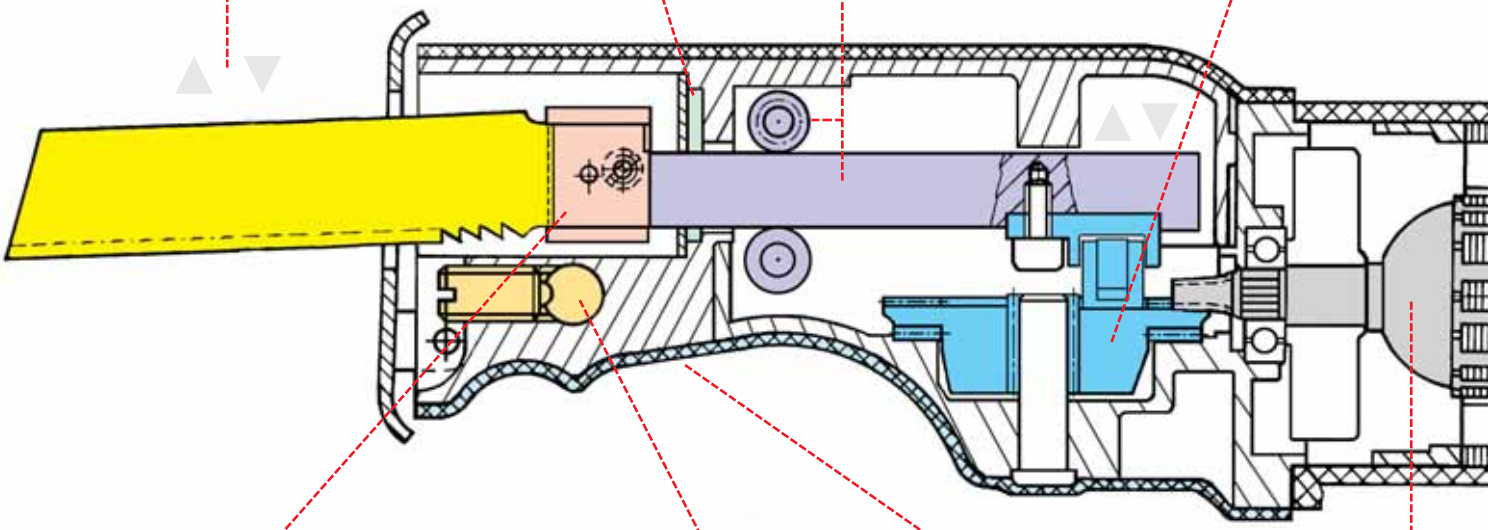
Агрессивный орбитальный ход с вертикальным рубящим движением полотна пилы для мощной, быстрой подачи,великолепный отвод стружки и долгий срок службы полотна. Четко установленный орбитальный ход с маятником на игольчатых подшипниках гарантирует мощное пиление даже при экстремальной нагрузке, например, при пилении стальной трубы. В то время, как механизмы с таким же количеством компонентов и с более низкой надежностью системы не выдерживают давления подачи и скоростного режима работа при распиле стальной трубы, особенно если используется бугель для увеличения силы подачи полотна.

Стабильный, прямоугольный ходовой маятник Из прочной, специаль ной стали, по направлению нагрузки точно посажен на игольчатые подшипники, которые направляют маятник с обоих сторон по всей длине хода, для ровного прямоугольного без скосов реза даже при жесткой эксплуатации с многократно усиленным давлением на пильное полотно, например, при использовании бугеля.
Для сверхдолгого срока службы.



Обновлённый, суперпрочный, защищенный от воды и пыли, не требующий технического обслу- живания осциляторный привод для одновремен-ного орбитрального хода маятника и полотна пилы. Кривошипно-шатунный механизм с игольчатыми подшипниками (ANC) снижает трение, нагревание, износ. За счет этого обеспечивается длительный срок эксплуатации привода, даже при экстремально высоких нагрузках при пилении.

Специальная скользя-щая силиконовая прокладка защищает редуктор от воды и пыли.



Универсальное крепление полотен Крепление всех видов полотен с одинарным и двойным хвостовиком – без замены или перестановки зажимного элемента крепления.

Оригинальный бушель
Сила пиления возрастает на 400 %, для быстрого зажима трубы и легкого распила.

V/bar

Приводной дви-гатель 230 В, 110 В, 48 В, 18 В, 6 бар

Эргономичный обхват для руки спереди, передняя часть корпуса из нескользящего материала для энергичной подачи полотна и при пилении вручную.

VE

Варио-электроника
Электронное бесступенчатое регулирование частоты хода для уверенного надпиливания и выбора оптимального числа оборотов при пилении в зависимости от материала, из которого сделана труба. Частота хода регулируется бесступенчато усилием нажатия толчкового выключателя от 0 до 2200 ^{1}/мин, (REMS Акку-Кат от 0 до 1700 ^{1}/мин).

n ideal

Идеальная частота хода
Фиксированная максимальная частота хода. За счет этого оптимальная скорость для максимально щадящего режима работы для редуктора и двигателя и для максимального срока службы пильных полотен.
Путем многочисленных испытаний со стальными трубами было определена идеальная частота хода 2200 ^{1}/мин, которая обеспечиает идеальное пиление при агрессивном,фиксированным орбитальным ходом, с направляющим держателем и специальным пильным полотном REMS.

Бугель
Для зажима отрезков труб. Оригинальный бугель с 5-ти кратным усилением нажима (эффект рычага) для легкого, быстрого, пиления под прямым углом на месте монтажа, без тисков. Использовать удобно и быстро, одна рукоятка для зажима и пиления. Никаких висящих цепей и сложного обслуживания как при цепном зажиме. Фиксированный угол подачи и за счет этого ровный распил без защемления и перекосов полотна. 400% увеличение силы подачи полотна, например, отрезает стальную трубу 2” за 8 сек.

SR

Регулирование скорости
Бесступенчатое электронное регулирование частоты хода приводного инструмента для выбора оптимальной чистоты хода в зависимости от материала, из которого изготовлена труба. Идеально для пиления нержавеющих стальных труб, чугунных труб и для распиливания котлов, баков, ванн и т.д. Частота хода регулируется бесступенчато колёсиком с 6 фиксируемыми позициями от 700 до 2200 ^{1}/мин. Используемая для управления тахоэлектроника поддержвает постоянную частоту хода даже под нагрузкой и состоит из тахогенератора, регулирующей электроники, ограничителя пускового тока для мягкого надпила, PTC- сопротивления для контроля температуры обмотки полюсов двигателя и блокировочная защита редуктора и двигателя.

kg

Вес
Высокая производительность пилы при незначительном весе. Инновационная техника с превосходным согласованием всех конструктивных элементов. Легкое пиления без напряжения и усталости, элементарное обращение с инструментом.

W

Производительность
Указываемая мощность является потребляемой мощностью. Приводные двигатели сабельных пил REMS имеют, благодаря великолепной технике и высокому качеству, очень высокой КПД прим. 65%. Поэтому пользователи имеют возможность использовать высокую произ-водительность сабельных пил, особенно если речь идет о труднообрабатываемых материалах, например, стальных труб. Однако высокой производительности можно добиться работая лишь с соответствующей оснасткой, например,с запатентованным держателем REMS

V/bar

Приводные двигатели
В зависимости от модели универсальные двигатели рассчитаны на сетевое напряжение 230 В, 110 В, 48 В, есть также аккумуляторные двигатели 18 В и пневматические двигатели для рабочего давления 6 бар. Все приводные двигатели сверхнадежные, соответствуют высоким стандартам качества и высоким требованиям и располагают большими резервами мощности, рассчитаны для длительного срока эксплуатации.

REMS Пантера ANC VE

Электрическая универсальная сабельная пила

Высокопроизводительный, суперудобный электроинструмент для универсального пиления на весу. Всего 2,4 кг. Идеально подходит для монтажа, демонтажа, ремонта.	
Стальные и прочие трубы	D ≤ 6”, 160 мм
Различные металлические профили, Древесина с гвоздями, палетты	D ≤ 250 мм
Пиление пластиковых труб	D ≤ 1600 мм
REMS пильные полотна, также для других производителей, страница 63.	

REMS Пантера ANC VE – супер простая, лёгкая и удобная. Весит 2,4 кг. Длина 32 см.

Универсальное применение
Применима везде, на весу, над головой, в углу, вплотную у стен. Многостороннее применение и высокая производительность, особенно при пилении металла. Например, для резки металлических труб, распиливания котлов, баков, ванн и т.д., для проведения спасательных и аварийных работ.

Конструкция
Крепкая, удобная для использования на стройплощадках. Маленькая, удобной формы. Длина всего 32 см. Очень легкая, всего 2,4 кг. Эргономичный обхват для руки спереди, передний кожух из нескользящего материала для энергичной подачи полотна. Эргономичная удобная ручка. Подвижная опорная часть для уверенного управления пилой. Высококачественная скользящая силиконовая прокладка защищает редуктор от воды и пыли. Универсальный двигатель с большим резервом мощности, 500 Вт. Толчковый выключатель.

Прямоугольный ходовой маятник
Из прочной, специальной стали, по направлению нагрузки точно посажен на игольчатые подшипники, которые направляют маятник с обоих сторон по всей длине хода, для ровного прямоугольного без скосов реза даже при жесткой эксплуатации Для долгого срока службы.

Осцилляторный привод с ANC
Обновлённый, супернадёжный, защищенный от воды и пыли, не требующий технического обслуживания осцилляторный привод с орбитальн ым ходом маятника и полотна пилы. Кривошипно-шатунный механизм с игольчатыми подшипниками (ANC) снижает трение, нагревание, износ. За счет этого обеспечивается длительный срок эксплуатации привода, даже при экстремально высоких нагрузках при пилении.

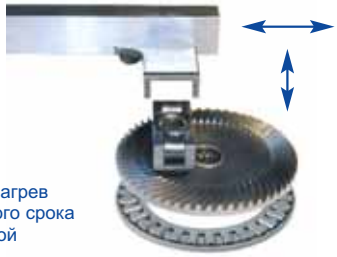
Варио-электроника
Электронное бесступенчатое регулирование частоты хода для уверенного надпиливания и выбора оптимального числа оборотов при пилении в зависимости от материала, из которого сделана труба. Частота хода регулируется бесступенчато усилием нажатия толчкового выключателя от 0 до 2200 ¹/мин.

Агрессивный орбитальный ход полотна пилы
Агрессивный орбитальный ход с вертикальным рубящим движением полотна пилы для мощной, быстрой подачи,великолепный отвод стружки и долгий срок службы полотна. Жестко установленный орбитальный ход с маятником на игольчатых подшипниках гарантирует мощное пиление даже при экстремальной нагрузке, например, при пилении стальной трубы.

Универсальное крепление полотна
Крепление всех видов полотен - с одинарным и двойным хвостовиком - без замены или перестановки зажимного элемента крепления.

Универсальное пильное полотно REMS
Всего 1 универсальное пильное полотно для всех видов работ вместо множества различных пильных полотен. Гибкое, подходит для пиления вплотную к стене. Двойной хвостовик с широкой зажимаемой поверхностью для точной посадки и надежного крепления. Меняющийся шаг зубьев (комбинированные зубья) для быстрого реза, спокойного реза. Высокая надежность и длительный срок эксплуатации (Страница 63).

ANC



Новый редуктор
- Малое трение и износ
- Значительно меньший нагрев
- Для экстремально долгого срока службы даже при жёсткой эксплуатации

Продукция немецкого производства

2,4 kg | 500 W | 230 V | VE

ANC

Комплект поставки

REMS Пантера ANC VE. Электрическая универсальная сабельная пила с Варио-электроникой (VE) для пиления навесу до 6”, 250 мм, приводной двигатель с рукояткой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли осцилляторный привод с кривошипно-шатунным механизмом с игольчатыми подшипниками(ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, мощный универсальный двигатель 230 В, 50-60 Гц, 500 Вт, толчковый выключатель. Электронное бесступенчатое регулирование частоты хода. Универсальное крепление полотна. Шестигранный штифтовый ключ. 1 универсальное пильное полотно REMS 150 мм. В картонной коробке.

	Арт.-№	€
	560025	**353,20**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS пильные полотна страница 63.		
Сумка с ремнями	574436	**38,10**

REMS Кат ANC VE

Электрическая универсальная сабельная пила

Высокопроизводительный, суперудобный электроинструмент для универсального пиления на весу. Весит всего 3 кг. Идеален для монтажа, демонтажа, ремонта.	
Стальные и прочие трубы	D ≤ 6”, 160 мм
Различные металлические профили, древесина с гвоздями, поддоны	D ≤ 250 мм
Резка пластиковых труб	D ≤ 1600 мм
REMS пильные полотна, также для других производителей, страница 63.	

REMS Кат ANC VE – пилит всё и везде. Удобная, многофункциональная и мощная.

Универсальное применение
Применима везде, на весу, над головой, в углу, вплотную у стен. Многостороннее применение и высокая производительность, особенно при пилении металлов. Например, для резки металлических труб, распиливания котлов, баков, ванн и т.д., для проведения спасательных и аварийных работ.

Конструкция
Крепкая, удобная для использования на стройплощадках. Маленькая, удобной формы. Очень легкая, всего 3 кг. Эргономичный обхват для руки спереди, передний кожух из нескользящего материала для энергичной подачи полотна. Эргономичная удобная ручка. Подвижная опорная часть для уверенного управления пилой. Высококачественная скользящая силиконовая прокладка защищает редуктор от воды и пыли. Универсальный двигатель с большим резервом мощности, 1050 Вт. Толчковый выключатель.

Прямоугольный ходовой маятник
Из прочной, специальной стали, по направлению нагрузки точно посажен на игольчатые подшипники, которые направляют маятник со всех сторон в течении его хода, для ровного прямоугольного без скосов реза даже при жесткой эксплуатации Для долгого срока службы.

Осцилляторный привод с ANC
Обновлённый, супернадёжный, защищенный от воды и пыли, не требующий технического обслуживания осцилляторный привод с орбитальным ходом маятника и полотна пилы. Кривошипно-шатунный механизм с игольчатыми подшипниками (ANC) снижает трение, нагревание, износ. За счет этого обеспечивается длительный срок эксплуатации привода, даже при экстремально высоких нагрузках при пилении.

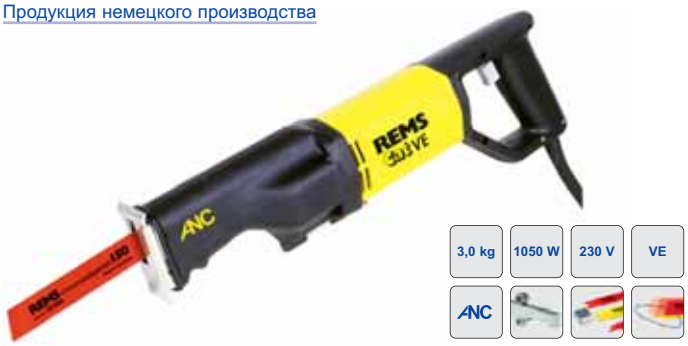
Варио-электроника
Электронное бесступенчатое регулирование частоты хода для уверенного надпиливания и выбора оптимального числа оборотов при пилении в зависимости от материала, из которого сделана труба. Частота хода регулируется бесступенчато усилием нажатия толчкового выключателя от 0 до 2200 ¹/мин.

Агрессивный орбитальный ход
Агрессивный орбитальный ход за счет вертикального рубящяго движения полотна пилы для мощной, быстрой подачи,великолепный отвод стружки и долгий срок службы полотна. Жестко установленный орбитальный ход с маятником на игольчатых подшипниках гарантирует мощное пиление даже при экстремальной нагрузке, например, при пилении стальной трубы.

Универсальное крепление полотна
Крепление всех видов полотен - с одинарным и двойным хвостовиком - без замены или перестановки зажимного элемента крепления.

Универсальное пильное полотно REMS
Всего 1 универсальное пильное полотно для всех видов работ вместо множества различных пильных полотен. Гибкое,подходит для пиления вплотную к стене. Двойной хвостовик с широкой зажимаемой поверхностью для точной посадки и надежного крепления. Меняющийся шаг зубьев (комбинированные зубья) для быстрого реза. Высокая надежность и длительный срок эксплуатации (Страница 63).

Продукция немецкого производства



Комплект поставки

REMS Кат ANC VE. Электрическая универсальная сабельная пила с Варио-электроникой (VE) для пиления навесу до 6”, 250 мм, приводной двигатель с закрытой рукояткой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли осцилляторный привод с кривошипно-шатунным механизмом с игольчатыми подшипниками (ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, мощный универсальный двигатель 230 В, 50-60 Гц, 1050 Вт, толчковый выключатель. Электронное бесступенчатое регулирование частоты хода. Универсальное крепление полотна. Шестигранный штифтовый ключ.
1 универсальное пильное полотно REMS 150 мм. В картонной коробке.

	Арт.-№	€
	560030	**428,90**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS пильные полотна страница 63.		
Стальной ящик	566005	**77,00**

REMS Тигр ANC/VE/SR

Электрическая сабельная пила

Высокопроизводительный, удобный электроинструмент с запатентованным направляющим держателем для лёгкого пиления под прямым углом на месте монтажа, без тисков. Также для универсального пиления на весу. Всего 3,0 кг. Идеален для монтажа, демонтажа, ремонта.

Стальные и прочие трубы	D ≤ 6”, 160 мм
Различные металлические профили, Древесина с гвоздями, поддон	D ≤ 250 мм
Пиление пластиковых труб	D ≤ 1600 мм

Для трудно обрабатываемых материалов, например, нержавеющих стальных труб, жестких чугунных труб, REMS Тигр ANC SR с электронным регулированием частоты хода. REMS пильные полотна для других производителей, страница 62–63.

REMS Тигр – пила монтажника. Пилит без труда, молниеносно, под прямым углом.

Бугель
Для монтажа и демонтажа. Оригинальный направляющий держатель с 5-ти кратным усилением нажима(эффект рычага) для легкого, быстрого, пиления под прямым углом на месте монтажа, без тисков. Использовать удобно и быстро, одна рукоятка для зажима и пиления. Никаких висящих цепей и сложного обслуживания как при цепном зажиме. Фиксированный угол подачи и за счет этого ровный распил без защемления и перекосов полотна. 400% увеличение силы подачи полотна, например, отрезает стальную трубу 2” за 8 сек.

Пиление под прямым углом
Перпендикулярный распил благодаря запатентованному направляющему держателю и специальным пильным полотнам REMS - необходимое условие для технически правильной дальнейшей обработки и монтажа трубы.

Специальное пильное полотно REMS
Необходимо для резки под прямым углом и быстрого демонтажа стальных труб. Особенно толстые, гибкие и надёжные. Двойной хвостовик с широкой зажимаемой поверхностью для точной посадки и надежного крепления. Обычные полотна с одним хвостовиком не выдерживают высокое давление подачи при пилении с держателем, они ломаются в месте зажима. Крупный волнистый шаг зубьев для быстрого распила. Высокая надежность и долгий срок службы. (Страница 62).

Универсальное пильное полотно REMS
Всего 1 универсальное пильное полотно для всех видов работ вместо множества различных пильных полотен. Гибкое, подходит для пиления вплотную к стене. Двойной хвостовик с широкой зажимаемой поверхностью для точной посадки и надежного крепления. Меняющийся шаг зубьев (комбинированные зубья) для быстрого реза, спокойного реза. Высокая надежность и длительный срок эксплуатации (Страница 63).

Конструкция
Крепкая, удобная при использовании на стройплощадках, Вытянутая форма. Очень легкая, всего 3,0 кг. Применима везде. Эргономичный обхват для руки спереди, передний кожух из нескользящешо материала для энергичной подачи полотна. Эргономичная удобная ручка. Подвижная опорная часть для уверенного управления пилой. Высококачественная скользящая силиконовая прокладка защищает редуктор от воды и пыли. Универсальный двигатель с большим резервом мощности, 1050 Вт или 1400 Вт (REMS Тигр ANC SR). Толчковый выключатель. Привод с фиксированно установленной, идеальной частотой хода, варио- электроникой или выбор частоты хода а счет колесика на корпусе пилы (Speed Regulation). Защита от перегрузок (REMS Тигр ANC)защищает двигатель, редуктор и пильное полотно. Используемая для управления тахоэлектроника (REMS Тигр ANC SR) поддержвает
постоянную частоту хода даже под нагрузкой и состоит из тахогенератора, регулирующей электроники, ограничителя пускового тока для мягкого надпила, PTC- сопротивления для контроля температуры обмотки полюсов двигателя и блокировочная защита редуктора и двигателя.

Прямоугольный ходовой маятник
Из прочной, специальной стали, по направлению нагрузки точно посажен на игольчатые подшипники, которые направляют маятник со всех сторон в течении его хода, для ровного прямоугольного без скосов реза даже при жесткой эксплуатации Для долгого срока службы.

Осцилляторный привод с ANC
Обновлённый, супернадёжный, защищенный от воды и пыли, не требующий технического обслуживания осцилляторный привод с орбитальным ходом маятника и полотна пилы. Кривошипно-шатунный механизм с игольчатыми подшипниками (ANC) снижает трение, нагревание, износ. За счет этого обеспечивается длительный срок эксплуатации привода, даже при экстремально высоких нагрузках при пилении.

Продукция немецкого производства

REMS Тигр ANC/VE/SR

Электрическая сабельная пила

Агрессивный орбитальный ход полотна пилы

Агрессивный орбитальный ход с вертикальным рубящим движением полотна пилы для мощной, быстрой подачи,великолепный отвод стружки и долгий срок службы полотна. Жестко установленный орбитальный ход с маятником на игольчатых подшипниках гарантирует мощное пиление даже при экстремальной нагрузке, например, при пилении стальной трубы. В то время, как механизмы с таким же количеством компонентов и более низко надежностью системы не выдерживают давления подачи и скоростного режима работа при распиле стальной трубы, особенно если используется передающий усилие держатель.

Идеальное количество оборотов (REMS Тигр ANC)

Фиксированная максимальная частота хода. За счет этого оптимальная скорость для максимально щадящего режима работы для редуктора и двигателя и для максимального срока службы пильных полотен. Путем многочисленных испытаний со стальными трубами было определена идеальная частота хода 2200 ¹/мин, которая обеспечиает идеальное пиление при агрессивном,фиксированным орбитальным ходом, с направляющим держателем и специальным пильным полотном REMS.

Варио-электроника (REMS Тигр ANC VE)

Электронное бесступенчатое регулирование частоты оборотов для уверенного надпиливания и для выбора соответствующей материалу частоты оборотов. Частота оборотов может бесступенчато изменяться согласно руководству по применению от 0 до 2200 ¹/мин.

Регулирование скорости (REMS тигр ANC SR)

Бесступенчатое электронное регулирование частоты хода приводного инструмента для выбора оптимальной чистоты хода в зависимости от материала, из которого изготовлена труба. Идеально для пиления нержавеющих стальных труб, чугунных труб и для распиливания котлов, баков, ванн и т.д. Частота хода регулируется бесступенчато колёсиком с 6 фиксируемыми позициями от 700 до 2200 ¹/мин.

Универсальное крепление полотна

Крепление всех видов полотен - с одинарным и двойным хвостовиком - без замены или перестановки зажимного элемента крепления.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Тигр ANC Сет. Электрическая сабельная пила для труб для быстрого, легкого пиления под прямым углом с бугелем и для пиления на весу до 6", 250 мм, привод с прямой рукояткой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли осцилляторный привод с кривошипно-шатунным механизмом с игольчатыми подшипниками(ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, мощный универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1050 Вт, толчковый выключатель. Установленная частота хода. Защита от перегрузок Универсальное крепление полотна.Шестигранный штифтовый ключ. Направляющий держатель до 2". 2 специальных пильных полотна REMS до 2". В стальном ящике.

	Арт.-№	€
	560020	**624,30**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

3,0 kg | 1050 W | 230 V | n ideal | ANC

Комплект поставки

REMS Тигр ANC VE Сет. Электрическая сабельная пила для труб с варио-электроникой для быстрого, легкого пиления под прямым углом с бугелем и для пиления на весу до 6", 250 мм, привод с закрытой ручкой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли осцилляторный привод с кривошипно-шатунным механизмом с игольчатыми подшипниками^(ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, мощный универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1050 Вт, толчковый выключатель.Бесступенчатое регулирование частоты хода. Защита от перегрузок Универсальное крепление полотна. Шестигранный штифтовый ключ. Направляющий держатель до 2". 2 специальных пильных полотна REMS до 2". В стальном ящике.

	Арт.-№	€
	560027	**649,60**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

3,0 kg | 1050 W | 230 V | VE | ANC

Комплект поставки

REMS Тигр ANC SR Сет. Электрическая сабельная пила для труб с выбором частоты хода (SR) для быстрого, легкого пиления под прямым углом с направляющим держателем и для пиления на весу до 6", 250 мм, привод с прямой ручкой, не требующий технического обслуживания , защищенный от воды и пыли осцилляторный привод с кривошипно-шатунным механизмом с игольчатыми подшипниками (ANC), агрессивный орбитальный ход полотна,фиксированная частота хода, мощный универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1400 Вт, толчковый выключатель.Бесступенчатое регулирование частоты хода с мягким пуском, тахогенератором, контролем температуры и защитой от блокировки. Универсальное крепление полотна. Шестигранный штифтовый ключ. Направляющий держатель до 2". 2 специальных пильных полотна REMS до 2". В стальном ящике.

	Арт.-№	€
	560026	**731,50**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

3,1 kg | 1400 W | 230 V | SR | ANC | INOX

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS пильное полотно страница 62–63.		
Бугель до 4"	563100	**156,60**
Двойной бугель для пиления и нарезки резьбы, для REMS Тигр ANC und REMS Амиго или REMS Амиго 2	543100	**207,50**
Защитный колпак для бугеля 2" и 4" для зажима тонкостенных труб	563008	**13,00**

REMS Тигр ANC пневматик

Пневматическая сабельная пила для труб

Высокопроизводительный, удобный пневматический инструмент с запатентованным держателем для легкого, пиления под прямым углом, прямо на месте монтажа, без тисков. Также для универсального пиления на весу. Идеален для проведения работ в опасных зонах, например, во влажной среде. Для монтажа, демонтажа, ремонта	
Стальные и прочие трубы	D ≤ 6”, 160 мм
Различные металлические профили, Древесина с гвоздями, палетты	D ≤ 250 мм
Пиление пластиковых труб	D ≤ 1600 мм
REMS пильные полотна для других производителей, страница 62–63.	

Продукция немецкого производства

REMS Тигр Пневматик – для наклонных и опасностых работ.

Для пиления в опасных зонах. Пилит прямо, молниеносно, без усилий. Оригинальный, запатентованный направляющий держатель, на 400% увеличивает мощность пилы. Прочный, прямоугольный запатентованный ходовой маятник. Осцилляторный привод с ANC. Агрессивный орбитальный ход полотна для быстрой подачи пилы и долгого срока службы полотен. Универсальное запатентованное крепление полотна.

Конструкция

Крепкая, удобная для использования на стройплощадках. Вытянутая, удобная форма. Очень легкая, всего 3,8 кг. Применима везде. Эргономичный обхват для руки спереди, передний кожух из нескользящего материала для энергичной подачи полотна. Эргономичная удобная ручка. Подвижная опорная часть для уверенного управления пилой. Высококачественная скользящая силиконовая прокладка защищает редуктор от воды и пыли. Универсальный двигатель с большим резервом мощности, 1.000 Вт. Рабочее давление 6 бар, расход воздуха 1,6 m^3/мин, толчковый выключатель.

Далее смотри REMS Тигр ANC, страница 58–59.

Комплект поставки

REMS Тигр ANC пневматик Сет. Пневматическая сабельная пила для труб для пиления под прямым углом, с бугелем, одной рукой до 6”, 250 мм приводной двигатель с рукояткой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли маятниковый привод с игльчатым подшипником (ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, мощный двигатель 1000 Вт, рабочее давление 6 бар, руковод-ство по применению. Чётко установленное число оборотов. Шланг поступающего воздуха, шланг отработанного воздуха. Универсальное крепление полотна. Шестигранный ключ штифта. Направляющий держатель до 2”. 2 специальных пильных полотна REMS до 2”. В стальном ящике.

	Арт.-№	€
	560022	**1.872,90**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS пильное полотно страница 62–63.		
Бугель до 4”	563100	**156,60**
Двойной бугель для пиления и нарезки резьбы, для REMS Тигр ANC und REMS Амиго или REMS Амиго 2	543100	**207,50**
Защитный колпак для бугеля 2” и 4” для зажима тонкостенных труб	563008	**13,00**

REMS Акку-Кат ANC VE

Аккумуляторная Универсальная Сабельная пила

Высокопроизводительный, удобный электроинструмент для универсального пиления одной рукой. Без кабеля. Всего 3,5 кг. Для монтажа, демонтажа, ремонта.	
Стальные трубы и др	D ≤ 6”, 160 мм
Другие металлические профили, Древесина с гвоздями	D ≤ 250 мм
Пиление пластиковых труб	D ≤ 1600 мм
REMS пильные полотна для других производителей, страница 63.	

REMS Akku-Cat ANC VE – пилит всё. Без кабеля. Универсальная многофункциональная мощная пила.

Универсальное применение
Применима везде, на весу, над головой, в углу, вплотную у стен. Многостороннее применение и высокая производительность, особенно при пилении металлов. Например, для резки металлических труб, распиливания котлов, баков, ванн и т.д., например, демонтаж оконных коробок, для проведения спасательных и аварийных работ.

Конструкция
Крепкая, удобная для использования на стройплощадках. Маленькая, удобной формы. Очень легкая, всего 3,5 кг. Эргономичный обхват для руки спереди, передний кожух из нескользящего материала для энергичной подачи полотна. Эргономичная удобная ручка. Подвижная опорная часть для уверенного управления пилой. Высококачественная скользящая силиконовая прокладка защищает редуктор от воды и пыли. Мощный аккумуляторный двигатель 18 В с большим резервом мощности, отдача 500 Вт. Толчковый выключатель.

Прямоугольный ходовой маятник
Из прочной, специальной стали, по направлению нагрузки точно посажен на игольчатые подшипники, которые направляют маятник со всех сторон в течении его хода, для ровного прямоугольного без скосов реза даже при жесткой эксплуатации. Для долгого срока службы.

Осцилляторный привод с ANC
Обновлённый, супернадёжный, защищенный от воды и пыли, не требующий технического обслуживания осцилляторный привод с орбитальным ходом маятника и полотна пилы. Кривошипно-шатунный механизм с игольчатыми подшипниками (ANC) снижает трение, нагревание, износ. За счет этого обеспечивается длительный срок эксплуатации привода, даже при экстремально высоких нагрузках при пилении.

Варио-электроника
Электронное бесступенчатое регулирование частоты хода для уверенного надпиливания и выбора оптимального числа оборотов при пилении в зависимости от материала, из которого сделана труба. Частота хода регулируется бесступенчато усилием нажатия толчкового выключателя от 0 до 1700 ¹/мин.

Агрессивный орбитальный ход
Агрессивный орбитальный ход за счет вертикального рубящяго движения полотна пилы для мощной, быстрой подачи,великолепный отвод стружки и долгий срок службы полотна. Жестко установленный орбитальный ход с маятником на игольчатых подшипниках гарантирует мощное пиление даже при экстремальной нагрузке, например, при пилении стальной трубы.

Аккумулятор
Мощный аккумулятор 18 В , емкость 2,0 Ah для сверхдлительной работы инструмента, высокая производительность и большой резерв мощности. Зарядное устройство, зарядка всего 1 час. Импульсное зарядное устройство снижает эффект памяти для максимальной мощности аккумулятора.

Универсальное крепление полотна
Крепление всех видов полотен - с одинарным и двойным хвостовиком - без замены или перестановки зажимного элемента крепления.

Универсальное пильное полотно REMS
Всего 1 универсальное пильное полотно для всех видов работ вместо множества различных пильных полотен. (Страница 63).

Продукция немецкого производства

3,5 kg | 500 W | 18 V | VE

ANC

Комплект поставки

REMS Акку-Кат ANC VE. Аккумуляторная универсальная сабельная пила с Варио-электроникой (VE) для пиления навесу до 6”, 250 мм,приводной двигатель с закрытой рукояткой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли осцилляторный привод с кривошипно-шатунным механизмом с игольчатыми подшипниками(ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, мощный аккумуляторный двигатель 18 В, толчковый выключатель. Электронное бесступенчатое регулирование частоты хода. Мощный аккумулятор 18 В, 2,0 Ач, зарядное устройство 230 В, 50–60 Гц, 50 Вт. Универсальное крепление полотна. Шестигранный штифтовый ключ. 1 универсальное пильное полотно REMS 150 мм. В чемодане.

	Арт.-№	€
	560050	**782,00**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пильные полотна, страница 63.		
Мощный аккумулятор 18 В, 2,0 Ач	565210	**207,50**
Быстрозарядное устройство 230 В, 50–60 Гц, 50 Вт	565220	**155,30**

REMS Специальные пильные полотна

Для REMS Тигр ANC/VE/SR,
REMS Тигр ANC пневматик и пил др. производителей

Специальные пильные полотна для пиления под прямым углом и для быстрого демонтажа стальных труб с направляющим держателем.

стальные трубы D ≤ 4”

REMS Специальные пильные полотна – для пиления под прямым углом для быстрого демонтажа с передающим усилие держателем.

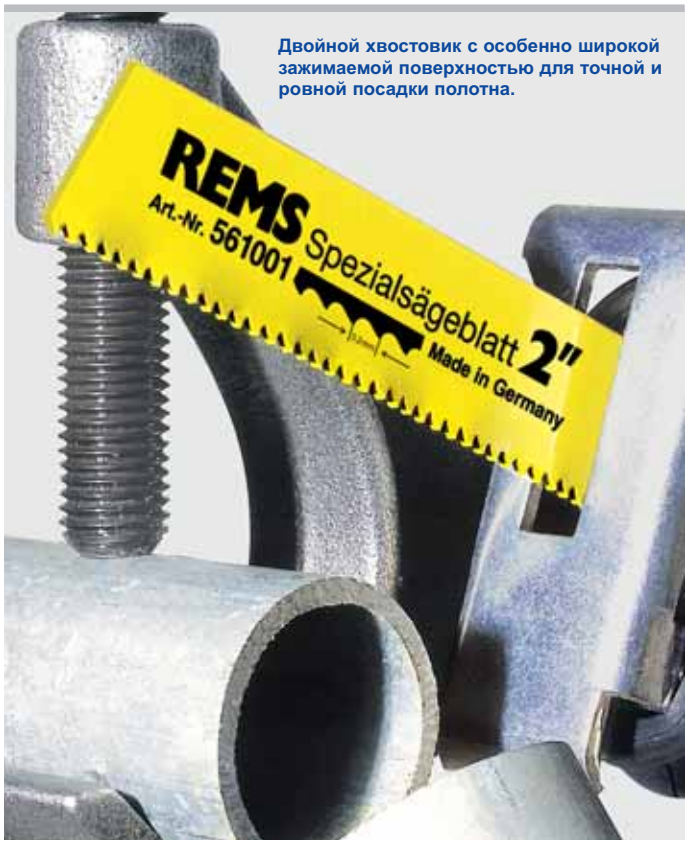
Специально разработано для REMS Тигр ANC.

Необходима для пиления под прямым углом, для быстрого демонтажа с использованием направляющего держателя, который в 5 раз усиливает силу нажима на полотно(эффект рычага). Обычные полотна с одинарным хвостовиком для этого непригодны, поскольку ломаются в основании зажима из-за высокого давления на полотно.

Именно для этого разработаны специальные толстые, жесткие и надёжные полотна REMS.

Двойной хвостовик с особенно широкой зажимаемой поверхностью для точной и ровной посадки полотна.

Крупный, волнообразный шаг зубьев для быстрого пиления и долгого срока службы. Многократно увеличенный срок эксплуатации.



Двойной хвостовик с особенно широкой зажимаемой поверхностью для точной и ровной посадки полотна.

Продукция немецкого производства

Наименование	Длина мм	Шаг зубьев мм	Рабочий материал	Цвет	Арт.-№ 5шт в упаковке.	€
REMS Специальное полотно 2” Стальные трубы до 2”	140	2,5	HSS-Bi	жёлтый	561007	**43,30**
REMS Специальное полотно 2” Стальные трубы до 2”	140	3,2	HSS-Bi	жёлтый	561001	**41,00**
REMS Специальное полотно 4” Стальные трубы до 4”	200	3,2	HSS-Bi	жёлтый	561002	**54,20**

Для материалов, тяжело поддающихся обработке, например, нержавеющих стальных труб, жестких чугунных труб, вместо специальных полотен REMS, используют более мелкое универсальное полотно REMS в сочетании с REMS Тигр ANC SR при электронном регулировании частоты хода (страница 59).

REMS Универсальные пильные полотна

Для REMS Пантера ANC VE, Кат ANC VE, Тигр ANC/VE/SR, Акку-Кат ANC VE и пил др. производителей

Универсальные пильные полотна для пиления на весу и пиления с направляющим держателем. Вместо множества пильных полотен.	
Стальные и прочие трубы	D ≤ 6”, 160 мм
Различные металлические профили, Древесина с гвоздями, палетты	D ≤ 250 мм
Пиление пластиковых труб	D ≤ 1600 мм

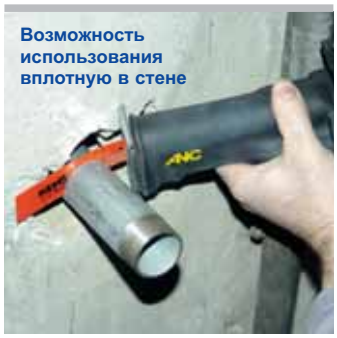
Универсальное пильное полотно REMS – для всех видов работ.

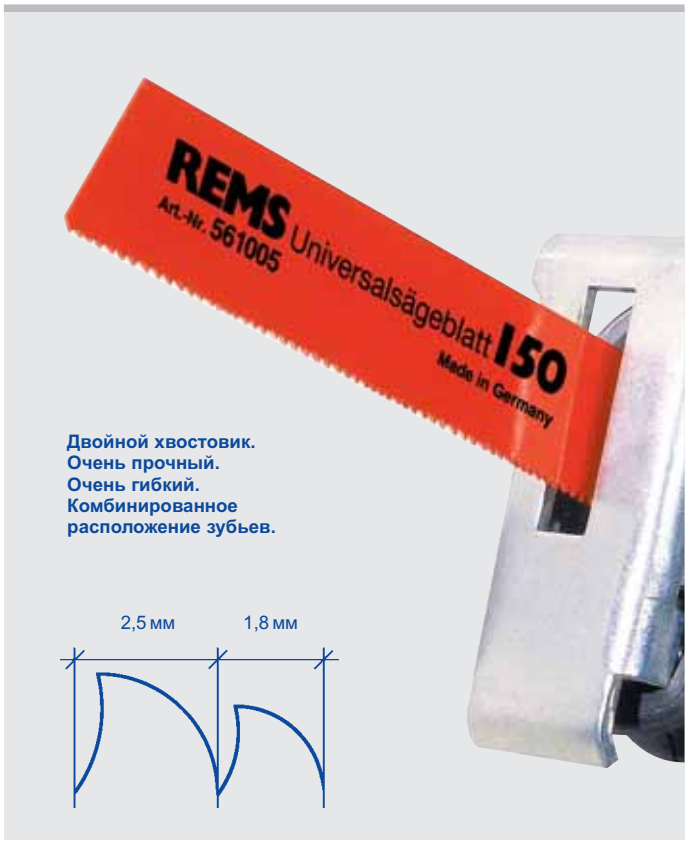
Всего 1 универсальное пильное полотно для всех видов работ вместо большого количества различных пильных полотен.

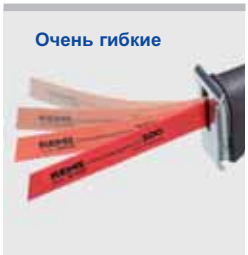
Уникальное сочетание жесткости и гибкости.

Двойной хвостовик с особенно широкой зажимаемой поверхностью для точной и надежной посадки полотна.

Переменный шаг зубьев (комбинированные зубья) для быстрого среза, закаленные зубья, за счет этого великолепная производительность и длительный срок службы.







Продукция немецкого производства

Наименование	Длина мм	Шаг зубьев мм	Рабочий материал	Цвет	Арт.-№ 5шт в упаковке.	€
REMS Универсальное полотно 100	100	Комбо 1,8/2,5	HSS-Bi	красный	561006	**26,60**
REMS Универсальное полотно 150	150	Комбо 1,8/2,5	HSS-Bi	красный	561005	**38,60**
REMS Универсальное полотно 200	200	Комбо 1,8/2,5	HSS-Bi	красный	561003	**52,20**
REMS Универсальное полотно 300	300	Комбо 1,8/2,5	HSS-Bi	красный	561004	**74,60**

Также для древесины с гвоздями, для поддонов. Для материалов, трудно поддающихся обработке,например, нержавеющих стальных труб, твердых чугунных труб, необходимо использовать REMS Тигр ANC SR с электронным регулированием числа оборотов (страница 59).

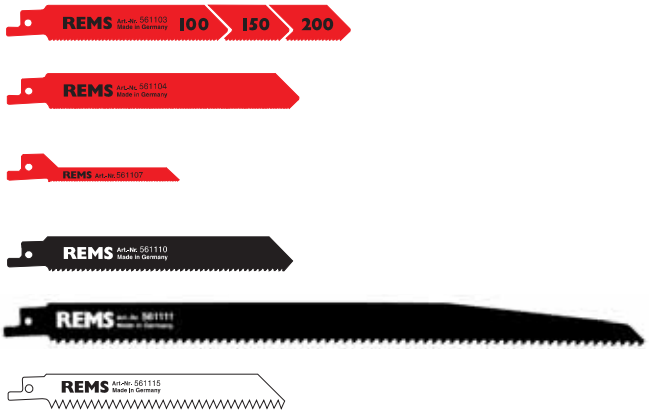
REMS Пильные полотна

Для REMS Пантера ANC VE, Кат ANC VE, Тигр ANC/VE/SR, Акку-Кат ANC VE и пил др. производителей

многофункциональные, для пиления на весу

Наименование	Длина мм	Шаг зубьев мм	Рабочий материал	Цвет	Арт.-№ 5шт в упаковке.	€
REMS Полотно Металл 3 мм и толще	100 150 200	1,8 1,8 1,8	HSS-Bi HSS-Bi HSS-Bi	красный красный красный	561101 561103 561102	**15,20** **17,90** **22,40**
REMS Полотно Металл 1–3 м	150	1,4	HSS-Bi	красный	561104	**17,90**
REMS Полотно Металл 1–3 мм (Волнистое полотно)	90	1,4	HSS-Bi	красный	561107	**15,20**
REMS Полотно Металл 4 мм и толще, Древесина с гвоздями	150	2,5	HSS-Bi	чёрный	561110	**17,00**
REMS Полотно Все древесные породы	300	4	WS	чёрный	561111	**20,60**
REMS Полотно Гипсплита, гипсокартон пенобетон и т.д.	150	5	WS	белый	561115	**14,80**

Продукция немецкого производства



REMS Турбо Cu-INOX

Трубная дисковая пила

Компактная, переносная трубная дисковая пила для резки под прямым углом, почти без грата. Идеальна для нержавеющих стальных труб и медных труб систем пресс-фитинга. Для стройплощадки и цеха.

Нержавеющие стальные трубы, медные трубы и др. материалы	D ≤ 76 мм
REMS Пильное полотно	D 225 мм

REMS Турбо Cu-INOX – пилить быстро, под прямым углом, почти без грата, благодаря универсальным двойным тискам. Мощная, например, распиливает трубу D 22 мм за 4 сек. Легко транспортабельная.

Идеальна для систем пресс-фитинга

Соответствует требованиям:
Сухое пиление, никакого повреждения прокладок смазочными материалами.
Отсутствие грата за счёт двойных тисков.
Оптимальная скорость резания предотвращает повреждение материала из-за перегрева.

Конструкция

Компактная, прочная, удобная при использовании на стройплощадках. Небольшие размеры. Удобная, транспортабельная, всего 17 кг. Легкий распил благодаря рычагу подачи. Сменные пильные диски. Точный распил. Маркировка положения диска на защитном кожухе.

Универсальные двойные тиски

Крепкие двойные универсальные тиски с легкоподвижным шпинделем. Оба конца трубы остаются при пилении жестко фиксированными. Надежный зажим в том числе тонкостенных труб с помощью пластиковых вставок. Для обоих губ тисков один зажимной шпиндель с удобной рукояткой для равномерного, быстрого зажима материала.

Привод

Надёжный, не требующий технического обслуживания редуктор. Надежный универсальный двигатель, 500 Вт. Мощный, например, трубу из нержавеющей стали D 22 мм режет за 4 сек. Идеальное число оборотов (60 ¹/мин) для оптимальной скорости резания.

REMS Пильные полотна

Высокое немецкое качество. Соответствующий мощности REMS Турбо Cu-INOX специальный диск REMS HSS 225x2x32, 220 зубьев, для распила нержавеющих стальных труб. Специальный тонкозубый, закаленный, заточенный диск. Для легкого и точного пиления. Очень просто. Металлический пильный диск для дисковой пилы REMS HSS-E (легированный кобальтом) 225x2x32, 220 зубьев, для долгого срока службы. Специальный тонкозубый, закаленный, полированный диск.

Подставка для труб REMS Геркулес

Стойка для заготовок с шариковой направляющей для вращающихся и подвижных труб и других заготовок. Легкая подача материала во всех направлениях вращения при прямой и обратной подаче заготовки. Прочная, удобная при использовании на стройплощадках, разборная конструкция, легко транспортируема. Исполнение на выбор на жесткой треноге с защитными колпаками или с зажимом для верстака REMS Джумбо, страница 79–80.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

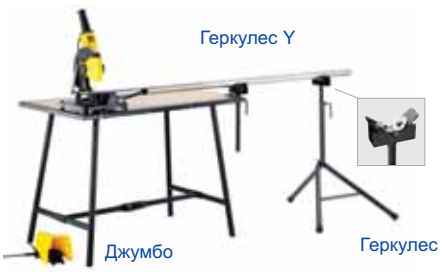
REMS Турбо Cu-INOX. Трубная дисковая пила с универсальными двойными тисками для быстрого пиления под прямым углом. Идеальна для нержавеющих стальных труб и медных труб систем пресс-фитинга. REMS Пильное полотно D 225 мм. С нетребующим технического обслуживания редуктором, надежным универсальным двигателем 230 В, 50–60 Гц, 500 Вт, толчковый выключатель, Защитный кожух для пильного диска. Число оборотов 60 ¹/мин. Кольцевой ключ. Шестигранный ключ штифта. Без полотна.

	Арт.-№	€
	849006	**1.014,60**

Инструмент, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS металлический диск HSS специально для нержавеющих стальных труб, мелкозубый, 225x2x32, 220 Зубьев.	849703	**161,80**
REMS металлический диск HSS-E (легированный кобальтом) специально для нержавеющих стальных труб, мелкозубый, 225x2x32, 220 Зубьев. Долгий срок эксплуатации.	849706	**255,80**
Станина	849315	**71,80**
REMS Джумбо, складной верстак	120200	**262,00**
REMS Геркулес, подставка для заготовок с шаровыми упорами. Укомплектована треногой с защитным кожухом	120100	**226,10**
REMS Геркулес Y, подставка для заготовок с шаровыми упорами. С зажимом для верстака	120130	**137,60**



REMS Турбо K

Универсальная дисковая пила
с автоматической смазочной системой

Компактная, переносная, дисковая пила с автоматической смазочной системой.
Для стройплощадки и цеха.

90°	78	55	70x50	50x50	40	40	50x30
45°	60	55	60x40	50x50	40	40	50x30

REMS Пильное полотно D 225 мм

REMS Турбо K – сильнейшая в своем классе. Мощная, например, 2” стальную трубу за 5 сек. Легко транспортабельная.

Конструкция
Компактная, прочная, удобная для использования на стройплощадках. Небольшой размер. Удобная, переносная, всего 22 кг. Устройство автоматической подачи смазочно-охлаждающей жидкости. Легкая подача за счет рычага. Сменные пильные диски. Точный распил.

Универсальные тиски
Прочные, легкоподвижные универсальные тиски прочным шпинделем и большим рычагом для надежной, фиксации заготовок без усилий. Со вставкой для тонкостенных труб в соответствии с ассортиментом. Быстрая установка угла реза с помощью легко читаемой шкалы и рукоятки зажима. Простая, надёжная горизонтальная опора.

Привод
Надёжный, не требующий технического обслуживания редуктор. Надежный универсальный двигатель, 1200 Вт. Мощный, быстрый распил, например, трубу из нержавеющей стали 2” за 5 сек. Идеальное количество оборотов (115 ¹/мин) для оптимальной скорости резания.

REMS Пильные полотна
Высокое немецкое качество. Соответствующий мощности REMS Турбо K универсальный диск REMS HSS 225x2x32, 120 зубьев, для распила нержавеющих стальных труб. Специальный тонкозубый, закаленный, заточенный диск. Для легкого и точного пиления. Для пиления нержавеющих стальных труб диск REMS HSS 225x2x32, 220 зубьев, Специальный тонкозубый, закаленный, отполированный диск. Диск повышенной прочности REMS HSS-E (легированный кобальтом) 225x2x32, 220 зубьев, для долгого срока службы. Специальный тонкозубый, закаленный, отполированный диск.

Смазочные материалы
REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 47). Особенно высокие смазочные и охлаждающие качества. Необходимы для чистого пиления, более длительного срока эксплуатации пильных полотен и инструмента.

Подставка для труб REMS Геркулес
Стойка для заготовок с шариковой направляющей для вращающихся подвижных труб и других заготовок. Легкая подача материала во всех направлениях вращения при прямой и обратной подаче заготовки. Крепкая, удобная при использовании на стройплощадках, разборная конструкция, легко транспортируема. Исполнение на выбор на жесткой треноге или с зажимом для верстака REMS Джумбо, страница 79–80.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки
REMS Турбо K. Универсальная дисковая пила с автоматической смазочной системой. Для пиления под прямым и углом до 45°. Для пильных полотен REMS D 225 мм. С не требующим тенического обслуживания редуктором, надежным универсальным двигателем 230 В, 50–60 Гц, 1200 Вт, толчковый выключатель. Защитный кожух для пильного диска. Число оборотов 115 ¹/мин. Кольцевой ключ. Шестигранный ключ штифта. Без пильных полотен. 1 литр REMS смазочно-охлаждающей жидкости.

	Арт.-№	€
	849007	**1.357,50**

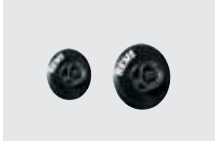
Инструмент, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Универсальный металлический пильный диск HSS 225x2x32, 120 Зубьев	849700	**133,10**
REMS Металлический пильный диск HSS, мелкозубый, 225x2x32, 220 Зубьев	849703	**161,80**
REMS Металлический пильный диск HSS-E (легированный кобальтом) мелкозубый, 225x2x32, 220 Зубьев. Долгий срок эксплуатации.	849706	**255,80**
Электронный регулятор числа оборотов для пиления материалов, трудно поддающихся обработке,например, нержавеющих стальных труб, твердых чугунных труб. Фиксированное, оптимальное число оборотов.	565051	**246,60**
Смазочные материалы страница 47.		
Станина	849315	**71,80**
REMS Джумбо, складной верстак	120200	**262,00**
REMS Геркулес, подставка для заготовок с шаровыми упорами. Укомплектована треногой с защитным кожухом	120100	**226,10**
REMS Геркулес Y, подставка для заготовок с шаровыми упорами. С зажимом для верстака	120130	**137,60**

Made in Germany
REMS

Отрезка
Нанесение фасок
Снятие грата
Монтаж

	Труборез	68
	Режущие диски	72
	Труборезная машина	73
	Ножницы для отрезки труб	74
	Инструмент для резки труб и снятия фаски	75
	Гратосниматель	77
	Сантехнические ключи	79
	Складной верстак	79
	Подставка для труб	80
	Ручной опрессовщик	80
	Электрический опрессовщик	81

REMS PAC CT

Труборез

Прочный высококачественный инструмент для резки труб.

Стальные трубы D 1/8–4”, D 10–115 мм

REMS Режущие диски других материалов страница 72.

REMS Pac CT – качественные труборезы.

Прочная рама из кованной стали.

Прочный шпиндель. Длинная направляющая, закаленные опорные ролики гарантируют точный ход режущего диска по трубе, долгий срок эксплуатации.

Эргономичная, широкая ручка способствует мощной подаче шпинделя.

Точное расположение диска на невращающейся оси, гарантирует отрез под прямым углом.

Специальные закаленные режущие диски изготовленные из того же материала, что и резьбонарезные гребенки гарантируют длительный срок эксплуатации

Режущий диск защищён от контакта с упорными роликами благодаря ограничению подачи.

Всего 1 Режущий диск для труб D ⅛–4” (10–115 мм), толщина стенки s ≤ 8 мм, подходит для обоих труборезов. Режущий диск для труб D 1–4” толщина стенки до s ≤ 12,5 мм. как доп. комплектующие.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS PAC CT. Труборез для стальных труб. С режущим диском. В картонной коробке.

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
CT 1/8–2”	1/8–2” 10–60	8	113000	**142,80**
CT 1 1/4–4”	1 1/4–4” 30–115	8	113100	**286,90**

Оснастка

Наименование	s ≤ мм	Арт.-№	€
REMS Режущий диск CT 1/8–4”, s 8 для REMS PAC CT 1/8–2” и CT 1 1/4–4”	8	341614	**9,90**
REMS Режущий диск CT 1–4”, s 12 для REMS PAC CT 1 1/4–4”	12,5	381622	**18,90**

REMS PAC Cu-INOX

Труборез

Надежные высококачественные инструменты для резки труб. Специально для нержавеющих стальных труб.

Медные, тонкостенные нержавеющие стальные , тонкостенные стальные,
алюминиевые и латунные трубы D 3–120 мм
D 1/8–4”

REMS Режущие диски других материалов страница 72.

REMS PAC Cu-INOX для труб D 3–16 мм, 1/8–5/8”
REMS PAC Cu-INOX Мини для труб D 3–28 мм, 1/8–1 1/8”

Маленький, удобный, специально для труднодоступных мест.

Надёжная конструкция. Закаленные упорные ролики гарантируют точный ход режущего диска по трубе, долгий срок эксплуатации. Большая ручка из металла для легкого подачи режущего диска.

Точное расположение диска на невращающейся оси, гарантирует отрез под прямым углом и долгий срок эксплуатации.

Специальные закаленные режущие диски изготовленные из того же материала , что и резьбонарезные гребенки гарантируют длительный срок эксплуатации

Режущий диск защищён от контакта с упорными роликами благодаря ограничению подачи.

Комплект поставки

REMS PAC Cu-INOX. Труборез для медных, тонкостенных нержавеющих стальных, тонкостенных стальных, алюминиевых и латунных труб. С режущим дис-ком.

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
Cu-INOX 3-16	3–16 1/8–5/8”	4	113200	**19,90**
Cu-INOX 3-28 Мини	3–28 1/8–1 1/8”	4	113240	**27,50**

REMS PAC Cu-INOX для труб D 3–35 мм, 1/8–1 3/8”
REMS PAC Cu-INOX для труб D 3–42 мм, 1/8–1 3/4”

Телескопический шпиндель. Легкая и быстрая подача и отвод шпинделя.

Компактная конструкция для удобства работы.

Надежный телескопический шпиндель, длинная направляющая и 4 специальных закаленных опорных ролика. За счет этого легкая подача, точный ход диска по трубе, легкая резка и точный перпендикулярный разрез заготовок.

Эргономичная,удобная вращающаяся ручка из металла для легкой работы и долгого срока службы.

Специальные закаленные режущие диски изготовленные из того же материала , что и резьбонарезные гребенки гарантируют длительный срок эксплуатации

Режущий диск защищён от контакта с упорными роликами благодаря ограничению подачи.

Интегрированный вращающийся гратосниматель, автоматически направляемый к обрабатываемому изделию.

Специальное закаленное заточенное сменное лезвие гратоснимателя.

Комплект поставки

REMS PAC Cu-INOX. Труборез для медных, тонкостенных нержавеющих стальных, тонкостенных стальных, алюминиевых и латунных труб. С режущим диском.

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
Cu-INOX 3–35	3–35 1/8–1 3/8”	4	113350	**52,40**
Cu-INOX 3–42	3–42 1/8–1 3/4”	4	113330	**65,50**

REMS PAC Cu-INOX для труб D 3–28 мм, 1/8–1 1/8”
REMS PAC Cu-INOX для труб D 6–42 мм, 1/4–1 5/8”
REMS PAC Cu-INOX для труб D 6–64 мм, 1/4–2 1/2”
REMS PAC Cu-INOX для труб D 64–120 мм, 2 1/2–4”

Надёжная конструкция для жестких условий эксплуатации

Прочный шпиндель, длинная направляющая, закаленные упорные ролики гарантируют точный ход режущего диска по трубе, долгий срок эксплуатации.

Эргономичная ручка из металла для легкой работы и долгого срока службы.

Специальные закаленные режущие диски изготовленные из того же материала, что и резьбонарезные гребенки гарантируют длительный срок эксплуатации

Режущий диск защищён от контакта с упорными роликами благодаря ограничению подачи.

Всего 1 режущий диск для диапазона D 3–120 мм.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS PAC Cu-INOX. Труборез для медных, тонкостенных нержавеющих, тонкостенных стальных, аллюминиевых и латунных труб. С режущим дис-ком.

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
Cu-INOX 3–28	3–28 1/8–1 1/8”	4	113300	**22,30**
Cu-INOX 6–42	6–42 1/4–1 5/8”	4	113380	**116,60**
Cu-INOX 6–64	6–64 1/4–2 1/2”	4	113400	**135,00**
Cu-INOX 64–120	64 – 120 2 1/2–4”	4	113500	**190,00**

Оснастка

Наименование	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
REMS Режущий диск Cu-INOX 3–120, s 4	4	113210	**7,50**

REMS PAC Cu

Прочные высококачественные инструменты для резки труб.

Медные трубы D 3–64 мм
D $^1/_8$–$2^1/_2$”

REMS Режущие диски других материалов страница 72.

REMS PAC Cu для труб D 3–35 мм, $^1/_8$–$1^3/_8$”
REMS PAC Cu для труб D 3–42 мм, $^1/_8$–$1^3/_4$”

Телескопический шпиндель. Легкая и быстрая подача и отвод шпинделя.

Компактная конструкция.

Надежный телескопический шпиндель, длинная направляющая и 4 специальных закаленных опорных ролика. За счет этого легкая подача, точных ход диска по трубе, легкое резание и точный прямоугольный разрез заготовок.

Эргономичная,удобная вращающаяся ручка из металла для легкой работы и долгого срока службы.

Специальные закаленные режущие диски изготовленные из того же материала, что и резьбонарезные гребенки гарантируют длительный срок эксплуатации

Режущий диск защищён от контакта с упорными роликами благодаря ограничению подачи.

Интегрированный вращающийся гратосниматель, автоматически направляемый к обрабатываемой кромке.

Специальное закаленное заточенное сменное лезвие гратоснимателя.

Комплект поставки

REMS RAS Cu. Труборез для медных труб. С режущим диском.

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
Cu 3–35	3–35 $^1/_8$–$1^3/_8$”	3	113340	**45,80**
Cu 3–42	3–42 $^1/_8$–$1^3/_4$”	3	113320	**58,90**

REMS PAC Cu для труб D 8–42 мм, $^3/_8$–$1^5/_8$”
REMS PAC Cu для труб D 8–64 мм, $^3/_8$–$2^1/_2$”

Надёжная, удобная U-образная форма.

Прочный шпиндель, длинная направляющая, закаленные упорные ролики гарантируют точный ход режущего диска по трубе, долгий срок эксплуатации.

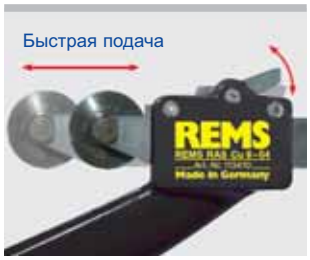
Эргономичная ручка из металла для легкой работы и долгого срока службы.

Быстрая подача и отвод шпинделя.

Специальные закаленные режущие диски изготовленные из того же материала, что и резьбонарезные гребенки гарантируют длительный срок эксплуатации

Режущий диск защищён от контакта с упорными роликами благодаря ограничению подачи.

Всего 1 режущий диск для рабочего диапазона D 3–120 мм.



Продукция немецкого производства

International Design Award

Комплект поставки

REMS PAC Cu. Труборез для медных труб. С режущим диском. В коробке.

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
Cu 8–42 быстрая регулировка	8–42 $^3/_8$–$1^5/_8$”	3	113370	**102,20**
Cu 8–64 быстрая регулировка	8–64 $^3/_8$–$2^1/_2$”	3	113410	**113,90**

Оснастка

Наименование	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
REMS Режущий диск Cu 3–120, s 3	3	113225	**6,50**

REMS PAC П

Прочные высококачественные инструменты для резки труб. Быстрая подача шпинделя.

Пластиковые и металлопластиковые трубы D 10–315 мм
D 1/2–12”

REMS Режущие диски других материалов страница 72.

REMS PAC П для труб D 10–160 мм, 1/2–6”

Надёжная, удобная U-образная форма.

Прочный шпиндель, длинная направляющая, закаленные упорные ролики гарантируют точный ход режущего диска по трубе, долгий срок эксплуатации.

Эргономичная ручка из металла для легкой работы и долгого срока службы.

Быстрая подача и отвод шпинделя.

Специальные закаленные режущие диски изготовленные из того же материала, что и резьбонарезные гребенки гарантируют длительный срок эксплуатации

Режущий диск защищён от контакта с упорными роликами благодаря ограничению подачи.

Режущие диски для различной толщины стенок (s).

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS PAC П.Труборез для пластиковых и металлопластиковых труб. С режущим диском. В картонной коробке.

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
П 10–40 быстрая регулировка	10–40 1/2–1 5/8”	7	290050	**104,80**
П 10–63 быстрая регулировка	10–63 1/2–2”	7	290000	**112,60**
П 50–110 быстрая регулировка	50–110 2–4”	11	290100	**162,50**
П 110–160 быстрая регулировка	110–160 4–6”	16	290200	**203,10**

REMS Pac П для труб D 180–315 мм, 7–12”

Быстрая, недорогая резка больших труб. Быстрая подача и отвод шпинделя. Центрирование трубы для резки под прямым углом.

Надёжная конструкция, двойная Т-образная форма бугеля.

Режущий диск для различной толщины стенок (s).

Комплект поставки

REMS PAC П. Труборез для пластиковых и металлопластиковых труб. С режущим и запасным диском. В стальном чемодане.

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
П 180–315 быстрая переОснастка	180–315 7–12”	16	290300	**1.471,80**

Оснастка

Наименование	s ≤ мм	Арт.-№	€
REMS Режущий диск П 10–63, s 7 для REMS PAC П 10–40, 10–63	7	290016	**11,10**
REMS Режущий диск П 50–315, s 11 для REMS PAC П 50–110, 110–160, 180–315	11	290116	**13,80**
REMS Режущий диск П 50–315, s 16 для REMS PAC П 50–110, 110–160, 180–315	16	290216	**16,90**
REMS Режущий диск П 50–315, s 19 для REMS PAC П 50–110, 110–160, 180–315	19	290316	**27,40**

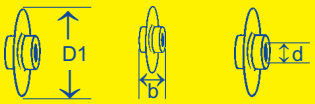
REMS Режущие диски

Немецкие качественные режущие диски для труборезов REMS и труборезов других производителей*

Стальные трубы		
REMS Режущий диск CT 1/8–4", s 8		
Толщина стенки s ≤ 8 мм	Арт.-№ 341614	€ 9,90
подходит для	Диапозон работы	Наименование
REMS	1/8–2"	RAS St 1/8–2"
	1 1/4–4"	RAS St 1 1/4–4"
Alarm	1/8–2"	10002
	1 1/4–4"	10004
Brinko	1/8–2"	629
Dako	1/8–2"	9.220
Format	1/8–2"	F3061900
Mast	1/8–2"	52/2
	1 1/4–4"	52/4
Reed	1/8–2"	03320
Ridgid	1/8–2"	2-A
ROLLER	1/8–2"	Corso St 1/8–2"
	1 1/4–4"	Corso St 1 1/4–4"
Rothenberger	1/8–2"	7.0045
Stahlwille	1/8–2"	150/2
	1 1/4–4"	150/4
SuperEgo	1/8–2"	701
VBW	1/8–2"	140005
	1 1/4–4"	140010
Virax	1/2–2"	210120 (2101250)
REMS Режущий диск CT 1–4", s 12		
Толщина стенки s ≤ 12,5 мм	Арт.-№ 381622	€ 18,90
подходит для	Диапозон работы	Наименование
REMS	1 1/4–4"	RAS St 1 1/4–4"
Alarm	1 1/4–4"	10004
Mast	1 1/4–4"	52/4
Reed	1–3"	03325
ROLLER	1 1/4–4"	Corso St 1 1/4–4"
Stahlwille	1 1/4–4"	150/4
VBW	1 1/4–4"	140010

Пластиковые и металлопластиковые трубы		
REMS Режущий диск П 10–63, s 7		
Толщина стенки s ≤ 7 мм	Арт.-№ 290016	€ 11,10
подходит для	Диапозон работы	Наименование
REMS	10–40	RAS P 10–40
	10–63	RAS P 10–63
ROLLER	10–40	Corso P 10–40
	10–63	Corso P 10–63
REMS Режущий диск П 50–315, s 11		
Толщина стенки s ≤ 11 мм	Арт.-№ 290116	€ 13,80
REMS Режущий диск П 50–315, s 16		
Толщина стенки s ≤ 16 мм	Арт.-№ 290216	€ 16,90
REMS Режущий диск П 50–315, s 19		
Толщина стенки s ≤ 19 мм	Арт.-№ 290316	€ 27,40
подходит для	Диапозон работы	Наименование
REMS	50–110	RAS P 50–110
	110–160	RAS P 110–160
	180–315	RAS P 180–315
Reed	48–114	TC 4 Q (only Арт.-№ 290116)
Ridgid	50–110	154
	110–160	156
ROLLER	50–110	Corso P 50–110
	110–160	Corso P 110–160
Rothenberger	50–125	7.0032
	100–168	7.0033
SuperEgo	50–125	737
	100–168	738
Virax	12–63	210620 (2106063)

Параметры режущих дисков REMS



REMS Режущий диск	Арт.-№	D D1 мм	b мм	D d мм
CT 1/8–4", s 8	341614	31,92	18,94	9,07
CT 1–4", s 12	381622	40,92	18,94	9,07
Cu-INOX 3–120, s 4	113210	19,50	4,93	5,02
Cu-INOX b 3, s 4	113220	18,50	3,04	4,82
Cu 3–120, s 3	113225	18,50	4,93	5,02
П 10–63, s 7	290016	25,00	5,94	6,02
П 50–315, s 11	290116	35,00	10,92	8,03
П 50–315, s 16	290216	45,00	10,92	8,03
П 50–315, s 19	290316	51,00	10,92	8,03

Медные, нержавеющие стальные трубы		
REMS Режущий диск Cu-INOX 3–120, s 4		
Толщина стенки s ≤ 4 мм	Арт.-№ 113210	€ 7,50
подходит для	Диапозон работы	Наименование
REMS	3–16	RAS Cu-INOX 3–16
	3–28	RAS Cu-INOX 3–28
	3–35	RAS Cu-INOX 3–35
	3–42	RAS Cu-INOX 3–42
	6–42	RAS Cu-INOX 6–42
	6–64	RAS Cu-INOX 6–64
	64–120	RAS Cu-INOX 64–120
	3–35	RAS Cu 3–35
	3–42	RAS Cu 3–42
Alarm	3–16	10030
	3–35	10025
Brinko	3–35	632
Dako	4–16	231
Mast	3–16	C 16
	3–35	C 35
ROLLER	3–16	Corso Cu-INOX 3–16
	3–28	Corso Cu-INOX 3–28
	3–35	Corso Cu-INOX 3–35
	6–42	Corso Cu-INOX 6–42
	6–64	Corso Cu-INOX 6–64
	64–120	Corso Cu-INOX 64–120
	3–35	Corso Cu 3–35
Sturem	3–16	141600
	3–35	123500
	3–35	133500
VBW	3–16	143005
	3–36	141005
REMS Режущий диск Cu-INOX b 3, s 4		
Толщина стенки s ≤ 4 мм	Арт.-№ 113220	€ 7,50
подходит для	Диапозон работы	Наименование
Ridgid	3–16	103
	3–28	150
	6–28	101
	6–60	205
Rothenberger	3–30	7.0019
	6–22	7.0002
SuperEgo	3–16	716
	3–30	725
VBW	6–28	142005
Virax	4–16	210310 (2103016)
	6–28	210320 (2103100)
	6–28	210300 (2103228)

Медные трубы		
REMS Режущий диск Cu 3–120, s 3		
Толщина стенки s ≤ 3 мм	Арт.-№ 113225	€ 6,50
подходит для	Диапозон работы	Наименование
REMS	3–16	RAS Cu-INOX 3–16
	3–28	RAS Cu-INOX 3–28
	3–35	RAS Cu-INOX 3–35
	3–42	RAS Cu-INOX 3–42
	6–42	RAS Cu-INOX 6–42
	6–64	RAS Cu-INOX 6–64
	64–120	RAS Cu-INOX 64–120
	3–35	RAS Cu 3–35
	3–42	RAS Cu 3–42
	8–42	RAS Cu 8–42
	8–64	RAS Cu 8–64
Alarm	3–16	10030
	3–35	10025
Brinko	3–35	632
Dako	4–16	231
Mast	3–16	C 16
	3–35	C 35
ROLLER	3–16	Corso Cu-INOX 3–16
	3–28	Corso Cu-INOX 3–28
	3–35	Corso Cu-INOX 3–35
	6–42	Corso Cu-INOX 6–42
	6–64	Corso Cu-INOX 6–64
	64–120	Corso Cu-INOX 64–120
	3–35	Corso Cu 3–35
	8–42	Corso Cu 8–42
	8–64	Corso Cu 8–64
Sturem	3–16	141600
	3–35	123500
	3–35	133500
VBW	3–16	143005
	3–36	141005

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

* Данные по использованию режущих дисков REMS для труборезов других производителей могут быть неточными.

REMS Центо

Труборезная машина

Легкая, мобильная компактная машина. Универсальная для резки труб. Для стройплощадки и цеха.	
Трубы пресс фитинговых систем из нержавеющей стали, стали, меди	D (8) 22–108 мм
Стальные трубы EN 10255 (DIN 2440)	DN (10) 20–100 D (1/4) 3/4–4”
Чугунные трубы (SML)	DN 50–100
Пластиковые и металлопластиковые трубы, толщина стенки s ≤ 7 мм	D (10) 25–110 мм

REMS Центо – Резка до DN 100. Сверхбыстрая. Перпендикулярный рез. Без стружки. Без заусенцев. Без смазки. Универсальная для большинства труб.

Идеальна для пресс фитинговых систем

Перпендикулярно, в соответствии с требованиями
Без стружки и задиров, никакой стружки в стыке трубы
Без наружных заусенцев, никаких повреждений уплотнительных колец фитинга заусенцами и стружкой
Без смазки, Уплотнительные кольца не повреждаются СОЖ
Быстро, без перегрева и окалины.

Конструкция

Компактная, переносная труборезная машина для точной перпендикулярной резки без наружных заусенцев и задиров. Удобный и легкий, всего 16,8 кг. Прочная неперекашивающая литая конструкция для точной подачи и перпендикулярного реза. Легкая резка трубы режущим роликом из специальной закаленной стали. Легкая эргономическая удобная и трапецеидально расположенные игольчатые направляющие. Отрезной ролик снабжен ограничителем хода во избежание повреждения направляющих.

Опорные направляющие

4 трапецеидально расположенные легко заменяемые направляющие прочно смонтированные на шаровых опорах из точно обработанных закаленных стальных труб для уменьшения трения при резке заготовок. Никакой установочной работы на всем рабочем диапазоне Ø (8) 22–108 мм.

Привод

Прочный, точно установленный на игольчатых подшипниках не требующий обслуживания редуктор. Надежный универсальный двигатель, 500 Вт. Мощный, например, отрезает нержавеющую трубу стали D 54 мм всего за 4 сек. Идеальное число оборотов (115 1/мин.) для оптимальной скорости резки трубы.

REMS Специальная отрезная установка

Высочайшее немецкое качество. Высокая производительность REMS Центо и выбор отрезных роликов с различной геометрией режущей кромки для точной и быстрой резки труб без грата. Долгий срок службы режущих роликов изготовленных из специально разработанной закаленной стали.

REMS Дополнительная комплектация

Трубная подставка REMS Геркулес Подставка с переставной по высоте планкой для труб Ø 1/8–4” с шаровым упором, для облегчения вращения и подачи трубы. Легкая подача заготовки во всех направлениях при вращении, медленной подаче и движении 2 мя нержавеющими стальными шарами. Крепкая, соответствующая стройплощадкам конструкция. Легко разбираемая для перевозки и хранения. Ваианты исполнения – на трубчатой устойчивой треноге с защитными колпаками или с зажимом для верстака REMS Джумбо, смотри страницу 79–80.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Центо. Труборезная машина для легкой перпендикулярной резки труб Ø (8) 22–108 мм, без внешних заусенцев. Для стальных, стальных нержавеющих, медных труб для систем пресс фитингов. Для стальных, пластмасовых, металлопластиковых и чугунных труб (SML). Не требующий обслуживания редуктор, надежный универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1200 Вт. Скорость вращения 115 1/мин. Ходовые ролики из закаленной стальной трубы высокой точности. Защитный педальный выключатель. Накидной гаечный ключ. Без режущего ролика.

	Арт.-№	€
	845001	**1.171,80**

Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Режущий ролик Cu-INOX для нержавеющих стальных, стальных и медных труб пресс фитинговых систем	845050	**69,20**
REMS Режущий ролик Cu, предназначены специально для медных труб системы пресс фитинг	845053	**69,20**
REMS Режущий ролик CT для стальных и чугунных труб (SML), только для машина-№ 630000	845052	**69,20**
REMS Режущий ролик V, для пластиковых и металлопластиковых труб, толщина стенки s ≤ 7 мм	845051	**69,20**
Ходовые ролики INOX (комплект), из стальной нержавеющей трубы	845110	**194,40**
Станина	849315	**71,80**
REMS Джумбо, складной верстак	120200	**262,00**
REMS Геркулес, подставка для заготовок с шаровыми упорами. Укомплектована треногой	120100	**226,10**
REMS Геркулес Y, подставка для заготовок с шаровыми упорами. С зажимом для верстака	120130	**137,60**

Удобный высококачественный инструмент для ровной резки труб. Также можно использовать для резки тонкостенных труб. Прочный алюминиевый корпус

Пластиковые и металлопластиковые трубы D ≤ 63 мм
D ≤ 2”

REMS РОС П 35
REMS РОС П 35 А
REMS РОС П 42
REMS РОС П 42 Р
REMS РОС П 63 Р

В прочном алюминиевом корпусе.

Сменные, специальные закаленные клиновидные лезвия, в том числе для тонкостенных труб.

Незначительное усилие при резке за счет храпового механизма подачи.

Быстрый обратный ход экономит время и не требует лишних усилий . REMS РОС П 35 А с автоматическим быстрым возвратом лезвия после завершения процесса резки.

Отрез ровно под прямым углом и без грата, благодаря точному упору трубы и клиновидному лезвию.
Резка без стружки - никакой стружки в трубе не остаётся.

Комплект поставки

REMS РОС П. Ножницы для резки пластиковых и металлопластиковых труб. С лезвием. В картонной упаковке.

Наименование	Трубы D ≤ мм/дюйм	Арт.-№	€
П 35 с быстрым возвратом лезвия	35 $1^3/_8$”	291200	**51,10**
П 35 А с автоматическим возвратом лезвия	35 $1^3/_8$”	291220	**66,90**
П 42 с быстрым возвратом лезвия	42 $1^5/_8$”	291250	**74,80**
П 42 Р с быстрым возвратом лезвия	42 $1^5/_8$”	291000	**65,40**
П 63 Р с быстрым возвратом лезвия	63 2”	291270	**143,10**

Удобный высококачественный инструмент для ровной резки труб. Прочный стальной корпус.

Пластиковые трубы D ≤ 75 мм
D ≤ $2^1/_2$”

REMS РОС П 75

Прочная стальная конструкция.

Сменные, специально заточенные клиновидные лезвия, также для тонкостенных труб.

Незначительное усилие при резке за счет храпового механизма подачи.

Отрез ровно под прямым углом и без грата, благодаря точному упору трубы и клиновидному лезвию.
Резка без стружки - никакой стружки в трубе не остаётся.

Комплект поставки

REMS РОС П. Ножницы для пластмассовых труб. С лезвием. В картонной.

Наименование	Трубы D ≤ мм/дюйм	Арт.-№	€
Р 75	75 $2^1/_2$”	291100	**268,60**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Лезвие для REMS РОС П 35	291201	**29,50**
Лезвие для REMS РОС П 35 А	291221	**31,30**
Лезвие для REMS РОС П 42	291251	**32,80**
Лезвие для REMS РОС П 42 Р	291021	**36,20**
Лезвие для REMS РОС П 63	291281	**55,80**
Лезвие для REMS РОС П 63 Р	291271	**55,80**
Лезвие для REMS РОС П 75	291111	**55,80**

REMS КАТ 110 П

Инструмент для резки труб и снятия фаски

Надёжный высококачественный инструмент для резки под прямым углом. Резка и снятие фаски (15°) за один заход. Применим повсюду, на весу, в тисках или на верстаке.

Пластиковые трубы из
ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X,
PP, PVC, PVDF D 40 – 110 мм

REMS КАТ 110 П – Одновременно режет и наносит фаску!

Прочная металлическая конструкция предназначенная для жесткой эксплуатации.

Одновременно режет и снимает фаску. После перестановки инструмента возможна также лишь резка труб.

Удобство и простота работы, эргономичная зажимная ручка.

Пружинные зажимные колодки из пластика для зажима и одновременного центрирования труб различной величины

Бесступенчатое регулируемое давление зажима для резки труб нестандартных размеров.

Резец для резки и нанесения фаски из твердого сплава с оптимальной геометрией лезвий для аккуратной резки и снятия фаски за один заход. Длительный срок службы.

Набор инструментов Cu-INOX и зажимные колодки для резки сварных водосточных труб из меди, цинк-титана, нержавеющей стали и сварных канализационных труб из нержавеющей стали, как доп. комплектующие

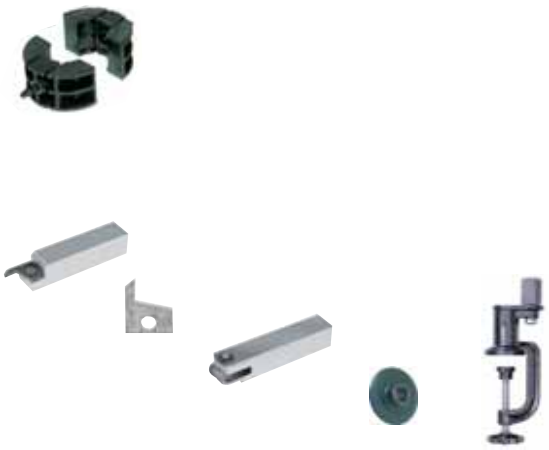
Комплект поставки

REMS КАТ 110 П Сет. Инструмент для резки под прямым углом и одновременного снятия фаски для пластиковых труб из ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PP, PVC, PVDF, D 40 – 110 мм. Бымтрозажимное устройство D 110 мм с зажимными колодками D 50 и 75 мм. Комплект инструмента П для резки и снятия фаски П, стр 11. В чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет 50-75-110	290400	**391,70**

Оснастка

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
Зажимные колодки (Пара)	40	290420	**59,40**
	50	290421	**59,40**
	52	290422	**59,40**
	56	290444	**59,40**
	58	290423	**59,40**
	60	290445	**59,40**
	63	290427	**59,40**
	75	290424	**59,40**
	76	290446	**59,40**
	78	290425	**59,40**
	80	290447	**59,40**
	87	290448	**59,40**
	90	290426	**59,40**
	100	290449	**59,40**
Комплект инструмента П для резки и снятия фаски П, s 11		290432	**73,20**
инструмент для резки и снятия фаски П, s 11		290430	**43,50**
инструмент для резки и снятия фаски П, s 15,5		290431	**66,20**
Комплект инструмента Cu-INOX с режущим диском Cu-INOX 3 – 120, s 4		290433	**43,60**
REMS режущий диск Cu-INOX 3 – 120, s 4		113210	**7,50**
Держатель для верстака		290440	**72,90**



REMS KAT 110 Cu-INOX

Труборез

Надёжный высококачественный инструмент для резки под прямым углом сварных труб. Применим повсюду, на весу, в параллельных тисках или на верстаке.

Водосточные трубы из меди, цинк-титана, нержавеющей стали D 60 – 110 мм

Сварные канализационные трубы из нержавеющей стали D 50 – 110 мм

REMS KAT 110 Cu-INOX – простая резка водосточных труб.

Прочная металлическая конструкция предназначенная для жесткой эксплуатации.

Удобство и простота работы, эргономичная зажимная ручка. Пружинные зажимные колодки из пластика для зажима и одновременного центрирования труб различной величины.

Бесступенчатое регулироемое давление зажима для резки труб нестандартных размеров. Режущий ролик из твердого сплава с оптимальной геометрией лезвя для аккуратной отрезки. Длительный срок службы.

Держатель для верстака. Набор инструментов П и зажимные колодки для резки пластиковых труб и нанесения фаски, как доп комплектующие, см. страницу 75.

Комплект поставки

REMS KAT 110 Cu-INOX Сет. Труборез для труб из меди, титан-цинка, нержавеющей стали D 60 – 110 мм, сточные/напорные трубы из нержавеющей стали D 50 – 110 мм, Быстросменное оборудование D 110 мм с зажимным устройством. Набор инструмента Cu-INOX с режущим диском Cu-INOX 3 – 120, s 4. В прочном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет 50-75-110	290412	**417,90**
Сет 60-80-100-110	290410	**444,10**
Сет 76-87-100-110	290411	**444,10**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Зажимные колодки см. страницу 75.		
Набор инструмента Cu-INOX с режущим диском Cu-INOX 3 – 120, s 4	290433	**43,60**
REMS режущий диск Cu-INOX 3 – 120, s 4	113210	**7,50**
Держатель для верстака	290440	**72,90**

REMS RAG

Трубный фаскосниматель

Удобный высококачественные инструмент для простого и быстрого снятия наружной фаски (15 °)

Пластиковые трубы D 16 – 250 мм, D 3/4 – 10”

Толщина стенок ≤ PN 16

REMS RAG – снятие фаски под углом 15°.

Снятие фаски под углом 15° для стандартных пластиковых труб.

Также предназначено для удаления грата при муфтовой сварке.

Бесступенчатая регулировка под диаметр трубы и толщину стенки.

Очень легкое и быстрое снятие фаски за счет оптимальной геометрии лезвий. Чрезвычайно легко скользящая Y образная направляющая с чуть выступающим полотном ножа для снятия фаски за счет оптимальной геометрии лезвия для оптимального направления труб малых диаметров (Патент DE 44 09 983, Патент US 5,641,253). Из высокопрочного усиленного стекловолокном полиамида. Сменные лезвия.

Продукция немецкого производства

Патент DE 44 09 983
Патент US 5,641,253

Комплект поставки

REMS RAG. Инструмент для снятия фаски. С лезвиями. В коробке.

Наименование	Трубы D ≤ мм/дюйм	Арт.-№	€
P 16 – 110	16 – 110 / 3/4 – 4”	292110	**135,00**
P 32 – 250	32 – 250 / 1 1/4 – 10”	292210	**162,50**

Оснастка

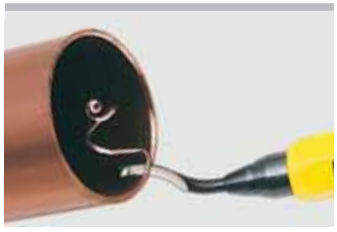
Наименование	Арт.-№	€
Лезвия (Пара) для REMS RAG P 16 – 250	292011	**45,30**

REMS РЭГ универсальный

Универсальный гратосниматель

Универсальный высококачественный гратосниматель для удаления грата с различных материалов.

Медь, сталь, латунь, алюминий, пластик.



REMS РЭГ универсален, может все.

Крепкая металлическая конструкция, рассчитанная на жесткую эксплуатацию.

Легок в применении, эргономичная шестигранная ручка.

Вращающийся в ручке универсальный нож подходит для обработки краев заготовок.

Особо прочный, специальный заточенный универсальный нож гарантирует легкое снятие грата и долгий срок эксплуатации.

Быстрая, простая смена лезвий за счёт отвода передней втулки.

Комплект поставки

REMS РЭГ универсальный. Универсальный гратосниматель. Для меди, стали, латуни, алюминия, пластика.

	Арт.-№	€
	113910	**16,20**

REMS РЭГ St 1/4–2”

Внутренний гратосниматель

Универсальный высококачественный прочный внутренний гратосниматель.Для электрического привода.

Стальные и прочие трубы D 1/4–2”

Продукция немецкого производства

REMS РЭГ St 1/4–2”: лёгкое снятие грата для электрического привода.

Внутренний гратосниматель с восьмигранной посадочной головкой для электрических резьбонарезных клуппов с восьмигранным посадочным отверстием, например, REMS Амиго, REMS Амиго 2, REMS Амиго 2 Компакт.

Особо прочное и специально заточенное лезвие гарантирует легкое снятие грата и долгий срок эксплуатации. Двухстороннее лезвие для оптимального отвода стружки, особенно для труб малых диаметров.

Комплект поставки

REMS РЭГ St 1/4–2”. Внутренний гратосниматель для электрического привода. Для стальных и прочих труб, D 1/4–2”. В коробке.

	Арт.-№	€
	731700	**131,80**

REMS РЭГ 3-35

Наружный/внутренний гратосниматель

Универсальный высококачественный наружный/внутренний гратосниматель.

Медь, латунь, алюминий,
Сталь, трубы из пластика D 3–35 мм
D 1/8–1 3/8”

Продукция немецкого производства

REMS РЭГ 3-35 – маленький и острый.

Быстрое, легкое снятие грата, 3 специальных закаленных заточенных ножа для удаления грата.

Прочный корпус из ударопрочного пластика.

Комплект поставки

REMS REG 3–35. Внешний/внутренний гратосниматель. Для заготовок из таких материалов, как медь, латунь, алюминий, сталь, пластик, D 3–35 мм, D 1/8–1 3/8”.

	Арт.-№	€
	113900	**11,90**

REMS РЭГ 10-42

наружный/внутренний гратосниматель

Прочный, цельнометаллический инструмент для снятия наружного и внутреннего грата.

Для работы вручную или с электроприводом.

Нержавеющий стальные трубы, прочие трубы из стали, меди, латуни, алюминия, пластика, D 10–42 мм, D 1/2–1 5/8”

REMS РЭГ 10-42 – вручную или с электроприводом. Специально для нержавеющей стали.

Идеален для труб любого вида. Специально для нержавеющих стальных труб систем пресс-фитинга.

Легкое, быстрое снятие грата посредством оптимального расположения 4х специально заточенных, закаленных ножей.

Адаптер для электрического привода с зажимным патроном (число оборотов ≤ 300 1/мин) как дополнительный аксессуар.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS РЭГ 10-42. Внутренний и наружный гратосниматель для работы вручную или с электроприводом. Для нержавеющих стальных труб, прочих труб из стали, меди, латуни, алюминия, пластика В 10–42 мм, В 1/2–1 5/8”. Без адаптера для электрического привода. В коробке.

	Арт.-№	€
	113810	**77,80**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Адаптер REMS РЭГ 10-42 для электрического привода с зажимным патроном (Число оборотов ≤ 300 об/min).	113815	**47,00**

REMS РЭГ 8-35/10-54

наружный/внутренний гратосниматель

Универсальный высококачественный наружный/внутренний гратосниматель.

Нержавеющие стальные трубы, прочие трубы из стали, меди, латуни, алюминия, пластика, D 8–54 мм, D 3/8–2 1/8”

REMS РЭГ 8-35 – многолезвийная конструкция до D 35 мм.

REMS РЭГ 10-54 – многолезвийная конструкция до D 54 мм.

Легкое снятие грата посредством множества закаленных,специально заточеных лезвий. Крепкая металлическая конструкция для жесткой эксплуатации.

Комплект поставки

REMS REG 10–54. Наружный/внутренний гратосниматель. Для нержавеющих стальных труб, прочих труб из стали, меди, латуни, алюминия, пластика D 10–54 мм, D 1/2–2 1/8”. В коробке.

Наименование	Трубы D ≤ мм/дюйм	Арт.-№	€
REG 8-35	8–35 / 3/8–1 3/8”	113825	**61,00**
REG 10-54	10–54 / 1/2–2 1/8”	113830	**77,80**

REMS Кэтч S

Сантехнические ключи

Прочный высококачественный инструмент для больших нагрузок и длительной эксплуатации.

Шведская модель согласно DIN 5234
S-образная форма.

Трубы D ≤ 3”
Муфты, Болты, плоские заготовки.

REMS Кэтч S – сантехнические ключи для профессионалов.

Шведская модель с S-образным захватом для надежной фиксации в 3-ёх точках. Закалённые, стойкие на износ зубья губок обеспечивают надёжное захват и удерживание даже гладких материалов.

Прочная конструкция из хром-ванадиевой стали.

Эргономичная форму губок исключает проскальзывание материала. Несъемная стальная регулировочная гайка.

Комплект поставки

REMS Кэтч S. Сантехнический ключ, Шведская модель. DIN 5234 – S-образная форма.

Наименование Трубы D ≤ дюйм	Размах mm	Арт.-№	€
S 1/2”	36	116000	**35,80**
S 1”	47	116005	**39,40**
S 1 1/2”	60	116010	**56,10**
S 2”	78	116015	**80,10**
S 3”	112	116020	**155,40**

REMS Кэтч W

Сантехнические ключи

Прочные высококачественные инструменты для больших нагрузок и длительной эксплуатации. Выкованные штампом из цельной стальной заготовки.

Согласно DIN ISO 8976 со сквозным шарниром.

Трубы D ≤ 1 1/2”
для 4-гранных, 6-гранных гаек, плоских заготовок.

REMS Кэтч W – сантехнические ключи для про-фессионалов.

Клещи с увеличенным зевом, 7 положений захвата, сквозной шарнир. Закалённые, стойкие на износ зубья губок обеспечивают надёжный захват и удержание даже гладких материалов.

Прочная конструкция из хромванадиевой стали.

Эргономичная форма губок исключает проскальзывание материала.

Комплект поставки

REMS Кэтч W. Сантехнические ключи с увеличенным зевом, 7-положений захвата, сквозной шарнир. DIN ISO 8976.

Наименование	D ≤ дюйм	Арт.-№	€
W 175	1”	116050	**16,70**
W 240	1 1/4”	116055	**17,90**
W 300	1 1/2”	116060	**29,80**

REMS Джумбо

Складной верстак

Надёжный, переносной складной верстак для универсального применения. Великолепное качество для долгого срока эксплуатации.

Столешница	1100x700 мм
Рабочая высота	800 мм
Вес	33 кг

Продукция немецкого производства

REMS Джумбо – прочный складной верстак.

Водостойкая деревянная столешница из клееной древесины бук-мультиплекс по DIN 68 705, устойчиво к атмосферным воздействиям специально пропитана, очень устойчива на повреждения тисками или растрескивание. Надёжная подставка из труб. Особо устойчивая конструкция.

Столешница защищена по кругу стальной окантовкой. Винты и гайки оцинкованны, переносная, легко транспортируема, собирается молниеносно с помощью коленно-рычажного шарнира.

Комплект поставки

REMS Джумбо. Складной верстак.

	Арт.-№	€
	120200	**262,00**

REMS Геркулес

Подставка для труб

Стойка для заготовок с шариковой направляющей для вращающихся и подвижных труб и других заготовок.	
Трубы	D 1/8–4”
Другие материалы	D 6–115 мм

REMS Геркулес – надежная опора.

Легкая подача материала во всех направлениях вращения при прямой и обратной подаче заготовки.

Используется при монтаже труб, например, при нарезании резьбы, сварке или пайке.

Крепкая, удобная при использовании на стройплощадках, разборная конструкция, легко транспортируема.

Исполнение на выбор на жесткой треноге с защитными колпаками или с за-жимом для верстака.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Геркулес. Регулируемая по высоте подставка для труб D 1/8–4”, заготовок D 6–115 мм. На выбор, на треноге или с зажимом для верстака.

Наименование	Конструкция	Арт.-№	€
REMS Геркулес	Тренога с защитнами колпаками	120100	**226,10**
REMS Геркулес Y	Зажим для верстака	120130	**137,60**

REMS Пуш

Ручной опрессовщик

Надёжный опрессовщик для проверки давления и герметичности систем и резервуаров	
Диапазон работы	p ≤ 60 бар/6 MPa/870 psi
Вода, Масло, Глицерин	
Значение pH для жидкости	7–12
Температура жидкости	от –30° до 60°C
Вязкость жидкости	≤ 1,5 мПа сек.

REMS Пуш – герметично на сто процентов.

Универсальное применение

В системах водо- и теплоснабжения, разводке спринклеров, для систем сжатого воздуха, холодильных установках, системах, заполненных маслом, при изготовлении бойлеров, баллонов со сжатым газом,

Конструкция

Прочная, удобная при использовании на стройплощадках металлическая конструкция, расчитанная на жесткую эксплуатацию. Коррозионностойкий, металлический резервуар с порошковым покрытием, емкостью 12 л. Рычаг с эргономичной ручкой, возможность фиксации его для использования в качестве переносной ручки. Стойкий к износу латунный поршень D 30 мм, шланг высокого давления с соединением ½”. Манометр с точной шкалой, на 16 бар / 1,6 MPa / 232 psi, для считывания изменений давления от 0,1 bar согласно DIN 1988, заказывать отдельно.

Функции

Проверка плотности и давления с помощью воды и других жидкостей. Система с двумя клапанами для надёжного нагнетания давления, с шариками из нержавеющей стали. Высокая производительность при большом ходе рычага и точность при малом ходе. Армированный шланг с тканной прокладкой гарантирует точные показания.

Комплект поставки

REMS Пуш. Ручной опресовщик для проверки давления и герметичности, с манометром, p ≤ 60 бар/6 MPa/870 psi, 1,5 шланг высокого давления с соединением 1/2”. В коробке.

	Арт.-№	€
	115000	**269,10**

Оснастка

Наименование	p ≤ бар/MPa/psi	Арт.-№	€
Соединительный элемент с манометром и запорным вентилем	60/6/870	115110	**103,10**
Манометр	16/1,6/232	115045	**77,00**

REMS Е-Пуш

Электрический опрессовщик

Надёжный, электрический опрессовщик для проверки давлением герметичности сетей и резервуаров.	
Диапазон измерений	p J 60 бар/6 MPa/870 psi
Высокая производительность	7 л/мин
Вода, водные растворы, эмульсии	
Значение pH для жидкости	7–12
Температура жидкости	от –30° до 60°C
Вязкость жидкости	≤ 1,5 мПа сек.

REMS Е-Пуш – автоматически закачивает и проверяет.

Универсальное применение

В системах водо- и теплоснабжения, разводке спринклеров, для систем сжатого воздуха,холодильных установках, системах, заполненных маслом, при изготовлении котлов, баллонов со сжатым газом.

Конструкция

Прочный, компактный, легкий, весит всего 13 кг. Переносной. Высокопроизводительный поршневой насос. Заполненный глицерином манометр, p ≤ 60 бар / 6 MPa / 870 psi. Армированный шланг с тканной армировкой гарантирует точные показания. Всасывающий шланг с всасывающим фильтром. Всасывающий шланг и шланг высокого давления, соединение 1/2. Соединительный элемент с манометром, p ≤ 60 бар / 6 MPa / 870 psi, и запорный клапан для проверки давления и герметичности, даже после снятия опрессовщика, например, чтобы предотвратить кражу или для использования сразу на нескольких точках, как доп. принадлежность, манометр с точной шкалой p ≤ 16 бар / 1,6 MPa / 232 psi, для считывания изменений давления от 0,1 бар согласно DIN 1988, как доп. принадлежность.

Высокопроизводительный поршневой насос

Работающий в закрытой масляной ванне поршневой насос высокой производительности, самовсасывающий, с нагнетательным поршнем из нержавеющей стали. Надежный, конденсаторный двигатель, в 1750 Вт, сверхмощный и быстрый. Высокая производительность 7 л/минуту. Проверка герметичности давлением до 60 бар / 6 MPa / 870 psi.

Комплект поставки

REMS Е-Пуш. Электрический опрессовщик с манометром, p ≤ 60 бар/6 MPa/870 psi, для проверки давлением герметичности в сетях и резервуарах до 60 бар/6 MPa/870 psi. Насос с конденсаторным двигателем 230 В, 50 Гц, 1750 Вт. 1,5 м всасывающий шланг с соединением 1/2". 1,5 м шланг высокого давления с соединением 1/2". В коробке.

	Арт.-№	€
	115100	**791,40**

Оснастка

Наименование	p ≤ бар/MPa/psi	Арт.-№	€
Соединительный элемент с манометром и запорным вентилем	60/6/870	115110	**103,10**
Манометр	16/1,6/232	115045	**77,00**

45
60

Гибка труб

Ручной трубогиб	84

Электрический трубогиб	85

Ручной трубогиб	88

REMS Свинг

Ручной трубогиб

Практичный инструмент для работы одной рукой для точной гибки труб до 90°. Идеален для работ на месте монтажа.	
Мягкие медные трубы, в т.ч. тонкостенные	D 10–22 мм D $^3/_8$–$^7/_8$” s ≤ 1 мм
Мягкие медные трубы в оболочке	D 10–18 мм D $^3/_8$–$^5/_8$” s ≤ 1 мм
Стальные трубы в оболочке для пресс фитинговых систем	D 12–18 мм
Прецизионные мягкие стальные трубы	D 10–18 мм s ≤ 1 мм
Металлопластиковые трубы	D 14–32 мм

REMS Свинг – сгибает трубы там, где они прокладываются. Универсальный, для гибки многих видов труб. Быстрая работа благодаря механизму подачи и быстрому возврату. Надежный, оправдавший себя, храповый механизм. Идеален для труб в оболочке.

Универсальное применение

Для труб систем водоснабжения, теплоснабжения, кондиционирования, для холодильных установок и гидравлических систем. Используется также для тонкостенных труб систем отопления, труб панельного отопления из меди согласно DIN EN 1057 и труб пресс-фитинговых систем.

Экономия

Уже после изготовления нескольких гибов, трубогиб окупается за счёт экономии фитингов. Никаких расходов по приобретению и складированию фитингов. Экономия мест пайки и рабочего времени. Повышенная надежность системы за счет меньшего количества соединений.

Конструкция

Компактный, удобный для использования на стройплощадке. Удобный и легкий, всего 1,3 кг. Применим везде, для работы одной рукой, также для работы в труднодоступных местах. Простая, быстрая работа, например, трубу D 22 мм гнёт всего за 9 секунд. Быстрая подача и быстрый возврат сегмента экономят время. Маркированные сегменты для точной гибки.

Сегменты для гибки и упор с элементами скольжения

Из особо твердого, прочного, усиленного стекловолокном полиамида. Сегменты для гибки: см. правая таблица.

Привод

1 привод для всего рабочего диапазона до D 32 мм, надёжный, испытанный храповый механизм, 1 универсальный упор с элементами скольжения до D 26 мм, $^7/_8$”, 1 упор с элементами скольжения на D 32 мм.

Продукция немецкого производства

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Приспособление для обратной гибки	153140	**107,30**
Упор с элементами скольжения для сегмента D 32	153115	**131,70**

Сегменты для труб D мм/дюйм	Рад. гибки мм	Подходит для: Cu	Cu-U	St 2394-U	St 2391–2394	V	Арт.-№	€
10, $^3/_8$	30	●			●		153155	**26,10**
12, 10 U, $^1/_2$	36	●	●		●		153160	**26,10**
14, 12 U	50	●		●	●	●	153170	**26,10**
15, 12 U, $^5/_8$	55	●	●		●		153175	**26,10**
16, 14 U	55	●	●		●	●	153180	**26,10**
17, 15 U	60			●			153185	**28,00**
18, 14 U, 15 U, $^3/_4$	72	●	●		●	●	153190	**28,00**
20, 16 U, 18 U	79	●	●	●		●	153195	**28,00**
22, 18 U, $^7/_8$	86	●	●				153200	**28,00**
25, 26	88					●	153205	**28,00**
32	128					●	153210	**44,70**

Cu: Мягкие медные трубы, также в пластмассовой оболочке или тонкостенные
St 2394-U: Стальные трубы в оболочке для пресс фитинговых систем DIN 2394
St 2391–2394: Прецизионные мягкие стальные трубы по DIN 2391–2394
U: трубы в оболочке
V: металлопластиковые трубы систем пресс-фитинга

Комплект поставки

REMS Свинг Сет. Ручной трубогиб для работы одной рукой D 10–32 мм, D $^3/_8$–$^7/_8$”, до 90°. Мягкие медные трубы, также тонкостенные D 10–22 мм, D $^3/_8$–$^7/_8$”, s J 1 мм, Мягкие медные трубы в оболочке D 10–18 мм, D $^3/_8$–$^5/_8$”, s ≤ 1 мм, Стальные трубы в оболочке для пресс фитинговых систем D 12–18 мм, Прецизионные мягкие стальные трубы D 10–18 мм, s ≤ 1 мм, Металлопластиковые трубы D 14–32 мм. Привод, сегменты для гибки, универсальный упор с элементами скольжения. В стальном чемодане

Наименование мм	Дюйм	Арт.-№	€
Сет 12-15-18-22	$^1/_2$-$^5/_8$-$^3/_4$-$^7/_8$”	153025	**233,30**
Сет 10-12-15-18-22	$^3/_8$-$^1/_2$-$^5/_8$-$^3/_4$-$^7/_8$”	153021	**247,60**
Сет 12-14-16-18-22		153020	**247,60**
Сет 14-16-18-20-25/26		153022	**248,80**
Сет Allround 22 10-12-14-15-16-17-18-20-22	$^3/_8$-$^1/_2$-$^5/_8$-$^3/_4$-$^7/_8$”	153027	**283,50**
Сет 16-18-20-25/26-32		153023	**357,60**
Сет Allround 32 10-12-14-15-16-17-18-20-22-25/26-32	$^3/_8$-$^1/_2$-$^5/_8$-$^3/_4$-$^7/_8$”	153028	**395,90**

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

REMS Курво 50

Электрический Трубогиб

Универсальный, компактный электроинструмент для холодной гибки труб до 90°. Возможность использования повсюду без тисков. Для цеха, стройплощадки, ремонта.	
Для стальных труб DIN EN 10255 (DIN 2440)	D 1/4–1/4”
Для жесткие, полужестких, мягких, а также тонкостенных медных труб	D 10–42 мм
Тонкостенные медные трубы	D 10–35 мм
Для нержавеющих стальных труб пресфитинговых систем соединения труб	D 12–42 мм
Трубных соединений	D 14–50 мм
Другие материалы см. REMS Курво	

Патент DE 39 03 041
Патент US 5,056,347

Продукция немецкого производства

REMS Курво 50 гибка без деформации и гофры.

Универсальное применение

Для внутренних работ, монтажа сантехоборудования, систем отопления, систем климат контроля, холодильной техники и гидравлики. Оптимальное использование для стальных труб стандарта EN 10 255 (германский промышленный стандарт 2440), для труб систем пресс фитинга для жестких и полужестких, а также тонкостенных труб отопления из меди согласно германскому промышленному стандарту EN 1057.

Системное преимущество

Системное преимущество Гибочные сегменты и упоры от REMS Курво и REMS Синус подходят также в REMS Курво 50. Чем упрощает работу склада. Путаница невозможна.

Экономия

Экономическое преимущество. Уже после изготовления нескольких гибов, трубогиб окупается за счет экономии фитингов. Экономия и снижение рисков использования фитингов под пайку или других соединений, экономия рабочего времени, повышенная надежность по причине уменьшения количества соединений.

Конструкция

Компактный, удобный электроинструмент для гибки с закрытой рамой (Патент DE 39 03 041, Патент США 5 056 347). Рекомендуемый в использовании. Никаких установочных работ. Простота, легкость, скорость работы, например, 90° изгиб стальной трубы D 1¼” только 37 сек. Однопроходная гибка и замедленный ход для точного угла гиба. Двойная рама.

Сегменты и упоры для гибки

Гибочные сегменты и упоры. Оптимальная соосность гибочного сегмента и упора гарантирует соответствующее материалу скольжение и гибку без образования деформации и гофры. Шкалы угла на каждом гибочном сегменте и маркировке на каждом упоре для точного угла гибки. Точная разметка гибочных сегментов и упоров. Гибочные сегменты и упоры для различных диаметров труб, материалов и углов гибки. Гибочные сегменты и упоры REMS Курво 50 (D 35 R100 до D 50 R140): жесткие прочные стальные гибочные сегменты и из укрепленного стекловолокном полиамида и упоры из высокопрочного полиамида. Гибочные сегменты и упоры REMS Курво: все гибочные сегменты и упоры REMS Курво используются в соответствии таблицей страница 75.

Привод

Привод прочный, не требующий обслуживания редуктор с обеспечивающей безопасность проскальзывающей муфтой. Надежный, высокопроизводительный универсальный двигатель, 1000 W. Удобно расположенный реверс. Плавный, электронный выключатель для быстрого и замедленного хода.

Смазочные материалы для гибки

СОЖ REMS смазка для гибки гарантирует непрерывную смазывающую пленку для сокращенного расхода энергии и равномерного изгиба. Не содержит кислоты. Без FCKW, поэтому безвредня для окружающей среды, не разрушает озоновый слой.

Комплект поставки

REMS Курво 50 базовый пакет. Электрический Трубогиб D 10–50 мм, до 90°. Для стальных труб стандарт EN 10 255 D ¼–1¼”, жестких полужестких, мягких и тонкостенных медных труб D 10–42 мм, нержавеющих стальных труб систем Pressfitting D 12–42 мм, трубных соединений D 14–50 мм, кроме всего прочего приводной двигатель с не требующим обслуживания редуктором, с предохранительной проскальзывающей муфтой, универсальным двигателем 230 В, 50–60 Гц, 1.000 Вт, плавным, электронным выключателем и удобным и надежным реверсом. Прямоугольный переходник 35–50, прижимная планка 35–50, Палец упор. В стальном ящике.

	Арт.-№	€
	580110	**2.653,70**

Другие варианты исполнения по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Сегменты и упоры Ø 35 R 100	581500	**516,20**
Сегменты и упоры Ø 42 R 140	581510	**516,20**
Сегменты и упоры Ø 50 R 135	581540	**516,20**
Сегменты и упоры Ø 1” R 100	581520	**516,20**
Сегменты и упоры Ø 1¼” R 140	581530	**516,20**
Стальной чемодан со вставкой для гибочного сегмента и упора R100 и R135/R140	586012	**110,90**
Прямоугольный переходник 10–40, прижимная планка 10–40, для Гибочных сегменты и упоров REMS Курво, смотри страницу 89.	582120	**229,40**
Сегменты и упоры смотри страницу 89.		
Палец упор	582036	**29,90**
REMS спрей для гибки труб, 400 мл	140120	**18,50**

REMS Курво

Электрический трубогиб

Универсальный, компактный электроинструмент для холодной гибки труб до 180°. Без тисков, удобный при ремонте и монтаже. Для цеха и стройплощадки.	
Полутвердые, твердые, мягкие медные трубы	D 10–35 мм D $^3/_8$–$1^3/_8$”
Для тонкостенных труб или труб в оболочке	D 10–18 мм
Нержавеющие стальные трубы систем пресс-фитинга	D 12–28 мм
Стальные трубы в оболочке для пресс фитинговых систем	D 12–28 мм
Прецизионные мягкие стальные трубы	D 10–30 мм
Стальные трубы по DIN 2440	D $^1/_4$–$^3/_4$”
Электроизоляционные трубы DIN EN 50086	D 16–32 мм
Металлопластиковые трубы	D 14–40 мм

REMS Курво – качественная гибка труб. Универсальное применение для многих видов труб. Без предварительных настроек, сразу готов к работе. Быстрая и медленная подача для точной гибки. Быстрая смена насадок.

Универсальное применение

В санитарных, отопительных системах, системах климат-контроля, холоди-льной техники и гидравлики. Также для тонкостенных отопительных труб и труб панельного отопления из меди согласно германскому промышленному стандарту EN 1057 и для труб пресс-фитинговых систем.

Системное преимущество

Одинаковые сегменты как для REMS Курво так и для REMS Синус, Курво 50.

Экономия

Уже после изготовления нескольких гибов, трубогиб окупается за счёт экономии фитингов. Экономия мест пайки, пресс-соединений и рабочего времени. Повышенная надежность.

Конструкция

Компактный, удобный электроинструмент для гибки труб. Очень легкий, приводной двигатель всего 8 кг. Применим везде. Простая, быстрая работа, например, 90° трубу D 22 мм гнёт всего за 6 секунд. Никаких предварительных установок. Быстрая подача и замедленный ход для более точного гиба. Передвижная подставка для машины с регулировкой высоты.

Сегменты и упоры для гибки

Надёжная форма, изготовлены из высокопрочного укрепленного стекловолокном полиамида. Оптимальное согласование сегментов и упоров гарантирует соответствующее материалу скольжение без деформации и гофры. Шкалы угла от 0 до 180° на каждом сегменте и маркировка на каждом упоре для более точного изгиба. Быстросменные сегменты и упоры. Сегменты и упоры с элементами скольжения для различных диаметров труб, материалов и радиусов изгиба, смотри таблицу на странице 89.

Привод

Нетребующий технического обслуживания редуктор с проскальзывающей муфтой. Надежный, высокопроизводительный универсальный двигатель, 1000 Вт. Правый и левый ход. Бесступенчатый, электронный, толчковый выключатель. Быстрая подача и медленный ход для более точного изгибания.

Смазочные материалы для гибки

REMS Аэрозоль для гибки труб гарантирует образование непрерывной масляной плёнки для сокращенного расхода энергии и равномерного изгиба. Надёжная, не содержит кислоты. Без FCKW, поэтому безвредна для окружающей среды.

Патент DE 39 03 041
Патент US 5,056,347

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Курво базовый пакет. Электрический трубогиб D 10–40 мм, D 1/4–1 3/8", до 180°. твердые, полутвердые, мягкие медные трубы, также и тонкостенные, D 10–35 мм, D 3/8–1 3/8", мягкие медные трубы в оболочке, также и тонкостенные , D 10–18 мм, нержавеющие стальные трубы системы пресс-фитинга D 12–28 мм, Стальные трубы в оболочке для пресс фитинговых систем D 12–28 мм, прецизионные мягкие стальные трубы D 10–30 мм, стальные трубы по DIN 2440 D 1/4–3/4", электроизоляцион-ные трубы по DIN EN 50086 D 16–20 мм, металлопластиковые трубы D 14–40 мм, и др. Электрический привод с не требующим технического обслуживания редуктором с проскальзывающей муфтой, универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1000 Вт с бесступенчатым, электронным, толчковым выключа-телем, правый и левый ход, палец-упор. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	580010	**1.037,60**

Другие варианты исполнения по запросу.

Комплект поставки

REMS Курво Сет. Электрический трубогиб D 10–40 мм, D 1/4–1 3/8", до 180°. Для твердых, полутвердых, мягких медных,а также тонкостенных труб, D 10–35 мм, D 3/8–1 3/8", мягкие медные трубы в оболочке, также и тонкосте-нные, D 10–18 мм, нержавеющие стальные трубы системы пресс-фитинга D 12–28 мм, Стальные трубы в оболочке для пресс фитинговых систем D 12–28 мм, мягкие стальные трубы D 10–30 мм, стальные трубы по DIN 2440 D 1/4–3/4", электроизоляционные трубы по DIN EN 50086 D16–20 мм, металлопластиковые трубы D14–40 мм, и др. Электрический привод с нетребующим технического обслуживания редуктором с проскальзывающей предохраняющей муфтой, универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1000 Вт с бесступенчатым, электронным, толчковым выключателем, правый и левый ход, палец-упор. Сегменты и упоры для гибки. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет 15-18-22	580026	**1.516,00**
Сет 15-18-22-28	580027	**1.815,30**
Сет 12-15-18-22	580020	**1.640,20**
Сет 15-22-28	580022	**1.657,10**
Сет 17-20-24	580023	**1.548,80**
Сет 12-14-16-18-22	580021	**1.780,10**
Сет 14-16-18-22-28	580028	**1.955,20**
Сет 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	580024	**1.913,50**
Сет 16-20-26-32	580025	**1.959,10**
Сет 20-25-32	580029	**1.819,20**
Сет 32-40	580030	**1.772,10**

Комплекты REMS Курво поставляются также с соответственно меньшим радиусом сегментов и упоров (исключение 580029 и 580030), смотри таблицу страницу 89 1).

Оснастка

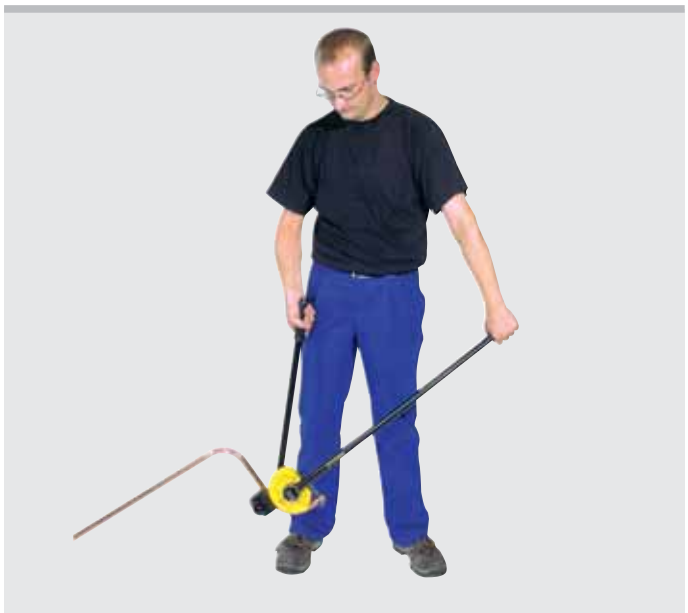
Наименование	Арт.-№	€
Сегменты и упоры страница 89.		
REMS Курво приводной двигатель	580000	**993,20**
Палец-упор	582036	**29,90**
REMS спрей для гибки труб, 400 мл	140120	**18,50**
Стальной чемодан	586000	**124,00**
Держатель привода 3В, регулируемая высота, на треноге	586100	**215,80**
Держатель привода WB, регулируемая высота, для крепления на верстаке	586150	**134,40**

3B

WB

REMS Синус

Универсальный, компактный ручной инструмент для холодной гибки труб до 180°. Универсальное использование. В условии цеха, стройплощадки.	
Полутвердые, твердые, мягкие медные трубы	D 10–22 мм D 3/8–7/8”
Также тонкостенные или в оболочке	D 10–18 мм
Нержавеющие стальные трубы систем пресс-фитинга	D 12–18 мм
Стальные трубы в оболочке для пресс фитинговых систем	D 12–22 мм
Прецизионные мягкие стальные трубы	D 10–20 мм
Электроизоляционные трубы DIN EN 50086	D 16–20 мм
Металлопластиковые трубы	D 14–32 мм



Продукция немецкого производства

REMS Синус – качественная гибка труб.
Универсален, подходит для многих труб.
Легкая гибка благодаря большому плечу рычага.
Регулируемое положение плеча рычага для оптимальной передачи усилия и гибки.
Одинаковые сегменты и упоры для REMS Синус и REMS Курво.

Универсальное применение
В санитарных, отопительных системах, системах климат-контроля, холодильной технике и гидравлике. Также для тонкостенных отопительных труб и труб панельного отопления из меди согласно германскому промышленному стандарту EN 1057 и для труб пресс-фитинговых систем.

Преимущества
Одинаковые сегменты как для REMS Синус так и для REMS Курво.

Экономия
Уже после изготовления нескольких гибов, трубогиб окупается за счёт экономии фитингов. Экономия мест пайки, пресс-соединений и рабочего времени. Повышенная надежность.

Конструкция
Компактный, удобный рабочий инструмент для гибки труб, без двигателя. Применим везде, в тисках или на весу. Легкая гибка благодаря большому плечу рычага. Регулируемое положение плеча рычага для оптимального позиционирования гибки и силовой передачи. Прочная конструкция, привод из закалённой стали для больших нагрузок. Быстросменные сегменты и упоры. Возможна перегибка дуг, двойных дуг.

Сегменты и упоры для гибки
Надёжная форма, изготовлены из высокопрочного усиленного стекловолокном полиамида. Оптимальное согласование сегментов и упоров гарантирует соответствующее материалу скольжение без деформации и гофры. Шкалы угла от 0 до 180 ° на каждом сегменте и маркировка на каждом упоре для более точного угла изгиба. Быстросменные сегменты и упоры. Сегменты и упоры с элементами скольжения для различных диаметров труб, материалов и радиусов изгиба, смотри таблицу на странице 89.

Смазочные материалы для гибки
REMS Аэрозоль для гибки труб гарантирует образование непрерывной масляной плёнки для сокращенного расхода энергии и равномерного изгибания. Надёжная, не содержит кислоты. Без FCKW, поэтому безвредна для окружающей среды.

Комплект поставки
REMS Синус сет. Ручной трубогиб D 10–32 мм, D 3/8–7/8”, до 180°. Для твердых, полутвердых, мягких медных, а также тонкостенных труб, D 10–22 мм, D 3/8–7/8”, мягкие медные трубы в оболочке, также и тонкостенные, D 10–18 мм, нержавеющие стальные трубы системы пресс-фитинга D 12–18 мм, Стальные трубы в оболочке для пресс фитинговых систем D 12–22 мм, прецизионные мягкие стальные трубы D 10–20 мм, электроизоляционные трубы по DIN EN 50086 D 16–20 мм, металлопластиковые трубы D 14–32 мм, и др. Привод, палец-упор, сегменты и упоры, REMS аэрозоль для гибки труб. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет 15-18-22	154001	**496,40**
Сет 14-16-18	154002	**472,40**
Сет 12-15-18-22	154003	**571,70**
Сет 10-12-14-16-18-22	154004	**632,70**

REMS Синус Сет поставляется с соответственно меньшим радиусом сегментов и упоров. Сегменты и упоры для труб другого диаметра или же другого радиуса гибки Вы найдёте в таблице на страниц 89.

REMS Синус

Комплект поставки

REMS Синус базовый пакет. Ручной трубогиб D 10–32 мм, D 3/8–7/8", до 180°. Для жёстких, полутвердых, мягких медных,а также тонкостенных труб, D 10–22 мм, D 3/8–7/8", мягкие медные трубы в оболочке, также и тонкостенные, D 10–18 мм, нержавеющие стальные трубы системы пресс-фитинга D 12–18 мм, Стальные трубы в оболочке для пресс фитинговых систем D 12–22 мм, прецизионные мягкие стальные трубы D 10–20 мм, электроизоляционные трубы по DIN EN 50086 D 16–20 мм, металлопластиковые трубы D 14–32 мм, и др. Привод, палец-упор, сегменты и упоры, REMS аэрозоль для гибки труб. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	154010	**333,70**

Сегменты и упоры смотрите таблицу ниже.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Сегменты и упоры смотрите таблицу ниже.		
Палец-упор	582036	**29,90**
REMS Курво приводной двигатель	580000	**993,20**
REMS Синус приводной механизм	154000	**237,50**
REMS Аэрозоль для гибки труб, 400 мл	140120	**18,50**

Комплектующие для REMS Курво, REMS Курво 50 и REMS Синус

Сегменты и упоры для гибки труб

Прочная форма, они изготовлены из высокопрочного усиленного стекловолокном полиамида. Оптимальное согласование сегментов и упоров гарантирует соответствующее материалу скольжение без деформации и гофры. Шкалы угла от 0 до 180° на каждом сегменте и маркировка на каждом упоре для более точного изгиба. Быстрая смена насадок.

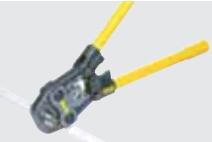
		Подходит для									
Сегмент и элемент скольжения для труб D мм/дюйм	Радиус-гибки мм	Cu	Cu-U	St 2463	St 2394-U	St 2391–2394	St 10255	St 50086	V	Арт.-№	€
10	40	•				•				581400	**124,20**
12	45	•		•		•				581410	**124,20**
14, 10 U, 1/4 (DN 6)	50	•	•			•	•		•	581420	**130,70**
15, 12 U	55	•		•	•	•				581430	**130,70**
16, 12 U	60	•	•			•		•	•	581440	**139,90**
17, 15 U	56				•				•	581110	**145,20**
18, 14 U, 15 U, 3/8 (DN 10)	70	•		•		•	•		•	581450	**158,20**
20, 16 U, 18 U	75	•	•		•			•	•	581080	**183,00**
22, 18 U, 1/2 (DN 15)	77	•	•	•		•	•			581460	**189,50**
22, 18 U, 1/2 (DN 15)	88	•	•	•		•				581470	**198,70**
24, 22 U	75	•			•					581130	**183,00**
25	98	•				•		•	•	581180	**299,30**
26	98					•			•	581270	**299,30**
28, 3/4 (DN 20)	102[1)]	•		•		•	•			581070	**299,30**
28, 3/4 (DN 20)	114	•		•		•	•			581310	**346,30**
30, 28 U	98[1)]	•			•					581150	**299,30**
32	98								•	581280	**299,30**
32	114	•						•	•	581320	**360,70**
35	140	•								581350	**435,20**
40	140								•	581330	**435,20**
3/8" (9,5 мм)	43	•								581200	**124,20**
1/2" (12,7 мм)	52	•								581210	**124,20**
5/8" (15,9 мм)	63	•								581220	**145,20**
3/4" (19,1 мм)	75	•								581230	**183,00**
7/8" (22,2 мм)	98	•								581240	**299,30**
1" (25,4 мм)	101	•								581370	**299,30**
1 1/8" (28,6 мм)	102	•								581260	**299,30**
1 1/8" (28,6 мм)	115	•								581380	**360,70**
1 1/4" (31,8 мм)	114	•								581320	**360,70**
1 1/4" (31,8 мм)	133	•								581390	**435,20**
1 3/8" (34,9 мм)	140	•								581350	**435,20**

1) Соответственно DVGW-рабочее предписание GW 392, минимальный радиус гибки медной трубы D 28 мм должен составлять 114 мм.

Cu: твердые, полутвердые, мягкие медные трубы, также и тонкостенные или в оболочке
St 2463: нержавеющие стальные трубы системы пресс-фитинга DIN 2463
St 2394-U: Стальные трубы в оболочке для пресс фитинговых систем DIN 2394
St 2440: Стальные трубы (для нарезки резьбы) DIN 2440
St 2391-2394: прецизионные мягкие стальные трубы по DIN 2391–2394
St 50086: Электроизоляционный трубыDIN EN 50086
U: Трубы в оболочке
V: Металлопластиковые трубы

REMS

Радиальные прессы

	Аккумуляторный радиальный пресс Мини	93
	Пресс-клещи Мини	94
	Ручной радиальный пресс	100
	Электрический радиальный пресс	101
	Электрогидравлический радиальный пресс	102
	Аккумуляторный радиальный пресс	104
	Пресс-клещи	106
	Соглашение об ответственности	114
	Отрезные клещи	115
	Кабелерез	115

1.200.000

До конца 2007 года компанией REMS было произведено 1,2 миллиона пресс-клещей. Этот успех подтверждает ведущую роль компании REMS в технологии прессования.

REMS Мини-Пресс ACC

Аккумуляторный радиальный пресс
с принудительной подачей

Универсальный, супер удобный электроинструмент с автоматическим возвратом для производства пресс-соединений традиционных систем пресс-фитинга. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Пресс-соединения	D 10 – 40 мм

Пресс клещи REMS Мини страница 94 – 99.

REMS Мини-Пресс ACC – универсальный, до D 40 мм. Суперлегкий, супермаленький, суперудобный. С принудительным процессом прессовки. Молниеносная, надёжная прессовка. Автоматический фиксатор пресс-клещей.

Полный ассортимент пресс-клещей REMS Мини для всех используемых систем пресс-фитинга.

Пресс-клещи на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей REMS на все стандартные пресс-фитинговые системы (Страница 94–99). Выдерживают высокие нагрузки, изготовлены из кованой и особенно надёжной специальной стали высокой прочности. Пресс-контуры клещей REMS специфицированны и соответствуют отдельным пресс-фитинговым системам. Благодаря этому гарантирована надёжная прессовка.

Конструкция

Суперлегкий, супермаленький, суперудобный. Привод с аккумулятором всего 2,5 кг. Приводной двигатель с пресс-клещами, всего 34 см длиной. Это делает его легко применимым даже в узких местах. Делает возможным управление одной рукой. Оптимальная балансировка веса. Эргономически проработанный корпус аппарата. Точная и уверенная посадка пресс клещей с автоматической блокировкой. Вращающаяся головка привода для пресс клещей REMS Мини. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Процесс прессовки с механизмом ACC

Безопасность труда, функциональная и эксплуатационная надежность. Автоматический реверс после окончания прессовки.

Привод

Сила подачи и прессовка с давлением в несколько тонн для молниеносной, безупречной прессовки. Мощный электрогидравлический привод, эксцентриковый с надежным планетарным редуктором. Мощный аккумуляторный двигатель 12 В, с большим резервом мощности, 290 Вт выходной мощности. Толчковый выключатель.

Сетевой адаптер для аккумуляторных или сетевых приводов

Аккумулятор 12 В, 1,3 А час или Аккумулятор 12 В, 2,0 А час для большого количества прессований. Быстрозарядное устройство, время зарядки -1 час. Импульсное зарядное устройство снижает эффект памяти для максимальной производительности аккумулятора. Адаптер 230 В как принадлежность, вместо аккумулятора 12 В.

Подтверждение пригодности

Страница 113.

SHK-Соглашение об ответственности

Страница 114.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Мини-Пресс ACC Basic-Pack. Электрический радиальный пресс для изготовления пресс-соединений D 10 – 40 mm. Привод для пресс-клещей REMS Мини. Надёжный вращающийся рабочий модуль с автоматическим фиксатором. Электрогидравлический привод, эксцентриковый насос с надёжным планетарным редуктором, мощный аккумуляторный двигатель 12 В. Аккумулятор 12 В, 1,3 Ач, быстрозарядное устройство 230 Вт, 50 – 60 Гц, 50 Вт. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	578011	**1.493,30**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пресс-клещи Мини страницы 94 – 99.		
Аккумулятор 12 В, 1,3 Ач	571513	**141,50**
Аккумулятор 12 В, 2,0 Ач	571510	**155,80**
Быстрозарядное устройство 230 В, 50 – 60 Гц, 50 Вт	565220	**155,30**
Адаптер 230 В/12В для Акку-Прессов	571535	**384,40**

REMS пресс-клещи Мини

Принадлежности для REMS Мини-Пресс ACC

на все используемые системы пресс-фитинга

ZVSHK

BHKS

suissetec

VDKF

SHK-Соглашение об ответственности

Страница 114.

Подтверждение пригодности

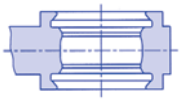
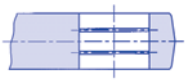
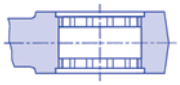
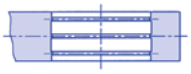
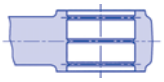
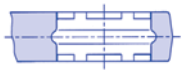
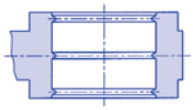
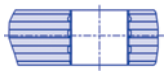
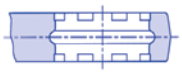
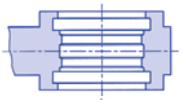
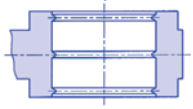
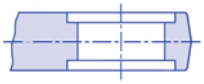
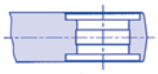
Страница 113.

Выбирайте пресс-клещи Мини сами!

Найдите пресс-клещи REMS и систему пресс-фитинга по следующей таблице и выбирите необходимый размер.

Пресс-клещи выдерживают очень высокую нагрузку, изготовлены из кованной и особо закалённой спецстали. Пресс-профиль пресс-клещей REMS специфичен и соответствует используемой системе пресс-фитинга. Благодаря этому гарантирована безупречная и надёжная прессовка. Пресс-губки пресс-клещей REMS изготовлены посредством точнейшей механической обработки на обрабатывающих центрах с АЧПУ и имеют точно обработанный пресс-контур. Благодаря этому погрешности значительно ниже, чем при литье.

Привод с помощью REMS Мини-Пресс ACC.

Тип	пресс контур	пресс клещи Мини
B		
CO		
F		
G		
H		
HA		
HRA		
KI		
M		
MT		
RFz		
SA		
TH		
U		
US		
V		
VP		
VX		
VUS		

Продукция немецкого производства

REMS пресс-клещи Мини

Принадлежности для REMS Мини-Пресс ACC

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
AC-FIX PRESS	RFz 12	578490	113,60
(Global Piping	RFz 16	578492	113,60
Systems)	RFz 20	578494	113,60
	RFz 25	578496	113,60
	RFz 32	578498	113,60
	H 12	578396	113,60
	H 16	578400	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 25	578408	123,30
	H 32	578412	123,30
AC-FIX	H 16	578400	113,60
PRESS-MULTI	H 18	578404	113,60
(Global Piping	H 20	578406	113,60
Systems)	H 25	578408	123,30
	H 32	578412	123,30
	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
AHLSELL	M 12	578310	102,80
A-press	M 15	578312	102,80
elgalvaniserat	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
AHLSELL	V 12	578324	102,80
A-press koppar	V 15	578328	102,80
	V 18	578332	102,80
	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80
AHLSELL	M 15	578312	102,80
A-press rostfritt	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
AIRBEL	M 12	578310	102,80
SERTINOX	M 15	578312	102,80
	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
ALB	TH 16	578352	124,30
Sistema Multicapa	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
	H 16	578400	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	C 26	578392	121,40
	U 32	578382	130,20

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
APE Raccordi	TH 14	578348	124,30
a pressare	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
AP-Presssystem	U 14	578372	107,70
	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
ASTM F 1807	US 3/8"	578534	113,60
(Fittings with	US 1/2"	578536	113,60
Copper Crimp Ring	US 3/4"	578538	113,60
for PEX tubing)	US 1"	578540	113,60
BAMPI BALPED,	TH 14	578348	124,30
BAMPI BALPEX	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
BARBI	RFz 12	578490	113,60
EASYPRESS	RFz 16	578492	113,60
(Industrial Blansol)	RFz 20	578494	113,60
	RFz 25	578496	113,60
	RFz 32	578498	113,60
BARBI MULTIPEX	H 11,5	578394	113,60
(Industrial Blansol)	H 14	578398	113,60
	H 16	578400	113,60
	H 17	578402	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
BEGETUBE/IVAR	B 14	578466	119,40
	B 16	578468	119,40
	B 18	578470	119,40
	B 20	578472	119,40
	B 26	578474	140,00
	B 32	578476	151,70
BRASELI	RFz 16	578492	113,60
Pressfitting Pex	RFz 20	578494	113,60
	RFz 25	578496	113,60
	RFz 32	578498	113,60
BRASELI	U 16	578374	107,70
Pressfitting	U 18	578376	107,70
Multicapa	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
Brasstech	TH 14	578348	124,30
Brasspress Aluplast	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
BROEN	M 15	578312	102,80
BALLOFIX PRES	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	V 15	578328	102,80
	V 18	578332	102,80
	V 22	578334	102,80
BUCCHI tech MP	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
chronimo	SA 12	578510	102,80
SANHA-NiroSan-	SA 14	578512	102,80
Presssystem	SA 15	578514	102,80
	SA 16	578516	102,80
	SA 18	578518	102,80
	SA 22	578520	102,80
	SA 28	578522	102,80
	M 12	578310	102,80
	M 15	578312	102,80
	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
	V 12	578324	102,80
	V 14	578326	102,80
	V 15	578328	102,80
	V 16	578330	102,80
	V 18	578332	102,80
	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80
ClouSet Press	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
CO.E.S.	U 14	578372	107,70
Coesklima	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
Comap	V 12	578324	102,80
Sudopress Cu	V 14	578326	102,80
	V 15	578328	102,80
	V 16	578330	102,80
	V 18	578332	102,80
	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80
Comap	CO 12	578542	113,60
Sudopress PEX	CO 16	578544	113,60
(PER)	CO 20	578546	113,60
	CO 25	578548	113,60

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
Comap Sudopress	TH 14	578348	124,30
Skin Visu-control	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	THL 32	578368	154,70
Comap Sudopress	TH 16	578352	124,30
Skin Plastic	TH 20	578358	124,30
COMISA	TH 16	578352	124,30
COMISA-PRESS	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
CosmoCONNECT	F 16	578456	119,40
	F 20	578460	119,40
	F 26	578462	124,30
	F 32	578464	136,10
	H 16	578400	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
	U 16	578374	107,70
	U 20	578378	107,70
(NW 26)	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
	VP 16	578482	112,60
	VP 20	578484	112,60
(NW 26)	VP 25	578486	119,40
	VP 32	578488	131,20
cusmart	TH 14	578348	124,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
Dalpex	TH 14	578348	124,30
LaserMulti Dalpex	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
DiaNorm	TH 14	578348	124,30
HKS Sitec Press	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
DIWAflex systems	TH 14	578348	124,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70

[1] Для этих систем пресс-фиттингов подходят только пресс-клещи REMS Мини с обозначениями "77", "87", или начиная с партий, произведенных в 2008 г, с обозначением "108" (1. квартал 2008), "208" (2. квартал 2008) и т.д. Обозначение отпечатано на всех пресс-клещах.

Применение пресс-инструментов REMS для систем пресс-фиттингов: состояние на: 01.01.2008. пресс-клещи REMS Мини для иных систем пресс-фитингов - по запросу.

REMS пресс-клещи Мини

Принадлежности для REMS Мини-Пресс ACC

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
DUOFIL	U 16	578374	107,70
MKSYSTEM	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
DW Verbundrohr	U 16	578374	107,70
multitubo systems	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
egeda Comisa	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
egeda Baronio	V 12	578324	102,80
	V 15	578328	102,80
	V 18	578332	102,80
	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80
Elkhart XPRESS	VUS 1/2"	578566	102,80
	VUS 3/4"	578568	102,80
	VUS 1"	578570	102,80
EMPUR	TH 14	578348	124,30
PEXPRESS	TH 16	578352	124,30
	TH 17	578354	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
eurotherm	TH 16	578352	124,30
Multistrato	TH 20	578358	124,30
Euro2000	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
FAR Rubinetterie	TH 14	578348	124,30
PRESSFAR	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 25	578360	134,10
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
	H 14	578398	113,60
	H 16	578400	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
	U 14	578372	107,70
	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
F.B.Q. BARONIO	V 14	578326	102,80
BQ press	V 15	578328	102,80
	V 16	578330	102,80
	V 18	578332	102,80
	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
FILTUBE	M 15	578312	102,80
Instalpress	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
FittingsEstándar,S.L.	U 16	578374	107,70
Fittings Estándar	U 18	578376	107,70
Multicapa	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
FittingsEstándar,S.L.	RFz 16	578492	113,60
Fittings Estándar	RFz 20	578494	113,60
PE-X/Ecopress	RFz 25	578496	113,60
	RFz 32	578498	113,60
Fränkische	F 16	578456	119,40
alpex-duo	F 18	578458	119,40
	F 20	578460	119,40
	F 26	578462	124,30
	F 32	578464	136,10
Fränkische	F 16	578456	119,40
alpex F50 PROFI	F 20	578460	119,40
	F 26	578462	124,30
	F 32	578464	136,10
	H 16	578400	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
	U 16	578374	107,70
	U 20	578378	107,70
(NW 26)	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
	VP 16	578482	112,60
	VP 20	578484	112,60
(NW 26)	VP 25	578486	119,40
	VP 32	578488	131,20
FRIATHERM uni	H 16	578400	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
gabo	TH 10	578342	124,30
Systemtechnik	TH 12	578346	124,30
	TH 14	578348	124,30
	TH 15	578350	124,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 17	578354	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 25	578360	134,10
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
GAROS	TH 14	578348	124,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
Geberit Mapress	M 12	578310	102,80
C-STAHL/	M 15	578312	102,80
EDELSTAHL/	M 18	578314	102,80
KUPFER	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
Geberit Mepla	G 16	578444	115,50
	G 20	578446	115,50
	G 26	578448	115,50
	G 32	578450	125,30
	G 40	578452	146,80
General Fittings	TH 16	578352	124,30
General-Flex-Press	TH 20	578358	124,30
5900	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
	H 16	578400	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
	U 16	578374	107,70
	U 20	578378	107,70
General Fittings	M 12	578310	102,80
General-Press-	M 15	578312	102,80
Steel 2300/	M 18	578314	102,80
General-Press-	M 22	578316	102,80
Inox 2200/	M 28	578318	102,80
General-Press-			
Copper C6000/			
B8000			
+GF+ PRESS FIT	SA 12	578510	102,80
	SA 15	578514	102,80
	SA 18	578518	102,80
	SA 22	578520	102,80
	SA 28	578522	102,80
	M 12	578310	102,80
	M 15	578312	102,80
	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
	V 12	578324	102,80
	V 15	578328	102,80
	V 18	578332	102,80
	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80
Giacomini RP	TH 14	578348	124,30
multistrato/,	TH 16	578352	124,30
GIACOFLEX/	TH 18	578356	124,30
GIACOTHERM	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	THL 32	578368	154,70
Giacomini	V 15	578328	102,80
R851VT	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
GS Wärmesysteme	TH 14	578348	124,30
System TH	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
GS Wärmesysteme	V 15	578328	102,80
System V	V 18	578332	102,80
	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80
HAGOS	TH 16	578352	124,30
HakaGerodur	H 11,5	578394	113,60
HAKAPRESS	H 14	578398	113,60
	H 16	578400	113,60
	H 17	578402	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
HakaGerodur	TH 16	578352	124,30
HAKASAN	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
HALLTORP	M 12	578310	102,80
HR press FZ	M 15	578312	102,80
(Förzinkat)	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
Harden 2000	TH 14	578348	124,30
Poly-Pex 2000	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	THL 32	578368	154,70
Harden 2000	TH 14	578348	124,30
Plastic-Press	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
heima-press	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
Herz pipefix	TH 14	578348	124,30
	TH 15	578350	124,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 17	578354	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 25	578360	134,10
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

REMS пресс-клещи Мини

Принадлежности для REMS Мини-Пресс ACC

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
HITEC Sistema	TH 14	578348	124,30
Multistrato	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
IBP >B< Flex	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
IBP >B< Press,	V 12	578324	102,80
IBP >B< Press Inox,	V 14	578326	102,80
IBP >B< Press Solar	V 15	578328	102,80
	V 16	578330	102,80
	V 18	578332	102,80
	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80
Idrosanitaria Bonomi	TH 16	578352	124,30
sistema multistrato	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
IDROSISTEMI	TH 16	578352	124,30
TA-PRESS	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
IPA IPANA-Press	TH 10	578342	124,30
	TH 11,6	578344	124,30
	TH 12	578346	124,30
	TH 14	578348	124,30
	TH 15	578350	124,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 17	578354	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 25	578360	134,10
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
IPALPEX	TH 14	578348	124,30
(Industrie du	TH 16	578352	124,30
Plastique et	TH 18	578356	124,30
Accessoires)	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	THL 32	578368	154,70
IPS plomylayer,	RFz 16	578492	113,60
IPS plomyPEX,	RFz 20	578494	113,60
IPS plomypress	RFz 25	578496	113,60
	RFz 32	578498	113,60

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
ISOLTUBEX	U 16	578374	107,70
Multicapa	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
IVAR	TH 16	578352	124,30
MULTIPRESS	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
	F 16	578456	119,40
	F 18	578458	119,40
	F 20	578460	119,40
	F 26	578462	124,30
	F 32	578464	136,10
	H 16	578400	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
	B 14	578466	119,40
	B 16	578468	119,40
	B 18	578470	119,40
	B 20	578472	119,40
	B 26	578474	140,00
	B 32	578476	151,70
IVAR-PRESS	B 14	578466	119,40
	B 16	578468	119,40
	B 18	578470	119,40
	B 20	578472	119,40
	B 26	578474	140,00
	B 32	578476	151,70
Jäger	H 14	578398	113,60
aquapress H	H 16	578400	113,60
	H 17	578402	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
Jaraflex-	TH 14	578348	124,30
Presssystem	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
JUPITER	U 16	578374	107,70
Heizsysteme	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
KAN-therm	U 16	578374	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	C 26	578392	121,40
	U 32	578382	130,20
KAN-therm Inox[1],	M 15	578312	102,80
KAN-therm Steel[1]	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
KELIT KELOX	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
Kisan	KI 16	578524	113,60
	KI 20	578526	113,60
	KI 25	578528	113,60
	KI 32	578530	123,30
KME Q-tec	TH 14	578348	124,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
Lagerstedt & Krantz	V 12	578324	102,80
LK B-press	V 15	578328	102,80
	V 18	578332	102,80
	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80
Lagerstedt & Krantz	TH 16	578352	124,30
LK Universal	TH 20	578358	124,30
	TH 25 LK	578366	134,10
Largo-Presssystem	TH 12	578346	124,30
	TH 14	578348	124,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
Mair Heiztechnik	H 11,5	578394	113,60
Gomafix M	H 14	578398	113,60
	H 16	578400	113,60
	H 20	578406	113,60
Mair Heiztechnik	H 11,5	578394	113,60
M-Press	H 14	578398	113,60
	H 16	578400	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
Mapress	siehe Geberit Mapress		
Mark KG	TH 16	578352	124,30
Polymark	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
Ma.s.ter System	TH 14	578348	124,30
PRESSMASTER	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 25	578360	134,10
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
	H 14	578398	113,60
	H 16	578400	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
	U 14	578372	107,70
	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
MAXITUB	RFz 12	578490	113,60
MAXIPRESS	RFz 16	578492	113,60
	RFz 20	578494	113,60
	RFz 25	578496	113,60
MEGARO	H 11,5	578394	113,60
HAKAPRESS	H 14	578398	113,60
	H 16	578400	113,60
	H 17	578402	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
MEGARO	B 16	578468	119,40
MEGAPRESS	B 20	578472	119,40
	B 26	578474	140,00
	B 32	578476	151,70
MULTITHERM-	TH 16	578352	124,30
PRESSSYSTEM	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
Multicapas	U 16	578374	107,70
multitubo systems	U 18	578376	107,70
	MT 20	578560	107,70
	MT 25	578562	121,40
	MT 32	578564	130,20
NEUTHERM	H 16	578400	113,60
MEKUPRESS-HT	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
Nicoll	TH 16	578352	124,30
MULTIPROJECT	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70

[1] Для этих систем пресс-фиттингов подходят только пресс-клещи REMS Мини с обозначениями "77", "87", или начиная с партий, произведенных в 2008 г, с обозначением "108" (1. квартал 2008), "208" (2. квартал 2008) и т.д. Обозначение отпечатано на всех пресс-клещах.

Применение пресс-инструментов REMS для систем пресс-фиттингов: состояние на: 01.01.2008. пресс-клещи REMS Мини для иных систем пресс-фитингов - по запросу.

REMS пресс-клещи Мини

Принадлежности для REMS Мини-Пресс ACC

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
NIROTEC	M 15	578312	102,80
PRESSFITTING	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
Nupi MultiNupi	U 14	578372	107,70
	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	C 26	578392	121,40
	U 32	578382	130,20
Nussbaum	V 12	578324	102,80
Cupress/	V 15	578328	102,80
Optipress/	V 18	578332	102,80
Optipress-Therm	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80
Nussbaum	VP 16	578482	112,60
Optiflex plus	VP 20	578484	112,60
	VP 25	578486	119,40
	VP 32	578488	131,20
O.M.T.	H 16	578400	113,60
Heizungssystem	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
Oventrop Cofit P	H 16 A	578420	141,00
	H 20 A	578426	141,00
	H 26 A	578430	150,70
	H 32 A	578432	150,70
PB TUB	RFz 12	578490	113,60
SERTIPRESS	RFz 16	578492	113,60
	RFz 20	578494	113,60
	RFz 25	578496	113,60
PERFILTUBO	M 15	578312	102,80
PERFILPRESS	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
PEXTUBE	U 16	578374	107,70
IsolTubex	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
PEXTUBE	RFz 16	578492	113,60
PexTube	RFz 20	578494	113,60
	RFz 25	578496	113,60
	RFz 32	578498	113,60
Pietro Ravani S.p.A.	TH 16	578352	124,30
PRESS-ME	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	H 16	578400	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
PIPELIFE-	TH 16	578352	124,30
RADOPRESS	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
POLYSAN	TH 14	578348	124,30
Handelsges. m.b.H.	TH 16	578352	124,30
& Co KG	TH 17	578354	124,30
(Krems - Österreich)	TH 18	578356	124,30
POLYSAN-	TH 20	578358	124,30
Press-System	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
POLYSAN S.A.	U 16	578374	107,70
(Madrid - España)	U 18	578376	107,70
Sistema Rainbow	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
Polytherm	H 10,5 A	578414	141,00
Polyfix,	H 12 A	578416	141,00
Polytherm	H 14 A	578418	141,00
Polyfix-MT	H 16 A	578420	141,00
	H 20 A	578426	141,00
	H 26 A	578430	150,70
	H 32 A	578432	150,70
Prandelli	H 14	578398	113,60
MULTYRAMA	H 16	578400	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
PRASKI	TH 10	578342	124,30
BAVARIA-press	TH 16	578352	124,30
	TH 17	578354	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
PURMO	TH 14	578348	124,30
HKS Sitec Press	TH 16	578352	124,30
	TH 17	578354	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
Raccorderie	M 12	578310	102,80
Metalliche	M 15	578312	102,80
inoxPRES[1)]/	M 18	578314	102,80
steelPRES[1)]	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
remo	H 14	578398	113,60
	H 16	578400	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
RIFENG U	U 16	578374	107,70
PRESS FITTING	U 18	578376	107,70
(F5)	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
RIFENG TH	TH 16	578352	124,30
PRESS FITTING	TH 20	578358	124,30
(F9)	TH 25	578360	134,10
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
RIQUIER A SERTIR	H 12	578396	113,60
	H 16	578400	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 25	578408	123,30
	RFz 12	578490	113,60
	RFz 16	578492	113,60
	RFz 20	578494	113,60
	RFz 25	578496	113,60
Rofix Rhino PEX	U 16	578374	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 32	578382	130,20
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
Roth	H 14	578398	113,60
	H 16	578400	113,60
	H 17	578402	113,60
	H 20	578406	113,60
	HR 14 A	578434	141,00
	HR 17 A	578436	141,00
	HR 20 A	578438	141,00
	HR 25 A	578440	150,70
	HR 32 A	578442	150,70
Roth España	TH 16	578352	124,30
Rothapress	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 25	578360	134,10
Rubinetterie	M 12	578310	102,80
Bresciane	M 15	578312	102,80
Bonomi	M 18	578314	102,80
TURBO INOX/	M 22	578316	102,80
TURBO STEEL	M 28	578318	102,80
Rubinetterie	TH 14	578348	124,30
Bresciane	TH 16	578352	124,30
Bonomi	TH 18	578356	124,30
TURBO PRESS	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
SANHA-	SA 12	578510	102,80
Pressfittings,	SA 14	578512	102,80
SANHA-NiroSan-	SA 15	578514	102,80
Presssystem	SA 16	578516	102,80
	SA 18	578518	102,80
	SA 22	578520	102,80
	SA 28	578522	102,80
	M 12	578310	102,80
	M 15	578312	102,80
	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
	V 12	578324	102,80
	V 14	578326	102,80
	V 15	578328	102,80
	V 16	578330	102,80
	V 18	578332	102,80
	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
Schlösser	TH 16	578352	124,30
EUROPRESS-	TH 20	578358	124,30
SYSTEM	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
SCHÜTZ EHT	TH 14	578348	124,30
rOpress	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
Schwer AQUApress	M 12	578310	102,80
	M 15	578312	102,80
	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
SIKO TYPRO,	TH 14	578348	124,30
SIKO TYROTHERM	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
Simplex	M 12	578310	102,80
VSH Press	M 15	578312	102,80
C-Stahl[1)]/	M 18	578314	102,80
VSH Dominox	M 22	578316	102,80
Edelstahl[1)]/	M 28	578318	102,80
RYW Pressfittings Cu/Rg[1)]/			
SiRoCon Cu/E[1)]			
Simplex	H 11,5	578394	113,60
SiRoCon	H 16	578400	113,60
Installationssystem	H 20	578406	113,60
H	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
Simplex	TH 16	578352	124,30
SiRoCon	TH 20	578358	124,30
Installationssystem	TH 26	578362	134,10
TH	TH 32	578364	154,70
SLOVARM	U 16	578374	107,70
PEX-THERM	U 20	578378	107,70
	H 26	578410	123,30
	U 32	578382	130,20
	H 16	578400	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
Standard Hidráulica	U 16	578374	107,70
MultiStandard	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
SURE HISPANIA	RFz 16	578492	113,60
SURE-PRESS	RFz 20	578494	113,60
	RFz 25	578496	113,60
	RFz 32	578498	113,60
Systerm	H 14 A	578418	141,00
WELCO-Flex	H 16 A	578420	141,00
	H 17 A	578422	141,00
	H 20 A	578426	141,00
	H 26 A	578430	150,70
	H 32 A	578432	150,70

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

REMS пресс-клещи Мини

Принадлежности для REMS Мини-Пресс ACC

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
TEKNOCOBRE	TH 14	578348	124,30
sistema multistrato	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	THL 32	578368	154,70
TERSIA-Press	U 14	578372	107,70
	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
THERMAGAS	TH 14	578348	124,30
Espace Espress	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
THERMOLUTZ	H 14	578398	113,60
acular/	H 16	578400	113,60
rapid	H 17	578402	113,60
THISA Thisa-Pex,	RFz 16	578492	113,60
THISA multiplus	RFz 20	578494	113,60
	RFz 25	578496	113,60
	RFz 32	578498	113,60
	U 16	578374	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
TIEMME	TH 14	578348	124,30
COBRAPRESS	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	THL 32	578368	154,70
TKM Fellingsbro	H 14	578398	113,60
TKMPRESS	H 16	578400	113,60
	H 17	578402	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
Tréfimétaux Qtec	TH 14	578348	124,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
TUBOPLAST	TH 14	578348	124,30
sistema multistrato	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	THL 32	578368	154,70
Ulrich	H 14	578398	113,60
VARIOFLEX-	H 16	578400	113,60
HAKAPRESS	H 17	578402	113,60
	H 18	578404	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
Uponor Unipipe,	U 14	578372	107,70
Uponor Airpipe	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
Valsir PEXAL	H 14	578398	113,60
	H 16	578400	113,60
	H 20	578406	113,60
	H 26	578410	123,30
Van Marcke	TH 16	578352	124,30
Tu-Bi-Pex	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
Van Marcke	M 12	578310	102,80
Tu-Bi-Press	M 15	578312	102,80
	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
Variotherm	TH 11,6	578344	124,30
System TH	TH 16	578352	124,30
Vescal Metalplast[1)]	U 16	578374	107,70
	U 18	578376	107,70
	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
Viega-	VX 12	578550	112,60
'Pexfit FOSTA'/	VX 16	578552	112,60
'Pexfit PLUS',	VX 20	578554	112,60
Viega ProPress	VUS 1/2"	578566	102,80
System (USA)	VUS 3/4"	578568	102,80
	VUS 1"	578570	102,80
Viega-	V 12	578324	102,80
'prestabo'/	VG 14	578338	102,80
'profipress'/	V 15	578328	102,80
'profipress THERM'/	VG 16	578340	102,80
'sanpress'/	V 18	578332	102,80
'sanpress INOX'	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80
Viega-	VP 14	578480	112,60
'sanfix FOSTA'/	VP 16	578482	112,60
'sanfix P'/	VP 20	578484	112,60
'sanfix PLUS'/	VP 25	578486	119,40
'Viegatherm P'	VP 32	578488	131,20
Viessmann	TH 14	578348	124,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
V.I.Trade VITerm	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 25	578360	134,10
	TH 32	578364	154,70

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
VSH Flow Control	M 12	578310	102,80
VSH C-Press[1)]/	M 15	578312	102,80
VSH Cu-Press[1)]/	M 18	578314	102,80
VSH S-Press[1)]	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
VSH Flow Control	U 16	578374	107,70
VSH KAN-therm	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
VSH Fittings	U 16	578374	107,70
VSH KAN-therm	U 20	578378	107,70
	U 25	578380	121,40
	U 32	578382	130,20
VSH Fittings	M 12	578310	102,80
VSH Press	M 15	578312	102,80
Carbon Steel[1)]/	M 18	578314	102,80
VSH Press	M 22	578316	102,80
Stainless Steel[1)]/	M 28	578318	102,80
RYW Press Copper[1)]			
Watts MTR	TH 16	578352	124,30
Art press	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
Wavin Future K 1,	U 16	578374	107,70
Wavin Future K 2,	U 18	578376	107,70
Wavin Tigris,	U 20	578378	107,70
Wavin Tigris Alupex,	U 25	578380	121,40
Wavin Tigris Blue,	U 32	578382	130,20
Wavin Tigris PEX			
WeeConPress Cu	V 12	578324	102,80
	V 15	578328	102,80
	V 18	578332	102,80
	V 22	578334	102,80
	V 28	578336	102,80
WeeConPress	M 12	578310	102,80
C-Stahl/Inox	M 15	578312	102,80
	M 18	578314	102,80
	M 22	578316	102,80
	M 28	578318	102,80
WeeConFlex MVR	TH 16	578352	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
WEFA PLASTIC	H 16	578400	113,60
WEFATHERM-	H 20	578406	113,60
PRESS	H 26	578410	123,30
	H 32	578412	123,30
WEM	H 16	578400	113,60
	U 16	578374	107,70
Winkler	TH 14	578348	124,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 18	578356	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70

Система	пресс-клещи Мини	Арт.-№	€
Wirsbo-Velta	H 14 A	578418	141,00
biroduct P/	H 16 A	578420	141,00
Fußbodenheizung/	H 17 A	578422	141,00
rapex multi	H 20 A	578426	141,00
	H 25 A	578428	150,70
	H 26 A	578430	150,70
	H 32 A	578432	150,70
WKS-Press	TH 14	578348	124,30
	TH 16	578352	124,30
	TH 17	578354	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
Yorkshire Fittings	M 15	578312	102,80
'XPress Copper'[1)]/	M 18	578314	102,80
'XPress Carbon'[1)]/	M 22	578316	102,80
'XPress Stainless'[1)]	M 28	578318	102,80
Zetaesse	TH 14	578348	124,30
Multistrato	TH 16	578352	124,30
EUROPEX/	TH 18	578356	124,30
ISOPEX	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70
Zetaesse Rame	TH 14	578348	124,30
HydroSAN/	TH 16	578352	124,30
ThermoSAN	TH 20	578358	124,30
ZEWOTHERM	TH 16	578352	124,30
	TH 17	578354	124,30
	TH 20	578358	124,30
	TH 26	578362	134,10
	TH 32	578364	154,70

[1)] Для этих систем пресс-фиттингов подходят только пресс-клещи REMS Мини с обозначениями "77", "87", или начиная с партий, произведенных в 2008 г, с обозначением "108" (1. квартал 2008), "208" (2. квартал 2008) и т.д. Обозначение отпечатано на всех пресс-клещах.

Применение пресс-инструментов REMS для систем пресс-фиттингов: состояние на: 01.01.2008. пресс-клещи REMS Мини для иных систем пресс-фитингов - по запросу.

REMS Эко-Пресс

Ручной радиальный пресс

Универсальный радиальный пресс для изготовления пресс-соединений всех стандартных систем пресс-фитинга.

Пресс-соединения для пластиковых и металлопластиковых труб D 10 – 26 мм

REMS Пресс-клещи: можно также использовать с приводами других производителей, страница 106 – 112.

REMS Эко-Пресс – универсальный, до D 26 мм. Быстрая, надёжная прессовка.

Полный ассортимент пресс-клещей REMS для всех стандартных систем пресс-фитинга.

Системное преимущество

Только одни пресс клещи для все радиальный пресс инструментов REMS (кроме REMS Мини-Пресс ACC) в том числе для радиальных прессов других производителей. Все пресс-клещи, обозначенные * подходят также к приводу REMS Эко-Пресс. За счет этого никаких затрат по приобреретнию других инструментов.

Пресс-клещи на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей REMS на все используемые пресс-фи-тинговые системы (Страница 106 – 112). Выдерживают высокие нагрузки, изго-товлены из кованной и особенно надёжной специальной стали высокой прочности. Пресс-контуры клещей REMS специфицированны и соответ-ствуют требованиям отдельных пресс-фитинговых систем. Благодаря этому гарантирована надёжная прессовка.
Все обозначенные * пресс клещи выпускаются в соответствии с существующими патентами **(Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172) и подходят для ручного радиального привода REMS Эко пресс.**

Конструкция

Компактный, удобный, легкий. Привод с короткими рукоятками всего 1,6 кг. Применим повсюду, на весу, над головой, в труднодоступных местах. Рукоятки привода разборные, для выбора различного силового усилия при прессовке отдельных систем пресс-фитинга.

Процесс прессовки

Полное закрытие пресса означает успешное окончание прессовки, Фиксирующий рычаг, до разведения пресс-клещей остается закрытым. Возможность оптического контроля безупречной прессовки (полностью сомкнутые губки пресс-клещей).

Подтверждение пригодности

Страница 113.

SHK-Соглашение об ответственности

Страница 114.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Эко-Пресс приводной механизм. Ручной радиальный пресс для изготовления пресс-соединений для пластиковых и металлопластиковых труб D 10 – 26 мм. Для привода пресс-клещей REMS. С разборными рукоятками. В картоне.

	Арт.-№	€
	574000	**130,40**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пресс-клещи страницы 106 – 112.		
REMS Отрезные клещи M для шпилек страница 115.		
Сумка для привода и 3 шт. пресс-клещей	574436	**38,10**
Стальной чемодан, с вкладышом для привода и 3 шт. пресс-клещей	574430	**77,00**

REMS Пауер-Пресс E

Электрический радиальный пресс

Универсальный радиальный пресс для изготовления пресс-соединений всех стандартных систем пресс-фитинга.

Пресс-соединения D 10 – 108 мм

REMS Пресс-клещи: можно также использовать с приводами других производителей, страница 106 – 112.

REMS Пауер-Пресс E – универсальный, до D 108 мм. Молниеносная, надёжная прессовка. Автоматический фиксатор пресс-клещей.

Полный ассортимент пресс-клещей REMS для всех используемых систем пресс-фитинга.

Системное преимущество

Только одни пресс клещи для все радиальный пресс инструментов REMS (кроме REMS Мини-Пресс ACC) в том числе для радиальных прессов других производителей. Все пресс-клещи, обозначенные * подходят также к приводу REMS Эко-Пресс. За счет этого никаких затрат по приобреретнию других инструментов.

Пресс-клещи на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей REMS на все используемые пресс-фи-тинговые системы (Страница 106 – 112). Выдерживают высокие нагрузки, изго-товлены из кованной и особенно надёжной специальной стали высокой прочности. Пресс-контуры клещей REMS специфицированны и соответ-ствуют требованиям отдельных пресс-фитинговых систем. Благодаря этому гарантирована надёжная прессовка.
Все обозначенные * пресс клещи выпускаются в соответствии с существующими патентами **(Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172) и подходят для ручного радиального привода REMS Эко пресс.**

Конструкция

Компактный, прочный, соотвествующий требованиям строй площадки. Небольшой вес и вытянутая конфигурация выгодно отличают его от других машин. Вес всего 4,4 кг. Везде используемый, с удобным захватом руки, удобный для работы в руках, над головой, в стесненных условиях. Оптимальная балансировка веса. Эргономически проработанный корпус аппарата. Точная и уверенная посадка пресс клещей с автоматической блокировкой. Предназначен для всех пресс клещей REMS (кроме Пресс клещей Мини) в том числе и для пресс клещей других производителей.

Процесс прессовки

Безопасность труда, функциональная и эксплуатационная надежность.
С полным закрытием пресс-клещей соединение считается сделанным. До задействия реверса пресс-клещи остаются сомкнутыми, что даёт возмож-ность убедиться в безупречности пресс-соединения (полностью сомкнутые губки пресс-клещей).

Привод

Сила подачи и прессовка с давлением в несколько тонн для молниеносной, безупречной прессовки. Высокопроизводительный электромеханический привод с не требующим технического обслуживания редуктором с проскаль-зывающей муфтой. Надежный универсальный двигатель, 450 Вт. Толчковый выключатель.

Подтверждение пригодности

Страница 113.

SHK-Соглашение об ответственности

Страница 114.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Пауер-Пресс E базовый пакет. Электрический радиальный пресс для изготовления пресс-соединений D 10 – 108 мм. Привод для пресс-клещей REMS и для пресс-клещей других производителей. Надёжная по-садка пресс-клещей благодаря автоматическому фиксатору. Электро-механический привод с не требующим технического обслуживания редукто-ром с проскальзывающей предохранительной муфтой. Надежный универсальный двигатель 230 В, 50 – 60 Гц, 450 Вт. В стальном ящике.

	Арт.-№	€
	572110	**825,30**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пауер-Пресс E в картоне	572100	**816,00**
REMS Пресс-клещи страницы 106 – 112.		
REMS Отрезные клещи M для шпилек стр. 115.		
REMS Кабелерезы страница 115.		
Стальной чемодан	570280	**110,90**

REMS Пауер-Пресс

Электрогидравлический радиальный пресс с сигналом отключения

Универсальный, удобный электроинструмент с сигналом отключения для изготовления пресс-соединений всех стандартных систем пресс-фитинга.

Пресс-соединения D 10 – 108 мм

REMS Пресс-клещи: можно также использовать с приводами других производителей, страница 106 – 112.

REMS Пауер-Пресс – универсальный, до D 108 мм. Молниеносная, надёжная прессовка. Автоматический фиксатор пресс-клещей.

Полный ассортимент пресс-клещей REMS для всех используемых систем пресс-фитинга.

Системное преимущество

Только одни пресс клещи для все радиальный пресс инструментов REMS (кроме REMS Мини-Пресс ACC) в том числе для радиальных прессов других производителей. Все пресс-клещи, обозначенные * подходят также к приводу REMS Эко-Пресс. За счет этого никаких затрат по приобреретнию других инструментов.

Пресс-клещи на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей REMS на все используемые пресс-фи-тинговые системы (Страница 106 – 112). Выдерживают высокие нагрузки, изго-товлены из кованной и особенно надёжной специальной стали высокой прочности. Пресс-контуры клещей REMS специфицированны и соответ-ствуют требованиям отдельных пресс-фитинговых систем. Благодаря этому гарантирована надёжная прессовка.
Все обозначенные * пресс клещи выпускаются в соответствии с существующими патентами **(Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172) и подходят для ручного радиального привода REMS Эко пресс.**

Конструкция

Компактный, прочный, соответствующий требованиям строй площадки. Небольшой вес и стройная конструкция выгодно отличают его от других машин. Вес всего 4,8 кг. Везде используемый, с удобным захватом для руки, удобный для работы на весу, над головой, в стесненных условиях. Оптимальная балансировка веса. Эргономически проработанная и сбалансированная форма с удобным захватом. Точная и уверенная посадка пресс клещей с автоматической блокировкой. Вращающаяся головка для фиксации всех пресс клещей REMS (кроме Пресс клещей Мини) в том числе и для пресс клещей других производителей.

Процесс прессовки

Безопасность труда, функциональная и эксплуатационная надежность. При полном закрытии пресс-клещей соединение считается сделанным и аппарат автоматически отключается. До задействия реверса пресс-клещи остаются сомкнутыми, что даёт возможность убедиться в безупречности пресс-соединения (полностью сомкнутые губки пресс-клещей).

Привод

Сила подачи и прессовка с давлением в несколько тонн для молниеносной, безупречной прессовки. Мощный электрогидравлический привод, эксцентриковый с надежным планетарным редуктором. Мощный двигатель, с мощностью 450 Вт. Безопасный толчковый выключатель.

Подтверждение пригодности

Страница 113.

SHK-Соглашение об ответственности

Страница 114.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Пауер-Пресс. Электрогидравлический радиальный пресс с сигналом отключения для изготовления пресс-соединений D 10 – 108 мм. Привод для пресс-клещей REMS и для пресс-клещей других производителей. Надёжная посадка пресс-клещей благодаря автоматическому фиксатору. Электрогидравлический привод с прочным планетарным механизмом. Надежный универсальный двигатель 230 В, 50 – 60 Гц, 450 Вт. В стальном ящике.

	Арт.-№	€
	577011	**1.112,10**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пауер-Пресс в картоне	577001	**1.141,80**
REMS Пресс-клещи страницы 106 – 112.		
REMS Отрезные клещи M для шпилек стр. 115.		
REMS Кабелерезы страница 115.		
Стальной чемодан	570280	**110,90**

REMS Пауер-Пресс ACC

Электрогидравлический радиальный пресс с принудительным процессом прессовки

Универсальный, удобный электроинструмент с принудительным процесом прессовки для изготовления пресс-соединений всех стандартных систем пресс-фитинга.

Пресс-соединения	D 10 – 108 мм

REMS Пресс-клещи: можно также использовать с приводами других производителей, страница 106 – 112.

REMS Пауер-Пресс ACC – универсальный, до D 108 мм. С принудительным процессом прессовки. Молниеносная, надёжная прессовка. Автоматический фиксатор пресс-клещей.

Полный ассортимент пресс-клещей REMS для всех используемых систем пресс-фитинга.

Системное преимущество

Только одни пресс клещи для все радиальный пресс инструментов REMS (кроме REMS Мини-Пресс ACC) в том числе для радиальных прессов других производителей. Все пресс-клещи, обозначенные * подходят также к приводу REMS Эко-Пресс. За счет этого никаких затрат по приобреретнию других инструментов.

Пресс-клещи на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей REMS на все используемые пресс-фи-тинговые системы (Страница 106 – 112). Выдерживают высокие нагрузки, изго-товлены из кованной и особенно надёжной специальной стали высокой прочности. Пресс-контуры клещей REMS специфицированны и соответ-ствуют требованиям отдельных пресс-фитинговых систем. Благодаря этому гарантирована надёжная прессовка.
Все обозначенные * пресс клещи выпускаются в соответствии с существующими патентами **(Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172) и подходят для ручного радиального привода REMS Эко пресс.**

Конструкция

Компактный, прочный, соотвествующий требованиям строй площадки. Небольшой вес и стройная конфигурация выгодно отличают его от других машин. Вес всего 4,8 кг. Везде используемый, с удобным захватом руки, удобный для работы в руках, над головой, в стесненных условиях. Оптимальная балансировка веса. Эргономически проработанная и сбалансированная форма с удобным захватом. Точная и уверенная посадка пресс клещей с автоматической блокировкой. Вращающаяся головка для фиксации всех пресс клещей REMS (кроме Пресс клещей Мини) в том числе и для пресс клещей других производителей.

Процесс прессования при шаговом режиме работы с ACC

Для безопасности в работе. Автоматический возврат после процесса прессования.

Привод

Сила подачи и прессовка с давлением в несколько тонн для молниеносной, безупречной прессовки. Мощный электрогидравлический привод, эксцентриковый с надежным планетарным редуктором. Мощный двигатель, с мощностью 450 Вт. Безопасный толчковый выключатель.

Подтверждение пригодности

Страница 113.

SHK-Соглашение об ответственности

Страница 114.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Пауер-Пресс ACC. Электрогидравлический радиальный пресс с принудительным процессом прессовки для изготовления пресс-соединений D 10 – 108 мм. Привод для пресс-клещей REMS и для пресс-клещей других производителей. Надёжная посадка пресс-клещей благодаря автома-тическому фиксатору. Электрогидравлический привод с прочным плане-тарным механизмом. Надежный универсальный двигатель 230 В, 50 – 60 Гц, 450 Вт. В стальном ящике.

	Арт.-№	€
	577010	**1.308,60**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пауер-Пресс ACC в картоне	577000	**1.356,10**
REMS Пресс-клещи страницы 106 – 112.		
REMS Отрезные клещи M для шпилек стр. 115.		
REMS Кабелерезы страница 115.		
Стальной чемодан	570280	**110,90**

REMS Акку-Пресс

Аккумуляторный радиальный пресс
с сигналом отключения

Универсальный гидравлический аккумуляторный радиальный пресс для изготовления пресс-соединений всех стандартных систем пресс-фитинга. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Пресс-соединения D 10 – 108 мм

REMS Пресс-клещи: можно также использовать с приводами других производителей, страница 106 – 112.

REMS Акку-Пресс – универсальный, до D 108 мм. Молниеносная, надёжная прессовка. Автоматический фиксатор пресс-клещей.

Полный ассортимент пресс-клещей REMS для всех используемых систем пресс-фитинга.

Системное преимущество

Только одни пресс клещи для все радиальный пресс инструментов REMS (кроме REMS Мини-Пресс ACC) в том числе для радиальных прессов других производителей. Все пресс-клещи, обозначенные * подходят также к приводу REMS Эко-Пресс. За счет этого никаких затрат по приобреретнию других инструментов.

Пресс-клещи на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей REMS на все используемые пресс-фи-тинговые системы (Страница 106 – 112). Выдерживают высокие нагрузки, изго-товлены из кованной и особенно надёжной специальной стали высокой прочности. Пресс-контуры клещей REMS специфицированны и соответ-ствуют требованиям отдельных пресс-фитинговых систем. Благодаря этому гарантирована надёжная прессовка.
Все обозначенные * пресс клещи выпускаются в соответствии с существующими патентами **(Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172) и подходят для ручного радиального привода REMS Эко пресс.**

Конструкция

Компактный, удобный, легкий. Привод с аккумулятором всего 4,5 кг. Применим повсюду, на весу, над головой, в труднодоступных местах. Без кабеля, оптимальное распределение веса инструмента для работы одной рукой. Эргономичный корпус и ручка. Вращающаяся головка для фиксации всех пресс клещей REMS (кроме Пресс клещей Мини) в том числе и для пресс клещей других производителей. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Процесс прессовки

Безопасность труда, функциональная и эксплуатационная надежность. С полным закрытием пресс-клещей соединение считается сделанным и аппарат автоматически отключается. До задействия реверса пресс-клещи остаются сомкнутыми, что даёт возможность убедиться в безупречности пресс-соединения (полностью сомкнутые губки пресс-клещей).

Привод

Сила подачи и прессовка с давлением в несколько тонн для молниеносной, безупречной прессовки. Мощный электрогидравлический привод, эксцентри-ковый с надежным планетарным редуктором. Мощный аккумуляторный двигатель 12 В, с большим резервом мощности, 270 Вт выходной мощности. Толчковый выключатель.

Аккумулятор

Аккумулятор 12 В емкость 2 Ач, для изготовления множества соединений в том числе труб больших диаметров. Быстрозарядное устройство, время зарядки -1 час. Импульсное зарядное устройство снижает эффект памяти для максимальной производительности аккумулятора. Адаптер 230 В как доп. комплектация, вместо аккумулятора 12 В.

Подтверждение пригодности Страница 113.

SHK-Соглашение об ответственности Страница 114.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Акку-Пресс базовый пакет. Аккумуляторный радиальный пресс с сигналом отключения для изготовления пресс-соединений D 10 – 108 мм. Привод для пресс-клещей REMS и для пресс-клещей других производи-телей. Надёжная посадка пресс-клещей благодаря автоматическому фиксатору. Электрогидравлический привод, эксцентриковый насос с надёжным планетарным редуктором, мощный аккумуляторный двигатель 12 В. Аккумулятор 12 В, 2,0, Ач быстрозарядное устройство 230 Вт, 50 – 60 Гц, 50 Вт. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	571010	**1.296,80**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пресс-клещи страницы 106 – 112.		
REMS Отрезные клещи M для шпилек стр. 115.		
REMS Кабелерезы страница 115.		
Аккумулятор 12 В, 2,0 Ач	571510	**155,80**
Быстрозарядное устройство 230 В, 50 – 60 Гц, 50 Вт	565220	**155,30**
Адаптер 230 В/12В для Акку-Прессов	571535	**384,40**

REMS Акку-Пресс ACC

Аккумуляторный радиальный пресс
с принудительным процессом прессовки

Универсальный аккумуляторный гидравлический радиальный пресс для изготовления пресс-соединений всех котирующихся систем пресс-фитинга. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Пресс-соединения D 10 – 108 мм

REMS Пресс-клещи: можно также использовать с приводами других производителей, страница 106 – 112.

REMS Акку-Пресс ACC – для труб до D 108 мм с сервисной электроникой. Молниеносная, надёжная прессовка. Оптимальное распределение веса для работы одной рукой. Автоматический фиксатор пресс-клещей.

Полный ассортимент пресс-клещей REMS для всех используемых систем пресс-фитинга.

Системное преимущество

Только одни пресс клещи для все радиальный пресс инструментов REMS (кроме REMS Мини-Пресс ACC) в том числе для радиальных прессов других производителей. Все пресс-клещи, обозначенные * подходят также к приводу REMS Эко-Пресс. За счет этого никаких затрат по приобреретнию других инструментов.

Пресс-клещи на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей REMS на все используемые пресс-фи-тинговые системы (Страница 106 – 112). Выдерживают высокие нагрузки, изго-товлены из кованной и особенно надёжной специальной стали высокой прочности. Пресс-контуры клещей REMS специфицированны и соответ-ствуют требованиям отдельных пресс-фитинговых систем. Благодаря этому гарантирована надёжная прессовка.
Все обозначенные * пресс клещи выпускаются в соответствии с существующими патентами **(Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172) и подходят для ручного радиального привода REMS Эко пресс.**

Конструкция

Компактный, удобный, легкий. Привод с аккумулятором всего 4,5 кг. Применим повсюду, на весу, над головой, в труднодоступных местах. Без кабеля, оптимальное распределение веса инструмента для работы одной рукой. Эргономичный корпус и ручка. Вращающаяся головка для фиксации всех пресс клещей REMS (кроме Пресс клещей Мини) в том числе и для пресс клещей других производителей. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Процесс прессовки с механизмом ACC

Безопасность труда, функциональная и эксплуатационная надежность. Автоматический реверс после окончания прессовки.

Привод

Сила подачи и прессовка с давлением в несколько тонн для молниеносной, безупречной прессовки. Мощный электрогидравлический привод, эксцентри-ковый с надежным планетарным редуктором. Мощный аккумуляторный двиг-атель 12 В, с большим резервом мощности, 250 Вт выходной мощности. Толчковый выключатель.

Аккумулятор

Аккумулятор 12 В емкость 2 Ач, для изготовления множества соединений в том числе труб больших диаметров. Быстрозарядное устройство, время зарядки -1 час. Импульсное зарядное устройство снижает эффект памяти для максимальной производительности аккумулятора. Адаптер 230 В как принадлежность, вместо аккумулятора 12 В.

Продукция немецкого производства

Подтверждение пригодности Страница 113.

SHK-Соглашение об ответственности Страница 114.

Комплект поставки

REMS Акку-Пресс ACC базовый пакет. Электрический радиальный пресс для изготовления пресс-соединений D 10 – 108 мм. Привод для пресс-клещей REMS и для пресс-клещей других производителей. Надёжный вращающийся рабочий модуль с автоматическим фиксатором. Электрогидравлический привод, эксцентриковый насос с надёжным планетарным редуктором, мощный аккумуляторный двигатель 12 В. Аккумулятор 12 В, 2,0, Ач, сервисная электроника, быстрозарядное устройство 230 Вт, 50-60 Гц, 50 Вт. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	571011	**1.493,30**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пресс-клещи страницы 106 – 112.		
REMS Отрезные клещи M для шпилек стр. 115.		
REMS Кабелерезы страница 115.		
Аккумулятор 12 В, 2,0 Ач	571510	**155,80**
Быстрозарядное устройство 230 В, 50 – 60 Гц, 50 Вт	565220	**155,30**
Адаптер 230 В/12В для Акку-Прессов	571535	**384,40**

REMS пресс-клещи

Оснастка для радиальных прессов REMS (кроме REMS Мини) также подходят к радиальным прессам других производителей

на все используемые системы пресс-фитинга

SHK-Соглашение об ответственности
Страница 114.

Подтверждение пригодности
Страница 113.

Выбирайте пресс-клещи сами!
Найдите пресс-клещи REMS и систему пресс-фитинга по следующей таблице и выбирите необходимый размер.

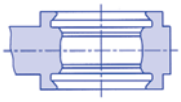
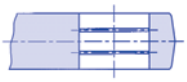
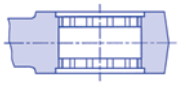
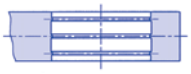
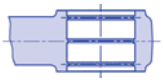
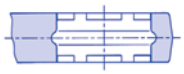
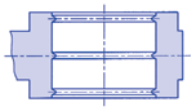
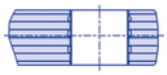
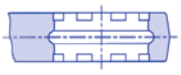
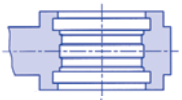
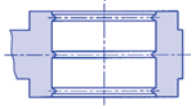
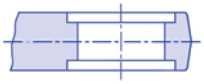
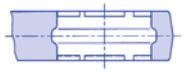
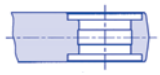
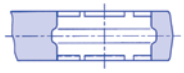
Пресс-клещи выдерживают очень высокую нагрузку, изготовлены из кованной и особо закалённой спецстали. Пресс-профиль пресс-клещей REMS специфичен и соответствует используемой системе пресс-фитинга. Благодаря этому гарантирована безупречная и надёжная прессовка. Пресс-губки пресс-клещей REMS изготовлены посредством точнейшей механической обработки на обрабатывающих центрах с АЧПУ и имеют точно обработанный пресс-контур. Благодаря этому погрешности значительно ниже, чем при литье.

Предназначены для радиальных прессов REMS (кроме REMS Мини-Пресс ACC) и к радиальным прессам других производителей. Все обозначенные * пресс клещи выпускаются в соответствии с существующими патентами **(Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172)** и подходят для ручного радиального привода REMS Эко-Пресс.

Пресс кдещи REMS (S) с 3 сегментами, для больших размеров.

Сверхпростая, свехбыстродействующая!

Продукция немецкого производства

Тип	пресс контур	пресс клещи
B		
CO		
F		
G		
H		
HA		
HRA		
KI		
M		
MT		
RFz		
SA		
TH		
U		
US		
V		
VP		
VX		
VUS		

REMS пресс-клещи

Оснастка для радиальных прессов REMS (кроме REMS Мини) также подходят к радиальным прессам других производителей

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
AC-FIX PRESS (Global Piping Systems)	RFz 12*	571320	126,20
	RFz 16*	571325	126,20
	RFz 20*	571330	126,20
	RFz 25*	571335	126,20
	RFz 32	571340	126,20
	H 12*	570300	126,20
	H 16*	570320	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 25*	570360	137,00
	H 32	570380	137,00
AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16*	570320	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 25*	570360	137,00
	H 32	570380	137,00
	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
AHLSELL A-press elgalvaniserat	M 12	570100	109,90
	M 15	570110	109,90
	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
AHLSELL A-press koppar	V 12	570107	109,90
	V 15	570115	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
AHLSELL A-press rostfritt	M 15	570110	109,90
	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
AIRBEL SERTINOX	M 12	570100	109,90
	M 15	570110	109,90
	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
ALB Sistema Multicapa	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
	H 16*	570320	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	C 26*	570750	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
APE Raccordi a pressare	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
AP-Presssystem	U 14*	570760	119,60
	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
ASTM F 1807 (Fittings with Copper Crimp Ring for PEX tubing)	US 3/8"*	571450	126,20
	US 1/2"*	571455	126,20
	US 3/4"*	571460	126,20
	US 1"*	571465	126,20
	US 1 1/4"	571470	126,20
BAMPI BALPED, BAMPI BALPEX	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol)	RFz 12*	571320	126,20
	RFz 16*	571325	126,20
	RFz 20*	571330	126,20
	RFz 25*	571335	126,20
	RFz 32	571340	126,20
BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol)	H 11,5*	570315	126,20
	H 14*	570310	126,20
	H 16*	570320	126,20
	H 17*	570330	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
	U 40	570790	181,60
BEGETUBE/IVAR	B 14*	570845	132,70
	B 16*	570850	132,70
	B 18*	570855	132,70
	B 20*	570860	132,70
	B 26	570870	155,50
	B 32	570880	168,60
	F 40	570740	168,60
	F 50	570745	212,10
	F 63 (S)	572385	445,80
BRASELI Pressfitting Pex	RFz 16*	571325	126,20
	RFz 20*	571330	126,20
	RFz 25*	571335	126,20
	RFz 32	571340	126,20
BRASELI 119,60Pressfitting Multicapa	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
Brasstech Brasspress Aluplast	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
BROEN BALLOFIX PRES	M 15	570110	109,90
	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	V 15	570115	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
BUCCHI tech MP	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
CHIBRO pressfitting	M 12	570100	109,90
	M 15	570110	109,90
	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
chronimo SANHA-NiroSan-Presssystem	SA 12	570930	109,90
	SA 14	570932	109,90
	SA 15	570935	109,90
	SA 16	570937	109,90
	SA 18	570940	109,90
	SA 22	570945	109,90
	SA 28	570950	109,90
	SA 35	570955	109,90
	M 12	570100	109,90
	M 15	570110	109,90
	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	V 12	570107	109,90
	V 14	570112	109,90
	V 15	570115	109,90
	V 16	570117	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
ClouSet Press	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
CO.E.S. Coesklima	U 14*	570760	119,60
	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
Comap Sudopress Cu	V 12	570107	109,90
	V 14	570112	109,90
	V 15	570115	109,90
	V 16	570117	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
Comap Sudopress PEX (PER)	CO 12*	571600	126,20
	CO 16*	571605	126,20
	CO 20*	571610	126,20
	CO 25*	571615	126,20

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
Comap Multiskin Gas	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	THL 32	570487	171,80
Comap Sudopress Skin Visu-control	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	THL 32	570487	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
Comap Sudopress Skin Gaz	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	THL 32	570487	171,80
Comap Sudopress Skin Plastic	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
COMISA COMISA-PRESS	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	U 63 (S)	572365	413,20
CosmoCONNECT	F 16*	570715	132,70
	F 20*	570725	132,70
	F 26*	570730	138,10
	F 32	570735	151,20
	H 16*	570320	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	U 16*	570765	119,60
	U 20*	570775	119,60
(NW 26)	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	VP 16*	570910	125,10
	VP 20*	570915	125,10
(NW 26)	VP 25*	570920	132,70
	VP 32	570925	145,70
cusmart	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
Dalpex LaserMulti Dalpex	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
DiaNorm HKS Sitec Press	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10

* Эти пресс-клещи REMS подходят и для привода REMS Эко-Пресс.

1) Пресс-клещи REMS U предназначены также для металлических фитингов Uponor Unipipe/Vescal Metalplast нового поколения, пресс-клещи REMS U 16 – только начиная с партий, произведенных в 4. квартале 2001. Обозначение отпечатано на всех пресс-клещах.

2) Для этих систем пресс-фитингов применимы пресс-клещи REMS только с обозначениями "77", "87", или начиная с партий, произведенных в 2008 г, с обозначением "108" (1. квартал 2008), "208" (2. квартал 2008) и т.д. Обозначение отпечатано на всех пресс-клещах.

Применение пресс-инструментов REMS для систем пресс-фиттингов: состояние на: 01.01.2008. Пресс-клещи REMS Mini для иных систем пресс-фитингов - по запросу.

REMS пресс-клещи

Оснастка для радиальных прессов REMS (кроме REMS Мини)
также подходят к радиальным прессам других производителей

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
DIWAflex systems	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
DUOFIL	U 16*	570765	119,60
MKSYSTEM	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
DW Verbundrohr	U 16*	570765	119,60
multitubo systems	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
egeda Comisa	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
egeda Baronio	V 12	570107	109,90
	V 15	570115	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
Elkhart XPRESS	VUS 1/2"	571770	114,20
	VUS 3/4"	571775	114,20
	VUS 1"	571780	114,20
	VUS 1 1/4"	571785	114,20
	VUS 1 1/2"	571790	216,40
	VUS 2"	571795	216,40
EMPUR	TH 14*	570455	138,10
PEXPRESS	TH 16*	570460	138,10
	TH 17*	570462	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
eurotherm	TH 16*	570460	138,10
Multistrato	TH 20*	570470	138,10
Euro2000	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
EUROTUBI INOX	M 15	570110	109,90
PRESSFITTING	M 18	570120	109,90
SISTEM	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
FAR Rubinetterie	TH 14*	570455	138,10
PRESSFAR	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 25*	570495	149,00
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	H 14*	570310	126,20
	H 16*	570320	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
	U 14*	570760	119,60
	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
F.B.Q. BARONIO	V 14	570112	109,90
BQ press	V 15	570115	109,90
	V 16	570117	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
FILTUBE	M 15	570110	109,90
Instalpress	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
FILTUBE	M 42 (4G)	570160	357,70
Filpress	M 54 (4G)	570170	357,70
Fimisol	H 14*	570310	126,20
HAKAPRESS	H 16*	570320	126,20
	H 17*	570330	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
	U 40	570790	181,60
FittingsEstándar,S.L.	U 16*	570765	119,60
Fittings Estándar	U 18*	570770	119,60
Multicapa	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
FittingsEstándar,S.L.	RFz 16*	571325	126,20
Fittings Estándar	RFz 20*	571330	126,20
PE-X/Ecopress	RFz 25*	571335	126,20
	RFz 32	571340	126,20
FRA-BO	V 12	570107	109,90
FRABOPRESS	V 15	570115	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
Fränkische	F 16*	570715	132,70
alpex-duo	F 18*	570720	132,70
	F 20*	570725	132,70
	F 26*	570730	138,10
	F 32	570735	151,20
	F 40	570740	168,60
	F 50	570745	212,10
	F 63 (S)	572385	445,80
Fränkische	F 16*	570715	132,70
alpex F50 PROFI	F 20*	570725	132,70
	F 26*	570730	138,10
	F 32	570735	151,20
	H 16*	570320	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	U 16*	570765	119,60
	U 20*	570775	119,60
(NW 26)	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	VP 16*	570910	125,10
	VP 20*	570915	125,10
(NW 26)	VP 25*	570920	132,70
	VP 32	570925	145,70
FRIATHERM uni	H 16*	570320	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
	U 40	570790	181,60

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
gabo	TH 10*	570467	138,10
Systemtechnik	TH 12*	570452	138,10
	TH 14*	570455	138,10
	TH 15*	570457	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 17*	570462	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 25*	570495	149,00
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
GAROS	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
Geberit Mapress	M 12	570100	109,90
C-STAHL/	M 15	570110	109,90
EDELSTAHL/	M 18	570120	109,90
EDELSTAHL Gas	M 22	570130	109,90
(15–35 mm)/	M 28	570140	109,90
KUPFER/	M 35	570150	109,90
KUPFER Gas	M 42 (4G)	570160	357,70
(15–35 mm)	M 54 (4G)	570170	357,70
Geberit Mepla	G 16*	570400	128,30
	G 20*	570410	128,30
	G 26*	570420	128,30
	G 32	570430	139,20
	G 40	570440	163,10
	G 50	570450	190,30
	G 63 (S)	572470	380,60
General Fittings	TH 16*	570460	138,10
General-Flex-Press	TH 20*	570470	138,10
5900	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
	H 16*	570320	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	U 16*	570765	119,60
	U 20*	570775	119,60
General Fittings	M 12	570100	109,90
General-Press-	M 15	570110	109,90
Steel 2300/	M 18	570120	109,90
General-Press-	M 22	570130	109,90
Inox 2200/	M 28	570140	109,90
General-Press-	M 35	570150	109,90
Copper C6000/	M 42 (4G)	570160	357,70
B8000	M 54 (4G)	570170	357,70
+GF+ PRESS FIT	SA 12	570930	109,90
	SA 15	570935	109,90
	SA 18	570940	109,90
	SA 22	570945	109,90
	SA 28	570950	109,90
	SA 35	570955	109,90
	M 12	570100	109,90
	M 15	570110	109,90
	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	V 12	570107	109,90
	V 15	570115	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
Giacomini RP	TH 14*	570455	138,10
multistrato/	TH 16*	570460	138,10
GIACOFLEX/	TH 18*	570465	138,10
GIACOTHERM	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	THL 32	570487	171,80
Giacomini	V 15	570115	109,90
R851VT/	V 22	570135	109,90
R850VW/	V 28	570145	109,90
109,90R850V (Gas)	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
Giacomo Cimberio	SA 15	570935	109,90
Cimpress	SA 18	570940	109,90
	SA 22	570945	109,90
	SA 28	570950	109,90
	SA 35	570955	109,90
	M 15	570110	109,90
	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	V 15	570115	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
GS Wärmesysteme	TH 14*	570455	138,10
System TH	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
GS Wärmesysteme	V 15	570115	109,90
System V	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
HAGOS	TH 16*	570460	138,10
HakaGerodur	H 11,5*	570315	126,20
HAKAPRESS	H 14*	570310	126,20
	H 16*	570320	126,20
	H 17*	570330	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
	U 40	570790	181,60
HakaGerodur	TH 16*	570460	138,10
HAKASAN	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
HALLTORP	V 12	570107	109,90
RÖRDELAR	V 15	570115	109,90
HR press Cu	V 18	570125	109,90
(Koppar)	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

REMS пресс-клещи

Оснастка для радиальных прессов REMS (кроме REMS Мини) также подходят к радиальным прессам других производителей

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
HALLTORP	M 12	570100	109,90
RÖRDELAR	M 15	570110	109,90
HR press 316	M 18	570120	109,90
(Rostfritt)/	M 22	570130	109,90
HR press FZ	M 28	570140	109,90
(Förzinkat)	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
Harden 2000	TH 14*	570455	138,10
Poly-Pex 2000	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	THL 32	570487	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
Harden 2000	TH 14*	570455	138,10
Plastic-Press	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
HASTINIK Chibro	M 15	570110	109,90
	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
heima-press	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
Henco	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	HE 32	571900	171,80
Herz pipefix	TH 14*	570455	138,10
	TH 15*	570457	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 17*	570462	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 25*	570495	149,00
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
HITEC Sistema	TH 14*	570455	138,10
Multistrato	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
IBP >B< Flex	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
IBP >B< Press,	V 12	570107	109,90
IBP >B< Press Gas,	V 14	570112	109,90
IBP >B< Press Inox,	V 15	570115	109,90
IBP >B< Press Solar	V 16	570117	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
Idrosanitaria Bonomi	TH 16*	570460	138,10
sistema multistrato	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
IDROSISTEMI	TH 16*	570460	138,10
TA-PRESS	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
IPA IPANA-Press	TH 10*	570467	138,10
	TH 11,6*	570482	138,10
	TH 12*	570452	138,10
	TH 14*	570455	138,10
	TH 15*	570457	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 17*	570462	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 25*	570495	149,00
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
IPALPEX	TH 14*	570455	138,10
(Industrie du	TH 16*	570460	138,10
Plastique et	TH 18*	570465	138,10
Accessoires)	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	THL 32	570487	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
IPS plomylayer,	RFz 16*	571325	126,20
IPS plomyPEX,	RFz 20*	571330	126,20
IPS plomypress	RFz 25*	571335	126,20
	RFz 32	571340	126,20
ISOLTUBEX	U 16*	570765	119,60
Multicapa	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
IVAR ALPEX-GAS	B 16*	570850	132,70
	B 20*	570860	132,70
	B 26	570870	155,50
	B 32	570880	168,60
	F 40	570740	168,60

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
IVAR	TH 16*	570460	138,10
MULTIPRESS	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	F 16*	570715	132,70
	F 18*	570720	132,70
	F 20*	570725	132,70
	F 26*	570730	138,10
	F 32	570735	151,20
	F 40	570740	168,60
	F 50	570745	212,10
	F 63 (S)	572385	445,80
	H 16*	570320	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	B 14*	570845	132,70
	B 16*	570850	132,70
	B 18*	570855	132,70
	B 20*	570860	132,70
	B 26	570870	155,50
	B 32	570880	168,60
IVAR-PRESS	B 14*	570845	132,70
	B 16*	570850	132,70
	B 18*	570855	132,70
	B 20*	570860	132,70
	B 26	570870	155,50
	B 32	570880	168,60
	F 40	570740	168,60
	F 50	570745	212,10
	F 63 (S)	572385	445,80
Jäger	H 14*	570310	126,20
aquapress H	H 16*	570320	126,20
	H 17*	570330	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
Jäger	M 15	570110	109,90
Niropress Typ M	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
Jaraflex-	TH 14*	570455	138,10
Presssystem	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
JUPITER	U 16*	570765	119,60
Heizsysteme	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
KAN-therm	U 16*	570765	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	C 26*	570750	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
KAN-therm Inox[2],	M 15	570110	109,90
KAN-therm Steel[2]	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
KELIT KELOX	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
Kisan	KI 16*	571360	126,20
	KI 20*	571370	126,20
	KI 25*	571375	126,20
	KI 32	571380	136,00
KME Q-tec	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
KOHLER	M 15	570110	109,90
inoxPRES	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
KuBuS	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	U 16*	570765	119,60
	U 20*	570775	119,60
	B 16*	570850	132,70
	B 20*	570860	132,70
	B 26	570870	155,50
	H 16*	570320	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	F 16*	570715	132,70
	F 20*	570725	132,70
	F 26*	570730	138,10
Lagerstedt & Krantz	V 12	570107	109,90
LK B-press	V 15	570115	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
Lagerstedt & Krantz	TH 16*	570460	138,10
LK Universal	TH 20*	570470	138,10
	TH 25 LK*	570497	149,00

* Эти пресс-клещи REMS подходят и для привода REMS Эко-Пресс.

[1] Пресс-клещи REMS U предназначены также для металлических фитингов Uponor Unipipe/Vescal Metalplast нового поколения, пресс-клещи REMS U 16 – только начиная с партий, произведенных в 4. квартале 2001. Обозначение отпечатано на всех пресс-клещах.

[2] Для этих систем пресс-фитингов применимы пресс-клещи REMS только с обозначениями "77", "87", или начиная с партий, произведенных в 2008 г, с обозначением "108" (1. квартал 2008), "208" (2. квартал 2008) и т.д. Обозначение отпечатано на всех пресс-клещах.

Применение пресс-инструментов REMS для систем пресс-фиттингов: состояние на: 01.01.2008. Пресс-клещи REMS Mini для иных систем пресс-фитингов - по запросу.

REMS пресс-клещи

Оснастка для радиальных прессов REMS (кроме REMS Мини) также подходят к радиальным прессам других производителей

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
Largo-Presssystem	TH 12*	570452	138,10
	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
Mair Heiztechnik	H 11,5*	570315	126,20
Gomafix M	H 14*	570310	126,20
	H 16*	570320	126,20
	H 20*	570350	126,20
Mair Heiztechnik	H 11,5*	570315	126,20
M-Press	H 14*	570310	126,20
	H 16*	570320	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 A (4G)	570695	399,10
Mapress	siehe Geberit Mapress		
Mark KG	TH 16*	570460	138,10
Polymark	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
Ma.s.ter System	TH 14*	570455	138,10
PRESSMASTER	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 25*	570495	149,00
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	H 14*	570310	126,20
	H 16*	570320	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
	U 14*	570760	119,60
	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
MAXITUB	RFz 12*	571320	126,20
MAXIPRESS	RFz 16*	571325	126,20
	RFz 20*	571330	126,20
	RFz 25*	571335	126,20
MEGARO	H 11,5*	570315	126,20
HAKAPRESS	H 14*	570310	126,20
	H 16*	570320	126,20
	H 17*	570330	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
	U 40	570790	181,60
	F 50	570745	212,10
	F 63 (S)	572385	445,80
MEGARO	B 16*	570850	132,70
MEGAPRESS	B 20*	570860	132,70
	B 26	570870	155,50
	B 32	570880	168,60
	F 40	570740	168,60
	F 50	570745	212,10
	F 63 (S)	572385	445,80

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
MULTITHERM-	TH 16*	570460	138,10
PRESSSYSTEM	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	HE 32	571900	171,80
Multicapas	U 16*	570765	119,60
multitubo systems	U 18*	570770	119,60
	MT 20*	571744	119,60
	MT 25*	571746	134,90
	MT 32	571748	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
NEUTHERM	H 16*	570320	126,20
MEKUPRESS-HT	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
	U 40	570790	181,60
Nicoll	TH 16*	570460	138,10
MULTIPROJECT	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
NIROTEC	M 15	570110	109,90
PRESSFITTING	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
Nupi MultiNupi	U 14*	570760	119,60
	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	C 26*	570750	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
Nussbaum	V 12	570107	109,90
Cupress/	V 15	570115	109,90
Optipress/	V 18	570125	109,90
Optipress-Therm	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
Nussbaum	VP 16*	570910	125,10
Optiflex plus	VP 20*	570915	125,10
	VP 25*	570920	132,70
	VP 32	570925	145,70
O.M.T.	H 16*	570320	126,20
Heizungssystem	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
Oventrop Cofit P	H 16 A*	570620	156,60
	H 20 A*	570650	156,60
	H 26 A*	570670	167,50
	H 32 A	570680	167,50
	H 40 A (4G)	570695	399,10
PB TUB	RFz 12*	571320	126,20
SERTIPRESS	RFz 16*	571325	126,20
	RFz 20*	571330	126,20
	RFz 25*	571335	126,20

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
PERFILTUBO	M 15	570110	109,90
PERFILPRESS	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
PEXTUBE	U 16*	570765	119,60
IsolTubex	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
PEXTUBE	RFz 16*	571325	126,20
PexTube	RFz 20*	571330	126,20
	RFz 25*	571335	126,20
	RFz 32	571340	126,20
Pietro Ravani S.p.A.	TH 16*	570460	138,10
PRESS-Me	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	H 16*	570320	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
PIPELIFE-	TH 16*	570460	138,10
RADOPRESS	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
POLYSAN	TH 14*	570455	138,10
Handelsges. m.b.H.	TH 16*	570460	138,10
& Co KG	TH 17*	570462	138,10
(Krems - Österreich)	TH 18*	570465	138,10
POLYSAN-	TH 20*	570470	138,10
Press-System	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
POLYSAN	M 15	570110	109,90
Handelsges. m.b.H.	M 18	570120	109,90
& Co KG	M 22	570130	109,90
(Krems - Österreich)	M 28	570140	109,90
POLYSAN-	M 35	570150	109,90
EUROTUBI Edel-	M 42 (4G)	570160	357,70
stahl-Press-System	M 54 (4G)	570170	357,70
POLYSAN S.A.	U 16*	570765	119,60
(Madrid - España)	U 18*	570770	119,60
Sistema Rainbow	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
Polytherm	H 10,5 A*	570605	156,60
Polyfix,	H 12 A*	570600	156,60
Polytherm	H 14 A*	570610	156,60
Polyfix-MT	H 16 A*	570620	156,60
	H 20 A*	570650	156,60
	H 26 A*	570670	167,50
	H 32 A	570680	167,50
	H 40 A (4G)	570695	399,10

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
Prandelli	H 14*	570310	126,20
MULTYRAMA	H 16*	570320	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
PRASKI	TH 10*	570467	138,10
BAVARIA-press	TH 16*	570460	138,10
	TH 17*	570462	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
PURMO	TH 14*	570455	138,10
HKS Sitec Press	TH 16*	570460	138,10
	TH 17*	570462	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
Raccorderie	M 12	570100	109,90
Metalliche	M 15	570110	109,90
inoxPRES[2)]/	M 18	570120	109,90
steelPRES[2)]	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
remo	H 14*	570310	126,20
	H 16*	570320	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
RIFENG U	U 16*	570765	119,60
PRESS FITTING	U 18*	570770	119,60
(F5)	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
RIFENG TH	TH 16*	570460	138,10
PRESS FITTING	TH 20*	570470	138,10
(F9)	TH 25*	570495	149,00
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
RIQUIER A SERTIR	H 12*	570300	126,20
	H 16*	570320	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 25*	570360	137,00
	RFz 12*	571320	126,20
	RFz 16*	571325	126,20
	RFz 20*	571330	126,20
	RFz 25*	571335	126,20
Rofix Rhino Pex	U 16*	570765	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 32	570785	144,70
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

REMS пресс-клещи

Оснастка для радиальных прессов REMS (кроме REMS Мини) также подходят к радиальным прессам других производителей

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
Roth	H 14*	570310	126,20
	H 16*	570320	126,20
	H 17*	570330	126,20
	H 20*	570350	126,20
	HR 14 A*	571400	155,50
	HR 17 A*	571405	155,50
	HR 20 A*	571410	155,50
	HR 25 A	571415	168,60
	HR 32 A	571420	168,60
	HR 40 A (S)	572440	380,60
	HR 50 A (S)	572445	380,60
Roth España	TH 16*	570460	138,10
Rothapress	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 25*	570495	149,00
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
Rubinetterie	M 12	570100	109,90
Bresciane	M 15	570110	109,90
Bonomi	M 18	570120	109,90
TURBO INOX/	M 22	570130	109,90
TURBO STEEL	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
Rubinetterie	TH 14*	570455	138,10
Bresciane	TH 16*	570460	138,10
Bonomi	TH 18*	570465	138,10
TURBO PRESS	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
SANHA-	SA 12	570930	109,90
Pressfittings,	SA 14	570932	109,90
SANHA-NiroSan-	SA 15	570935	109,90
Presssystem,	SA 16	570937	109,90
SANHA-	SA 18	570940	109,90
Pressfittings Gas,	SA 22	570945	109,90
SANHA-NiroSan-	SA 28	570950	109,90
Presssystem Gas	SA 35	570955	109,90
	M 12	570100	109,90
	M 15	570110	109,90
	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	V 12	570107	109,90
	V 14	570112	109,90
	V 15	570115	109,90
	V 16	570117	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
Schlösser	TH 16*	570460	138,10
EUROPRESS-	TH 20*	570470	138,10
SYSTEM	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
SCHÜTZ EHT	TH 14*	570455	138,10
rOpress	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
Schwer AQUApress	M 12	570100	109,90
	M 15	570110	109,90
	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
SIKO TYPRO,	TH 14*	570455	138,10
SIKO TYROTHERM	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
Simplex	M 12	570100	109,90
VSH Press	M 15	570110	109,90
C-Stahl[2)]/	M 18	570120	109,90
VSH Dominox	M 22	570130	109,90
Edelstahl[2)]/	M 28	570140	109,90
RYW Pressfittings	M 35	570150	109,90
Cu/Rg[2)]/	M 42 (4G)	570160	357,70
SiRoCon Cu/E[2)]	M 54 (4G)	570170	357,70
Simplex	H 11,5*	570315	126,20
SiRoCon	H 16*	570320	126,20
Installationssystem	H 20*	570350	126,20
H	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
Simplex	TH 16*	570460	138,10
SiRoCon	TH 20*	570470	138,10
Installationssystem	TH 26*	570475	149,00
TH	TH 32	570480	171,80
SLOVARM	U 16*	570765	119,60
PEX-THERM	U 20*	570775	119,60
	H 26*	570370	137,00
	U 32	570785	144,70
	H 16*	570320	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
Standard Hidráulica	U 16*	570765	119,60
MultiStandard	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
SURE HISPANIA	RFz 16*	571325	126,20
SURE-PRESS	RFz 20*	571330	126,20
	RFz 25*	571335	126,20
	RFz 32	571340	126,20
Systerm	H 14 A*	570610	156,60
WELCO-Flex	H 16 A*	570620	156,60
	H 17 A*	570630	156,60
	H 20 A*	570650	156,60
	H 26 A*	570670	167,50
	H 32 A	570680	167,50
	H 40 A (4G)	570695	399,10

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
TEKNOCOBRE	TH 14*	570455	138,10
sistema multistrato	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	THL 32	570487	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
TEKNOCOBRE	V 12	570107	109,90
sistema rame e inox	V 15	570115	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
TERSIA-Press,	U 14*	570760	119,60
	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
THERMAGAS	TH 14*	570455	138,10
Espace Espress	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
THERMOLUTZ	H 14*	570310	126,20
acular/	H 16*	570320	126,20
rapid	H 17*	570330	126,20
THISA Thisa Pex,	RFz 16*	571325	126,20
THISA multiplus	RFz 20*	571330	126,20
	RFz 25*	571335	126,20
	RFz 32	571340	126,20
	U 16*	570765	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
TIEMME	TH 14*	570455	138,10
COBRAPRESS	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	THL 32	570487	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
TIEMME	M 12	570100	109,90
rame e bronzo a	M 15	570110	109,90
pressare	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
TKM Fellingsbro	H 14*	570310	126,20
TKMPRESS	H 16*	570320	126,20
	H 17*	570330	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
Tréfimétaux Qtec	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
TUBOPLAST	TH 14*	570455	138,10
sistema multistrato	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	THL 32	570487	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
TUBOPLAST	V 12	570107	109,90
sistema rame e inox	V 15	570115	109,90
	V 18	570125	109,90
	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
Ulrich	H 14*	570310	126,20
VARIOFLEX-	H 16*	570320	126,20
HAKAPRESS	H 17*	570330	126,20
	H 18*	570340	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
	H 40 (4G)	570390	368,60
Uponor Unipipe[1)],	U 14*	570760	119,60
Uponor Airpipe[1)]	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
Valsir PEXAL	H 14*	570310	126,20
	H 16*	570320	126,20
	H 20*	570350	126,20
	H 26*	570370	137,00
	U 40	570790	181,60
Van Marcke	TH 16*	570460	138,10
Tu-Bi-Pex	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20

* Эти пресс-клещи REMS подходят и для привода REMS Эко-Пресс.

1) Пресс-клещи REMS U предназначены также для металлических фитингов Uponor Unipipe/Vescal Metalplast нового поколения, пресс-клещи REMS U 16 – только начиная с партий, произведенных в 4. квартале 2001. Обозначение отпечатано на всех пресс-клещах.

2) Для этих систем пресс-фитингов применимы пресс-клещи REMS только с обозначениями "77", "87", или начиная с партий, произведенных в 2008 г, с обозначением "108" (1. квартал 2008), "208" (2. квартал 2008) и т.д. Обозначение отпечатано на всех пресс-клещах.

Применение пресс-инструментов REMS для систем пресс-фиттингов: состояние на: 01.01.2008. Пресс-клещи REMS Mini для иных систем пресс-фитингов - по запросу.

REMS пресс-клещи

Оснастка для радиальных прессов REMS (кроме REMS Мини) также подходят к радиальным прессам других производителей

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
Van Marcke	M 12	570100	109,90
Tu-Bi-Press	M 15	570110	109,90
	M 18	570120	109,90
	M 22	570130	109,90
	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
Variotherm	TH 11,6*	570482	138,10
System TH	TH 16*	570460	138,10
Vescal Metalplast[1]	U 16*	570765	119,60
	U 18*	570770	119,60
	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
	U 63 (S)	572365	413,20
Viega-	VX 12*	571630	125,10
'Pexfit FOSTA'/	VX 16*	571635	125,10
'Pexfit PLUS',	VX 20*	571640	125,10
Viega ProPress	VUS 1/2"	571770	114,20
System (USA)	VUS 3/4"	571775	114,20
	VUS 1"	571780	114,20
	VUS 1 1/4"	571785	114,20
	VUS 1 1/2"	571790	216,40
	VUS 2"	571795	216,40
Viega-	V 12	570107	109,90
'prestabo'/	VG 14	570132	109,90
'profipress'/	V 15	570115	109,90
'profipress G'/	VG 16	570137	109,90
'profipress THERM'/	V 18	570125	109,90
'sanpress'/	V 22	570135	109,90
'sanpress INOX'/	V 28	570145	109,90
'sanpress INOX G'	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80
Viega-	VP 14*	570905	125,10
'sanfix FOSTA'/	VP 16*	570910	125,10
'sanfix P'/	VP 20*	570915	125,10
'sanfix PLUS'/	VP 25*	570920	132,70
'Viegatherm P'	VP 32	570925	145,70
Viessmann	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
V.I.Trade VITerm	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 25*	570495	149,00
	TH 32	570480	171,80

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
VSH Flow Control	M 12	570100	109,90
VSH C-Press[2]/	M 15	570110	109,90
VSH Cu-Press[2]/	M 18	570120	109,90
VSH Cu-Press	M 22	570130	109,90
Gas[2] (15 bis 35	M 28	570140	109,90
mm)/	M 35	570150	109,90
VSH S-Press[2]	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
VSH Flow Control	U 16*	570765	119,60
VSH KAN-therm	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
VSH Fittings	U 16*	570765	119,60
VSH KAN-therm	U 20*	570775	119,60
	U 25*	570780	134,90
	U 32	570785	144,70
	U 40	570790	181,60
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
VSH Fittings	M 12	570100	109,90
VSH Press	M 15	570110	109,90
Carbon Steel[2]/	M 18	570120	109,90
VSH Press	M 22	570130	109,90
Stainless Steel[2]/	M 28	570140	109,90
RYW Press	M 35	570150	109,90
Copper[2]/	M 42 (4G)	570160	357,70
RYW Press Copper	M 54 (4G)	570170	357,70
Gas[2] (15–35 mm)			
Watts MTR	TH 16*	570460	138,10
Art press	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
Wavin Future K 1,	U 16*	570765	119,60
Wavin Future K 2,	U 18*	570770	119,60
Wavin Tigris,	U 20*	570775	119,60
Wavin Tigris Alupex,	U 25*	570780	134,90
Wavin Tigris Blue,	U 32	570785	144,70
Wavin Tigris PEX	U 40	570790	181,60
	U 50	570795	204,40
WeeConPress Cu,	V 12	570107	109,90
WeeConPress	V 15	570115	109,90
Cu Gas	V 18	570125	109,90
(15–35 mm)	V 22	570135	109,90
	V 28	570145	109,90
	V 35	570155	109,90
	V 42	570165	208,80
	V 54	570175	208,80

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
WeeConPress	M 12	570100	109,90
C-Stahl/Inox,	M 15	570110	109,90
WeeConPress	M 18	570120	109,90
Inox Gas	M 22	570130	109,90
(15–35 mm)	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90
	M 42 (4G)	570160	357,70
	M 54 (4G)	570170	357,70
WeeConFlex MVR	TH 16*	570460	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20
WEFA PLASTIC	H 16*	570320	126,20
WEFATHERM-	H 20*	570350	126,20
PRESS	H 26*	570370	137,00
	H 32	570380	137,00
WEM	H 16*	570320	126,20
	U 16*	570765	119,60
Winkler	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 18*	570465	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
Wirsbo-Velta	H 14 A*	570610	156,60
biroduct P/	H 16 A*	570620	156,60
Fußbodenheizung/	H 17 A*	570630	156,60
rapex multi	H 20 A*	570650	156,60
	H 25 A	570660	167,50
	H 26 A*	570670	167,50
	H 32 A	570680	167,50
	H 40 A (4G)	570695	399,10
WKS-Press	TH 14*	570455	138,10
	TH 16*	570460	138,10
	TH 17*	570462	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
Yorkshire Fittings	M 15	570110	109,90
'XPress Copper'[2]/	M 18	570120	109,90
'XPress Carbon'[2]/	M 22	570130	109,90
'XPress Stainless'[2]	M 28	570140	109,90
	M 35	570150	109,90

Система	пресс-клещи	Арт.-№	€
Zetaesse	TH 14*	570455	138,10
Multistrato	TH 16*	570460	138,10
EUROPEX/	TH 18*	570465	138,10
ISOPEX	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
Zetaesse Rame	TH 14*	570455	138,10
HydroSAN/	TH 16*	570460	138,10
ThermoSAN	TH 20*	570470	138,10
ZEWOTHERM	TH 16*	570460	138,10
	TH 17*	570462	138,10
	TH 20*	570470	138,10
	TH 26*	570475	149,00
	TH 32	570480	171,80
	TH 40	570485	188,10
	TH 50 (S)	572400	380,60
	TH 63 (S)	572405	413,20

* Эти пресс-клещи REMS подходят и для привода REMS Эко-Пресс.

[1] Пресс-клещи REMS U предназначены также для металлических фитингов Uponor Unipipe/Vescal Metalplast нового поколения, пресс-клещи REMS U 16 – только начиная с партий, произведенных в 4. квартале 2001. Обозначение отпечатано на всех пресс-клещах.

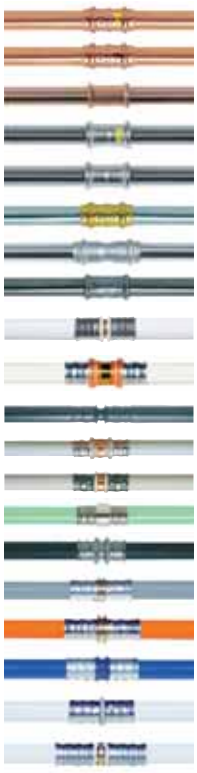
[2] Для этих систем пресс-фитингов применимы пресс-клещи REMS только с обозначениями "77", "87", или начиная с партий, произведенных в 2008 г, с обозначением "108" (1. квартал 2008), "208" (2. квартал 2008) и т.д. Обозначение отпечатано на всех пресс-клещах.

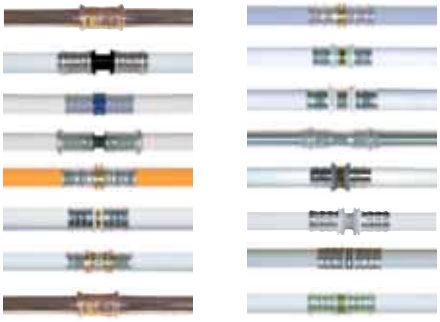
Применение пресс-инструментов REMS для систем пресс-фиттингов: состояние на: 01.01.2008. Пресс-клещи REMS Mini для иных систем пресс-фитингов - по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Стальной чемодан для 6 пресс-клещей (до Ø 35 мм/1" и пресс-клещей U 40, U 50, TH 40, F 40, F 50, G 40, VUS 1 1/4") и ячейка для трубореза	570295	**77,00**
Стальной чемодан для 2 пресс-клещей (M 42, M 54, V 42, V 54, SA 42, SA 54, H 40, H 40 A, VUS 1 1/2", VUS 2", VIC 1 1/4", VIC 1 1/2")	570290	**69,20**

Подтверждение пригодности





Соглашения об ответственности
смотри страницу 114.

Как правило, пригодность пресс-инструмента подтверждается самим изготовителем пресс-инструмента. Более того, пригодность пресс-инструмента REMS была дополнительно подтверждена самими изготовителями/распространителями систем пресс-фитинга, а также независимой технической испытательной инстанцией.

Подтверждение пригодности изготовителем/распространителем системы

Более 90 % упомянутых изготовителей/распространителей систем пресс-фитинга испытали пресс-клещи REMS и подтвердили их пригодность для своих систем.

Подтверждение пригодности независимой технической испытательной инстанцией

Пригодность пресс-клещей для других систем пресс-фитинга была подтверждена незамисимой технической испытательной инстанцией:

Экспертиза от инстанции TÜV

Имеется на biroduct P, Geberit Mepla, Geberit Mapress C-STAHL, Geberit Mapress EDELSTAHL, Geberit Mapress Kupfer, Nussbaum Cupress, Nussbaum Optipress, Unicor Unipipe, Velta половое отопление, Velta rapex P, Viega-‘profipress’, Viega-‘profipress G’, Viega-‘sanfix P’, Viega-‘sanpress’, Viega-‘Viegatherm P’, Wavin Tigris. Экспертиза от инстанции TÜV подтверждает пригодность пресс-инструмента REMS для изготовления безупречно конформальной прессовки по этим системам, причём как в комбинации с пресс-клещами REMS, так и с пресс-клещами других изготовителей/распространителей.

Пригодность по DVGW W 534 (питьевая вода)

Пресс-соединения изготовленные посредством применения прессинструмента REMS были исследованы государственным институтом по контролю материалов в городе Дармштадт (MPA) по рабочему предписанию DVGW W 534. Для этого испытания MPA был уполномочен DVGW. Был исследован поперечный разрез пресс-соединения систем пресс-фитинга biroduct P (Velta), Geberit Mapress EDELSTAHL, Unicor Unipipe и Viega-‘profipress’. В результате проверки установлено, что пресс-клещи REMS подходят, для изготовления пресс-соединений по этим системам.

Питьевая вода

Пригодность по DVGW VP 614 (Газ)

Пресс-соединения изготовленные пресс-клещами REMS были проверены Союзом технического надзора (TÜV) согласно нормативному документу VP 614 Немецкого союза специалистов газового и водопроводного хозяйства (DVGW). Была проведена проверка поперечного сечения пресс-соединений систем пресс-фитинга Geberit Mapress EDELSTAHL GAS, Geberit Mapress KUPFER GAS, IBP B press Gas, Viega-profipress G, Viega-sanpress INOX G и WOESTE Yorkshire RYW GAS PRESS FITTINGS. В результате проверки установлено, что пресс-клещи REMS подходят, для изготовления пресс-соединений по этим системам.

Газ

Соглашение об ответственности

ZVSHK

Продукция немецкого производства

Надежно и прочно: REMS – это первый независимый от системы производитель машин и инструментов, соответствующих Соглашению принятия ответственности за качество обжима пресс клещами.

Существует соглашение об ответственности

между **союзом специалистов по сантехнике, отоплению и кондиционированию (Zentralverband Sanitär Heizung Klima), Rathausallee 6, D-53757 St. Augustin,** ниже именуемым “ZVSHK”,

между **Федеральным союзом специалистов по отоплению, кондиционированию и санитарно-техническим строительным системам (Bundesindustrieverband Heizungs-, Klima-, Sanitärtechnik/Technische Gebäudesysteme e. V.),** Weberstraße 33, D-53113 Bonn, ниже именуемым “BHKS”,

между **Союзом немецких предприятий по кондиционированию и вентиляции (Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V.), Kaiser-Friedrich-Straße 7, D-53113 Bonn,** ниже именуемым “VDKF”,

между **Швейцарско-Лихтенштейнским Строительно-техническим Союзом (Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband),** Auf der Mauer 11, CH-8023 Zürich, ниже именуемым “suissetec”

а также **Федеральным союзом специалистов по сантехнике, отоплению и вентиляции (Bundesinnung der Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechnik),** Schaumburgergasse 20/4, A-1040 Wien, ниже именуемым “B.S.H.L.”.

Центральный Союз специалистов по сантехнике, отоплению и кондиционированию (ZVSHK), Федеральный Союз специалистов по отоплению, кондиционированию и санитарно-техническим строительным системам (BHKS), Союз немецких предприятий по кондиционированию и вентиляции(VDKF), а также Швейцарско-Лихтенстейский строительно-технический Союз (suissetec) и Федеральным союзом специалистов по сантехнике, отоплению и вентиляции (B.S.H.L.) в интересах отрасли, заключили с компанией REMS-WERK Christian Foll und Sohne GmbH & Co KG (REMS) соглашение об ответственности на радиальные прессы:

- Ручной радиальный пресс REMS Eco-Press
- Аккумуляторный радиальный пресс REMS Mini-Press ACC
- Электрический радиальный пресс REMS Power-Press E
- Электрогидравлический радиальный пресс REMS Power-Press
- Электрогидравлический радиальный пресс REMS Power-Press ACC
- Аккумуляторный радиальный пресс REMS Akku-Press
- Аккумуляторный радиальный пресс REMS Akku-Press ACC
- Пресс клещи (пресс губки) REMS
- Пресс клещи (пресс губки) Мини REMS.

С заключением соглашения REMS стал первым, независимым от производителей систем пресс фитингов, изготовителем станков и инструментов, который заключил соглашение об ответственности на пресс инструмент.

Заключение соглашения произошло на основе успешного сотрудничества между REMS и отраслью, равно как и ее организациями.

Пользоваться услугами, по данному соглашению, правомочны все самостоятельные отраслевые фирмы и частные предприниматели (далее предприятия SHK), внесенные в список отрасли, если они на момент выявления дефекта состояли членом областного отраслевого объединения специалистов SHK, которое в свою очередь являлось членом земельного союза ZVSHK.

Пользоваться услугами по данному соглашению правомочны все самостоятельные отраслевые фирмы и частные предприниматели(далее предприятия SHK- сантехника, отопление, кондиционирование), внесенные в список отрасли, если они на момент выявления дефекта состояли членом областного отраслевого объединения специалистов по сантехнике, отоплению и климатике, которое в свою очередь являлось членом земельного союза ZVSHK.

Пользоваться услугами, по данному соглашению, правомочны все самостоятельные отраслевые фирмы и частные предприниматели (далее предприятия SHK- сантехника, отопление, кондиционирование), внесенные в список отрасли, если они на момент выявления дефекта состояли членом областного отраслевого объединения специалистов по сантехнике, отоплению и климатике, которое в свою очередь являлось членом земельного союза BHKS.

По соглашению с VDKF пользоваться услугами правомочны все внесенные в список промышленных предприятий производители холодильного оборудования либо специализированные предприятия (далее - ≪предприятия холодильного и кондиционерного оборудования≫), если они на момент выявления дефекта являются постоянным членами VDKF.

Пользоваться услугами по данному соглашению с suissetec правомочны все отраслевые фирмы если они на момент выявления дефекта состояли членом suissetec (именуемым “TGA-Unternehmen”).

Подтверждается работоспособность в соответствии с Соглашением B.S.H.L. для всех монтажных компаний (далее предприятия SHK) если они на момент выявления дефекта являются активным членом B.S.H.L.

В том случае, если упомянутые радиальные прессы имеют дефект конструкции, производственные дефекты или дефект материала, руководство по эксплуатации содержит ошибочную информацию, и заказчик обнаруживает неисправность, ответственным за которую является предприятие холодильного и кондиционерного оборудования либо предприятие, занимающееся инженерным оборудованием, компания REMS берет на себя ответственность по факту, независимо от норм установленных законом дополнительно за последствия негерметичности в соответствии с определениями соглашения.

Соглашение об ответственности действительно независимо от того, какие системы пресс фитинга используются с прессовальным инструментом REMS.

Информацию о пригодности прессов REMS для конкретных пресс фитингов можно найти в каталоге REMS.

REMS отрезные клещи M

Оснастка для радиальных прессов REMS (кроме REMS Мини) также подходят к радиальным прессам других производителей

Мощные отрезные клещи M из кованной и особо прочной специальной стали для резки шпилек.

Сталь, нержавеющая сталь
Расчитаны на нагрузку 4.8 (400 Н/мм^2) M 6 – M 12

REMS отрезные клещи M – легкая резка шпилек.

Переворачиваемые отрезные насадки для удвоенного срока эксплуатации.

Отрезные насадки, изготовленные с высокой точностью на обрабатывающих центрах с АЧПУ, отрезают шпильки чётко, без грата.

Шпилька сразу после отрезания легко привинчиваетя к хомуту для крепления, к трубам или к гайкам.

Подходят для всех радиальных прессов (кроме радиального пресса Мини), а также для радиальных прессов других производителей. Все обозначенные * пресс клещи выпускаются в соответствии с существующими патентами **(Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172)** и подходят для ручного радиального привода REMS Эко-Пресс.

Продукция немецкого производства

Патент EP 1 223 008
Патент US 6,739,172

Комплект поставки

REMS отрезные клещи M. Отрезные клещи со сменными режущими насадками для стали, нержавеющей стали, M 6 – M 12. В картонной упаковке.

Наименование	для шпилек	Арт.-№	€
REMS Отрезные клещи M 6*	M 6	571890	**145,70**
REMS Отрезные клещи M 8*	M 8	571895	**145,70**
REMS Отрезные клещи M 10	M 10	571865	**145,70**
REMS Отрезные клещи M 12	M 12	571870	**145,70**

Оснастка

Наименование	для шпилек	Арт.-№	€
Отрезной комплект M 6 (2 шт.)	M 6	571891	**87,50**
Отрезной комплект M 8 (2 шт.)	M 8	571896	**87,50**
Отрезной комплект M 10 (2 шт.)	M 10	571866	**87,50**
Отрезной комплект M 12 (2 шт)	M 12	571871	**87,50**

REMS Кабелерез

Оснастка для радиальных прессов REMS (кроме REMS Мини) также подходят к радиальным прессам других производителей

Из кованной специальной стали с высоким содержанием углерода
для резки электрических кабелей ≤ 300 мм^2 (D 300 мм)

REMS Кабелерез – Резать электрические кабели – это просто!

Из кованной специальной стали с высоким содержанием углерода.

Сменные лезвия с особо точной геометрией, изготовленные на обрабатывающем центре с АЧПУ, для длительного срока эксплуатации.
Широкий диапазон резки.

Подходят для всех радиальных прессов (кроме радиального пресса Мини), а также для радиальных прессов других производителей.

Продукция немецкого производства

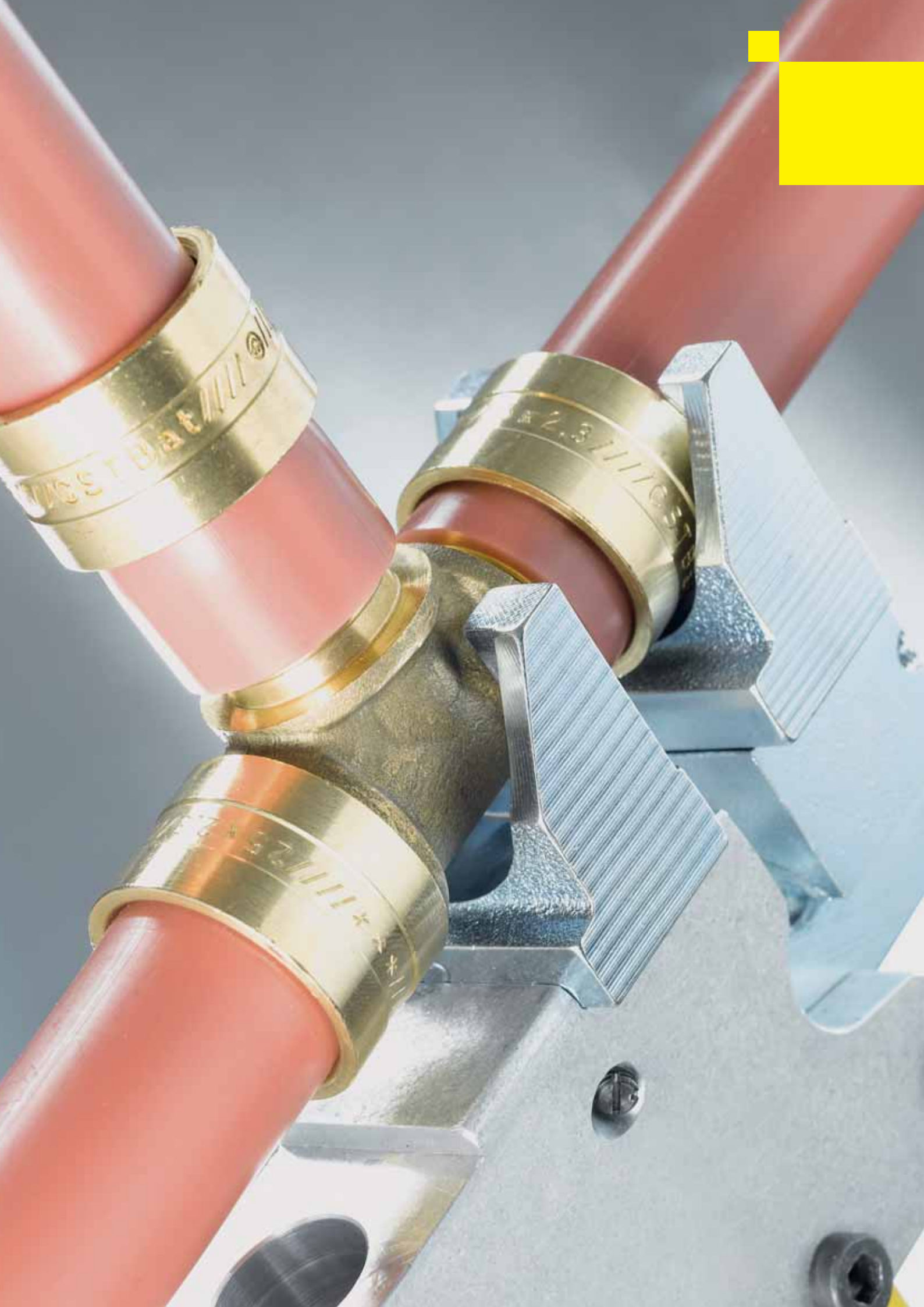
Комплект поставки

REMS Кабелерез. Кабелерез со сменными резцами (2 штуки) для резки электрических кабелей ≤ 300 мм^2 (D 30 мм). В картонной упаковке.

	Арт.-№	€
	571887	**358,80**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Лезвия (2 штуки)	571889	**99,20**



Аксиальные прессы

	Аккумуляторный аксиальный пресс 40	118
	Ручной аксиальный пресс	119
	Аккумуляторный аксиальный пресс 15	120

REMS Акс-Пресс 40

Аккумуляторный аксиальный пресс

Компактный, удобный аккумуляторный гидравлич. электроинструмент для изготовления соединений с натяжной и запрессовывающей муфтой. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Аксиальный пресс D 12–32 мм

REMS Акс-Пресс 40 – компактный пресс с медвежей силой.

Полный ассортимент пресс-головок REMS на все котирующиеся системы с натяжной и запресовывающей муфтой. Быстрозаменимы без дополнительного инструмента. Пресс-головоки выдерживают очень большую нагрузку, изготовлены из кованой и особо закалённой спецстали. Пресс-головки REMS специфицированны для каждой пресс-системы и соответствуют требованиям данной пресс-системы с натяжной муфтой. Благодаря этому гарантирована безупречно конформальная, надёжная прессовка. В зависимости от пресс-системы с натяжной муфтой один комплект составляют 2 одинаковые, 2 разные или 3 разные пресс-головки.

Исполнение

Компактный, удобный, легкий. Приводной двигатель с аккумулятором весит всего 5,7 кг. Многофункциональный, оптимальное распределение веса для работы одной рукой, приспособлен для работы в труднодоступных местах. Без кабеля. Эргономически оформленный корпус удобен для работы. Вращающийся рабочий модуль также приспособлен для работ в труднодоступных местах. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Привод

Большая прессовочная сила для быстрой, безупречной прессовки. Высокопроизводительный электрогидравлический привод с сигналом отключения, эксцентриковый насос с надёжным планетарным редуктором, мощный аккумуляторный двигатель 12 В, 250 Вт. выходной мощности.

Аккумулятор

Аккумулятор 12 В, 2,0 Ач. Большой запас мощности для прессовки,в т. ч.для труб больших размеров. Быстрозарядное устройство. Адаптер для работы от сети 230 В в качестве комплектации, заказывать отдельно.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Акс-Пресс 40 Байсик-Пак. Аккумуляторный, аксиальный пресс для из-готовления соединений с натяжной и запресовавающей муфтой D 12–32 мм. Электрогидравлическая машина с сигналом отключения, эксцентриковый насос с надёжным планетарным редуктором, мощный аккумуляторный двигатель 12 В, вращающийся рабочий модуль Аккумулятор 12 Вт, 2,0 Ач, Быстрозарядное устройство 230 В, 50-60 Гц, 50 Вт. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	573050	**1.656,20**

Другие варианты исполнения по запросу.

Комплект поставки

REMS Акс-Пресс 40 Сет. Аккумуляторный, аксиальный пресс для изготовления соединений с натяжной и запресовавающей муфтой D 12–32 мм. Электро-гидравлическая машина с сигналом отключения, эксцентриковый насос с надёжным планетарным редуктором, мощный аккумуляторный двигатель 12 В, вра-щающийся рабочий модуль Аккумулятор 12 Вт, 2,0 Ач, Быстрозарядное усройство 230 В, 50-60 Гц, 50 Вт. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Система с натяжной муфтой	Арт.-№	€
Сет ME 16-20-26	CONVAL, Brasstech Raptor/ Metalpex/Raptor 2/Aluplast, Georg Fischer pfci ALUPEX-EXPRESS/Alupex Gas-System	573051	**1.896,60**
Сет LR 20-22-25	Løgstør	573054	**1.896,60**

Оснастка

REMS Пресс-головки

Система с натяжной гильзой	Пресс-головка (Компл)	Арт.-№	€
Brasstech Raptor/ Metalpex/ Raptor 2/ Aluplast	ME 14	573100	**75,70**
	ME 16	573102	**75,70**
	ME 20	573106	**75,70**
	ME 26	573108	**75,70**
CONVAL	ME 14	573100	**75,70**
	ME 16	573102	**75,70**
	ME 20	573106	**75,70**
	ME 26	573108	**75,70**
Georg Fischer pfci ALUPEX-EXPRESS/ Alupex Gas System	ME 14	573100	**75,70**
	ME 16	573102	**75,70**
	ME 20	573106	**75,70**
	ME 26	573108	**75,70**
Løgstør	LR 20	573430	**75,70**
	LR 22	573432	**75,70**
	LR 25	573434	**75,70**
	LR 28	573436	**75,70**
	LR 32	573438	**75,70**

Наименование	Арт.-№	€
Аккумулятор 12 В, 2,0 Ач	571510	**155,80**
Быстрозарядное устройство 230 В, 50–60 Гц, 50 Вт	565220	**155,30**
Адаптер 230 В	571535	**384,40**
Стальной чемодан с вкладышем	573280	**110,90**

REMS Акс-Пресс H

Ручной аксиальный пресс

Универсальный ручной аксиальный пресс для изготовления соединений с натяжной гильзой.

Аксиальный пресс D 12–32 мм

REMS Акс-Пресс HK – универсально до D 22 мм, REMS Акс-Пресс H – универсально до D 32 мм.

Супермаленький, очень легкий, суперудобный. Всего 1,4 кг.

Полный ассортимент REMS легко меняющихся пресс губок.

Системное преимущество

Пресс губки подходят для REMS Акс-Пресс HK, REMS Акс-Пресс H и REMS Акс-Пресс 15. Что упрощает их хранение.

Пресс-головки

Полный ассортимент пресс-головок REMS для систем с натяжной гильзой (стр. 122–123). На выбор пресс-головки REMS с фиксацией шпонками для крепления стандартных пресс-вкладышей. Пресс-головки, рассчитанные на высокие нагрузки, из кованой и особо закаленной стали. Пресс-головки REMS специфицированы для каждой системы и соответствуют требованиям системы с натяжной гильзой. Таким образом гарантируется конформное, надежное прессование.

Конструкция

Компактный, приспособленный для строительства. Удобный и легкий. Привод всего 1,4 кг. Возможно применять в любых местах, работать одной рукой, в узких местах. Быстрая подача и быстрый возврат обеспечивают легкое и быстрое выполнение работы. Быстрая смена пресс-головок и пресс-насадок без дополнительного инструмента. Надежная посадка пресс-головок и пресс-насадок за счет фиксации шпонками. На выбор позиции пресс-головок **(патент зарегистрирован в Германии)** для прессования коротких и длинных фитингов за один прием и для двойного прессования.

Патент DE заявлено

напр.
ALPHACAN,
Barbi (Blansol),
EUROP´FLUIDES,
GPS,
MAXITUB,
MOREL,
PB TUB,
PLÁSTICOS FERRO,
Raccords SAPRES,
RIQUIER,
ROTEX,
Saper (Saneper),
TC TermoConcept,
THISA,
VELTA-EUROJAUGE

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Акс-Пресс привод HK. Ручной аксиальный пресс предназначенный натяжных соединений D 12–22 мм с быстрой подачей и быстрым обратным ходом. В картоне.

	Арт.-№	€
	574302	**190,20**

Комплект поставки

REMS Акс-Пресс привод H. Ручной аксиальный пресс для натяжных соединений D 12–32 мм с быстрой подачей и быстрым обратным ходом. В картоне.

	Арт.-№	€
	574300	**214,10**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS пресс губки смотри стр 122–123.		
Сумка с ремнями для привода и пресс губок	574436	**38,10**

REMS Акс-Пресс 15

Аккумуляторный аксиальный пресс

Компактный, удобный аккумуляторный электроинструмент для изготовления соединений с натяжной муфтой и расширения труб. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Аксиальный пресс	D 12 – 32 мм
Расширение	D 12 – 32 мм

REMS Акс-Пресс 15 – маленький компактный пресс. Универсален для систем с натяжной гильзой. Очень легкий. Быстрый. Оптимальное распределение веса для работы одной рукой. Вращающийся рабочий модуль.

Полный ассортимент REMS пресс-головок и REMS расширительных головок, быстрая замена головок.

Системное преимущество

Только один приводной инструмент для

- REMS пресс-головок соответствующих используемой системе с натяжной гильзой для изготовления надежного соединения
- REMS расширительных головок соответствующих системе с натяжной гильзе, для точного расширения.

Пресс-головки на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-головок REMS на все стандартные системы с натяжной гильзой. Быстрая замена без смены инструмента. Пресс-головки выдерживают очень большую нагрузку, изготовлены из кованой и особо закалённой спецстали. Пресс-головки REMS специфичны и соответствуют требованиям каждой отдельной системы с натяжной гильзой. Благодаря этому гарантировано изготовление безупречных соединений. В зависимости от системы с натяжной гильзой один комплект составляют 2 одинаковые, 2 разные или 3 разные пресс-головки.

Расширительные головки на все стандартные системы

Полный ассортимент расширительных головок REMS на все стандартные системы с натяжной гильзой. Быстрая замена без смены инструмента. Расширительные головки REMS специфичны и соответствуют требованиям каждой системы с натяжной гильзой. Благодаря этому гарантировано безупречное и точное расширение трубы.

Конструкция

Компактный, удобный, легкий. Привод с аккумулятором, весит всего 5,7 кг. Многофункциональный, оптимальное распределение веса для работы одной рукой, Приспособлен для работы в труднодоступных местах. Без кабеля. Эргономичный корпус и ручка. Вращающийся рабочий модуль для проведения работ в труднодоступных местах. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Привод

Мощное усилие пресса для молниеносной, безупречной прессовки. Высокопроизводительный электрогидравлический привод с сигналом отключения, эксцентриковый насос с надёжным планетарным редуктором, мощ-ный аккумуляторный двигатель 12 В.,большой резерв мощности, выходная мощность 250 Вт, толчковый выключатель.

Аккумулятор

Аккумулятор 12 В, емкость 2,0 Ач для длительной работы в том числе с трубами больших диаметров. Быстрозарядное устройство, время зарядки всего 1 час. Импульсное зарядное устройство снижает эффект памяти для максимальной производительности аккумулятора. Адаптер 230 В вместо аккумулятора как принадлежность.

Расширительное устройство

Расширительное устройство П для расширительных головок П и расширительных головок других производителей, с коническим расширительным шипом (угол конуса 18°) для равномерного центрированного расширения, как принадлежность.

Продукция немецкого производства

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

REMS Акс-Пресс 15

Аккумуляторный аксиальный пресс

Комплект поставки

REMS Акс-Пресс 15 Базовый набор. Аккумуляторный, гидравлический аксиальный пресс для изготовления соединений с натяжной гильзой D 12–32 мм и расширения труб D 12–32 мм. Электрогидравлическая машина с сигналом отключения, эксцентриковый насос с надёжным планетарным редуктором, мощный аккумуляторный двигатель 12 В. Аккумулятор 12 В 2,0 Ач, Быстрозарядное устройство 230 В, 50–60 Гц, 50 Вт. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	573010	**1.360,60**

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Комплект поставки

REMS Акс-Пресс 15 Сет. Аккумуляторный, аксиальный пресс для изготовления соединений с натяжной гильзой D 12–32 мм и расширения труб D 12–32 мм. Электрогидравлическая машина с сигналом отключения, эксцентриковый насос с надёжным планетарным редуктором, мощный аккумуляторный двигатель 12 В. 250Вт. Аккумулятор 2,0 Ач, Быстрозарядное устройство 230 В, 50–60 Гц. Пресс-головки REMS соответствуют требованиям каждой системы с натяжной гильзой. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Система с натяжной гильзой	Комплект пресс-голово	Арт.-№	€
Сет AT 16-20-25	aquatherm	3 (6)	573011	**1.601,00**
Сет CR 14/16/17/20-25	Cronatherm	2 (4)	573016	**1.520,90**
Сет IV 16-20-25	IVT Prineto, Würth, TERSIA-Pex	3 (9)	573020	**1.721,10**
Сет KE 16-20-25	KELIT waterflex	3 (6)	573021	**1.601,00**
Сет RH HIS/MKV 16-20-25	REHAU HIS, RAUTITAN flex, RAUTITAN stabil	3 (6)	573013	**1.601,00**
Сет RH HAS 17-20-25	REHAU HAS	3 (6)	573018	**1.601,00**
Сет RH 16-20-25 (FRA)	REHAU (FRA) HYDRODISTRIBUTION REHAU	3 (6)	573019	**1.601,00**
Сет RO 16-20-25	ROTEX	3 (6)	573015	**1.601,00**
Сет RV 16-20-25	REVEL	3 (6)	573014	**1.601,00**
Сет SH 16-20-25	SCHELL	3 (6)	573017	**1.601,00**
Сет TC 12/14/16-18/20-25	TECE TECEflex	3 (6)	573012	**1.601,00**

При выборе расширительных и пресс-головок учитывайте разницу толщины стенки трубы (S) на основе системы и/или национального рынка, смотрите страницу 128.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Пресс-головки смотрите стр 122–123.		
Расширительные головки П стр 128.		
Расширительная насадка П (Угол конуса 18°)	573260	**90,10**
Расширительные клещи П (Угол конуса 18°) стр 127.	150510	**198,70**
Аккумулятор 12 В, 2,0 Ач	571510	**155,80**
Быстрозарядное устройство 230 В, 50–60 Гц, 50 Вт	565220	**155,30**
Сетевой Адаптер 230 В	571535	**384,40**
Стальной чемодан	573280	**110,90**

REMS пресс-головки

REMS пресс головки с редукционными насадками

Наименование	применение
Пресс головки BA 20 (компл)	Для трубных фитингов 22 мм и стандартных систем натяжных фитингов Barbi 20
Пресс головки SP 25 (компл)	Для трубных фитингов 25 мм и стандартных систем натяжных фитингов Saper 25
Пресс головки BA/SP 32 (компл)	Для трубных фитингов 32 мм и стандартных систем натяжных фитингов Barbi/Saper 32

REMS пресс-головки для тройников, уголков, гребенок, переходных фитингов

Наименование	применение
Пресс головки UNI T/L (штука)	для тройников, угольников, распределителей в комплекте с последующими пресс-головками; для переходных фитингов в комплекте с резьбовым калибром

REMS резьбовые калибры переходных фитингов

Наименование	для переходных фитингов (дюйм)	Арт.-№	€
Резьбовые калибры 3/8”	3/8	573647	**13,70**
Резьбовые калибры 1/2”	1/2	573648	**15,80**
Резьбовые калибры 3/4”	3/4	573649	**17,90**

REMS пресс-головки

Принадлежности для REMS Акс-пресс H, REMS Акс-пресс 15

Выберите Ваши пресс-головки сами!

Выберите для этого необходимую систему с натяжной муфтой в нижеследующей таблице и затем выберите нужные Вам расширительные головки.

Полный ассортимент пресс-головок REMS на все котирующиеся системы с натяжной муфтой. Быстрозаменимы без наличия инструмента. Пресс-головки выдерживают очень большую нагрузку, изготовлены из кованой и особо закалённой спецстали. Пресс-головки REMS специфицированны для каждой пресс-системы и соответствуют требованиям данной пресс-системы с натяжной муфтой.

Пресс гооловки Uni

Пресс гооловка UNI T/L

Пресс головки для прессов

Система с натяжной гильзой	пресс головки мм	Набор/ штук	Арт.-№	€	подходят к REMS Акс-Пресс H	15	
ALPHACAN REFIXE	SP 25	1/2	573616	82,20	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
ALPHACAN REFIXE	UNI 12	1/2	573630	73,10	•		
	UNI 16	1/2	573632	73,10	•		
	UNI 18	1/2	573634	73,10	•		
	UNI 20	1/2	573636	73,10	•		
	UNI 22	1/2	573638	73,10	•		
	UNI 25	1/2	573640	73,10	•		
	UNI 26	1/2	573642	73,10	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
aquatherm	AT 16	1/2	573120	75,70		•	
	AT 20	1/2	573122	75,70		•	
	AT 25	1/2	573124	75,70		•	
	AT 32	1/2	573126	75,70		•	
Barbi Reticulado, Barbi Gladiator (Industrial Blansol)	UNI 12	1/2	573630	73,10	•		
	UNI 16	1/2	573632	73,10	•		
	UNI 18 (Gladiator)	1/2	573634	73,10	•		
	UNI 20	1/2	573636	73,10	•		
	UNI 22 (Gladiator)	1/2	573638	73,10	•		
	UNI 25	1/2	573640	73,10	•		
	UNI 26 (Gladiator)	1/2	573642	73,10	•		
	UNI 32	1/2	573644	73,10	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
Barbi Reticulado, Barbi Gladiator (Industrial Blansol)	SP 25*	1/2	573616	82,20	•		
	BA/SP 32*	1/2	573628	82,20	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
Cronatherm	CR 14/16/17/20	1/2	573130	75,70		•	
	CR 25	1/2	573132	75,70		•	
	CR 32	1/2	573134	75,70		•	
EUROP´FLUIDES HYDROFLUIDES	SP 25*	1/2	573616	82,20	•		
	BA/SP 32*	1/2	573628	82,20	•		
EUROP´FLUIDES HYDROFLUIDES	UNI 12	1/2	573630	73,10	•		
	UNI 16	1/2	573632	73,10	•		
	UNI 18	1/2	573634	73,10	•		
	UNI 20	1/2	573636	73,10	•		
	UNI 22	1/2	573638	73,10	•		
	UNI 25	1/2	573640	73,10	•		
	UNI 26	1/2	573642	73,10	•		
	UNI 32	1/2	573644	73,10	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
Ferroterm (Ferroplast)	BA 20*	1/2	573624	82,20	•		
	SP 25*	1/2	573616	82,20	•		
	BA/SP 32*	1/2	573628	82,20	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
GPS	BA 20*	1/2	573624	82,20	•		
	SP 25*	1/2	573616	82,20	•		
	BA/SP 32*	1/2	573628	82,20	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
IVT PRINETO	IV 16	1/3	573320	113,60		•	
	IV 20	1/3	573325	113,60		•	
	IV 25	1/3	573330	113,60		•	
	IV 32	1/3	573335	113,60		•	
KELIT waterflex	KE 16	1/2	573340	75,70		•	
	KE 20	1/2	573342	75,70		•	
	KE 25	1/2	573344	75,70		•	
MAXITUB MAXIFIX	SP 25*	1/2	573616	82,20	•		
	BA/SP 32*	1/2	573628	82,20	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
MAXITUB MAXIFIX	UNI 12	1/2	573630	73,10	•		
	UNI 16	1/2	573632	73,10	•		
	UNI 18	1/2	573634	73,10	•		
	UNI 20	1/2	573636	73,10	•		
	UNI 22	1/2	573638	73,10	•		
	UNI 25	1/2	573640	73,10	•		
	UNI 26	1/2	573642	73,10	•		
	UNI 32	1/2	573644	73,10	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
MOREL PEXY	SP 25*	1/2	573616	82,20	•		
	BA/SP 32*	1/2	573628	82,20	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
MOREL PEXY	UNI 12	1/2	573630	73,10	•		
	UNI 16	1/2	573632	73,10	•		
	UNI 18	1/2	573634	73,10	•		
	UNI 20	1/2	573636	73,10	•		
	UNI 22	1/2	573638	73,10	•		
	UNI 25	1/2	573640	73,10	•		
	UNI 26	1/2	573642	73,10	•		
	UNI 32	1/2	573644	73,10	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
PB TUB SERTIGLISS	SP 25*	1/2	573616	82,20	•		
	BA/SP 32*	1/2	573628	82,20	•		
PB TUB SERTIGLISS	UNI 12	1/2	573630	73,10	•		
	UNI 16	1/2	573632	73,10	•		
	UNI 18	1/2	573634	73,10	•		
	UNI 20	1/2	573636	73,10	•		
	UNI 22	1/2	573638	73,10	•		
	UNI 25	1/2	573640	73,10	•		
	UNI 26	1/2	573642	73,10	•		
	UNI 32	1/2	573644	73,10	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		

Система с натяжной гильзой	пресс головки мм	Набор/ штук	Арт.-№	€	подходят к REMS Акс-Пресс H	15	
Prandelli Plus	TC 12/14/16	1/2	573360	75,70	•	•	
	TC 18/20	1/2	573364	75,70	•	•	
REHAU HAS	RH HAS 17	1/2	573168	75,70		•	
	RH HAS 20	1/2	573170	75,70		•	
	RH 25	1/2	573154	75,70		•	
	RH 32	1/2	573156	75,70		•	
REHAU HIS	RH 16	1/2	573150	75,70		•	
	RH HIS/MKV 20	1/2	573152	75,70		•	
	RH 25	1/2	573154	75,70		•	
	RH 32	1/2	573156	75,70		•	
REHAU (FRA) HYDRO-DISTRIBUTION REHAU	RH 12	1/2	573164	75,70		•	
	RH 16	1/2	573166	75,70		•	
	RH 20 (RH HAS 20)	1/2	573170	75,70		•	
	RH 25	1/2	573154	75,70		•	
	RH 32	1/2	573156	75,70		•	
REHAU RAUTITAN stabil, REHAU RAUTITAN flex	RH 16	1/2	573150	75,70		•	
	RH HIS/MKV 20	1/2	573152	75,70		•	
	RH 25	1/2	573154	75,70		•	
	RH 32	1/2	573156	75,70		•	
REVEL	RV 16	1/2	573400	75,70		•	
	RV 20	1/2	573402	75,70		•	
	RV 25	1/2	573404	75,70		•	
	RV 32	1/2	573406	75,70		•	
RIQUIER A GLISSEMENT	SP 25*	1/2	573616	82,20	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
RIQUIER A GLISSEMENT	UNI 12	1/2	573630	73,10	•		
	UNI 16	1/2	573632	73,10	•		
	UNI 18	1/2	573634	73,10	•		
	UNI 20	1/2	573636	73,10	•		
	UNI 22	1/2	573638	73,10	•		
	UNI 25	1/2	573640	73,10	•		
	UNI 26	1/2	573642	73,10	•		
	UNI 32	1/2	573644	73,10	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
ROTEX	RO 12	1/2	573180	75,70	•	•	
	RO 16	1/2	573184	75,70	•	•	
	RO 20	1/2	573186	75,70	•	•	
	RO 25	1/2	573188	75,70	•	•	
	RO 32	1/2	573190	75,70	•	•	
Saper (Saneper)	UNI 12	1/2	573630	73,10	•		
	UNI 16	1/2	573632	73,10	•		
	UNI 18	1/2	573634	73,10	•		
	UNI 20	1/2	573636	73,10	•		
	UNI 22	1/2	573638	73,10	•		
	UNI 25	1/2	573640	73,10	•		
	UNI 26	1/2	573642	73,10	•		
	UNI 32	1/2	573644	73,10	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
Saper (Saneper)	SP 25*	1/2	573616	82,20	•		
	BA/SP 32*	1/2	573628	82,20	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
SCHELL ALU PLUS, SCHELL PEX, SCHELL THERM PLUS	SH 16	1/2	573380	75,70		•	
	SH 20	1/2	573382	75,70		•	
	SH 25	1/2	573384	75,70		•	
	SH 32	1/2	573386	75,70		•	
TC TermoConcept Duo	UNI 12	1/2	573630	73,10	•		
	UNI 16	1/2	573632	73,10	•		
	UNI 18	1/2	573634	73,10	•		
	UNI 20	1/2	573636	73,10	•		
	UNI 22	1/2	573638	73,10	•		
	UNI 25	1/2	573640	73,10	•		
	UNI 26	1/2	573642	73,10	•		
	UNI 32	1/2	573644	73,10	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
TC TermoConcept Duo	BA 20*	1/2	573624	82,20	•		
	SP 25*	1/2	573616	82,20	•		
	BA/SP 32*	1/2	573628	82,20	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
TECE TECEflex	TC 12/14/16	1/2	573360	75,70	•	•	
	TC 18/20	1/2	573364	75,70	•	•	
	TC 25	1/2	573367	75,70	•	•	
	TC 32	1/2	573370	75,70	•	•	
TERSIA-Pex	IV 16	1/3	573320	113,60		•	
	IV 20	1/3	573325	113,60		•	
	IV 25	1/3	573330	113,60		•	
	IV 32	1/3	573335	113,60		•	
THISA plus	BA 20*	1/2	573624	82,20	•		
	SP 25*	1/2	573616	82,20	•		
	BA/SP 32*	1/2	573628	82,20	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
VELTA-EUROJAUGE S.à.r.l. Raccords SAPRESS	UNI 12	1/2	573630	73,10	•		
	UNI 16	1/2	573632	73,10	•		
	UNI 18	1/2	573634	73,10	•		
	UNI 20	1/2	573636	73,10	•		
	UNI 22	1/2	573638	73,10	•		
	UNI 25	1/2	573640	73,10	•		
	UNI 26	1/2	573642	73,10	•		
	UNI 32	1/2	573644	73,10	•		
	UNI T/L**	0/1	573646	51,80	•		
VELTA-EUROJAUGE S.à.r.l. Raccords SAPRESS	SP 25*	1/2	573616	82,20	•		
	BA/SP 32*	1/2	573628	82,20	•		
Würth	IV 16	1/3	573320	113,60		•	
	IV 20	1/3	573325	113,60		•	
	IV 25	1/3	573330	113,60		•	
	IV 32	1/3	573335	113,60		•	

Пресс-головки для других систем на заказ.

* **Пресс головки с полуавтоматическими фиксаторами**

Пресс головки BA 20 (компл) — для трубных фитингов 20 мм и для стандартных систем натяжных фитингов Barbi 20

Пресс головки SP 25 (компл) — для трубных фитингов25 м и для стандартных систем натяжных фитингов Saper 25

Пресс головки BA/SP 32(компл) — для трубных фитингов 32 мм и для стандартных систем натяжных фитингов Barbi/Saper

** **REMS пресс-головки для тройников, уголков, гребенок, переходных фитингов для тройников, уголков, гребенок**

Пресс головки UNI T/L (шт) — для тройников, угольников, распределителей в комплекте с последующими пресс-головками;

для переходных фитингов в комплекте с резьбовым калибром, смотрите страницу 122.

Расширение
Отбортовка

	Ручной расширитель труб	126
	Аккумуляторный расширитель труб	129
	Ручной расширитель/ отбортовщик	130
	Ручной электрический отбортовщик труб / Ручной электрический расширитель труб	131

REMS Экс-Пресс Cu

Ручной расширитель труб

Надёжный качественный инструмент для расширения и калибровки труб.	
Мягкие медные трубы	D 8–42 мм D $^3/_8$–1$^1/_8$” s ≤ 1,5 мм
Мягкие алюминиевые трубы Мягкие прецизионные стальные трубы	D 8–42 мм D $^3/_8$–1$^1/_8$” s ≤ 1,2 мм
Мягкие нержавеющие стальные трубы	D 8–42 мм D $^3/_8$–1$^1/_8$” s ≤ 1 мм

Продукция немецкого производства

REMS Экс-Пресс Cu – Делайте муфты сами. 6-ти гранный расширительный шип для равномерного, центрированного расширения. Экстра длинные муфты благодаря сегментам для соединения труб DVGW. Головки с калибрирующей ступенькой, подходят также на расширители других производителей.

Экономическое преимущество

Никаких издержек на фитинги, хранение, доставку. Экономия мест спайки, материала и рабочего времени.

Исполнение

Прочный высококачественный инструмент. Устойчивые на кручение расширительные клещи с эргономическими рукоятками для лёгкого расширения. 6-ти гранный расширительный шип для равномерного, центрированного расширения. Длинная направляющая расширительного шипа, обратный ход шипа под воздействием пружины.

Расширительные головки

Быстросменные. Экстра длинные сегменты благодаря экстра длинным муфтам для безупречного соединения труб DVGW.

Комплект поставки

REMS Экс-Пресс Cu Сет. Ручной расширитель труб D 8–42 мм, D $^3/_8$–1$^1/_8$”. Мягкие медные трубы D 8–42 мм, D $^3/_8$–1$^1/_8$”, s ≤1,5 мм, мягкие алюминиевые трубы и мягкие прецизионные стальные трубы D 8–42 мм, D $^3/_8$–1$^1/_8$”, s ≤1,2 мм, мягкие нержавеющие трубы D 8–42 мм, D $^3/_8$–1$^1/_8$”, s ≤1 мм. Расширительные клещи. Расширительные головки для труб в мм или дюймах. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет 12-15-18-22	150000	**373,40**
Сет 12-15-22-28	150005	**381,20**
Сет 15-18-22-28	150006	**381,20**
Сет 12-15-18-22-28	150007	**432,30**
Сет 12-14-16-18-22	150010	**424,40**
Сет $^3/_8$-$^1/_2$-$^5/_8$-$^3/_4$-$^7/_8$-1$^1/_8$”	150017	**482,10**
Сет $^1/_2$-$^5/_8$-$^7/_8$-1$^1/_8$”	150018	**381,20**
Сет $^3/_8$-$^1/_2$-$^5/_8$-$^7/_8$”	150019	**373,40**
Сет $^3/_8$-$^1/_2$-$^5/_8$-$^3/_4$-$^7/_8$-1”	150020	**482,10**

Оснастка

Наименование	Rohre Ø mm/Zoll	Арт.-№	€
Расширительные головки для меди (подходят также и на расширительные клещи др. производителей)	8	150100	**72,90**
	10	150105	**72,90**
	12	150110	**72,90**
	14	150120	**72,90**
	15	150125	**72,90**
	16	150130	**72,90**
	18	150140	**72,90**
	20	150145	**72,90**
	22	150150	**72,90**
	24	150155	**84,40**
	25	150160	**84,40**
	26	150165	**84,40**
	28	150170	**84,40**
	30	150175	**84,40**
	32	150180	**84,40**
	34	150185	**84,40**
	35	150190	**108,60**
	36	150195	**108,60**
	40	150205	**108,60**
	42	150210	**108,60**
	$^3/_8$”	150220	**72,90**
	$^1/_2$”	150225	**72,90**
	$^5/_8$”	150230	**72,90**
	$^3/_4$”	150235	**72,90**
	$^7/_8$”	150240	**72,90**
	1”	150245	**84,40**
	1$^1/_8$”	150250	**84,40**
Расширительные клещи Cu		150500	**177,20**
Стальной чемодан с вкладышем		150600	**75,80**

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

REMS Экс-Пресс H

Ручной расширитель труб

Прочный, компактный качественный инструмент для расширения труб.

PEX-трубы серии S 5 согласно ISO 4065 D 12–40 мм

REMS Экс-пресс H – универсальный до D 40 мм.

Прочный, компактный,качественный инструмент. Очень легкий, всего 0,7 кг.

Расширительный шип для равномерного центрированного расширения.

Устойчивые на кручение расширительные клещи для легкого расширения.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Экс-Пресс H. Ручной инструмент для расширения труб, для труб серии PEX S 5 согласно ISO 4065 D 12–40 мм. В картоне.

	Арт.-№	€
	150550	**124,50**

REMS Экс-Пресс P

Ручной расширитель труб

Надёжный качественный инструмент для расширения труб.

Пластмассовые трубы,трубные соединения D 12–32 мм

REMS Экс-Пресс П – для расширения труб. Конический расширительный щип для равномерно центрированного расширения.

Исполнение

Надежный высококачественный инструмент. Устойчивые на кручение расширительные клещи с эргономическими рукоятками для лёгкого расширения. Конический расширительный шип (угол конуса 18°) для равномерного, центрированного расширения. Длинная направляющая расширительного шипа, обратный ход шипа под воздействием пружины.

Расширительные головки

Полный ассортимент расширительных головок REMS П на все котирующиеся системы с натяжной муфтой (Страница 128). Быстросменные насадки. Расширительные головки REMS специфицированные и соответствуют требованиям данной системе с натяжной муфтой. Благодаря этому происходит безупречное конформальное и надёжное расширение.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Экс-Пресс P Сет. Ручной расширитель для пластмассовые труб, трубных соединений D 12–32 мм. Расширительные клещи П. Расширительные головки П для труб в мм. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Натяжные системы	Арт.-№	€
Сет AT 16-20-25	aquatherm SHT	150021	**399,60**
Сет IV 16-20-25	IVT PRINETO, Würth	150026	**399,60**
Сет KE 16-20-25	KELIT waterflex	150032	**399,60**
Сет RH HAS 17-20-25	REHAU HAS	150027	**399,60**
Сет RH HIS 16-20-25	REHAU HIS, REHAU RAUTITAN flex	150028	**399,60**
Сет RH 16-20-25 (FRA)	REHAU (FRA) HYDRODISTRIBUTION REHAU	150029	**399,60**
Сет RH HIS 16-20-25	REVEL	150028	**399,60**
Сет RH MKV 16-20-25	REHAU RAUTITAN stabil	150022	**399,60**
Сет RO VA 16-20-25	ROTEX	150023	**399,60**
Сет SH 16-20-25 PEX/THERM	SCHELL PEX/ THERM PLUS	150024	**399,60**
Сет SH 16-20-25 ALU PLUS	SCHELL ALU PLUS	150031	**411,30**
Сет TC 16-18/20-25	TECE TECEflex	150025	**399,60**
Сет TC 16-20L-25	TECE TECEflex	150030	**399,60**

напр.
aquatherm
KE KELIT
IVT
Prandelli
REHAU
REVEL
ROTEX
SCHELL
TECE
Würth

При выборе расширительных и пресс-головок учитывайте разницу толщины стенки трубы (S) на основе системы и/или национального рынка, смотрите страницу 128.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Расширительные головки П страница 128.		
Расширительные клещи П (Угол конуса 18°)	150510	**198,70**
Стальной чемодан с вкладышем	150600	**75,80**

Расширительные головки P

Выберите Ваши расширительные головки сами!

Выберите для этого необходимую систему с натяжной муфтой в ниже-следующей таблице и затем выберите нужные Вам расширительные головки.

REMS Расширительные головки P

Полный ассортимент расширительных головок REMS П на все котирующиеся системы с натяжной муфтой. Быстро заменяются без дополнительного инструмента. Расширительные головки REMS специфицированны для каждой пресс-системы и соответствуют требованиям данной пресс-системы с натяжной муфтой. Благодаря этому происходит безупречное конформальное, точное расширение. Привод посредством REMS Акс-Пресс 15 с REMS устройством для расширения П, REMS расширительными клещами П (угол конуса 18°) и подходящими клещами других производителей.

Система с расш. гильзой	Головка П D x s	Арт.-№	€	
aquatherm SHT	AT 16 x 2	150842	**98,60**	
	AT 20 x 2	150882	**98,60**	
	AT 25 x 2,3	150912	**110,10**	
	AT 32 x 2,9	150951	**110,10**	
IVT PRINETO	IV 16 x 2,2	150845	**98,60**	
	IV 20 x 2,8	150885	**98,60**	
	IV 25 x 3,5	150914	**110,10**	
	IV 32 x 4,4	150943	**110,10**	
KELIT waterflex	KE 16 x 2,2	150859	**98,60**	
	KE 20 x 2,8	150898	**98,60**	
	KE 25 x 3,5	150920	**110,10**	
Prandelli Plus	TC 16	150855	**98,60**	
	TC 18/20	150894	**98,60**	
REHAU HAS	RH HAS 17 x 2	150868	**98,60**	
	RH HAS 20 x 2	150887	**98,60**	
	RH HAS 25 x 2,3	150915	**110,10**	
	RH HAS 32 x 2,9	150944	**110,10**	
REHAU HIS, REHAU RAUTITAN flex	RH HIS 16 x 2,2	150849	**98,60**	
	RH HIS 20 x 2,8	150888	**98,60**	
	RH HIS 25 x 3,5	150916	**110,10**	
	RH HIS 32 x 4,4	150945	**110,10**	
REHAU (FRA) HYDRODISTRIBUTION REHAU	RH 12 x 1,1	150812	**98,60**	
	RH 16 x 1,5	150846	**98,60**	
	RH 20 x 1,9	150886	**98,60**	
	RH 25 x 2,3 (RH HAS 25x2,3)	150915	**110,10**	
	RH 32 x 2,9 (RH HAS 32x2,9)	150944	**110,10**	
REHAU RAUTITAN stabil	RH MKV 16,2 x 2,6	150858	**98,60**	
	RH MKV 20 x 2,9	150897	**98,60**	
	RH MKV 25 x 3,7	150926	**110,10**	
	RH MKV 32 x 4,7	150952	**110,10**	
REVEL	RH HIS 16 x 2,2	150849	**98,60**	
	RH HIS 20 x 2,8	150888	**98,60**	
	RH HIS 25 x 3,5	150916	**110,10**	
	RH HIS 32 x 4,4	150945	**110,10**	
ROTEX	RO VA 12 x 2	150814	**98,60**	
	RO VA 16 x 2,2	150851	**98,60**	
	RO VA 20 x 2,8	150890	**98,60**	
	RO VA 25 x 3,5	150918	**110,10**	
	RO VA 32 x 4,4	150919	**110,10**	
SCHELL PEX, SCHELL THERM PLUS	SH 16 x 2,2 PEX/THERM	150853	**98,60**	
	SH 20 x 2,8 PEX/THERM	150892	**98,60**	
	SH 25 x 3,5 PEX/THERM	150921	**110,10**	
	SH 32 x 4,4 PEX/THERM	150949	**110,10**	
SCHELL ALU PLUS	SH 16 x 2,2 ALU PLUS	150854	**104,40**	
	SH 20 x 2,8 ALU PLUS	150893	**104,40**	
	SH 25 x 3,5 ALU PLUS	150922	**115,80**	
TECE TECEflex	TC 12/14	150826	**98,60**	для металлопластиковой трубы TECEflex- MV 14 и TECEflex-PE-X-труб D 12x1,1 мм / D 14x2,0 мм
	TC 16	150855	**98,60**	для металлопластиковой трубы TECEflex MV 16 и TECEflex-PE-X-труб D 16x1,5 мм / D 16x2,0 мм / D 16x2,2 мм
	TC 18/20	150894	**98,60**	для металлопластиковой трубы TECEflex MV 20 (D 20x2,8 мм) и TECEflex-PE-X-труб D 18x2,0 мм / D 20x2,8 мм
	TC 20 L	150895	**98,60**	для металлопластиковой трубы TECEflex MV 20 L (D 20x2,0 мм) и TECEflex-PE-X-труб 20 L (D 20x1,9 мм / D 20x2,0 мм)
	TC 25	150923	**110,10**	для металлопластиковой трубы TECEflex MV 25 и TECEflex-PE-X-труб D 25x3,5 мм
	TC 32	150950	**110,10**	для металлопластиковой трубы TECEflex MV 32
Würth	IV 16 x 2,2	150845	**98,60**	
	IV 20 x 2,8	150885	**98,60**	
	IV 25 x 3,5	150914	**110,10**	
	IV 32 x 4,4	150943	**110,10**	

При выборе расширительных и пресс-головок учитывайте разницу толщины стенки трубы (S) на основе системы и/или национального рынка. Расшири-тельные головки REMS на другие системы пресс-фитинга с натяжной муфтой на запрос.

REMS Акку-Экс-Пресс Q & E

Аккумуляторный расширитель труб

Компактный, удобный электроинструмент для быстрого расширения труб/колец систем Uponor Quick & Easy. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Расширение D 16–40 мм

Быстрое и простое электрическое расширение. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

REMS Akku-Ex-Press Q & E – до Ø 40 mm.
REMS Akku-Ex-Press Q & E Mini – до Ø 32 mm.

Системное преимущество

Большой диапазон расширения до D 40 мм. Автоматическое, постепенное расширение до момента достижения расширительной головкой своего конечного положения.

Расширительные головки

Применяются оригинальные Uponor Quick & Easy расширительные головки, ручные и гидравлические.

Исполнение

Компактное, удобное, лёгкое. Привод, аккумулятор. Вес Акку-Экс-пресса мини Q & E с аккумулятором всего 2,9 кг. Вес Акку-Экс-пресса Q & E с аккумулятором всего 3,9 кг. Оптимальное распределение веса для работы одной рукой. Беспроводной. Эргономичный корпус для удобной работы. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Привод

Большая расширяющая сила для быстрого, безупречного расширения. Вы-сокопроизводительный электро-гидравлический привод с автоматическим обратным ходом, эксцентриковый насос с надёжным планетарным редукто-ром. Мощный аккумуляторный двигатель 12 В.

Аккумулятор

Аккумулятор 12 В, 1,3 Ач и Аккумулятор 12 В, 2,0 Ач для Акку-Экс-Пресса мини и Акку-Экс-пресса соответственно. Большой запас мощности для расширения, также для труб больших размеров. Быстрозарядное устройство. Работает от сети 230 В с помощью адаптера, заказывать отдельно.

Всего 2,4 kg!

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Акку-Экс-Пресс Mini Q & E базовый комплект. Аккумуляторный расширитель для труб/колец систем Uponor Quick & Easy до D 32 мм. Приводной двигатель с автоматическим обратным ходом, высокопроизводительный аккумуляторный двигатель 12 В, Аккумулятор 12 В, 1,3 Ач. Быстрозарядное устройство 230 В, 50–60 Гц, 50 Вт. Без расширительных головок, в прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	575012	**1.349,50**

Комплект поставки

REMS Акку-Экс-Пресс Q & E базовый комплект. Аккумуляторный расширитель для труб с кольцом систем Uponor Quick & Easy до D 40 мм. Привод с автоматическим обратным ходом, высокопроизводительный аккумуляторный мотор 12 В, Аккумулятор 12 V, 2,0 Ач. Быстрозарядное устройство 230 В, 50–60 Гц, 50 Вт. Без расширительных головок, в прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	575011	**1.349,50**

Внимательно ознакомтесь с инструкцией. Аккумуляторный расширитель для других систем по запросу. Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Аккумулятор 12 В, 1,3 Ач	571513	**141,50**
Аккумулятор 12 В, 2,0 Ач	571510	**155,80**
Быстрозарядное устройство 230 В, 50–60 Гц, 50 Вт	565220	**155,30**
Сетевой Адаптер 230 В для аккум-ого расширителя	571535	**384,40**
Стальной чемодан с вкладышем	573280	**110,90**

REMS Хуррикан X

Ручной расширитель/отбортовщик

Экономичный профессиональный инструмент для изготовления Т-образных отводов для бесфитингового монтажа.

Твёрдые и мягкие медные трубы	D 10–22 мм D $^3/_8$–$^7/_8$” s ≤ 1,5 мм

Продукция немецкого производства

REMS Хуррикан X – делайте Т-образные отводы сами. Экономичный. В том числе и на уже смонтированном трубопроводе.

Системное преимущество

Только один вид отбортовочного инструмента для REMS Хуррикан X, REMS Хуррикан и REMS Твист/Хуррикан. Простое, малозатратное складское хра-нение.

Издержки

Никаких издержек при изготовлении Т-образных отводов, монтаже и поставках. Экономия рабочего времени. Надёжное крепление труб.

Исполнение

Компактный, удобный, легкий. Многофункциональный, приспособлен для работы одной рукой, отбортовка также и на уже смонтированном трубопроводе. Сверлильная головка для точного сверления, подходит к любому дрели, ограничитель глубины сверления соответствует размеру Т-образного соединения. Удобный фиксатор для крепления держателя инструмента на трубе.

Отбортовочный инструмент

Специальная конструкция развальцовочного инструмента гарантирует равномерную, не портящую материала работу без грата/заусенцев и з азубрин. Поэтому не нужно никакой последующей обработки.

Привод

Посредством обычной трещётки или торцевого ключа на 11 или гаечным ключом. При докупке привода REMS Твист/Харрикэн переоснащается в электрический отбортовщик.

Комплект поставки

REMS Хуррикан X Сет. Ручной отбортовщик для твёрдых и мягких медных труб D 10–22 мм, D $^3/_8$–$^7/_8$”, s ≤ 1,5 мм. Фиксатор, державка, сверлильная головка, клещи, смазочное вещество. Отбортовочный инструмент для труб на выбор в мм или дюймах. В прочном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет 12-15-18-22	151003	**455,70**
Сет 12-14-16-18-22	151004	**507,10**
Сет $^3/_8$-$^1/_2$-$^5/_8$-$^3/_4$-$^7/_8$”	151005	**507,10**

Оснастка

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Арт.-№	€
Отбортовщик	10	151105	**84,90**
	12	151110	**84,90**
	14	151120	**84,90**
	15	151125	**84,90**
	16	151130	**84,90**
	18	151140	**84,90**
	20	151145	**84,90**
	22	151150	**84,90**
	$^3/_8$”	151155	**84,90**
	$^1/_2$”	151160	**84,90**
	$^5/_8$”	151165	**84,90**
	$^3/_4$”	151170	**84,90**
	$^7/_8$”	151175	**84,90**
REMS Твист/Хуррикан отбортовочный станок		151400	**390,10**
Клещи для фиксации державки		076117	**50,90**
Трещётка $^1/_2$”		074021	**50,90**
Торцевой ключ на 11		074041	**15,10**
Смазочное вещество		151240	**15,70**

REMS Хуррикан

Электрический расширитель/отбортовщик

Экономичный профессиональный электроинструмент для изготовления Т-образных отводов для бесфитингового монтажа.

Твёрдые и мягкие медные трубы	D 10–22 мм D $^3/_8$–$^7/_8$” s ≤ 1,5 мм

Продукция немецкого производства

REMS Хуррикан – делайте Т-образные отводы сами. Экономичный. Можно использовать и на уже смонтированном трубопроводе.

Системное преимущество

Только один вид отбортовочного инструмента для REMS Хуррикан X, REMS Хуррикан и REMS Твист/Хуррикан. Простое, малозатратное складское хранение.

Издержки

Никаких издержек при изготовлении Т-образных отводов, монтаже и поставках. Экономия рабочего времени. Надёжное крепление труб.

Исполнение

Компактный, удобный, легкий. Многофункциональный, приспособлен для работы одной рукой, отбортовка также и на уже смонтированном трубопроводе. Сверлильная головка для точного сверления, подходит к любой стандартной дрели, ограничитель глубины сверления соответствует размеру Т-образного соединения. Удобный фиксатор для крепления держателя инструмента на трубе. Клещи для фиксации державки.

Привод

Компактный, прочный, подходит для работы на стройплощадках. Удобный, легкий, весит всего 2 кг. Многофункциональный, приспособлен для работы одной рукой, отбортовка также и на уже смонтированном трубопроводе. Нетребующий технического обслуживания редуктор. Надежный универсальный двигатель, 620 Вт. Экстримально большой крутящий момент на правом / левом ходу при маленьких оборотах. Привод с шестигранным адаптером.

Отбортовочный инструмент

Специальная конструкция развальцовочного инструмента гарантирует рав-номерную, не портящую материала работу без грата и зазубрин. Поэтому не нужно никакой последующей обработки .

REMS Твист/Хуррикан

Комплект REMS Твист и REMS Хуррикан экономящая место и вес для изготовления Т-образных отводов и для расширения жестких и мягких медных труб для бесфитингового монтажа. Всего один привод для расширения и отбортовки. Выгода за счёт цены! Страница 133.

Комплект поставки

REMS Хуррикан Сет. Электрический расширитель и отбортовщик для твёрдых и мягких медных труб D 10–22 мм, D $^3/_8$–$^7/_8$”, s ≤1,5 мм. Привод с шестигранным адаптером, не требующий технического обслуживания редуктор, универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 620 Вт, большой крутящий момент на правом/левом ходу при маленьких оборотах. Фиксатор, державка, сверлильная головка, клещи, смазочное вещество. Отбортовочный инструмент для труб выборочно в мм или дюймах. В прочном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет 12-15-18-22	151000	**889,60**
Сет 12-14-16-18-22	151010	**953,10**
Сет $^3/_8$-$^1/_2$-$^5/_8$-$^3/_4$-$^7/_8$”	151002	**953,10**

Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	мм/дюйм	Арт.-№.	€
Отбортовочный инструмент	10	151105	**84,90**
	12	151110	**84,90**
	14	151120	**84,90**
	15	151125	**84,90**
	16	151130	**84,90**
	18	151140	**84,90**
	20	151145	**84,90**
	22	151150	**84,90**
	$^3/_8$”	151155	**84,90**
	$^1/_2$”	151160	**84,90**
	$^5/_8$”	151165	**84,90**
	$^3/_4$”	151170	**84,90**
	$^7/_8$”	151175	**84,90**
REMS Твист/Хуррикан отбортовочный инструмент		151400	**390,10**
Державка		151200	**124,00**
Сверлильная головка		151210	**134,40**
Клещи		151230	**50,90**
Смазочное вещество		151240	**15,70**

REMS Твист

Ручной электрический расширитель труб

Высокопроизводительный, компактный экономичный профессиональный инструмент для расширения труб и бесфитингового монтажа.

Твёрдые и мягкие медные трубы	D 12–22 мм D $^3/_8$–$^7/_8$” s ≤ 1 мм

Продукция немецкого производства

REMS Твист – Изготавливайте муфты сами. Расширение также и твёрдых медных труб.

Экономия
Никаких издержек монтаже и поставках, даже при расширении твёрдых медных труб, чёткое расширение, без неровностей на краях. Экономия рабочего времени. Надёжное крепление труб. Делайте муфты даже из остатков труб.

Исполнение
Компактный, удобный, легкий. Многофункциональный, приспособлен для работы одной рукой. Никаких установочных работ, без регулировки. Интегрированный развальцовочный инструмент, зажимной элемент для надёжной фиксации трубы в обоих направлениях вращения расширителя.

Привод
Компактный, прочный, подходит для работы на стройплощадках. Удобный, легкий, весит всего 2 кг. Многофункциональный, приспособлен для работы одной рукой, отбортовка также и на уже смонтированном трубопроводе. Нетребующий технического обслуживания редуктор. Надежный универсальный двигатель, 620 Вт. Большой крутящий момент на правом / левом ходу при маленьких оборотах. Привод с шестигранным адаптером.

Расширяющий инструмент
Быстросменный расширяющий инструмент на каждый диаметр с вращающимся расширительным щипом для лёгкого и щадящего материал расширения. Без регулировки. Изготовление экстра длинной, нормированной муфты без отжига за несколько секунд.

REMS Твист/Харрикэн
Комбинация REMS Твист и REMS Харрикэн экономящая место и вес для изготовления Т-образных отводов и для расширения жестких и мягких мед-ных труб для бесфитингового монтажа. Всего один привод для расширения и отбортовки. Выгода засчёт цены! Страница 133.

Комплект поставки

REMS Твист Сет. Электрический расширитель для твёрдых и мягких медных труб D 10–22 мм, D $^3/_8$–$^7/_8$”, s ≤1 мм. Привод с шестигранным адаптером, нетребующий технического обслуживания редуктор, универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 620 Вт, большой крутящий момент на правом / левом ходу при маленьких оборотах. Привод, фиксатор, державка, смазочное вещество. Расширительный инструмент для труб выборочно в мм или дюймах. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет 12-15-18-22	156000	**914,40**
Сет 12-14-16-18-22	156002	**1.034,20**
Сет $^3/_8$-$^1/_2$-$^5/_8$-$^3/_4$-$^7/_8$”	156004	**1.034,20**

Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Арт.-№	€
Расширительный инструмент	12	156150	**152,90**
	14	156200	**152,90**
	15	156225	**152,90**
	16	156250	**152,90**
	18	156300	**152,90**
	22	156350	**152,90**
	$^3/_8$”	156375	**152,90**
	$^1/_2$”	156400	**152,90**
	$^5/_8$”	156425	**152,90**
	$^3/_4$”	156450	**152,90**
	$^7/_8$”	156475	**152,90**
REMS Твист/Хуррикан привод		151400	**390,10**
Смазочное вещество		151240	**15,70**

REMS Твист/Хуррикан

Ручной электрический отбортовщик труб
Ручной электрический расширитель труб

Лёгкий, компактный электроинструмент для изготовления Т-образных отводов и расширения труб для бесфитингового монтажа. Комбинация REMS Твист и REMS Хуррикан.

Отбортовка:	
Твёрдые и мягкие медные трубы	D 10–22 мм D $^3/_8$–$^7/_8$” s ≤ 1,5 мм
Расширение:	
Твёрдые и мягкие медные трубы	D 12–22 мм D $^3/_8$–$^7/_8$” s ≤ 1 мм

REMS Хуррикан – делайте Т-образные отводы сами. Экономичный. Также и на уже смонтированном трубопроводе.

REMS Твист – Изготавливайте муфты сами. Расширение также и твёрдых медных труб.

Экономящий место и вес комби комплект. Всего один привод для расширения и отбортовки. Выгода засчёт цены!

Описание для REMS Хуррикан и REMS Твист (Страницы 131–132).

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

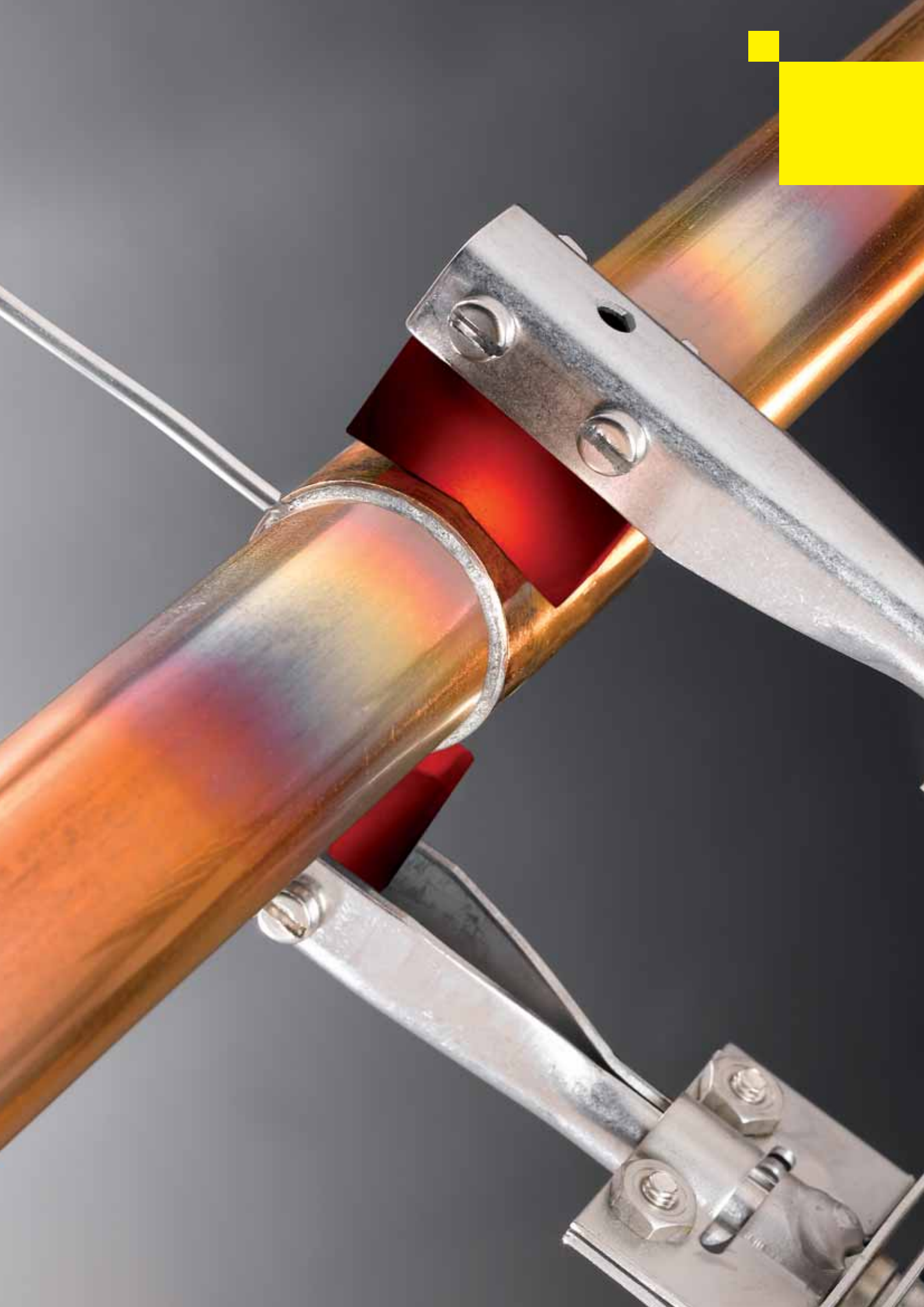
REMS Твист/Хуррикан Комби Сет. Электрический расширитель для твёрдых и мягких медных труб. Расширение D 12–22 мм, D $^3/_8$–$^7/_8$”, s ≤ 1 мм, Отбортовка D 10–22 мм, D $^3/_8$–$^7/_8$”, s ≤ 1,5 мм. Привод с шес-тигранным адаптером, нетребующий технического обслуживания редуктор, универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 620 Вт, экстремально большой крутящий момент на правом/левом ходу при маленьких оборотах. Державка, фиксатор, сверлильная головка, клещи, смазочное вещество. Расширительный и отбортовочный инструмент для труб в мм или дюймах на выбор. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет 12-15-18-22	156010	**1.407,60**
Сет 12-14-16-18-22	156012	**1.588,50**
Сет $^3/_8$-$^1/_2$-$^5/_8$-$^3/_4$-$^7/_8$”	156014	**1.588,50**

Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Арт.-№	€
Расширительные головки	12	156150	**152,90**
	14	156200	**152,90**
	15	156225	**152,90**
	16	156250	**152,90**
	18	156300	**152,90**
	22	156350	**152,90**
	$^3/_8$”	156375	**152,90**
	$^1/_2$”	156400	**152,90**
	$^5/_8$”	156425	**152,90**
	$^3/_4$”	156450	**152,90**
	$^7/_8$”	156475	**152,90**
Отбортовочные губки	10	151105	**84,90**
	12	151110	**84,90**
	14	151120	**84,90**
	15	151125	**84,90**
	16	151130	**84,90**
	18	151140	**84,90**
	20	151145	**84,90**
	22	151150	**84,90**
	$^3/_8$”	151155	**84,90**
	$^1/_2$”	151160	**84,90**
	$^5/_8$”	151165	**84,90**
	$^3/_4$”	151170	**84,90**
	$^7/_8$”	151175	**84,90**
REMS Твист/Хуррикан привод		151400	**390,10**
Державка		151200	**124,00**
Сверлильная головка		151210	**134,40**
Клещи		151230	**50,90**
Смазочное вещество		151240	**15,70**



Пайка

	Зачищающая губка	136
	Электрические паяльные щипцы	136
	Электрический аппарат для пайки	137
	Турбо-горелка	138
	Припой и флюс паста	139

REMS Cu-флис

Зачищающая губка

Не содержащая металла, очень гибкая губка для зачистки мест пайки на медных трубах, фитингах. Также и для других материалов.

REMS Cu-флис – зачистка до блеска согласно DVGW.

Универсальное применение. Не содержит металла. Зачистка до металлического блеска, удаление загрязнений и окислений, согласно DVGW рабочий лист GW 2. Для многоразового использования. После стирки опять готов к применению.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Cu-флис. Гибкая губка для зачистки мест спайки на медных тру-бах и фитингах. Упаковка 10 шт.

Наименование	Арт.-№	€
	160300	**6,70**

REMS Хот Дог 2

Электрические паяльные щипцы

Высокопроизводительный, очень легкий электроприбор для мягкой пайки. Без трансформатора, под-ключается непосредственно к штепсельной розетке. Для стройплощадки, ремонта.

Пайка мягких медных труб	D 10–28 мм D 3/8–1 1/8”
Мощность нагрева	800°C

REMS Хот Дог 2 – Самые маленькие мощные паяльные щипцы. Супер быстрая пайка без пламени.

Супербыстрая пайка, например, D 18 мм за 15 сек. Невероятно высокая мощность нагрева до 800°C. Для длительной работы. Супер лёгкий и удобный, вес комплекта всего 0,7 кг.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Хот Дог 2. Электрические щипцы для пайки мягких медных труб D 10–28 мм, D 3/8–1 1/8”. 230 В, 50–60 Гц, 440 Вт. Паяльные щипцы, по одному образцу REMS припоя Cu 3 и REMS пасты Cu 3, щётка для чистки. В крепком стальном чемодане с огнеупорным вкладышем.

	Арт.-№	€
	163020	**219,70**

Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

REMS припой страница 139.

REMS Контакт 2000

Электрический аппарат для пайки

Компактный, высокопроизводительный электроприбор для мягкой пайки. С безопасным трансформатором. Для стройплощадки, обновления, ремонта.

Пайка мягких медных труб	D 6–54 мм D 1/4–2 1/8”
Мощность нагрева	900°C

REMS Контакт 2000 – самый маленький, мощный и быстрый аппарат своего рода. Длина подводящего кабеля клещей 4 м.

Удобный, компактный. Маленький вес. Д x Ш x В: 210 x 150 x 140 мм.

Супер быстрая пайка благодаря высокой мощности нагрева (900°C). Эксплуатационная мощность = Эффективная мощность = 2000 Вт! Поэтому пайка так быстра и успешна, например паяет трубу D 18 мм всего за 18 сек.

Многофункциональный, даже в труднодоступных местах. Подключается непосредственно к штепсельной розетке. Никакой регулировки тока не требуется. Большой радиус работы благодаря 4-ёх метровому кабелю. Гибкий кожух для защиты кабеля.

Регулировка тока пайки независима от влияния температуры окружающей среды. Максимальное использование призматических электродов благодаря их креплению. Электродные штыри приспособлены для работы в труднодоступных местах. Электродные держатели и винты изготовлены из нержавеющей стали.

Максимальное использование призматических электродов благодаря их оптимальному креплению.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Контакт 2000. Электрический аппарат для мягкой пайки медных труб D 6–54 мм, D 1/4–2 1/8”. 230 В, 50–60 Гц, 2000 Вт, Регулировочное напряжение 24 В. Большой радиус работы благодаря 4-ёх метровому кабелю, надёжный трансформатор, 2 пары призматических электродов. В картоне.

	Арт.-№	€
	164011	**635,40**

Другие варианты исполнения по запросу.

Комплект поставки

REMS Контакт 2000 Супер-Пак. Электрический аппарат для мягкой пайки-медных труб D 6–54 мм, D 1/4–2 1/8”. 230 В, 50–60 Гц, 2000 Вт, Выходное напряжение 24 В. Большой радиус работы благодаря 4-ёх метровому кабелю, надёжный трансформатор, 2 пары призматических электродов, 1 пара стержневых электродов, 250 г качественного припоя REMS Cu 3, 250 г качественной пасты REMS Cu 3, 1 труборез REMS PAC Cu-INOX 3–35, упаковка (10 шт.) REMS Ку-филс. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	164050	**745,90**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Призматические электроды (Пара)	164111	**16,40**
Призматические электроды с держателем (Пара)	164110	**28,20**
Стержневые электроды (Пара)	164115	**18,30**
Стальной чемодан	164250	**116,20**

REMS припой страница 139.

REMS Блиц

Пропановая турбо-горелка

Удобная пропановая горелка с турбоподдувом и самоподжигом для быстрой мягкой пайки с экономичным потреблением газа.	
Мягкая пайка	D ≤ 35 мм
Нагрев, накал, обжиг, плавление, разморозка и другие термические процессы	
Температура пламени	1950°C

REMS Блиц – быстрая мягкая пайка.

Пьезо-электрический самоподжиг
Никаких поджигающих устройств! Нажал кнопку – загорелось пламя! Отжал кнопку – пламя потухло! Минимальный расход газа, всего 160 г/час!

Исполнение
Удобнен, эргономичен, приспособлен для работы одной рукой. Без установок и регулировок. Кнопка-фиксатор для непрерывной работы. Одно универсальное сопло горелки.

Турбо-Пламя
Точечное пламя с турбоподдувомдля высокой температуры и супер быстрой пайки.

Комплект поставки

REMS Блиц. Пропановая турбо-горелка, для мягкой пайки D ≤ 35 мм. Пьезо-электрический самоподжиг. Подсоединение G 3/8" LH. Штуцер для шланга и накидная гайка G 3/8" LH. В коробке.

	Арт.-№	€
	160010	**188,70**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS припой страница 139.		
Шланг высокого давления 3 м, G 3/8" LH	152106	**30,40**
Редукционный клапан для 5 или 11 кг газовых балонов (2 бар)	152109	**71,80**

REMS Мачо

Ацетиленовая турбо-горелка

Удобная газовая горелка с самоподжигом для быстрого мягкой и жёсткой пайки с экономичным потреблением газа.	
Медные трубы и т.п.	D ≤ 64 мм
Нагрев, накал, обжиг, плавление, разморозка и другие термические процессы.	
Температура пламени	2500°C

REMS Мачо – максимально быстрая жёсткая пайка.

Пьезо-электрический самоподжиг
Никаких поджигающих устройств! Нажал кнопку – загорелось пламя! Отжал кнопку – пламя потухло! Минимальный расход газа, всего 360 г/час!

Только ацетилен
Инжекторная горелка сжигает кислород воздуха. Поэтому нужен лишь ацетилен.

Исполнение
Удобен, эргономичен, приспособлен для работы одной рукой. Без установок и регулировок. Фиксируемая кнопка для непрерывной работы. Одно универсальное сопло горелки.

Турбо-Пламя
Точечное пламя с турбо поддувом для высокой температуры и супер быст-рой пайки.

Комплект поставки

REMS Мачо. Ацетиленовая турбо-горелка для жёсткой и мягкой пайки медных труб D ≤ 64 мм. Пьезо-электрический самоподжиг. Подсоединение G 3/8" LH. Наконечник шланга и накидная гайка G 3/8" LH. В коробке.

	Арт.-№	€
	161010	**221,40**

Оснастка

REMS припой страница 139.

REMS Припой Lot Cu 3

Мягкий припой S-Sn97Cu3, DIN EN 29453

Мягкая пайка медных труб с медными, латунными фитингами и фитингами из оловянно-цинковой бронзы, для монтажа водопровода и отопления ≤ 110°C.

Соответствует DVGW-рабочий лист GW 2.

Сплав (%)	97% Sn, 3% Cu
Плавление	230–250°C

REMS припой Lot Cu 3 – качественный припой.

Не содержит свинец, безвредный для здоровья и окружающей среды. Недорогой.

Комплект поставки

REMS припой Lot Cu 3. 250 г намотанная на катушку мягкая проволока S-Sn97Cu3, DIN EN 29453, D 3 мм, для мягкой пайки медных труб с медными, латунными фитингами и фитингами из оловянно-цинковой бронзы, для монтажа водопровода и отопления ≤ 110°C.

	Арт.-№	€
	160200	**8,80**

Продукция немецкого производства

REMS Паста Cu 3

Мягкая паста из смеси S-Sn97Cu3 по DIN EN 29453 и флюса 3.1.1.C, DIN EN 29454-1

Мягкая пайка медных труб с медными, латунными фитин-гами и фитинги из оловянно-цинковой бронзы, для монтажа водопровода и отопления ≤ 110°C.

Согласно DVGW-рабочий лист GW 2

REMS Паста Cu 3 – качественная.

Не содержит свинец, безвредный для здоровья и окружающей среды. Недорогое. Никакого дополнительного добавления флюса, он уже содержится в пасте. Никакого расплавления труб или фитингов, отличная пайка, прочные соединения. В пластмассовой бутылке с прикреплённой к крышке кистью.

Комплект поставки

REMS Паста Cu 3. 250 г. Мягкая паста из смеси S-Sn97Cu3 согласно DIN EN 29453 и флюса 3.1.1.C, DIN EN 29454-1, для мягкой пайки медных труб с медными, латунными фитингами и фитингами из оловянно-цинковой бронзы, для монтажа водопровода и отопления ≤ 110°C. DVGW-Проверочные знаки FI 038. В пластмассовой бутылке с прикреплённой к крышке кистью.

	Арт.-№	€
	160210	**19,80**

Продукция немецкого производства

REMS припой Lot P6

Твёрдый припой B-Cu94P-710/890, DIN EN 1044

Твёрдая пайка медных труб с медными, латунными фитингами и фитингами из оловянно-цинковой бронзы, для монтажа водопровода и отопления, газовых труб и систем климатконтроля.

Согласно DVGW Рабочий лист GW 2.

Сплав (%)	94% Cu, 6% P
Плавление	710–890°C

REMS припой Lot P6 – Качественный твёрдый припой.

Универсально применим почти во всех видах пайки при монтаже медных труб. Повышенная вязкость в местах спайки труб. Недорогой.

Комплект поставки

REMS припой Lot P6. 1 кг твёрдого припя B-Cu94P-710/890, DIN EN 1044, ⌀ сечение 2 мм, для твёрдой пайки медных труб с медными, латунными фитингами и фитингами из оловянно-цинковой бронзы, для монтажа водопровода и отопления, газовых труб и системах климат-контроля. В коробке.

	Арт.-№	€
	160220	**29,80**

Замораживание

	Замораживание труб CO_2	142
	Электрический аппарат для заморозки труб	143

REMS Эскимо

Простое, быстрое замораживание трубопроводов без слива, автоматическая подача углекислоты, без FCKW. Для обслуживания, ремонта и монтажа систем трубопроводов.

Трубные соединения из стали, меди, пластмассы D 1/8–2” D 10–60 мм

Хладагент: углекислота, без FCKW.

Охлаждение до –79°C.

Не ядовитое, не горючее.

REMS Эскимо – заморозить, а не сливать. Очень быстро. Автоматический приток хладагента. Короткое время заморозки, например, 3/4” стальную трубу за 5 минут.

Хладагент
Подача углекислоты с высокими охлаждающими свойствами до –79°C. Безвредно для окружающей среды, так как без FCKW. Не ядовито. Не горючее. Легко доступно.

Исполнение
Плотно прилегающие к трубе манжеты позволяют подавать хладагент непосредственно на трубу обеспечивая крайне малые сроки заморозки и экономичное потребление хладагента. Возможно одно- и двухстороннее замораживание со специальным Т-распределителем.

Манжеты
Очень узкие, высокоэластичные неломающиеся, прочные манжеты, выполненные из холодоустойчивого термопластического материала. Также для работы в труднодоступных местах. Нетеряемые винты.

Рукоятки с инжектором
Эргономичные рукоятки из пластмассы для выполняемых работ. Прочный инжектор из латуни. Более быстрое и надежное присоединение к манжетам. Никаких установок и регулировок. Подача необходимого количества углекислоты происходит автоматически.

Шланги высокого давления
Гибкие, неломающиеся шланги высокого давления. Особо длинные для всего рабочего диапазона.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Эскимо Сет. Трубозамораживающий агрегат с хладогентом: углекислота без FCKW. Для труб из стали, меди, пластмассы, металлопластика D 1/8–2”, D 10–60 мм. 10 пар манжет на весь рабочий диапазон, Т-распределитель с подключением к балону, заглушка, 2 рукоятки с инжектором, 2 шланга высокого давления. В прочном чемодане.

	Арт.-№	€
	130002	**463,40**

Оснастка

Наименование	Величина		Арт.-№	€
Манжеты	1/8”	12 мм	130450	**44,60**
	1/4”	15 мм	130455	**44,60**
	3/8”	18 мм	130460	**44,60**
	1/2”	22 мм	130465	**44,60**
	3/4”	28 мм	130470	**44,60**
	1”	35 мм	130475	**44,60**
	1 1/4”	42 мм	130480	**55,10**
	1 1/2”		130485	**55,10**
		54 мм	130490	**55,10**
	2”	60 мм	130495	**55,10**
Шланг высокого давления 2 м			130415	**80,60**
Т-распределитель			130207	**18,70**
Двойной ниппель			130208	**10,30**
Рукоятка с инжектором			130410	**45,50**

REMS Фриго 2

Электрический аппарат для заморозки труб

Простое, быстрое замораживание трубопроводов без слива. Закрытая циркуляция хладагента. Удовлетворяющее экологическим требованиям. Без FCKW. Для обслуживания, ремонта и монтажа систем трубопровода.

Трубные соединения из стали, меди, пластмассы D 1/8–2” D 10–60 мм

Хладагент: R-404A, без FCKW.

REMS Фриго 2 – электрически заморозить, а не сливать. Очень быстро до 2”. Короткое время заморозки, например, 3/4” стальную трубу за 9 минут*. Очень тонкие запатентованные замораживающие колодки, легко монтируются.

Закрытая циркуляция хладогента

Электрический аппарат для заморозки труб с закрытой циркуляцией хлада-гента. Многофункциональный, для закрытых помещений. Хладагент R-404A. Безвредно для окружающей среды, т.к без FCKW. Удовлетворяющее экологическим требованиям. Идеален также и для длительных ремонтов.

Исполнение

Надёжный, компактный. Особо тонкие колодки, благодаря вертикальному по отношению к трубе расположению шлангов возможна работа также и в труднодоступных местах и нишах. Возможно одно- и двухстороннее замораживание.

Замораживающий агрегат

Надёжный, компактный замораживающий агрегат, 430 Вт, в прочном корпусе из листовой стали с боковыми решеткам вентиляции для оптимальной воздушной циркуляции. Очень тихо работает. Легко переносится, вес всего 23 кг.

Замораживающие колодки

Особо компактные замораживающие колодки с геометрически специально произведёнными выемками для состыковки к соответствующим трубам различных диаметров **(Патент EP 1 108 944, американский патент 6,434,952)**. Очень тонкие, ши-риной 50 мм. Всюду монтируемые, в том числе и в труднодоступных местах. Все остальные размеры труб от D 1/4–1” и соответственно D 15–35 мм могут замораживаться только одними колодками. Замораживающий комплект для другого диапазона работ до D 2”, 60 мм.

Шланги хладагента

Гибкие, особо длинные шланги, подводящие хладагент изготовлены из износостойкого, синтетического каучука для большего радиуса работ.

Цифровой LCD термометр

Цифровой LCD термометр для точного указания температуры непосредственно в месте заморозки, как доп. комплектующие.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Фриго 2. Электрический аппарат для заморозки труб с закрытой циркуляцией хладагента. Для труб из стали, меди, пластмассы, металлопластика D 1/8–2”, D 10–60 мм. Замораживающий агрегат 230 В, 50 Гц, 430 Вт, 2 подводящих хладагент шланга, 2 ремешка, пульверизатор. Комплектация D 1/4–1 1/4”, 15–42 мм. В прочном стальном корпусе.

	Арт.-№	€
	131011	**1.923,50**

Оснастка

Наименование	Größe	Арт.-№	€
Замораживающие колодки до 2”, 60 мм	1 1/2–2” / 54–60 мм	131160	**246,10**
Замораживающий комплект	1/8” 10, 12 мм	131110	**92,50**
	1 1/2”	131156	**102,90**
	54 мм	131157	**102,90**
	2” 60 мм	131158	**102,90**
LCD- Цифровой Термометр		131115	**73,10**

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

* Температура окружающей среды примерно 18°C.

Исследование труб и каналов
Прочистка труб и каналов

	Электронная инспекционная система с камерой	146
	Устройство для чистки труб с ручным и электрическим приводом	148
	Устройство для чистки труб с электрическим приводом	149
	Электрическая машина для прочистки труб	150

REMS Оркус 3000

Электронная инспекционная система с камерой

Очень легкая, удобная система исследования с камерой для анализа повреждений труб, каналов, дымовых труб и других пустот. Также для осмотра труб после проведения чистящих работ и для проведения нового монтажа или ремонта.

Трубы	D 40 – 150 мм
Каналы, дымовые трубы, другие пустоты	

REMS Оркус 3000 – Видеоинспекция труб и каналов. Очень легко и удобно.

Системное преимущество
Только один контроллер с цветным TFT-дисплеем для вывода изображения с различных комплектов камеры и кабеля, мини, черно белой или цветной камеры и кабелей различной длины. Вследствие чего возможно легкое и экономически обоснованное перевооружение в зависимости от поставленных задач.

Исполнение
Очень легкий и удобный, контролер весит 0,7 кг, с микропроцессором. Самые маленькие размеры: 230 x 120 x 49 мм готов к применению, в т.ч. в труднодоступных местах. Контролер прост в транспортировке. Съемный для оптимального размещения во время работы. Сетевой адаптер на 230 В AC, 50-60 Гц,15 Вт, регулируемый электронной картинкой. Сумка с ремнями для контролера, сетевого адаптера и оснастки. Адаптер для прикуривателя 12 В DC, 15 Вт, адаптер для аккумулятора 12 В DC, 15 Вт, как комплектация.

Контролер с цветным TFT экраном
5,6” цветной дисплей с самой современной технологией TFT, 142 мм по диагонали, 320 x 240 пикселей. Клавиши для установки/выключения освещенности цветного дисплея и регулировки освещения в цветной головке камеры. Полная картина, частичная картина, функция прокрутки. Надежный, ударопрочный пластиковый корпус. Видео выход Composit PAL для передачи цветного сигнала, присоединения к видеомагнитофону, цветному телевизору.

Головка камеры черно-белая
Специальная камера с CCD-матрицей, 290.000 точек, а также 8 сверхярких красных светиотида(LED’s) яркостью, достигающей 800 с точнейшй фокусировкой для более контрастной и яркой картинки. камера отлично работает при слабейшем освещении, её светочувствительность составляет (0,3 Lux). Фиксированный фокус и специальный объектив с 90°- Широкоугольным° обзором, с возможностью распознавания мелких деталей. Практичная небольшая камера диаметром всего 30 мм выдерживает давление водяного столба до 20 м. Высокогибкая направляющая позволяет проникать в труднодоступные участки труб со множеством изгибов. Головка камеры с прочным, быстросменным защитным колпачком из высоко-твердого полиакрила с в ставленным кварцевым защитным стеклом.

Головка камеры S-цветная
Специальная камера с CCD-матрицей, 320.000 точек, а также 4 сверхярких красных светиотида (LED’s) яркостью, достигающей 2400 mcd с точнейшй фокусировкой для более контрастной и яркой картинки. Светочувствительность камеры составляет (0,5 Lux). Фиксированный фокус и специальный объектив с 90°- Широкоугольным° обзором, с возможностью распознавания мелких деталей. Практичная небольшая камера диаметром всего 30 мм выдерживает давление водяного столба до 20 м. Высокогибкая направляющая позволяет проникать в труднодоступные участки труб со множеством изгибов. Головка камеры с прочным, быстросменным защитным колпачком из высоко-твердого полиакрила с вставленным кварцевым защитным стеклом.

Набор кабель/камера черно-белая Мини
Для небольших диаметров труб от О 40 мм. Особо малая черно-белая камера высокого разрешения с ПЗС датчиком, разрешением 290.000 точек и8ю сверхяркими красными светодиодами (SMD´s) с регулируемой яркостью до 800 mcd узкого пучка освещения для яркого отображения при равно - мерном освещении. Низкие требования по освещению при очень высокой светочувствительности (0,05 Люкс). Постоянный фокус и специальный объектив, предназначенный для распознавания мельчайших деталей. Особо малая закругленная головка камеры О 23 мм, водонепроницаемая выдерживает давление высоты водяного столба до 20 метров (2 бар / 0,2 MPa / 29 psi) с защищенным подключением к кабелю с гибкой переходной манжетой для легкой подачи в том числе по извилистой трубе. Головка камеры с прочным защитным колпачком из алюминия и специальным минеральным защитным стеклом. 5метровый гибкий кабель с в ыходом для подключения контроллера.

Направляющая камеры
Для больших диаметров труб используются в качестве оснастки жестко фиксируемые направляющие различных диаметров для труб различных диаметров.

Продукция немецкого производства

Сетевой адаптер для питания от аккумулятора и сети

Сетевой адаптер 12 V / 230 В для аккумуляторного или сетевого привода с интегрированным зарядным устройством для быстрогй зарядки аккумулятора (1 час) Принцип импульсной зарядки уменьшает эффект памяти и позволяет максимально использовать ресурс аккумулятора. Поставляется для аккумулятора 12 В, 2,0 А час. Как дополнительная Оснастка.

Адаптер для разъема KFZ

Адаптер KFZ 12 В для подключения к автомобильному разъему KFZ (прикуриватель). Как дополнительная Оснастка.

Комплект поставки

REMS Оркус 3000 Сет. Электронная инспекционная видео система обнаружения и анализа повреждений. Для труб D 40–150 мм, каналов, колодцев, дымовых труб и других полых коммуникаций. Контрольный блок на основе микропроцессорной техники, жидкокристаллический цветной дисплей 5,6”, выходной разъем PAL, блок питания 230 В, в прочном чемодане. На выбор сменная головка со специальной черно-белой камерой с высокого разрешения или специальной цветной камерой с высокого разрешения. На выбор 20 м кабеля с маркировкой длины в кабельной корзине или 30 м кабеля с маркировкой длины в вертушке.

Наименование	Исполнение	Арт.-№	€
Сет 20 ч/б К	Сменная головка со специальной черно-белой камерой высокого. разрешения. 20 метров кабеля в вертушке.	173054	**3.161,10**
Сет 30 ч/б Н	Сменная головка со специальной черно-белой камерой высокого разрешения. 30 метров кабеля в вертушке.	173052	**3.504,00**
Сет 30 цветная Н	Сменная головка со специальной цветной камерой высокого разрешения. 30 метров кабеля с маркировкой длины в вертушке.	173053	**4.547,70**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Оркус 3000 Basic Контролер с микропроцессером, 5,6” TFT-Цветной экран, видео выход PAL, в ударопрочном пластиковом корпусе. Снабжение напряжения 230 В AC, 50–60 Гц, 15 Вт.	173010	**1.923,50**
Специальная ч/б камера высокого разрешения с разъемом подключения кабеля	173041	**805,20**
Специальная цветная камера высокого разрешения с разъемом подключения кабеля	173042	**1.848,90**
Черно-белый набор Камера/кабель Мини Особо маленькая головка камеры с высоким разрешением. Специальная черно-белая камера. 5ти метровый гибкий кабель с выходом для блока контроллера. Для труб маленького диаметра и труб с узкими углами от Ø 40 мм.	173200	**1.073,60**
Набор 20 К 20 м кабеля с маркировкой длины, с разъемами для подключения к контрольному блоку и головке. В кабельной корзине	173043	**432,50**
Набор 30 Н 30 м кабеля с маркировкой длины, с разъемами для подключения к контрольному блоку и головке камеры. В вертушке.	173044	**775,40**
Направляющая D 62 мм, пара	173015	**51,30**
Направляющая D 100 мм, пара	173014	**100,80**
Защитный колпачок Удлинитель кабеля	173126	**29,70**
Соединения блока контроллера и бухты кабеля **,** 1,2 м	173019	**47,50**
Аккумулятор 12 В, 2,0 Ач	571510	**155,80**
Блок питания 12 В / 230 В Комбинированный блок питания от сети или от аккумулятора с интегрированным зарядным устройством. Со штекером для подключения блока контроллера.	173100	**222,20**
Блок питания от автомобиля 12 В, 5 м	173017	**103,10**

REMS Мини-Кобра

Устройство для чистки труб с ручным и электрическим приводом

Надежное, удобное устройство для быстрого применения при засорах труб в кухне, ванной, туалете.

Для труб	D 20–50 (75) мм
Для спиралей	D 6, 8, 10 мм

REMS Мини-Кобра – вручную или с электрическим приводом. Удобен при небольших засорах.

Исполнение

Простая, прочная, практичная конструкция. Легка в работе, в том числе в сифонных затворах и узких трубах. Легкий ввод спирали непосредственно через сетку или крестовину кухонной раковины. Фиксирование спирали быстрозажимным патроном.

Спирали и барабан для спиралей

Из оцинкованной горячим способом проволоки из пружинной, спецстали. Высокогибкие спирали для четкого прохождения в изгибах трубопровода, и в тесных трубах. Конец спиралей с бугорчатым буром. Защищенный от коррозии барабан для спиралей изготовлен из ударопрочной, укрепленной стекловолокном пластмассы. Покрытие внутреннего пространства барабана спиралей способствует самостоятельной сушке спирали. Возможность просмотра спиралей для контроля в любое время.

Привод

Ручной или электрический привод, посредством обычной низкооборотистой дрели или обычного электрического винтовёрта, удобная для работы рукоятка. 6-ти гранный адаптер для обычного электрического привода.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Мини-Кобра. Устройство чистки труб D 20–50 (75) мм, с ручной рукояткой и 6-ти гранный адаптер для обычного электрического привода. (Ручной или электрический привод, посредством обычной низкооборотистой дрели или электрического винтовёрта. Спирали для чистки труб D 6, 8 и 10 мм. Барабан для спиралей изготовлен из ударопрочной, укрепленной стекловолокном пластмассы. Быстрозажимной патрон. Спирали 8x7,5 м. В коробке.

	Арт.-№	€
	170010	**190,20**

Оснастка

Наименование	Размер	Арт.-№	€
Спирали для чистки труб	8x7,5 м 10x10 м	170200 170205	**80,20** **142,50**
Спираль для чистки труб	8x7,5 м	170201	**107,30**

REMS Мини-Кобра A

Устройство для чистки труб с электрическим приводом

Электрическая прочистная машина с автоматической подачей спирали. Для быстрого применения при засорах труб в кухне, ванной, туалете.

Для труб	D 20–50 (75) мм
Для спиралей	D 8, 10 мм

REMS Мини-Кобра A – Электрическая прочистная машина с автоматической подачей спирали.

Исполнение

Простая, прочная, компактная практичная конструкция. Ручная, легкая всего 2 кг. Прочистная машина с автоматической подачей спирали. Легка в работе также в сифонных затворах и узких трубах. Легкий ввод спирали непосредственно через сетку или крестовину кухонной раковины..

Прочистные спирали

Прочистные спирали из высококачественной пружинной стали. высокогибкие спирали для четкого прохождения в изгибах трубопровода, и в тесных трубах. Конец спиралей с бугорчатым буром для легкого проникновения и прочистки.

Барабан для спирали

Защищенный от коррозии барабан для спиралей изготовлен из ударопрочной, укрепленной стекловолокном пластмассы. Покрытие внутреннего пространства барабана спиралей способствует самостоятельной сушке спирали. Возможность просмотра спиралей для контроля в любое время.

Привод

Надежный привод. Мощный, с высоким крутящим моментом. Прочный, не требующий обслуживания редуктор с проскальзывающей муфтой с универсальным двигателем 620 Вт. Реверс, плавное переключение скорости вращения, позволяющее силой нажатия регулировать скорость вращения от 0 до 550 ¹/мин.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Мини-Кобра A. Электропрочистная машина с автоматической подачей спирали, для чистки труб D 20–50 (75) мм D 20–50 (75) мм. Спирали для чистки труб D 6, 8 и 10 мм. Барабан для спиралей изготовлен из ударопрочной,укрепленной стекловолокном пластмассы. Быстрозажимной патрон., Универсальный привод 230 В, 50–60 Гц, 620 Вт, с высоким крутящим моментом и реверсом. Плавное регулирование скорости вращения и подачи спирали. Барабан для спиралей из ударопрочной, укрепленной стекловолокном пластмассы. Спирали 8x7,5 м. В картоне.

	Арт.-№	€
	170020	**719,30**

Оснастка

Наименование	Размер	Арт.-№	€
Спирали для чистки труб	8x7,5 м	170201	**107,30**
Спирали для чистки труб	10x10 м	170205	**142,50**

REMS Кобра 22/32

Электрическая машина для прочистки труб

Удобные, надежные компактные машины для разнообразного применения при чистке труб и каналов. Быстрая прочистка спиралями. Надежная техника

Для труб	D 20–250 мм
Спирали для чистки трубы	D 8, 16, 22, 32 мм

Все спирали и инструменты для чистки труб применимы также для других производителей.

REMS Кобра – чистая труба – просто и быстро. Быстрая прочистка спиралями с насадками для рабочей длины до 100 м. Эффективное применение центробежных насадок и фрез при оборотах 740 об/минуту. Находящаяся вне корпуса машины система зажима и цельный рабочий шпиндель для спирали предохраняют двигатель и привод от грязи и воды.

Быстрая прочистка спиралями с насадками

Быстрая прочистка, 740 об/минуту (REMS Cobra 22) и соответственно 520 об/минуту (REMS Cobra 32), со спиралями, для эффективных, быстрых работ, например, с применением центробежных насадок и фрез. Также при трудных условиях, например, при загрязнениях и жестких осадках. Спирали добавляются по мере надобности до рабочей длины в 70 м (REMS Cobra 22) и соответственно 100 м (REMS Cobra 32).

Исполнение

Прочная, практичная. Не требующая технического обслуживания. Маленькая масса. Небольшой вес, приводной двигатель REMS Cobra 22 всего 19 кг, приводной двигатель REMS Cobra 32 всего 24 кг. Корпус изготовлен из ударопрочной и пластичной пластмассы. Находящаяся вне корпуса машины система зажима и цельный рабочий шпиндель для спирали предохраняют двигатель и привод от грязи и воды. Установлена на устойчивых ножках с резиновыми колпаками.

Спирали чистки трубы высокой производительности

Сверхгибкие для легкой тяги даже в тесных трубах. Быстрым соединением молниеносно удлиняются и сокращаются. Т-образный паз с защитной блокировкой. Ручная подача. Спираль для чистки труб, стандартная для универсальных работ, сверхгибкая, специальная спираль предназначена для узких или нескольких следующих друг за другом изгибов труб. Спираль для прочистки трубы S с толстой спец проволокой для особенно тяжело устраняемых засоров, например, для разрезания корней. Привод REMS Кобра 22, REMS Кобра 32 или для приводов других произво-дителей.

Зажимы для спиралей

Зажимы выполнены из высококачественной, надёжной, износостойкой стали. Быстрые точные зажимы.
REMS Cobra 22: Подходят спирали для чистки труб D 16 и 22 мм, без сменных зажимов. Спираль чистки труб D 8 мм с цилиндром адаптера 22/8 и вст-роенным зажимными щипцами, как комплектация.
REMS Cobra 32: Подходят спирали чистки трубы D 22 и 32 мм, без сменных зажимов. Спирали чистки трубы D 16 мм с зажимом на 16, как комплектация. Спираль чистки трубы D 8 мм с цилиндром адаптера 32/8 и встроенным зажимными щипцами, как комплектация.

Привод

Мощный, тихий конденсаторный двигатель с высоким крутящим моментом, 750 Вт (REMS Кобра 22), 1050 Вт (REMS Кобра 32), правый и левый ход. Полная передача мощности двигателя нескользящей ременной передачей. Сквозной, закрытый рабочий шпиндель. Быстрое сцепление, удобная подача, благодаря расположенному по центру рычагу управления. Служащий дополнительным фиксированием, и одновременно как ручка.

Инструменты для чистки труб

Обширный ассортимент инструментов для чистки труб (страница 152–153), подходящих также для прочистных машин других производителей.

Продукция немецкого производства

Сквозной, закрытый рабочий шпиндель защищает двигатель и привод от грязи и воды.

REMS Кобра 22/32

Электрическая машина для прочистки труб

Комплект поставки

REMS Кобра 22 Сет. Электрическая машина для прочистки труб D 20 – 150 мм. Приводной двигатель с не требующим технического обслуживания конденсаторным двигателем 230 В,50 Гц,750 В,правый и левый ход. Направляющая.Выборочно с комплектом спиралей и инструмента 16 или/и 22.

Наименование	Исполнение	Арт.-№	€
Сет 16	6 частей спиралей 16 x 2,3 м в корзине, прямой бур 16, бугорчатый бур 16, зубчатый лепестковый бур 16/25, разделительный штифт 16, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок	172010	**1.629,00**
Сет 22	5 частей спиралей 22x4,5 м в корзине, прямой бур 22, возвратный бур 22, конусный бур 22, зубчатый, лепестковый бур 22/35, разделительный штифт 22, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок	172011	**1.786,20**
Сет 16 + 22	6 частей спиралей 16 x 2,3 м в корзине, прямой бур 16, бугорчатый бур 16, зубчатый лепестковый бур 16/25, разделительный штифт 16 5 частей спиралей 22x4,5 м в корзине, прямой бур 22, возвратный бур 22, конусный бур 22, зубчатый, лепестковый бур 22/35, разделительный штифт 22, 2 пары перчаток, прочный стальной чемодан для насадок	172012	**2.129,10**

Комплект поставки

REMS Кобра 32 Сет. Электрическая машина для прочистки труб D 20 – 250 мм. Приводной двигатель с нетребующим технического обслуживания конденсаторным двигателем 230 V, 50 Hz, 1050 W, правый и левый ход. Направляющая. Выборочно с комплектом спиралей и инструмента 22 и/или 32.

Наименование	Исполнение	Арт.-№	€
Сет 32	4 части спиралей 32 x 4,5 м в корзине, прямой бур 32, возвратный бур 32, конусный бур 32, зубчатый лепестковый 32/45, разделительный штифт 32, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок	174010	**4.210,60**
Сет 22 + 32	5 частей спиралей 22 x 4,5 м в корзине, прямой бур 22, возвратный бур 22, конусный бур 22 зубчатый лепестковый бур 22/35,- разделительный штифт 22, 4 части спиралей 32x4,5 m в корзине, прямой бур 32, возвратный бур 32, конусный бур 32, зубчатый лепестковый 32/45, разделительный штифт 32, 2 пары перчаток, прочный стальной чемодан для насадок	174011	**4.829,80**
Сет 16 + 22	6 частей спиралей 16 x 2,3 м в корзине, прямой бур 16, бугорчатый бур 16, зубчатый лепестковый бур 16/25, разделительный штифт 16 5 частей спиралей 22x4,5 м в корзине, прямой бур 22, возвратный бур 22, конусный бур 22, зубчатый, лепестковый бур 22/35, разделительный штифт 22, 2 пары перчаток, прочный стальной чемодан для насадок	174012	**4.444,50**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Кобра 22 приводной двигатель с направляющей	172000	**1.414,70**
REMS Кобра 32 приводной двигатель с направляющей	174000	**3.385,00**

Обширный ассортимент инструментов для чистки труб (страница 152 – 153).

REMS Кобра 22/32

Оснастка для REMS Кобра 22, REMS Кобра 32
и др. производителей

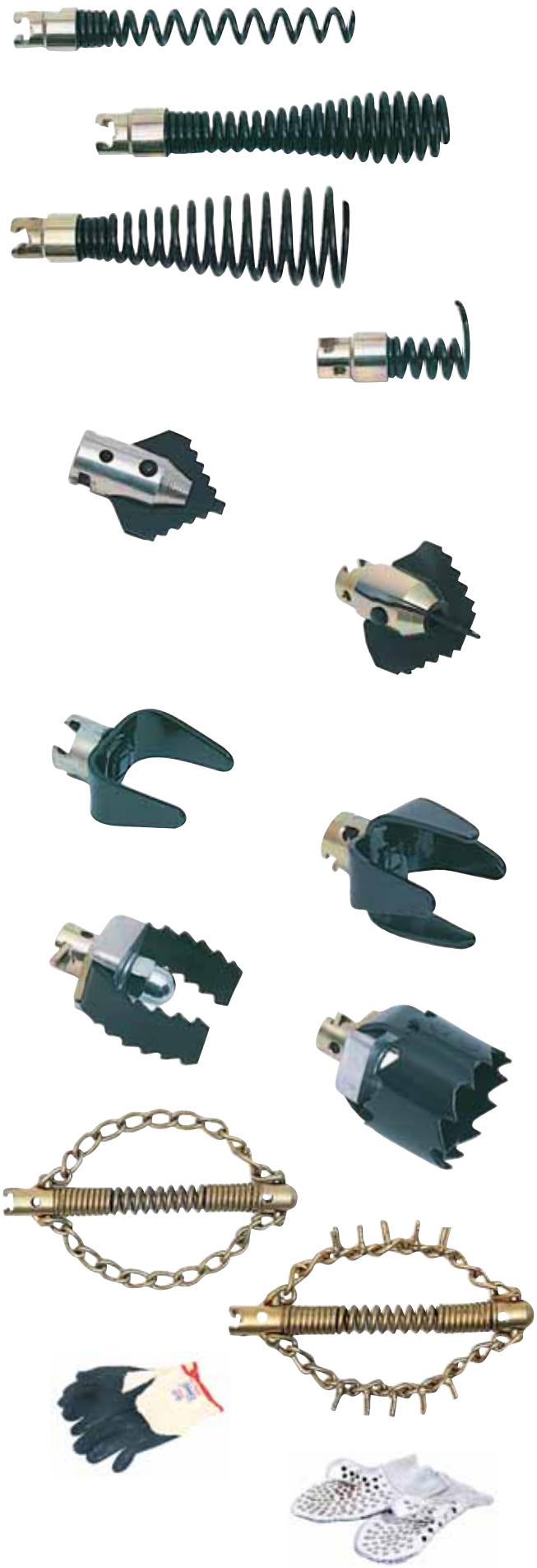
Наименование	Величина	Арт.-№	€
Спирали и рабочий инструмент 16 **Комплект** состоит из 6 частей спиралей 16x2,3 м в корзине, прямой бур 16, бугорчатый бур 16, зубчатый лепестковый бур 16/25, разделительный штифт 16, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок		172050	**511,50**
Спирали и рабочий инструмент 22 **Комплект** состоит из 5 частей спиралей 22x4,5 м в корзине, прямой бур 22, возвратный бур 22, конусный бур 22, зубчатый, лепестковый бур 22/35, разделительный штифт 22, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок		172051	**756,80**
Спирали и рабочий инструмент 32 **Комплект** состоит из 4 части спиралей 32x4,5 м в корзине, прямой бур 32, возвратный бур 32, конусный бур 32, зубчатый лепестковый 32/45, разделительный штифт 32, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок		174050	**818,90**
Переходник REMS Кобра 22/8 со спиралью 8x7,5 m, с крепкой головкой		170011	**632,80**
Переходник REMS Кобра 32/8 со спиралью 8x7,5 m, с крепкой головкой		170012	**632,80**
Зажим на 16 (Сет) для REMS Кобра 32 зажим для чистящей спирали D 16 мм		174101	**84,80**
Спирали для прочистки			
для труб-D 10–50 (75) мм	8x7,5 м	170200	**80,20**
для труб-D 25–125 мм	16x2,3 м	171200	**59,80**
для труб-D 50–150 мм	22x4,5 м	172200	**97,50**
для труб-D 50–250 мм	32x4,5 м	174200	**143,70**
Спирали для прочистки (6 штук) в корзине для труб-D 25–125 мм	16x2,3 м	171201	**405,80**
Спирали для прочистки (5 штук) в корзине для труб-D 50–150 мм	22x4,5 м	172201	**589,30**
Спирали для прочистки (4 штуки) в корзине для труб-D 50–250 мм	32x4,5 м	174201	**631,00**
Спирали для прочистки S с толстой проволокой для больших засоров, например для резки корней, центробежные насадки и фрезы.			
для труб-D 25–125 мм	16x2 м	171205	**76,20**
для труб-D 50–150 мм	22x4 м	172205	**125,80**
для труб-D 50–250 мм	32x4 м	174205	**196,80**
Спирали для прочистки с сердцевиной исключают надоевшие засорённые грязью спирали.			
для труб-D 25–125 мм	16x2,3 м	171210	**82,10**
для труб-D 50–150 мм	22x4,5 м	172210	**139,90**
для труб-D 50–250 мм	32x4,5 м	174210	**181,00**
Спирали для прочистки с сердцевиной (5 штук) в корзине для труб-D 50–150 мм	22x4,5 м	172203	**704,60**
Спирали для прочистки с сердцевиной (4 штук) в корзине для труб-D 50–250 мм	32x4,5 m	174203	**828,30**
Сокращённые спирали 22/16 в комплекте со спиралями различных размеров	22/16	172154	**69,30**
Сокращённые спирали 32/22 в комплекте со спиралями различных размеров	32/22	174154	**97,30**
Корзина для спирали (пустая)	16	171150	**91,00**
	22	172150	**91,90**
	32	174150	**94,30**
Разделительный штифт для ослабления защитной блокировки	16	171151	**4,80**
	22/32	172151	**4,60**

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

REMS Кобра 22/32

Оснастка для REMS Кобра 22, REMS Кобра 32
и др. производителей

Наименование	Величина	Арт. №.	€
Прямой бур для удаления засоров и пробок. Прочищает тотальные засорения напри- мер, текстиль, бумагу, остатки продуктов.	16 22 32	171250 172250 174250	**29,90** **37,40** **59,70**
Бугорчатый бур для лёгких текстильных и бумажных засорений. Гибкий для продвижения по трубным соединениям.	16 22 32	171265 172265 174265	**29,90** **44,70** **59,70**
Конусный бур специально для текстильных и бумажных. засорений,большой рабочий диапазон, удобен для больших диаметров труб. Для удаления из труб оставленных спиралей.	16 22 32	171270 172270 174270	**33,10** **41,00** **59,70**
Возвратный бур с выступающим кончиком спирали. Для удаления из труб оставленных спиралей. Для просверливания засоровне предназначен.	16 22 32	171275 172275 174275	**29,90** **45,20** **59,70**
Зубчатый лепестковый бур Для прочистки труб с наростами жира, заилившихся труб, например стоков стиральных посудомоичных машин. Надёжная конструкция бура исполнена из специальной пружинной стали, так что никаких деформаций в процессе чистки туб.	16/25 22/35 22/45 32/55	171280 172280 172281 174282	**28,60** **43,80** **54,60** **72,50**
Зубчатый крестообразный **лепестковый бур** Универсально назначаемый при засорениях любого рода, также осадков, например, известковых отслоениях на внутренних стенках труб. Надёжная конструкция бура исполнена из специальной пружинной стали, так что никаких деформаций в процессе чистки туб. Рекомендовано использование со спиралями для прочистки труб S.	16/25 16/35 22/35 22/45 22/65 32/45 32/65 32/90 32/115	171290 171291 172290 172291 172293 174291 174293 174295 174296	**53,90** **59,80** **69,20** **76,20** **82,80** **84,20** **102,30** **123,90** **137,00**
П-образный бур для удаления легких и сильных засорений или наростов жира. Из прочной пружинной стали.	16	171305	**36,10**
Двойной П-образный бур для удаления легких и сильных засорений или наростов жира. Из прочной пружинной стали. Рекомендовано использование со спиралями для прочистки труб S.	16	171306	**46,50**
Зубчатый П-образный бур Различное применение, например для удаления осадков или для прочистки труб. Из прочной пружинной стали.	22/65 32/65 32/90	172305 174305 174306	**89,00** **99,20** **115,60**
Режущий бур для корней специально для резки заросших корнями труб. Сменный наконечник бура. Рекомендовано использование со спиралями для прочистки труб S.	22/65 32/65 32/90	172310 174310 174311	**131,70** **147,00** **165,20**
Цепной бур для заключительной чистки труб от жировых, илистых отложений, например, известковых отслоений на внутренних стенках труб. Для хрупких труб, например, пластиковых.	16 22 32	171340 172340 174340	**125,80** **196,30** **252,80**
Цепной игольчатый бур для заключительной чистки труб от жировых, илистых отложений, например, известковых отслоений на внутренних стенках труб. Для чугунных и бетонных труб.	16 22 32	171341 172341 174341	**148,30** **238,70** **279,60**
Перчатки, 1 пара для надёжного хватания и введения спирали для чистки в трубу.		172610	**22,10**
Перчатка с обивкой, левая **Перчатка с обивкой, правая** для надёжного захвата и подачи спирали для чистки в трубу. Полностью из телячьей кожи. Рабочая поверхность с металлическими заклёпками.		172611 172612	**55,20** **55,20**



Сварка пластиковых труб

	Устройство для сварки электромуфтами	156
	Устройство для муфтовой сварки	157
	Машина для стыковой сварки	158
	Нагревательные элементы	165

REMS ЭМСГ 160

Устройство для сварки электромуфтами

Высокопроизводительное, удобное устройство для сваривания сточных труб электромуфтами из PE.

Пластиковые трубы и электромуфты из PE — D 40–160 мм

Для Geberit, Akatherm-Euro, Coes, Valsir, Waviduo, Vulcathene-Euro

REMS ЭМСГ 160 – автоматическое сваривание. Электронное управление. Акустический и оптический контроль сварочного процесса.

Самая маленькая масса. Суперудобный, легкий, всего 0,7 кг. Всюду сразу готовое к применению.

Автоматическая установка электрического напряжения (температуры) и сварочного времени соответственно размеру муфты.

Автоматическая компенсация сварочного времени в зависимости от температуры окружающей среды.

Акустический и оптический контроль сварочного процесса.

Большой радиус работы благодаря особенно длинным рабочим кабелям.

В ударостойком пластмассовом корпусе с ремнем для переоснастки.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS ЭМСГ 160. Электрическое устройство, 230 В, 50 Гц, 1150 Вт, для сваривания сточных труб электромуфтами из PE производителей Akatherm, Coes, Geberit, Valsir, Waviduo, евро Vulcathene, D 40–160 мм управляемый электронным образом, при акустическом и оптическом контроле сварочного процесса. В стабильном, ударостойком пластмассовом корпусе с ремнем для переоснастки. Рабочий кабель 4,40 м. Питающий кабель 3 м. В картоне.

	Арт.-№	€
	261001	**620,20**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Чемодан	151615	**48,30**

REMS МСГ

Высокопроизводительный электроприбор для рациональной сварки муфт. Применим повсеместно, в руках или на верстаке.

Пластиковые трубы и фасонные заготовки из PB, PE, PP, PVDF D 16–125 мм

REMS МСГ – Нагревательные плоскости согласно DVS. Высококачественное покрытие PTFE.

Исполнение

Удобный, легкий. Применим повсеместно, в руках или на верстаке.
С креплением для верстака, для укрепления устройства по горизонтальной или вертикальной плоскости (зажим для верстака не для MSG 25).

Нагревательные элементы согласно DVS

Плоский нагревательный элемент в соответствии с DVS. Нагревательный элемент сделан из коррозионноустойчивого алюминиевого сплава для качественной теплоотдачи. Нагревательные втулки согласно DVS, сменные. Высококачественное, прочное покрытие PTFE предотвращает свойственные следы от остатков пластмассы и обеспечивает легкую чистку. Оптимальное распределение тем-пературы и одинаковая температура по всей полезной площади нагревательного элемента. Соединительные болты из нержа-веющей стали.

Температура и терморегулирование

На выбор
- Регулируемая температура 180–290°C, с предустановленной для PP- труб температурой 260°C, с электронным терморегулятором с высокой точностью (EE) или
- Твердо выставленной температурой для PP-труб 260°C, с механическим терморегулятором и погрешностью +/- 10°C (FM).

Электронный и механический терморегуляторы регулируют температуру нагрева автоматически в пределах допустимых норм предписанных DVS. Аппарат снабжен контрольными лампами нагрева и сети.

Комплект поставки

REMS МСГ. Устройство для сварки пластиковых труб и фитингов из PB, PE, PP, PVDF. Нагревательный элемент 230 В, без нагревательных штырей и втулок. На выбор: регулируемая температура в диапазоне 180–290°C, с предустановленной температурой для PP-труб 260°C, с электронным терморегулятором (EE) или твердо выставленной температурой для PP-труб 260°C, с механическим терморегулятором (FM). Подставка. Крепление для верстака для фиксации аппарата в горизонтальной или вертикальной позиции (кроме MSG 25). Шестигранный ключ для сборки/разборки нагревательных штыря и втулки. В картоне.

Наименование	Трубы D мм	Мощность Вт	Арт.-№	€
25 EE	16–25	500	256020	**384,70**
63 FM	16–63	800	256211	**218,10**
63 EE	16–63	800	256220	**449,30**
125 EE	16–125	1400	256320	**751,80**

Комплект поставки

REMS МСГ 63 FM Сет. То же что и в REMS MSG 63 FM, с PTFE-нагревательными штырями и втулками Ø 20, 25, 32 мм с крепежными винтами из нержавеющей стали. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Трубы D мм	Мощность Вт	Арт.-№	€
	16–63	800	256231	**395,10**

Комплект поставки

REMS МСГ 63 EE Сет. То же что и в REMS MSG 63 EE, с PTFE-нагревательными штырями и втулками Ø 20, 25, 32 мм с крепежными винтами из нержавеющей стали. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Трубы D мм	Мощность Вт	Арт.-№	€
	16–63	800	256240	**726,70**

Оснастка

Наименование	Труба D мм	Арт.-№	€
Нагревательные втулки, соединительный болт из нержавеющей стали	16	256400	**39,50**
	17	256410	**39,50**
	18	256420	**39,50**
	19	256430	**39,50**
	20	256440	**39,50**
	25	256450	**44,90**
	32	256460	**50,30**
	40	256470	**73,40**
	50	256480	**84,20**
	63	256490	**115,40**
	75	256500	**188,70**
	90	256510	**229,40**
	110	256520	**297,30**
	125	256530	**351,50**
Стальной ящик			
REMS МСГ 25		256042	**77,00**
REMS МСГ 63		256242	**110,90**
REMS МСГ 125		256342	**237,50**

REMS CCM 160R

Машина для стыковой сварки

Удобная, переносная компактная машина. Весит всего 34 кг. Идеальна для монтажа сантехнических ненапорных труб, переноса сточных труб, реконструкции камина трубами PVDF. Для стройплощадки и цеха.

Пластиковые трубы и фасонные заготовки
из PB, PE, PP, PVDF D 40–160 мм
Ø 40–125 мм ≤ PN 6
Ø 40–140 мм ≤ PN 4
Ø 40–160 мм ≤ PN 3,2

REMS CCM 160R – идеальная сварочная машина для монтажника. Особо легкая и компактная. Нагревательный элемент согласно DVS. Электронное регулирование температуры. Высококачественное покрытие PTFE. Электрический рубанок с закрытым корпусом.

Исполнение

Особо легкая и компактная. Незначительный вес, всего 34 кг. Вполне переносной вариант.

- аллюминиевое основание машины
- Плавающая подвесная опора устройства нагревательного элемента REMS ССГ 180 для точной стыковки в области сварки
- Электрорубанок для торцевания концов труб
- Лёгкое движение, смонтированной на шариковых опорах направляющей поверхности устройства нагревательного элемента и электрического устройства рубанка
- Быстрозажимные элементы
- Прижимное устройство, наглядная шкала для лёгкого считывания прижимающего давления, зажимная рукоятка для фиксации
- Трубчатый каркас служит как подставка и как практичное транспортное устройство.

Нагревательный элемент согласно DVS

Плоский наревательный элемент в форме дисков согласно DVS. Электрический нагреватель сделан из коррозионноустойчивого алюминиевого сплава для лучшей теплоотдачи. Нагревательный элемент согласно DVS, сменный. Высококачественное, прочное покрытие PTFE предотвращает следы свойственные от остатков пластмассы и обеспечивает беспроблемную чистку. Оптимальное распределение температуры и постоянство температуры всей полезной площади.

Электронное регулирование температуры

Регулируемая температура 180–290°C, предварительно установленный для труб PE. Электронное регулирование температуры обеспечивает установленную температуру автоматически в пределах предписанных DVS границ. Температурный и сетевой сигнализатор.

Устройство рубанка

Электрорубанок, со специальным универсальным двигателем с высоким крутящим моментом, 500 Вт, для одностороннего или двустороннего торцевания концов труб, согласно DVS. Быстро позиционируемый рубанок с соответствующим работе руководством по эксплуатации. Закрытый корпус рубанка. Специально закалённый и шлифованный нож рубанка гарантирует легкое и не вибрирующее снятие стружки.

Зажимные инструменты

Стабильные, полностью охватывающие трубы быстрозажимные устройства из никелированной стали, для трубы D 160 мм по 4 зажима для труб D 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 140 мм, специальный зажим для косых отводов, как Оснастка.

Трубные опоры

Передвижные, легко позиционируемые опоры для труб D 160 мм для укрепления и лёгкого осевого выравнивания труб и фасонных заготовок. По 2 опоры для труб D 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 140 мм.

REMS CCM 160R

Машина для стыковой сварки

Комплект поставки

REMS CCM 160R. Машина для стыковой сварки пластиковых труб и фасонных заготовок из PB, PE, PP, PVDF, D 40–125 мм ≤ PN 6, D 40–140 мм ≤ PN 4, D 40–160 мм ≤ PN 3,2. Нагревательный элемент с PTFE-покрытием, 230 В, 50–60 Гц, 1200 Вт. Регулируемая температура 180–290°C, предварительно устанавливаемая для труб-PE. Электронное регулирование температуры. Электрическое устройство рубанка, 230 В, 50–60 Гц, 500 Вт. Прижимное устройство. 2 быстрозажимных элемента D 160 мм с зажимными вставками D 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 140 мм. По желанию с зажимами для отводов под 45°. 2 опоры для труб D 160 мм с опорными вставками D 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 140 мм. Стальной чемодан для зажимных и опорных вставок. Рабочий ключ. Трубный каркас = Подставка = приспособление для транспортировки.

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
160R-EE	40–160	252020	**3.485,40**
С зажимами для отводов **160RS-EE**	40–160	252025	**4.196,10**

Оснастка

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№.	€
Нагревательный элемент REMS SSG 180 EE Страница 165.	≤ 180	250220	**541,80**
Рубанок (1 шт.)		252103	**65,30**
Зажимное устройство 160R правое с затвором		252300	**372,70**
Зажимное устройство 160R левое с затвором		252310	**372,70**
Зажимные вставки Для каждого зажимного устройства и любого размера труб требуется по 2 полукольца.	40	252320	**15,10**
	50	252321	**15,10**
	56	252322	**15,10**
	63	252323	**15,10**
	75	252324	**15,10**
	90	252325	**15,10**
	110	252326	**15,10**
	125	252327	**15,10**
	140	252328	**15,10**
Зажимы для отводов:			
Зажим 160R с затвором	160	252421	**148,00**
Зажим	40	252426	**103,20**
	50	252431	**103,20**
	56	252436	**103,20**
	63	252441	**103,20**
	75	252446	**103,20**
	90	252451	**103,20**
	110	252456	**103,20**
	125	252461	**103,20**
	140	252466	**103,20**
	160	252471	**103,20**
Зажимные вставки	40	252320	**15,10**
	50	252321	**15,10**
	56	252322	**15,10**
	63	252323	**15,10**
	75	252324	**15,10**
	90	252325	**15,10**
	110	252326	**15,10**
	125	252327	**15,10**
	140	252328	**15,10**

REMS CCM 160K

Машина для стыковой сварки

Удобная, переносная компактная машина.
Идеальна для монтажа сантехники, монтажа сточных труб, реконструкции камина трубами PVDF.
Для стройплощадки и цеха.

Пластиковые трубы и фасонные заготовки из PB, PE, PP, PVDF D 40–160 мм

D 40– 90 мм ≤ PN 16
D 40–110 мм ≤ PN 10
D 40–140 мм ≤ PN 6
D 40–160 мм ≤ PN 4

REMS CCM 160K – идеальная сварочная машина для монтажника. Особенно легкая и компактная. Нагревательный элемент согласно DVS. Электронное регулирование температуры. Высококачественное покрытие PTFE. Электрический рубанок с закрытым корпусом.

Исполнение

Компактная, надёжная, соответствующая стройплощадкам. Вес со стальной подставкой 90 кг.

- Аллюминиевая станина станка
- Плавающая подвесная опора устройства нагревательного элемента REMS ССГ 180 для точной стековки в области сварки
- Электрорубанок для торцевания концов труб
- Лёгкое движение, смонтированной на шариковых опорах направляющей поверхности устройства нагревательного элемента и электрического устройства рубанка
- Быстрозажимные элементы
- Прижимное устройство, наглядная шкала для лёгкого считывания прижимающего давления, зажимная рукоятка для фиксации
- Машина на стальной подставке, с установленным выдвижным ящиком. Применима на верстаке или на стальной подставке (ящик для транспортировки).

Нагревательный элемент согласно DVS

Плоский нагревательный элемент в форме диска согласно DVS. Электрический нагреватель сделан из коррозионноустойчивого алюминиевого сплава для косвенной теплоотдачи. Нагревательный элемент согласно DVS, сменный. Высококачественное, прочное покрытие PTFE предотвращает следы, свойственные от остатков пластмассы и обеспечивает беспроблемную чистку. Оптимальное распределение температуры и постоянство температуры всей полезной площади.

Электронное регулирование температуры

Регулируемая температура 180–290°C, предварительно установленный для труб PE. Электронное регулирование температуры обеспечивает установленную температуру автоматически в пределах предписанных DVS границ. Температурный и сетевой сигнализатор.

Устройство рубанка

Электрорубанок, со специальным универсальным двигателем с высоким крутящим моментом, 500 Вт, для одностороннего или двустороннего торцевания концов труб, согласно DVS. Быстро позиционируемый рубанок с соответствующим работе руководством по эксплуатации. Закрытый корпус рубанка. Специально закалённый и шлифованный нож рубанка гарантирует легкое и не вибрирующее снятие стружки.

Зажимные инструменты

Стабильные, полностью охватывающие трубы быстрозажимные устройства из никелированной стали, для трубы D 160 мм по 4 комплекта зажимов для труб D 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 140 мм, специальный зажим для косых отводов, как Оснастка.

Трубные опоры

Передвижные, легко позиционируемые опоры для труб D 160 мм для укрепления и лёгкого осевого выравнивания труб и фасонных заготовок. По 2 комплекта опор для труб D 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 140 мм.

REMS CCM 160K

Машина для стыковой сварки

Комплект поставки

REMS CCM 160K. Машина для стыковой сварки пластиковых труб и фасонных заготовок из PB, PE, PP, PVDF, D 40–90 мм ≤ PN 16, D 40–110 мм ≤ PN 10, D 40–140 мм ≤ PN 6, D 40–160 мм ≤ PN 4. Нагревательный элемент с PTFE-пок-рытием, 230 В, 50–60 Гц, 1200 Вт. Регулируемая температура 180–290°C, предварительно устанавленная для труб-PE. Электронное регулирование темпера-туры. Электрическое устройство рубанка, 230 В, 50–60 Гц, 500 Вт. Прижимное устройство. 2 быстрозажимн-ых элемента D 160 мм с зажимными вставками D 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 140 мм. По желанию с зажимами для отводов под 45°. 2 опоры для труб D 160 мм с опорными вставками D 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 140 мм. Стальной чемодан для зажимных и опорных вставок. Рабочий ключ. Закрывающийся стальной ящик = приспособление для транспортировки.

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
160K-EE	40–160	252040	**4.237,10**
С зажимами для отводов **160KS-EE**	40–160	252045	**4.947,80**

Оснастка

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
Нагревательный элемент REMS SSG 180 EE Страница 165.	≤ 180	250220	**541,80**
Рубанок (1 шт.)		252103	**65,30**
Зажимное устройство 160K правое с затвором		252400	**373,20**
Зажимное устройство 160K левое с затвором		252410	**373,20**
Зажимные вставки Для каждого зажимного устройства и любого размера труб требуется по 2 полукольца.	40	252320	**15,10**
	50	252321	**15,10**
	56	252322	**15,10**
	63	252323	**15,10**
	75	252324	**15,10**
	90	252325	**15,10**
	110	252326	**15,10**
	125	252327	**15,10**
	140	252328	**15,10**
Зажимы для отводов:			
Зажим 160K с затвором	160	252481	**148,00**
Зажим	40	252426	**103,20**
	50	252431	**103,20**
	56	252436	**103,20**
	63	252441	**103,20**
	75	252446	**103,20**
	90	252451	**103,20**
	110	252456	**103,20**
	125	252461	**103,20**
	140	252466	**103,20**
	160	252471	**103,20**
Зажимные вставки	40	252320	**15,10**
	50	252321	**15,10**
	56	252322	**15,10**
	63	252323	**15,10**
	75	252324	**15,10**
	90	252325	**15,10**
	110	252326	**15,10**
	125	252327	**15,10**
	140	252328	**15,10**

REMS CCM 250K

Машина для стыковой сварки

Удобная, переносная компактная машина. Идеальна для монтажа сантехники, переноса сточных труб, реконструкции камина трубами PVDF.
Для стройплощадки и цеха.

Пластиковые трубы и фасонные заготовки из PB, PE, PP, PVDF D 75–250 мм
D 75–125 мм ≤ PN 16
D 75–140 мм ≤ PN 10
D 75–180 мм ≤ PN 6
D 75–225 мм ≤ PN 4
D 75–250 мм ≤ PN 3,2

REMS CCM 250K – компактно и прочный.
Отопительный элемент согласно DVS.
Электронное регулирование температуры.
Высококачественное покрытие PTFE.
Мощный рубанок с закрытым корпусом.

Исполнение

Компактный, надёжный, соответствующий стройплощадкам. Вполне пере-носной. Вес со стальной подставкой 109 кг.

- Аллюминиевая станина станка
- Плавающая подвесная опора устройства нагревательного элемента REMS ССГ 280 для точной стыковки в области сварки
- Электрорубанок для торцевания концов труб
- Лёгкое движение, смонтированной на шаровых опорах направляющей поверхности устройства нагревательного элемента и электрического устройства рубанка
- Быстрозажимные элементы
- Прижимное устройство, наглядная шкала для лёгкого считывания прижимающего давления, зажимная рукоятка для фиксации
- Машина на стальной подставке, с установленным выдвижным ящиком.
- Применима на верстаке или на стальной подставке (ящик для транспортировки).

Нагревательный элемент согласно DVS

Плоский нагревательный элемент в форме диска согласно DVS. Электрический нагреватель сделан из коррозионноустойчивого алюминие-вого сплава для косвенной теплоотдачи. Нагревательный элемент согласно DVS, сменный. Высококачественное, прочное покрытие PTFE предотвра-щает следы, свойственные от остатков пластмассы и обеспечивает беспроблемную чистку. Оптимальное распределение температуры и постоянство температуры всей полезной площади.

Электронное регулирование температуры

Регулируемая температура 180–290°C, предварительно установленный для труб PE. Электронное регулирование температуры обеспечивает установ-ленную температуру автоматически в пределах предписанных DVS границ. Температурный и сетевой сигнализатор.

Устройство рубанка

Электрорубанок, со специальным универсальным двигателем с высоким крутящим моментом, 500 Вт, для одностороннего или двустороннего торцевания концов труб, согласно DVS. Быстро позиционируемый рубанок с соответствующим работе руководством по эксплуатации. Закрытый корпус рубанка. Специально закалённый и шлифованный нож рубанка гарантирует легкое и не вибрирующее снятие стружки.

Зажимные инструменты

Стабильные, полностью охватывающие трубы быстрозажимные устройства из никелированной стали, для трубы D 250 мм по 4 зажима для труб D 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 мм, специальный зажим для косых отодов, как Оснастка.

Трубные опоры

Передвижные, легко позиционируемые опоры для труб для укрепления и лёгкого осевого выравнивания труб и фасонных заготовок. По 2 опоры для труб D 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250.

REMS CCM 250K

Машина для стыковой сварки

Комплект поставки

REMS CCM 250K. Машина для стыковой сварки пластиковых труб и фасонных заготовок из PB, PE, PP, PVDF, D 75–125 мм ≤ PN 16, D 75–140 мм ≤ PN 10, D 75–180 мм ≤ PN 6, D 75–225 мм ≤ PN 4, D 75–250 мм ≤ PN 3,2. Нагревательный элемент с PTFE-покрытием, 230 В, 50–60 Гц, 1300 Вт. Регулируемая температура 180–290°C, предварительно устанавливаемая для труб-PE. Электронное регулирование температуры. Электрорубанок, 230 В, 50–60 Гц, 500 Вт. Прижимное устройство. 2 быстрозажимных элемента D 250 мм с зажимными вставками D 75, 90, 110, 125, 160, 200 мм. По желанию с зажимами для отводов под 45°. 2 опоры для труб с опорными вставками D 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250 мм. Стальной чемодан для зажимных и опорных вставок. Рабочий ключ. Закрывающийся стальной ящик = приспособление для транспортировки.

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
250K-EE	75–250	254020	**7.093,70**
С зажимами для отводов **250KS-EE**	75–250	254025	**7.804,40**

Оснастка

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№.	€
Рубанок (1 шт.)		254103	**129,20**
Зажимные вставки Для каждого зажимного устройства и любого размера труб требуется по 2 полукольца.	140	254324	**73,50**
	180	254326	**73,50**
	225	254328	**73,50**
Опорные вставки Для трубных опор для любого размера труб требуется по 1 опорной вставке на каждую опору.	140	254374	**50,90**
	180	254376	**50,90**
	225	254378	**50,90**
Зажимы для косых отводов:			
Зажим 250K правый с затвором	250	254695	**416,40**
Зажим 250K левый с затвором	250	254696	**416,40**
Зажим правый	75	254601	**178,00**
	90	254611	**178,00**
	110	254621	**178,00**
	125	254631	**178,00**
	140	254641	**178,00**
	160	254651	**178,00**
	180	254661	**178,00**
	200	254671	**178,00**
	225	254681	**178,00**
	250	254691	**178,00**
Зажим левый	75	254602	**178,00**
	90	254612	**178,00**
	110	254622	**178,00**
	125	254632	**178,00**
	140	254642	**178,00**
	160	254652	**178,00**
	180	254662	**178,00**
	200	254672	**178,00**
	225	254682	**178,00**
	250	254692	**178,00**
Зажимные вставки	75	254603	**73,50**
	90	254613	**73,50**
	110	254623	**73,50**
	125	254633	**73,50**
	140	254643	**73,50**
	160	254653	**73,50**
	180	254663	**73,50**
	200	254673	**73,50**
	225	254683	**73,50**

REMS CCM 315RF

Машина для стыковой сварки

Компактная, вполне переносная высокопроизводительная машина для санитарной инсталляции, монтажа сточных труб, реконструкции камина трубами PVDF. Для стройплощадки и цеха.

Пластиковые трубы и фасонные заготовки
из PB, PE, PP, PVDF D 90–315 мм
D 90–180 мм ≤ PN 16
D 90–225 мм ≤ PN 10
D 90–280 мм ≤ PN 6
D 90–315 мм ≤ PN 4

REMS CCM 315RF – удобен для стройплощадки и цеха.

Исполнение

Компактный, надёжный, соответствующий стройплощадкам. Весит со станиной и передвижной подставкой 154 кг.

- аллюминиевая станина машины
- Плавающая подвесная опора устройства нагревательного элемента REMS ССГ 180 для точной стыковки в области сварки
- Электрорубанок для торцевания концов труб
- Лёгкое движение, смонтированной на шаровых опорах направляющей нагревательного элемента и электрорубанка
- Быстрозажимные элементы
- Прижимное устройство, наглядная шкала для лёгкого считывания прижимающего давления, зажимная рукоятка для фиксации

Нагревательный элемент согласно DVS

Плоский нагревательный элемент в форме дисков согласно DVS. Электрический нагреватель сделан из коррозионноустойчивого алюминиевого сплава для лучшей теплоотдачи.Нагревательный элемент согласно DVS, сменный. Высококачественное, прочное покрытие PTFE предотвращает следы, свойственные от остатков пластмассы и обеспечивает беспроблемную чистку. Оптимальное распределение температуры и постоянство температуры всей полезной площади.

Электронное регулирование температуры

Регулируемая температура 180–290°C, предварительно установленный для труб PE. Электронное регулирование температуры обеспечивает установленную температуру автоматически в пределах предписанных DVS границ. Температурный и сетевой сигнализатор.

Устройство рубанка

Электрорубанок, со специальным универсальным двигателем с высоким крутящим моментом, 500 Вт, для одностороннего или двустороннего торцевания концов труб, согласно DVS. Быстро позиционируемый рубанок с соответствующим работе руководством по эксплуатации. Закрытый корпус рубанка. Специально закалённый и шлифованный нож рубанка гарантирует легкое и не вибрирующее снятие стружки.

Зажимные инструменты

Стабильные, полностью охватывающие трубы быстрозажимные устройства из никелированной стали, для трубы D 315 мм. По 4 полукольца для труб D 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280 мм.

Трубные опоры

Передвижные, легко позиционируемые опоры для труб D 315 мм для укреп-ления и лёгкого осевого выравнивания труб и фасонных заготовок. По 2 опоры для труб D 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280 мм.

Комплект поставки

REMS CCM 315РФ. Машина для стыковой сварки пластиковых труб и фасонных заготовок из PB, PE, PP, PVDF, D 90–180 мм ≤ PN 16, D 90–225 мм ≤ PN 10, D 90–280 мм ≤ PN 6, D 90–315 мм ≤ PN 4. Нагревательный элемент с PTFE-покрытием, 230 В, 50–60 Гц, 3000 Вт. Регулируемая температура 180–290°C, предварительно устанавливаемая для труб-PE. Электронное регулирова-ние температуры. Электрорубанок, 230 В, 50–60 Гц, 500 Вт. Прижимное устройство. 2 быстрозажимных элемента D 315 мм с зажимными вставками D 90, 110, 125, 160, 200, 250 мм. 2 опоры для труб D 315 мм, с опорными вставками D 90, 110, 125, 160, 200, 250 мм. Ящик для зажимных и опорных вставок. Рабочий ключ. Передвижная подставка.

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
	90–315	255020	**13.490,30**

Оснастка

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
Рубанок (1 шт.)		255103	**142,30**
Зажимные вставки	140	254324	**73,50**
Для любого зажимного устройства	180	254326	**73,50**
и для любого размера труб по	225	254328	**73,50**
2 полукольца.	280	255329	**118,60**
Опорные вставки	140	254374	**50,90**
Для любых трубных опор и для	180	254376	**50,90**
любого размера труб по	225	254378	**50,90**
1 опорной вставке.	280	255379	**50,90**

REMS ССГ

Высокопроизводительный электроприбор для рациональной стыковой сварки. Применим повсеместно, в руках или на верстаке.

Пластиковые трубы и фасонные заготовки из PB, PE, PP, PVDF D ≤ 280 мм

REMS ССГ – Нагревательный элемент согласно DVS. Электронное регулирование температуры. Высококачественное покрытие PTFE.

Исполнение

Удобный, слегкий. Применим повсеместно, в руках или на верстаке. Для креплениея на верстаке, для крепления устройства по горизонтальной или вертикальной позиции, спечиальный зажим как Оснастка.

Нагревательный элемент согласно DVS

Плоский нагревательный элемент в форме диска согласно DVS. Электрический нагреватель сделан из коррозионно-устойчивого алюминиевого сплава для косвенной теплоотдачи. Высококачественное, прочное покрытие PTFE предотвращает свойственные от остатков пластмассы следы и обеспечивает беспроблемную чистку. Обеспечивается оптимальное распределение температуры и постоянство температуры по всей площади нагревательного элемента.

Электронное регулирование температуры

Регулируемая температура 180–290°C, предварительно установленна для труб PE. Электронное регулирование температуры обеспечивает установленную температуру автоматически в пределах предписанных DVS границ. Температурный и сетевой сигнализатор.

Комплект поставки

REMS ССГ. Нагревательный элемент для стыковой сварки пластиковых труб и фасонных заготовок из PB, PE, PP, PVDF. PTFE-покрытием нагревательного элемента, 230 В. Регулируемая температура 180–290°C, предварительно устанавливаемая для труб-PE. Электронный регулятор температуры. Опорная рама. В картоне.

Наименование	Нагреват. элемент D мм	Трубы D ≤ мм	Мощность Вт	Арт.-№	€
110/45° EE	125	110	500	250020	**521,90**
125 EE	145	125	700	250120	**481,00**
180 EE	200	180	1200	250220	**541,80**
280 EE	300	280	1300	250320	**897,20**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Крепление для верстака для крепления устройства по горизонтальной или вертикальной позиции		
REMS ССГ 110/45°, 125, 180	250041	**40,50**
REMS ССГ 280	250341	**49,60**
Стальной ящик		
REMS ССГ 110/45°	250042	**73,10**
REMS ССГ 125	250142	**82,20**
REMS ССГ 180	250242	**92,70**
REMS ССГ 280	250342	**105,70**
Чехол для нагревательного элемента		
REMS ССГ 110, 110/45°, 125	250143	**22,60**
REMS ССГ 180	250243	**27,70**
REMS ССГ 280	250343	**37,60**

Алмазное сверление

Электрическая машина алмазного сверления	168

Универсальные алмазные коронки	174

REMS Пикус S1

Электрическая машина алмазного сверления

Компактный ручной мощный инструмент для кольцевого сверления железобетонных, кирпичных и др. материалов. Мокрое или сухое сверление, вручную или с использованием стоек. Для монтажных работ.

Железобетон	до D 102 (132) мм
Кирпич	до D 162 мм

REMS Универсальные коронки также используются для приводов других производителей см. страницу 174.

REMS Пикус S1 – Кольцевое безударное сверление. Легко, быстро без вибрации.

1 Система – 4 применения. Идеальная машина для монтажников.

Универсальное использование

Универсальный привод для мокрого или сухого сверления вручную или с использованием стойки, может быть использован везде, в стесненных условиях, вплотную к стене. Для прокладки трубопроводов и кабеля, для вентиляционных каналов методом колонкового бурения.

Системное преимущество

Только один тип универсальных алмазных кольцевых коронок для REMS Пикус S1, S3 и S2/3,5, совместимый с приводами других производителей. Просты в применении, дешевы. Невозможно перепутать.

Использование

Компактный ручной привод для безударного кольцевого сверления с посадочным под коронку UNC 1¼ наружный, G ½ внутренний. Прочный, удобный для использования на стройках. Сверхлегкий всего 5,2 кг. Простая быстрая работа, высверливает отверстие 200мм длиной и 62 мм диаметром всего за 3 мин. Практичный ручной держатель и стабилизатор для ручного сверления. Специальная стойка для высверливания отверстий свыше 60 мм. Система подвода воды для мокрого бурения, с регулируемым запорным клапаном, быстродействующей муфтой с водостопором и соединением под шланг ½". Специальный ротор для отсасывания пыли с разъемом для подключения к пылесосу, как дополнительный аксессуар.

Привод с мультифункциональной электроникой

Скорость вращения шпинделя 580 ¹/мин. Мультифункциональная электроника с ограничением пускового тока для мягкого пуска инструмента и, соответственно, мягкого засверливания, автоматический ограничитель числа оборотов на холостом ходу для снижения шума, защиты мотора и регулирования перегрузок для автоматического приспособления числа оборотов к нагрузке. Мощный универсальный двигатель 1800 Вт. Контактный стопорный выключатель. Кабель с встроенным персональным предохранительным переключателем (PRCD).

Универсальные алмазные кольцевые коронки

Универсальные, используемые при сухом и мокром сверлении коронки для ручного сверления или сверления со стойкой (Страница 174). Разъем UNC 1¼ внутренний. Сверление до 420 мм. Специально разработанные высококачественные алмазные сегменты с высоким содержанием алмазов и специальным связующим, для безупречного сверления и длительного срока службы. Для универсального использования при сверлении железобетона и кирпича. Адаптер для использования коронок других производителей, как аксессуар. Стопорное кольцо для быстрой смены алмазной коронки для колонкового бурения, в качестве дополнительной комплектации.

Стойки

- REMS Симплекс: Прочная, удобная стойка для алмазного бурения до D 220 мм. Сверлильная колонна и прочно приваренные ножки из прямоугольного стального профиля. 4 установочных винта для выравнивания стойки в плоскости, для более точной установки. Зажимной уголок для установки на стойку инструмента с зажимом D 60 мм. Передающий усилие привод с использованием зубчатой рейки и эргономичным, монтируемым с обоих сторон рычагом подачи. Подающие салазки направляются за счет регулируемых пластиковых подшипников скольжения. За счет этого – никакой непроизвольной подачи инструмента из-за собственного веса или веса керна в коронке. Вес 9,7 кг.
- REMS Дуплекс: Прочная надежная стойка для алмазного бурения до D 250 мм Сверлильная колонна из прямоугольного стального профиля, механически точно обработанная, возможность установки бесступенчатого наклона до 45°, двойная опора двумя распорками, для работы с высоки давлением подачи. 4 установочных винта для выравнивания стойки в плоскости, для более точной установки. Шкала глубин сверления. Зажимной уголок для установки настойку инструмента с зажимом D 60 мм. Промежуточный элемент для бурения от D 142 мм. Подающие салазки в направлении нажима посажены на игольчатые подшипники для возможности выдерживать большие нагрузки. Передающий усилие привод с использованием зубчатой рейки и эргономичным, вставляемым с обоих сторон подающих салазок рычагом подачи. Фиксация подающих салазок для простого монтажа алмазной коронки и транспортировки. Уплотнительное кольцо и крышка с соединительным элементом под шланг, для вакуумного крепления стойки. Сверлильная колонна с регулируемой зажимной головкой для закрепления стойки между потолком и полом или между стенами. Вес 12,5 кг.

Стойки REMS Симплекс и REMS Дуплекс поставляются с комплектом крепежа состоящий из двух распорных анкеров M12, 10 дюбелей M12, насадки для забивки дюбелей M12, рифленого анкера M 12 x 65, быстрозажимной гайки, шайбы.

Комплект поставки

REMS Пикус S1 базовый пакет. Электрический инструмент для кольцевого сверления с алмазными коронками в железобетоне до 102 (132) мм, в кирпичной кладке до 162 мм. Для сухого/мокрого сверления на весу или на стойке. Приводной инструмент с коронками для кольцевого сверления с соединительной резьбой UNC 1 1/4" наружной, G 1/2" внутренняя, редуктор не требующий технического обслуживания, с проскальзывающей муфтой безопасности. Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1800 Вт, мультифункциональная электроника, толчковый выключатель с фиксатором, тест-кабель (PRCD). Число оборотов сверлильного шпинделя под нагрузкой - 580 1/мин. Шланг подачи воды с запорным клапаном, быстродействующей муфтой с водостопом и соединительным элементом под шланг 1/2". Контрручка. Вспомогательное центровочное сверло G 1/2" сверло D 8 мм, шестигранный штифтовый ключ SW 3. Рожковый односторонний ключ SW 32. в прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	180010	**1.370,10**

Другие сетевые напряжения по запросу.

Комплект поставки

REMS Пикус S1 Сет 62. Электрический инструмент для кольцевого сверления с алмазными коронками в железобетоне до 102 (132) мм, в кирпичной кладке до 162 мм. Для сухого/мокрого сверления на весу или на стойке. Приводной инструмент с коронками для кольцевого сверления с соединительной резьбой UNC 1 1/4" наружной, G 1/2" внутренняя, редуктор не требующий технического обслуживания, с проскальзывающей муфтой безопасности. Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1800 Вт, мультифункциональная электроника, толчковый выключатель с фиксатором, тест-кабель (PRCD). Число оборотов сверлильного шпинделя под нагрузкой - 580 1/мин. Шланг подачи воды с запорным клапаном, быстродействующей муфтой с водостопом и соединительным элементом под шланг 1/2". Контрручка. Вспомогательное центровочное сверло G 1/2" сверло D 8 мм, шестигранный штифтовый ключ SW 3. Рожковый односторонний ключ SW 32. в прочном стальном чемодане. REMS универсальной алмазной головкой для кольцевого сверления UDBK D 62 мм.

	Арт.-№	€
	180020	**1.549,50**

Другие сетевые напряжения по запросу.

Комплект поставки

REMS Пикус S1 Сет 62 Симплекс. Электрический инструмент для кольцевого сверления с алмазными коронками в железобетоне до 102 (132) мм, в кирпичной кладке до 162 мм. Для сухого/мокрого сверления навесу или на стойке. Приводной инструмент с коронками для кольцевого сверления с соединительной резьбой UNC 1 1/4" наружной, G 1/2" внутренняя, редуктор не требующий технического обслуживания, с проскальзывающей муфтой безопасности. Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1800 Вт, мультифункциональная электроника, толчковый выключатель с фиксатором, тест-кабель (PRCD). Число оборотов сверлильного шпинделя под нагрузкой - 580 1/мин. Шланг подачи воды с запорным клапаном, быстродействующей муфтой с водостопом и соединительным элементом под шланг 1/2". Контрручка. Вспомогательное центровочное сверло G 1/2" сверло D 8 мм, шестигранный штифтовый ключ SW 3. Рожковый односторонний ключ SW 32. в прочном стальном чемодане. REMS универсальной алмазной головкой для кольцевого сверления UDBK Ш 62 мм. Стойка REMS Simplex в комплекте с шестигранным штифтовым ключом SW 6, рожковым ключом SW 19, крепежным набором, состоящим из 2 распорных анкеров M 12, 10 установочных дюбелей M 12, насадка для забивки дюбелей M 12, рифленый анкер M 12 x 65, быстрозажимная гайка, шайба.

	Арт.-№	€
	180021	**2.346,10**

Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пикус S1 привод	180000	**1.174,10**

REMS Универсальные алмазные коронки кольцевого сверления страница 174.

Дополнительные аксессуары страница 173.

REMS Пикус S3

Мощный ручной электроинструмент для кольцевого сверления железобетона, кирпича и других материалов. Мокрого и сухого сверления, вручную и с использования стойки.

Железобетон	до D 152 (200) мм
Кирпич	до D 250 мм

REMS Универсальные коронки также используются для приводов других производителей см. страницу 174.

REMS Пикус S3 – Кольцевое безударное сверление. Легко, быстро без вибрации.

1 Система – 4 применения. Идеальная машина для монтажников.

Универсальное использование
Универсальный привод для мокрого или сухого сверления вручную или с использованием стойки. может быть использована везде, в стесненных условиях, вплотную к стене. Для прокладки трубопроводов и кабеля, для вентиляционных каналов и колонкового бурения.

Системное преимущество
Только **один** тип универсальных алмазных кольцевых сверел для REMS Пикус S1, S3 и S2/3,5, совместимый с приводами других производителей. Просты в применении, дешевы. Невозможно спутать.

Использование
Компактный ручной привод для безвибрационного кольцевого сверления с посадочным местом под коронку UNC 1¹/₄ наружный, G ¹/₂ внутренний. Прочный, удобный для использования на стройках. Всего 7,4 кг. Простая быстрая работа, высверливает отвертисе 200 мм длиной и 62 мм диаметром всего за 3 мин. Практичный ручной держатель и стабилизатор для ручного сверления. Специальная стойка для высверливания отверстий свыше 60 мм. Система подвода воды для мокрого бурения, с регулируемым запорным клапаном, быстродействующей муфтой с водостопом и соединением под шланг ¹/₂". Специальный ротор для отсасывания пыли с разъемом для подключения к пылесосу, как аксессуар.

Привод с мультифункциональной электроникой
Скорости вращения шпинделя 530 ¹/мин, 1280¹/мин,1780 ¹/мин. Три скоростных режима работы для разных диаметров кольцевого сверления. Мультифункциональная электроника с ограничением пускового тока для мягкого пуска инструмента и, соответственно, мягкого засверления, автоматический ограничитель числа оборотов на холостом ходу для снижения шума, защиты двигателя и регулирования перегрузок для автоматического приспособления числа оборотов к нагрузке. Мощный универсальный двигатель 1800 Вт. Контактный стопорный выключатель. Кабель с встроенной персональной предохранительным переключателем (PRCD).

Универсальные алмазные кольцевые коронки
Универсальные, используемые при сухом и мокром сверлении коронки для ручного свреления или сверления со стойкой (Страница 174). Разъем UNC 1¹/₄ внутренний. Сверление до 420 мм. Специально разработанные высококачественные алмазыне сегменты с высоким содержанием алмазов и специальным связующим, для безупречного сверления и длительного срока службы. Для универсального использования при сверлении железобетона и кирпича. Адаптер для использования коронок других производителей, как аксессуар. Стопорное кольцо для быстрой смены алмазной коронки для колонкового бурения, в качестве дополнительной комплектации.

Стойки
- REMS Симплекс: Прочная, удобная стойка для алмазного бурения до D 220 мм. Сверлильная колонна и прочно приваренные ножки из прямоугольной стальной трубы. 4 установочных винта для выравнивания стойки, для более точной установки. Зажимной уголок для установки на стойку инструмента с зажимом D 60 мм. Передающий усилие привод с использованием зубчатой рейки и эргономичным, монтируемым с обоих сторон подающих салазок рычагом подачи. Подающие салазки направляются за счет регулируемых пластиковых подшипников скольжения. За счет этого – никакой непроизвольной подачи инструмента из-за собственного веса или керна в коронке. Вес 9,7 кг.
- REMS Дуплекс: Прочная надежная стойка для алмазного бурения до D 250 мм n Сверлильная колонна из прямоугольной стальной трубы, механически точно обработанная, возможность установки бесступенчатого наклона до 45°, двойная опора двумя распорками, для работы с высоки давлением подачи. 4 установочных винта для выравнивания стойки, для более точной установки. Шкала глубин сверления. Зажимной уголок для установки на стойку инструмента с зажимом D 60 мм. Промежуточный элемент для бурения от D 142 мм. Подающие салазки в направлении нажима посажены на игольчатые подшипники для возможности выдерживать большие нагрузки. Передающий усилие привод с использованием зубчатой рейки и эргономичным, вставляемым с обоих сторон подающих салазок рычагом подачи. Фиксация подающих салазок для простого монтажа алмазной коронки и транспортировки. Уплотнительное кольцо и крышка с соединительным элементом под шланг, для вакуумного крепления стойки. Сверлильная колонна с регулируемой зажимной головкой для закрепления стойки между потолком и полом или между стенами. Вес 12,5 кг.

Стойки REMS Симплекс и REMS Дуплекс поставляются с комплектом крепежа состоящий из двух распорных анкеров M12, 10 дюбелей M12, насадки для забивки дюбелей M12, рифленого анкера M 12 x 65, быстрозажимной гайки, шайбы.

REMS Пикус S3

Электрическая машина алмазного сверления

Комплект поставки

REMS Пикус S3 базовый пакет. Электрический инструмент с алмазными коронками для кольцевого сверления в железобетоне до 152 (200) мм, в кирпичной кладке до 250 мм. Для сухого/ мокрого сверления, для работы на весу или на сверлильной стойке. Приводной инструмент с резьбовым соединением для сверлильной коронки UNC 1 1/4" наружная, G 1/2" внутренняя, трехступенчатый редуктор не требующий технического обслуживания с проскальзывающей муфтой безопасности, универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 2200 Вт, мультифункциональная электроника, толчковый выключатель с фиксатором, тест-кабель (PRCD). Число оборотов сверлильного шпинделя под нагрузкой 530 1/мин, 1280 1/мин, 1780 1/мин. Шланг подачи воды с запорным клапаном, быстродействующая муфта с автоматическим отключением подачи воды при разъединении соединения и соединением под шланг 1/2". Контрручка. Рожковый односторонний ключ SW 32. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	180011	**1.789,10**

Другие напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пикус S3 Привод	180001	**1.685,20**
REMS Универсальные алмазные коронки кольцевого сверления страница 174.		
Иные аксессуары см. ниже.		

Оснастка

Для REMS Пикус S1, REMS Пикус S3 и приводов других производителей

Наименование	Арт.-№	€
REMS Симплекс, стойка для сверлильного аппарата до 220 мм, шестигранный штифтовый ключ SW 3, односторонний рожковый ключ SW 19, крепежный набор, состоит из двух распорных анкеров M12, 10 дюбелей M12, насадки для забивки дюбелей M12, рифленого анкера M 12 x 65, быстрозажимной гайки, шайбы.	182000	**746,30**
REMS Дуплекс, стойка для сверления до 250 мм, с бесступенчатым наклоном до 45°, Шестигранный ключ SW 5 и SW 6, рожковые односторонние ключи SW 19 и SW 30. Вакуумная прокладка и крышка с подключением для вакуумного насоса, крепежный набор, состоящий из 2x анкеров M12, 10 забивных анкеров M12, насадки для забывных анкеров M12, рифленого анкера M12x65, гайки, шайбы.	182001	**1.343,90**
Устройство отсасывания воды для стойки Симплекс, для «мокрого» сверления с диаметром до 152 мм, состоящее из напорного кольца, водосборного кольца с прокладкой и резиновой шайбы.	182002	**310,60**
Устройство отсасывания воды для стойки Дуплекс, для «мокрого» сверления с диаметром до 152 мм, состоящее из напорного кольца, водосборного кольца с прокладкой и резиновой шайбы.	182003	**310,60**
Шайба для устройства отсасывания воды, 10 шт	182004	**112,30**
Ручной насос для подачи воды 8 л, для «мокрого» сверления без подключения воды	182006	**237,50**
Забивной анкер M12 (кирпич), 10 шт, многоразовго использования	079006	**59,80**
Забивной анкер M12 (бетон), 50 шт	079005	**33,60**
Насадка для забивного анкера M12	182050	**19,90**
Комплект быстрой фиксации стойки, состоящий из рифленого анкера M12 x 65, гайки и шайбы.	079010	**40,60**
Рифленый анкер M12 x 65	079008	**39,50**
Гайка быстрозажимного анкера	079009	**13,50**
Шайба анкера	079007	**3,60**
Засверливающая направляющая G ½ для сверла D 8 мм	180150	**58,80**
Ротор для отсасывания пыли с разъемом подключения к пылесосу	180160	**242,70**
Удлинитель 200 мм	180155	**61,50**
Стопорное кольцо для быстрой смены алмазной коронки для колонкового бурения	180015	**19,50**
Точильный камень для алмазных коронок	079012	**103,10**
Специальный нивелир со специальными гироскопами для выставления стойки установки алмазного бурения в 3-х плоскостях	182009	**41,80**

REMS Пикус S2/3,5

Электрическая машина алмазного сверления

Мощный, надежный станок колонкового бурения для сверления железобетона, кирпичной кладки и других материалов. «Сухое» и «мокрое» сверление со стойкой для сверления. Для монтажа, работ по металлу, для промышленных целей.

Железобетон, кирпич D 40 – 300 мм

REMS Универсальные коронки также используются для приводов других производителей см. страницу 174.

REMS Пикус S2/3,5 – Кольцевое безударное сверление. Легко, быстро без вибрации.

Универсальное использование

Универсальный привод для мокрого или сухого сверления вручную или с использованием стойки. может быть использована везде, в стесненных условиях, вплотную к стене. Для прокладки трубопроводов и кабеля, для вентиляционных каналов и колонкового бурения.

Системное преимущество

Только **один** тип универсальных алмазных кольцевых сверел для REMS Пикус S1, S3 и S2/3,5, совместимый с приводами других производителей. Просты в применении, дешевы. Невозможно спутать.

Использование

Компактный ручной привод для безударного кольцевого сверления с посадочным местом под коронку UNC 1¼ наружный. Стопорное кольцо для быстрой смены алмазной коронки для колонкового бурения. Прочный, удобный для использования на стройках. Вес всего 14,4 кг. Простая быстрая работа, высверливает отверстие 200 мм длиной и 62 мм диаметром всего за 3 мин. Специальная пластина привода для быстрого закрепления на стойке. Система подвода воды для мокрого бурения, с регулируемым запорным клапаном, быстродействующей муфтой с водостопором и соединением под шланг ½".

Привод с мультифункциональной электроникой

Скорости вращения шпинделя 320 ¹/мин, 760 ¹/мин. Три скоростных режима работы для разных диаметров кольцевого сверления. Мультифункциональная электроника с ограничением пускового тока для мягкого пуска инструмента и, соответственно, мягкого засверливания, автоматический ограничитель числа оборотов на холостом ходу для снижения шума, защиты мотора и регулирования перегрузок для автоматического приспособления числа оборотов к нагрузке. Мощный универсальный двигатель 3420 Вт. Выключатель с балансирным рычажком. Кабель с встроенным персональным предохранительным переключателем (PRCD).

Универсальные алмазные кольцевые коронки

Универсальные, используемые при сухом и мокром сверлении коронки для ручного сврления или сверления со стойкой (Страница 174). Разъем UNC 1¹/₄ внутренний. Сверление до 420 мм. Специально разработанные высококачественные алмазыне сегменты с высоким содержанием алмазов и специальным связующим, для безупречного сверления и длительного срока службы. Для универсального использования при сверлении железобетона и кирпича. Адаптер для использования коронок других производителей, как аксессуар.

Стойки

- REMS Дуплекс 300: Прочная надежная стойка для алмазного бурения диаметров до 300 мм. Сверлильная колонна из прямоугольной стальной трубы, механически точно обработанная, возможность установки бесступенчатого наклона до 45°, двойная опора двумя распорками, для работы с высоким давлением подачи. 4 установочных винта для выравнивания стойки и более точной установки. Шкала глубин сверления. Устойчивая пластина с устройством для быстрого крепления, предназначенная для приводов с соответствующей соединительной пластиной. Подающие салазки в направлении нажима посажены на игольчатые подшипники для выдерживания больших нагрузок и увеличения срока службы. Передающий усилие привод с использованием зубчатой рейки и эргономичным, вставляемым с обоих сторон подающих салазок рычагом подачи с тремя ручками. Фиксация подающих салазок для простого монтажа алмазных коронок и надежной транспортировки. Передвижная стойка для более легкой транспортировки. Основание с пазом для уплотнительного кольца. Уплотнительное кольцо и крышка с соединением под шланг, для вакуумного крепления стойки. Манометр для измерения нижнего давления. Сверлильная колонна с регулируемой зажимной головкой для закрепления стойки между потолком и полом или между стенами. Вес 16,2 кг.

Стойки REMS Дуплекс 300 поставляются с комплектом крепежа, состоящим из двух распорных анкеров M12, 10 дюбелей M12, насадки для забивки дюбелей M12, рифленого анкера M 12 x 65, быстрозажимной гайки, шайбы.

REMS Пикус S2/3,5

Электрическая машина алмазного сверления

Комплект поставки

REMS Пикус S2/3,5 базовый пакет. Электрический инструмент с алмазными коронками для кольцевого сверления в железобетоне и в кирпичной кладке до D 300 мм. Для сухого/мокрого сверления, для работы на сверлильной стойке. Приводной инструмент с резьбовым соединением для сверлильной коронки UNC 1¼" наружная, трехступенчатый редуктор, не требующий технического обслуживания с проскальзывающей муфтой безопасности, универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 3420 Вт, мультифункциональная электроника, выключатель с балансирным рычажком, тест-кабель (PRCD). Число оборотов сверлильного шпинделя под нагрузкой 320 ¹/мин, 760 ¹/мин. Шланг подачи воды с запорным клапаном, быстродействующая муфта с автоматическим отключением подачи воды при разъединении соединения и соединением под шланг ½". Стопорное кольцо. Рожковый односторонний ключ SW 32. В картонной упаковке.

	Арт.-№	€
	180012	**2.647,00**

Другие напряжения по запросу.

Оснастка

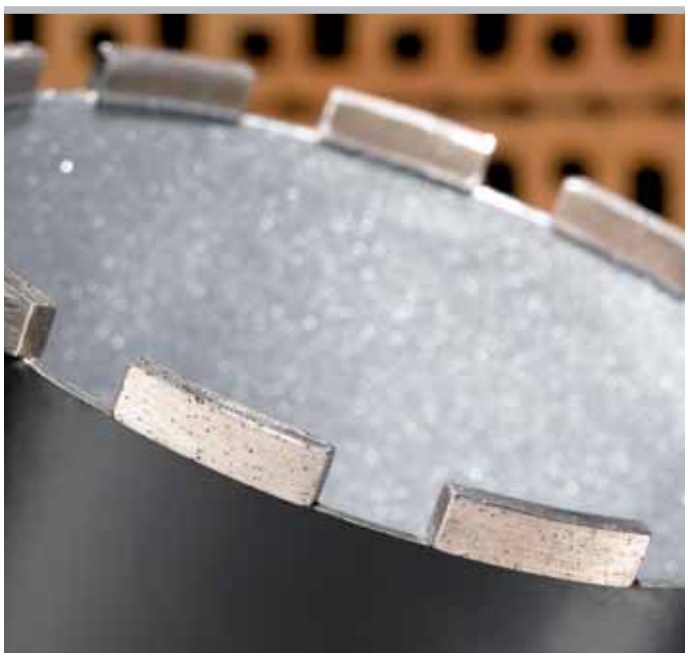
Наименование	Арт.-№	€
REMS Универсальные алмазные коронки страница 174.		
Стопорное кольцо для быстрой смены алмазной коронки для колонкового бурения	180015	**19,50**
REMS Дуплекс 300, передвижная стойка для колонкового бурения диаметров до D 300 мм, с бесступенчатым наклоном до 45°, Шестигранный ключ SW 5 и SW 6, рожковые односторонние ключи SW 19 и SW 30. Вакуумная прокладка и крышка с подключением для вакуумного насоса, крепежный набор, состоящий из 2х анкеров M12, 10 забивных анкеров M12, насадки для забивных анкеров M12, рифленого анкера M12x65, гайки, шайбы.	182012	**1.559,10**
Ручной насос для подачи воды 8 л, для «мокрого» сверления без подключения воды.	182006	**237,50**
Забивной анкер M12 (кирпич), 10 шт, многоразовго использования	079006	**59,80**
Забивной анкер M12 (бетон), 50 шт	079005	**33,60**
Насадка для забивного анкера M12	182050	**19,90**
Комплект быстрой фиксации стойки, состоящий из рифленого анкера M12 x 65, гайки и шайбы.	079010	**40,60**
Рифленый анкер M12 x 65	079008	**39,50**
Гайка быстрозажимного анкера	079009	**13,50**
Шайба анкера	079007	**3,60**
Удлинитель 200 мм	180155	**61,50**
Точильный камень для алмазных коронок	079012	**103,10**
Специальный нивелир со специальными гироскопами для выставления стойки установки алмазного бурения в 3-х плоскостях	182009	**41,80**

REMS универсальные алмазные коронки

Для REMS Пикус S1, REMS Пикус S3, REMS Пикус S2/3,5 и приводов других производителей

Высококачественные универсальные алмазные коронки. Универсальные для сухого/мокрого сверления, сверления на весу или на стойке. Идеальны для универсального применения для работ по железобетону, кирпичной кладке и других материалов. Для монтажа, работ по металлу, и промышленных целей.

Железобетон, кирпич D 32 – 300 мм



REMS Универсальные алмазные коронки – Универсальные, применимы для различных материалов.

Универсальные для сухого/мокрого сверления, сверления на весу или на стойке.

Единая соединительная резьба UNC 1¼ внутренняя, глубина сверления 420 мм.

Специально разработанные высококачественные алмазные сегменты с высоким содержанием алмаза и спец связывающим материалом, для особенно длительного срока эксплуатации.

С заточенным алмазным сегментом, готовы к эксплуатации.

Стопорное кольцо для быстрой смены алмазной коронки для колонкового бурения, в качестве дополнительной комплектации.

В качестве привода используется привод REMS Пикус или подходящие привода иных производителей с резьбовым посадочным местом UNC 1¼ (наружная). Адаптер для установки алмазной кольцевой коронки REMS к приводам с посадочным местом иного типа идет в качестве аксессуара.

Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Универсальные алмазные коронки. УУниверсальные для сухого/мокрого сверления, сверления на весу или на стойке. Для различный материалов, напр. железобетон, гранит, силикатный кирпич, песчаник, поротон, кирпичная кладка, асфальт. Единая соединительная резьба UNC 1¼ внутренняя, глубина сверления 420 мм. В картонной упаковке.

D x глубина x длина	Кол-во сегментов	Арт.-№	€
UDKB 32 x 420 x UNC 1¼	4	181010	**155,50**
UDKB 42 x 420 x UNC 1¼	4	181015	**155,50**
UDKB 52 x 420 x UNC 1¼	5	181020	**161,50**
UDKB 62 x 420 x UNC 1¼	6	181025	**179,40**
UDKB 72 x 420 x UNC 1¼	7	181030	**197,40**
UDKB 82 x 420 x UNC 1¼	7	181035	**205,80**
UDKB 92 x 420 x UNC 1¼	8	181040	**223,70**
UDKB 102 x 420 x UNC 1¼	8	181045	**229,70**
UDKB 112 x 420 x UNC 1¼	9	181050	**271,50**
UDKB 125 x 420 x UNC 1¼	10	181057	**309,80**
UDKB 132 x 420 x UNC 1¼	11	181060	**342,10**
UDKB 152 x 420 x UNC 1¼	12	181065	**381,60**
UDKB 162 x 420 x UNC 1¼	12	181070	**407,90**
UDKB 182 x 420 x UNC 1¼	12	181075	**441,40**
UDKB 200 x 420 x UNC 1¼	12	181080	**516,70**
UDKB 225 x 420 x UNC 1¼	13	181085	**657,80**
UDKB 250 x 420 x UNC 1¼	14	181090	**807,30**
UDKB 300 x 420 x UNC 1¼	22	181095	**867,10**

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Стопорное кольцо для быстрой смены алмазной коронки для колонкового бурения	180015	**19,50**
Удлинитель 200 мм	180155	**61,50**
Адаптер UNC 1¼ наружная – G ½ наружная	180052	**94,40**
Адаптер UNC 1¼ наружная – Hilti BI	180053	**120,30**
Точильный камень для алмазных коронок	079012	**103,10**

Адаптеры для использования алмазной кольцевой коронки REMS с приводами других производителей - по запросу.

Заметки

REMS

Германия, центральная администрация концерна
REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co KG
Postfach 1631 · D-71306 Waiblingen
Stuttgarter Strasse 83 · D-71332 Waiblingen
Тел. +49 7151 17 07-0
Факс +49 7151 17 07-110
www.rems.de

Центральный офис по странам СНГ
Верхняя Сыромятническая 7/1
107120 Москва, Россия
info@rems.ru
Тел/факс +7 495 788-77-01

Россия:
Москва тел +7 495 778-61-20
тел/факс +7 495 788-77-01
Екатеринбург тел +7 343 234-53-39
факс +7 343 234-53-38
Новосибирск тел./факс +7 383 343-76-90,
343-79-62, 219-20-36
Санкт Петербург тел +7 812 575-15-94
факс +7 812 575-15-96
Казань тел./факс +7 843 23-181-23
260-18-91

Украина:
Киев тел +38 044 562-38-70
факс +38 044 576-02-16

Казахстан:
Алматы тел +7 705 242 86 10
факс.+7 727 239 54 04

www.rems.ru
www.rems-werk.com

Дания: REMS Scandinavia A/S
Snedkervej 1 · DK-4600 Køge
Тел. +45 56 63 14 00
Факс +45 56 63 11 78

Франция: REMS S.à.r.l.
2, Rue du Stade · F-67250 Hoffen
Тел. +33 388 80 44 53
Факс +33 388 80 99 43

Великобритания: REMS (UK) Ltd.
Unit 5 · Ash Industrial Estate
Flex Meadow · Harlow · Essex CM19 5TJ
Тел. +44 12 79 41 36 98
Факс +44 12 79 41 37 04

Италия: REMS S.r.l.
Via Sirtori, 13/D · I-20017 Passirana di Rho (Milano)
Тел. +39 02 9 30 21 11
Факс +39 02 9 31 02 45

Польша: REMS POLSKA Sp. z o.o.
Dąbrowa · Ulica Piaskowa 19
PL 62-070 Dopiewo
Тел. +48 61 654 09 00
Факс +48 61 654 09 05

Испания: REMS ESPAÑA, S.A.
Pol. Ind. San José de Valderas
Calle Herramientas, 28 · E-28918 Leganés (Madrid)
Тел. +34 916 444 833
Факс +34 916 430 155

Чехия: REMS Česká republika s.r.o.
Nádražní 271 · CZ 253 01 Hostivice
Тел. +420 220 982 880
Факс +420 220 982 883

Турция: REMS Makine ve El Aletleri Ltd. Şti.
Kaşüstü Mevkii · Samandira Caddesi No. 28
TR-34858 Büyükbakkalköy/Maltepe/İstanbul
Тел. +90 216 311 75 05
Факс +90 216 311 75 06

Продажа только через торговую сеть.

M 02/08 094001 RUS-E · Возможны изменения и дополнения. © Copyright 2008 by REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co KG, Waiblingen.