

REMS

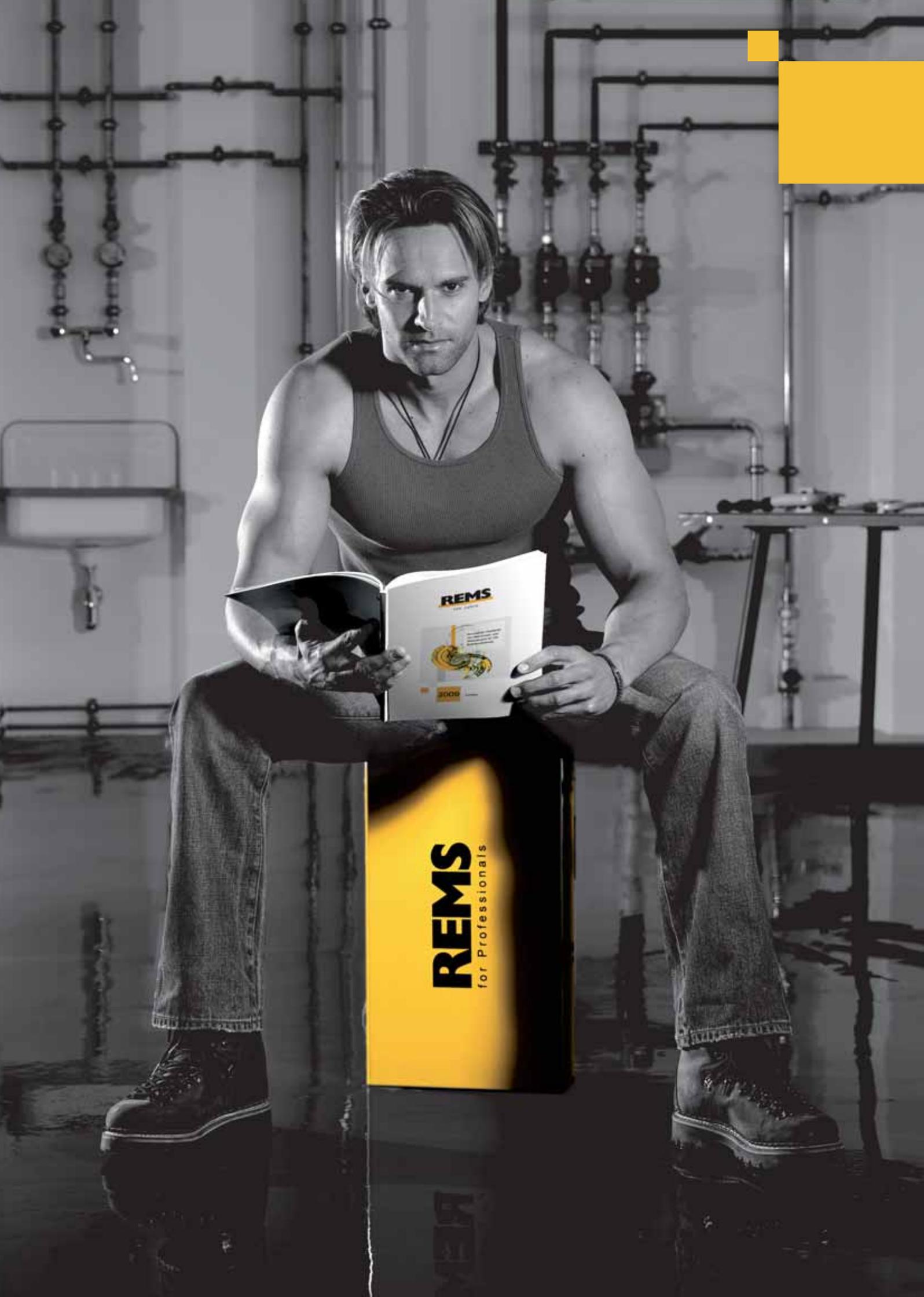
Компании REMS 100 лет



Современный
производитель
оборудования
и инструментов
для монтажа
и обслуживания
инженерных сетей

2009

Каталог



REMS
for Professionals

REMS
The Future



2008

Содержание

	Нарезание резьбы	22
	Накатка желобков	50
	Пилы	54
	Резка, нанесение фасок, снятие грата, монтаж	68
	Гибка	86
	Радиальные прессы	96
	Аксиальные прессы	122
	Расширение, отбортовка	130
	Пайка	140
	Замораживание	146
	Инспекция труб и каналов, Прочистка труб и каналов	150
	Сварка пластиковых труб	160
	Алмазное бурение	172

Мы осуществляем продажу и поставку исключительно на основании наших общих положений по условиям 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 электроинструментов и станков мощность - потребляемая мощность. Мы оставляем за собой право внесения изменений. Авторские права защищены. Право переводить, перепечатывать, заимствовать иллюстрации, 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 2009
REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH, 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.

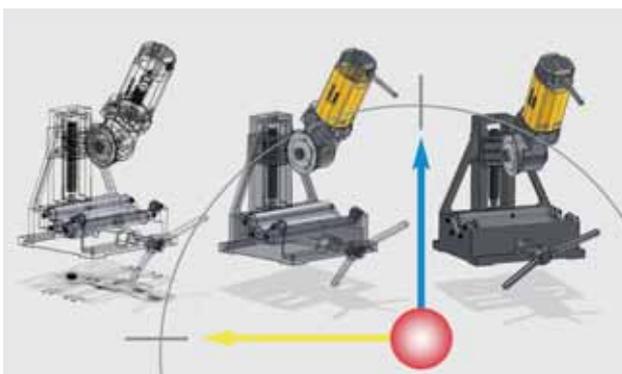
С момента основания в 1909 году REMS разрабатывал продукцию для обработки труб, в особенности для монтажа сантехнических и отопительных систем. Сначала выпускались ручные инструменты, затем станки и электроинструменты.

Высказывание основателя фирмы Кристиана Фёлля „REMS должен быть лучше“ всегда являлся мерилom 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 Мини-Пресс АСС – 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“ высококвалифицированных 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.

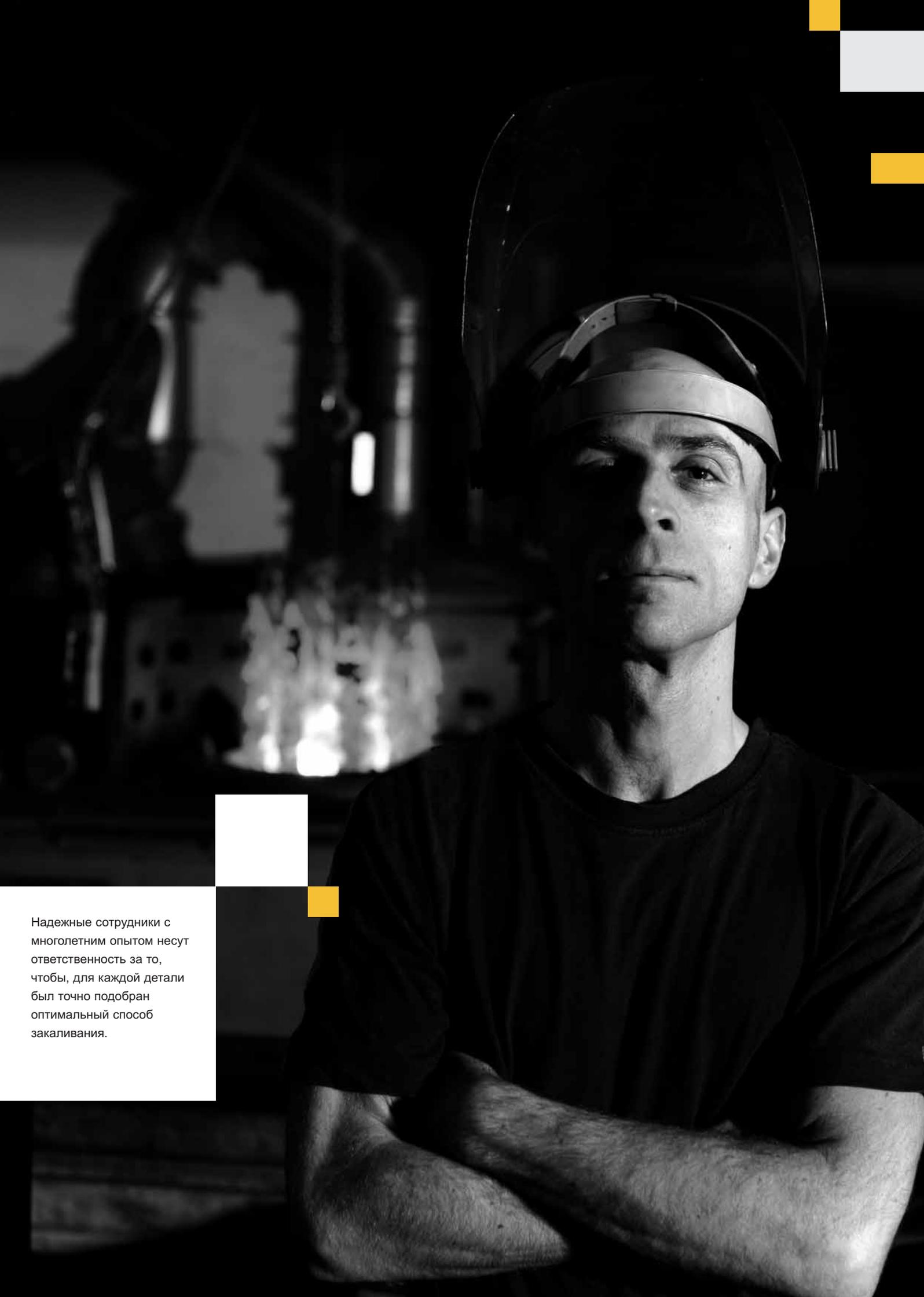


Гибкие линии монтажа делают возможным в любое время приспособить инструмент к потребностям клиента.

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.

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

В собственном закалочном центре 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.



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



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 высоких требований.

REMS
for Professionals

REMS
for Professionals

REMS
for Professionals



Двое из 45 сотрудников
отдела логистики, кото-
рые знают, что такое
время и деньги. Быстрота
и абсолютная надежность
являются 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 к 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.



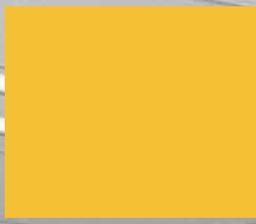
Быстрота – задача логистики. REMS на складе площадью в 14.000 квадратных метров хранятся быстро изнашивающиеся и запасные детали.



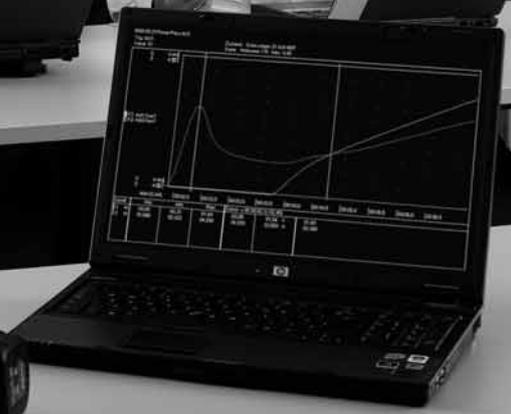
Нагрузка в на строительной площадке экстремальна – детали изнашиваются, возникает необходимость ремонта. Служба по обслуживанию клиентов REMS наготове. Больше, чем в 25 странах, существует хорошо развитая система сервиса.



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, познакомиться с продукцией.

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

REMS

REMS
for Professionals

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.

REMS

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

REMS



REMS

REMS

REMS

Потрогать. Сравнит. Выбрать. Способствует совместной продаже.

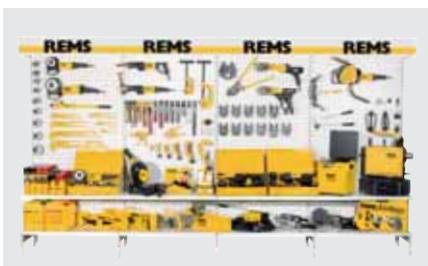
Участия во многих национальных и международных выставках, реклама в специализированных журналах и рассылка рекламы прямо пользователю высоко ценятся в специализированной торговле, как действия, способствующие продаже.

Интересная система презентаций REMS позволяет специализированной 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





Майер Верфт:
“Тот, кто предлагает
целостные решения по
монтажу, должен следить
за качеством. Поэтому в
нашем наборе инструментов
всегда есть продукция
компании REMS.”

REMS
for Professionals

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

Компания Майер Верфт была основана в 1795 году. Уже шесть поколений владеют этим семейным предприятием: с 1982 года руководителем предприятия является Бернارد Майер.

“Значительные знания, обмен опытом, а также работа в команде вот уже свыше 200 лет являются гарантом высокого качества продукции и постоянного роста производительности.

На нашем предприятии около 2500 сотрудников проектируют и претворяют в жизнь инновационные технические решения. При этом желания клиентов находятся в центре внимания. Индивидуальные пожелания в сфере отопления, вентиляции/кондиционирования, сантехники и пожарной защиты всегда являются особым требованием.

При выборе комплектующих, а также при квалифицированном монтаже с помощью высококачественных инструментов качество стоит для нас на первом месте.

Это требование к качеству связывает нас с компанией REMS.”

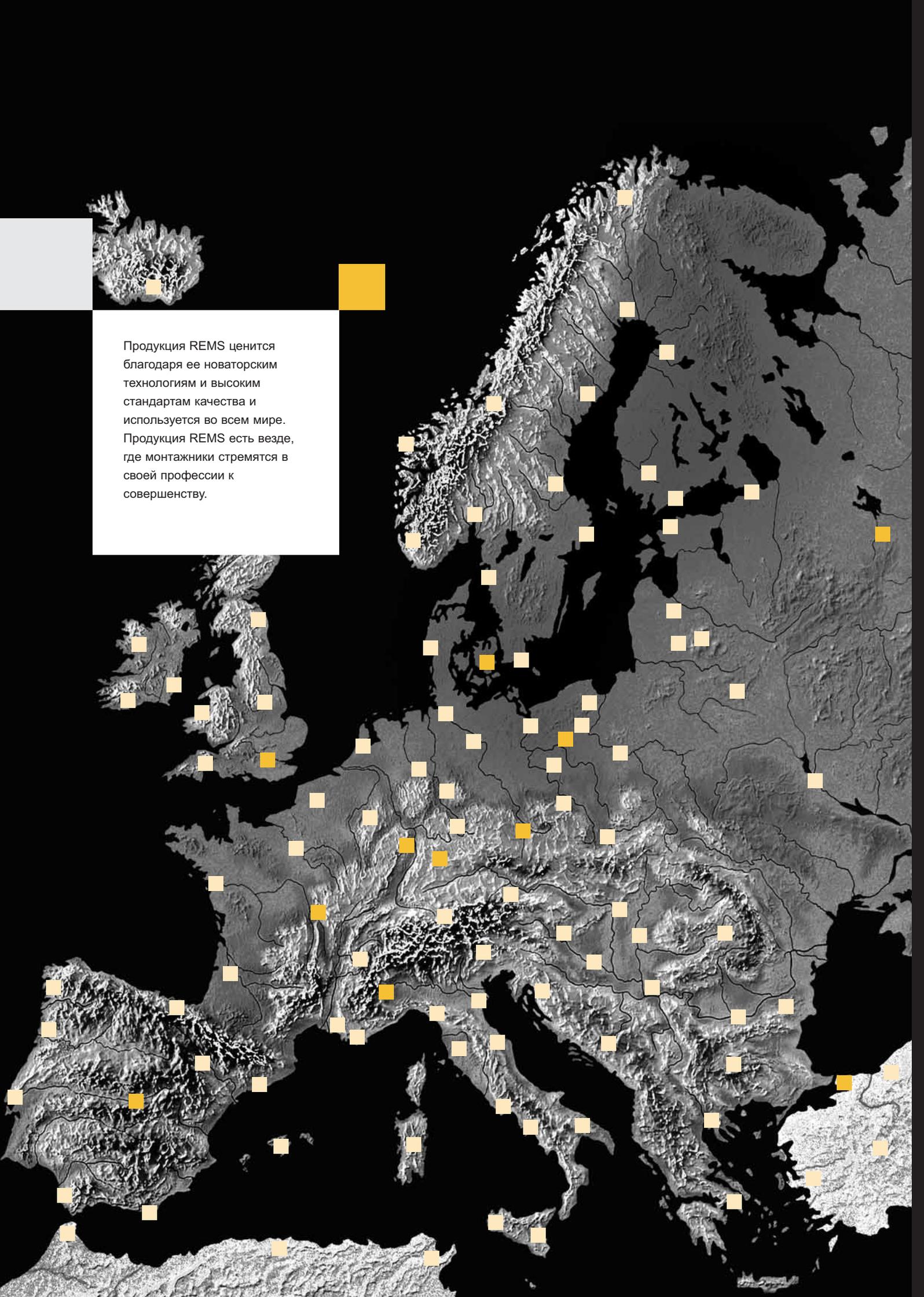
Компания Майер Верфт производит лайнеры класса Люкс для клиентов со всего мира. Здесь производится AIDAAluna для Aida Cruises.

Монтаж производится инструментами компании REMS.



Майер Верфт в городе Папенбург – одна из самых современных верфей мира.

Здесь создаются претенциозные пассажирские и круизные корабли.



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 пределами 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 пользователя и специализированной торговли.



Нарезание резьбы

	Ручной клупп	24
	Резьбонарезные головки S	25
	Электрический резьбонарезной клупп	26
	Резьбонарезной станок	32
	Устройство для нарезания резьбы	41
	Полуавтоматический резьбонарезной станок	42
	Ниппельный держатель	48
	Дополнительные материалы для нарезания резьбы	49

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 храповый рычаг для всего диапазона резки как до 1 1/4", так и до 2". Только один вид маленьких, компактных, быстросменных резьбонарезных головок и только один вид резьбонарезных плашек. Один вид резьбонарезных головок подходит ко всем клуппам REMS и соответствующим клуппам иных 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 49). Специально для 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 48).



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	520014	260,70
R 1/2-3/4-1-1 1/4	520015	316,90
R 3/8-1/2-3/4-1-1 1/4	520013	357,60
R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2	520017	502,30
R 3/8-1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2	520016	547,70
M 16-20-25-32 (M x 1,5)	520010	369,50
M 20-25-32-40 (M x 1,5)	520009	407,80
REMS Ева Сет в картонной упаковке		
R 1/2-3/4	520008	179,40
R 1/2-3/4-1	520004	220,10
R 3/8-1/2-3/4-1-1 1/4	520003	333,70

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	120,00
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 49.		
Ниппельспанер 3/8–2" страница 48.		



REMS Быстросменные резьбонарезные головки S

Оснастка для REMS Ева и клуппы др.производителей

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	430,50
Сет R 1/2-3/4-1	520026	456,60
Сет NPT 1/2-3/4-1	520056	456,60



Оснастка

Наименование	Величина	Арт.-№	€
Резьбонарезная головка S для трубной конической резьбы ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 3/8	521026	99,30
	R 1/2	521036	99,30
	R 3/4	521046	107,60
	R 1	521056	124,30
	R 1 1/4	521066	131,60
Удлинитель 300 мм		522051	105,90



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

Трубная резьба $1/8-1"$, 16–32 мм

Виды резьбы страницы 30, 31.

REMS Амиго Е – самый быстрый, самый сильный и самый легкий до 1”.

Системное преимущество

Только один вид маленьких, компактных, быстросменных резьбонарезных головок и только один вид резьбонарезных плашек для всех клуппов REMS.

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 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 950 Вт с 30% увеличением мощности посредством автоматической перестановки угольных щёток при выборе направления вращения. Максимально потребляемая мощность до 1500 Вт при полной нагрузке. Скорость реза 35–27 1/мин. Толчковый выключатель.

Быстросменные резьбонарезные головки

Надёжная 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

Надёжные, 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 49). Разработаны специально для 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 REMS Ниппельспанер $3/8-1 1/4"$ (страница 48).



Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Амиго Е Сет. Электрический резьбонарезной клупп со сменными головками для трубной резьбы $1/8-1"$, 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, 950 Вт, с увеличением мощности посредством автоматической перестановки угольных щёток. Максимально потребляемая мощность до 1500 Вт. 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 М. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Set R $1/2-3/4-1$	530013	683,70
Set M 20-25-32	530014	745,90

REMS Амиго Е Сет для винтовой резьбы - NPT.



Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Быстросменные резьбонарезные головки, плашки и головка для лерок, страницы 30–31.		
REMS Амиго Е привод	530003	414,40
Держатель	533000	123,60
REMS REG St $1/4-2"$, трубный гратосниматель, страница 81.	731700	137,10
Двойной держатель для клуппов и пил для REMS Амиго Е, Амиго, Амиго 2 и REMS Тигр ANC	543100	215,80
Храповый рычаг страница 24.	522000	120,00
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 49.		
REMS Ниппельспанер $3/8-2"$ страница 48.		



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

Трубная резьба $1/8-1\frac{1}{4}$ " , 16–40 мм
Болтовая резьба 6–30 мм, $1/4-1"$

Виды резьбы страницы 30, 31.

REMS Амиго – самый маленький, самый легкий, самый мощный и быстрый до $1\frac{1}{4}$ ".

Системное преимущество

Только один вид маленьких, компактных, быстросменных резьбонарезных головок и только один вид резьбонарезных плашек для всех клуппов REMS.

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 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 1800 Вт 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 49). Разработаны специально для 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 REMS Ниппельспанер $3/8-1\frac{1}{4}$ " (страница 48).



Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Амиго Сет. Электрический резьбонарезной клупп со сменными головками для трубной резьбы $1/8-1\frac{1}{4}$ " , 16–40 мм, болтовой резьбы 6–30 мм, $1/4-1"$. Для правой и левой резьбы. Привод, опорный бугель, не требующий технического обслуживания редуктор, 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 М. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет R $1/2-3/4-1-1\frac{1}{4}$	530020	884,00
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	657,30
Держатель	533000	123,60
REMS REG St $1/4-2"$, трубный гратосниматель, страница 81.	731700	137,10
Двойной держатель для клуппов и пил для REMS Амиго Е, Амиго, Амиго 2 и REMS Тигр ANC	543100	215,80
Храповый рычаг страница 24.	522000	120,00
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 49.		
REMS Ниппельспанер $3/8-2"$ страница 48.		



Высокопроизводительный, удобный электроинструмент для нарезания 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 головкой 2 1/2–4"

Виды резьбы страницы 30, 31.

REMS Амиго 2 – Медвежья сила до 2".

Системное преимущество

Только один вид маленьких, компактных, быстросменных резьбонарезных головок и только один вид резьбонарезных плашек для всех клуппов REMS.

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 редуктор. 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 49). Разработаны специально для 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 с REMS Ниппельспанер 3/8–2" (страница 48).

Комплект поставки

REMS Амиго 2 сет. Электрический резьбонарезной клупп с быстросменными головками для трубной резьбы 1/8–2", 16–50 мм, болтовой резьбы 6–30 мм, 1/4–1". 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 головками 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	1.349,-
Сет M 20-25-32-40-50 (M x 1,5)	540022	1.259,-

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	871,00
Бугель для Амиго 2	543000	168,30
REMS REG St 1/4–2", трубный гратосниматель, страница 81.	731700	137,10
Двойной бугель для клуппов и пил для REMS Амиго Е, Амиго, Амиго 2 и REMS Тигр ANC	543100	215,80
Храповый рычаг страница 24.	522000	120,00
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 49.		
REMS Ниппельспанер 3/8–2" страница 48.		
REMS 4" Автоматическая резьбонарезная головка, 2 1/2–4", страница 41.		



Продукция немецкого производства



REMS Амиго 2 компакт

Электрический резьбонарезной клупп с быстросменными головками

Высокопроизводительный, удобный электроинструмент для нарезания 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.

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

Системное преимущество

Только один вид маленьких, компактных, быстросменных резьбонарезных головок и только один вид резьбонарезных плашек для всех клуппов REMS.

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 головок, 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 49). Разработаны специально для 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 REMS Ниппельспанер 3/8–1 1/4" (страница 48).



Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Амиго 2 компакт. Электрический резьбонарезной клупп с быстросменными головками для трубной резьбы 1/8–2", 16–50 мм, болтовой резьбы 6–30 мм, 1/4–1". Для правой и левой резьбы. Привод, опорный бугель, не требующий технического обслуживания редуктор, 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. 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 М). В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет R 1/2-3/4-1-1 1/4	540023	1.122,-
Сет R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2	540024	1.460,-
Сет M 20-25-32-40-50 (M x 1,5)	540025	1.423,-

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	1.002,00
Держатель для Амиго 2 компакт	543010	168,30
REMS REG St 1/4–2", трубный гратосниматель, страница 81.	731700	137,10
Храповый рычаг страница 24.	522000	120,00
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 49.		
REMS Ниппельспанер 3/8–2" страница 48.		



REMS Быстросменные резьбонарезные головки

Аксессуары для клуппов фирмы REMS и иных производителей

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	86,20
	R 1/4	521010	86,20
	R 3/8	521020	86,20
	R 1/2	521030	86,20
	R 3/4	521040	94,60
	R 1	521050	111,30
	R 1 1/4	521060	118,60
	R 1 1/2	521070	163,90
	R 2	521080	173,80
Левая трубная коническая резьба ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/8 LH	521100	86,20
	R 1/4 LH	521110	86,20
	R 3/8 LH	521120	86,20
	R 1/2 LH	521130	86,20
	R 3/4 LH	521140	94,60
	R 1 LH	521150	111,30
	R 1 1/4 LH	521160	118,60
	R 1 1/2 LH	521170	163,90
	R 2 LH	521180	173,80
Правая трубная коническая резьба Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/8	521200	86,20
	NPT 1/4	521210	86,20
	NPT 3/8	521220	86,20
	NPT 1/2	521230	86,20
	NPT 3/4	521240	94,60
	NPT 1	521250	111,30
	NPT 1 1/4	521260	118,60
	NPT 1 1/2	521270	163,90
	NPT 2	521280	173,80
Резьба для электроизоляционных труб DIN EN 60423	M 16 x 1,5	521300	107,60
	M 20 x 1,5	521310	107,60
	M 25 x 1,5	521320	124,30
	M 32 x 1,5	521330	131,60
	M 40 x 1,5	521340	176,90
	M 50 x 1,5	521350	186,80



правая



левая



Продукция немецкого производства

REMS Резьбонарезные гребенки

Аксессуары для клуппов фирмы 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.

Наименование	Величина	Арт.-№	€
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/8	521002	66,10
	R 1/4	521012	66,10
	R 3/8	521022	66,10
	R 1/2	521032	66,10
	R 3/4	521042	73,50
	R 1	521052	73,50
	R 1 1/4	521062	73,50
	R 1 1/2	521072	102,90
	R 2	521082	102,90
Трубная коническая резьба, левая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/8 LH	521102	66,10
	R 1/4 LH	521112	66,10
	R 3/8 LH	521122	66,10
	R 1/2 LH	521132	66,10
	R 3/4 LH	521142	73,50
	R 1 LH	521152	73,50
	R 1 1/4 LH	521162	73,50
	R 1 1/2 LH	521172	102,90
	R 2 LH	521182	102,90
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/8	521202	66,10
	NPT 1/4	521212	66,10
	NPT 3/8	521222	66,10
	NPT 1/2	521232	66,10
	NPT 3/4	521242	73,50
	NPT 1	521252	73,50
	NPT 1 1/4	521262	73,50
	NPT 1 1/2	521272	102,90
	NPT 2	521282	102,90
Резьба для монтажа электроизоляционных труб DIN EN 60423	M 16 x 1,5	521302	87,60
	M 20 x 1,5	521312	87,60
	M 25 x 1,5	521322	87,60
	M 32 x 1,5	521332	87,60
	M 40 x 1,5	521342	117,00
	M 50 x 1,5	521352	117,00



Продукция немецкого производства



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	106,30
Головка для лерок	G 1 ¹ / ₄	731250	110,50
Головка для лерок	Ø 105 мм	541401	137,20

Прокладочное кольцо

Прокладочные кольца для различных наружных диаметров резьбонарезных лерок.

Наименование	Величина	d _i мм	Арт.-№	€
Прокладочное кольцо для резьбонарезной лерки 731200	M 6–9	20/25	731205	58,80
	M 10–11	30	731210	58,80
	M 12–14 (Pg 7–9)	38	731220	58,80
	M 16–20 (Pg 11–13,5)	45	731230	58,80
	M 22–24 (Pg 16)	55	731240	58,80
без прокладочного кольца	M 27–30 (Pg 21–29)	65		
Прокладочное кольцо для резьбонарезной лерки 541401	Ø 65/105 (Pg 21–29)	65	541404	53,90
	Ø 75/105	75	541406	56,00
	Ø 90/105 (Pg 36)	90	541410	56,00
без прокладочного кольца	Pg 42–48	105		



Продукция немецкого производства

Направляющая втулка

Направляющие втулки для легкого центрированного надреза.

Наименование	Величина	Арт.-№	€
Направляющая втулка для 731200	Ø 6	731301	18,30
	Ø 8	731302	18,30
	Ø 10	731303	18,30
	Ø 12	731304	18,30
	Ø 14	731305	18,30
	Ø 16	731306	18,30
	Ø 18	731307	18,30
	Ø 20	731308	18,30
	Ø 22	731309	18,30
	Ø 24	731310	18,30
	Ø 27	731311	18,30
	Ø 30	731312	18,30
	Ø 12,8 (Pg 7)	731320	18,30
	Ø 15,5 (Pg 9)	731321	18,30
	Ø 18,9 (Pg 11)	731322	18,30
	Ø 20,7 (Pg 13,5)	731323	18,30
	Ø 22,8 (Pg 16)	731324	18,30
Ø 28,6 (Pg 21)	731325	18,30	
Ø 37,3 (Pg 29)	731326	18,30	
Направляющая втулка для 541401	Ø 28,6 (Pg 21)	541413	22,00
	Ø 37,3 (Pg 29)	541414	22,00
	Ø 47,3 (Pg 36)	541415	22,00
	Ø 54,3 (Pg 42)	541416	22,00

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 $(\frac{1}{16})\frac{1}{8}-2"$, 16–63 мм
 Болтовая резьба (6) 10–60 мм, $\frac{1}{4}-2"$

Трубная резьба с REMS 4" Автоматической нарезной головкой. $2\frac{1}{2}-4"$

Виды резьбы, страница 40.

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

Неподвижный 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 съёмной 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.

Автоматический зажимной патрон

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

Автоматическая смазка и охлаждение

Прочный, надёжный 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

Надёжные, 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 надёжной, закаленной 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 эксплуатацию. Двухлезвийный, для оптимального отвода стружки в особенности при малых диаметрах труб.

Дополнительные материалы для нарезки резьбы
 REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 49). Разработаны специально для нарезания резьбы, поэтому обладают особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойствами. Незаменимы для нарезания чистой резьбы и увеличения срока эксплуатации плашек, инструмента и станков.



Продукция немецкого производства



3 мощных двигателя на выбор.



REMS 4" Автоматическая резьбонарезная головка

Для трубной резьбы 2 1/2"-4" (Страница 41).

Изготовление ниппелей

Удобно использовать с автоматическим внутризажимным REMS Ниппельфикс 1/2"-2" (4") или с ручным внутризажимным REMS Ниппельспанер 3/8"-2" (Страница 48).

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 52).



Передвижная подставка (Поставляется отдельно)

Комплект поставки

REMS Торнадо. Станок для нарезания трубной резьбы (1/16)-1/8-2", 16-63 мм, болтовой резьбы (6)10-60 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 отрывающейся после нарезания заданной конической резьбы, гребенок 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. Переносной вариант на трёх ножках, со снимающейся большой масляной ванной и поддоном для стружки. Вариант Т со встроенной увеличенной масляной ванной и поддоном для стружки для размещения 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	3.543,-
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	3.789,-
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	3.925,-
2000 Т	Универсальный двигатель 230 В, 50-60 Гц, 1700 Вт. 53 1/мин. Для верстака, подставки или передвижной тележки.	340206	4.151,-
2010 Т	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	4.398,-
2020 Т	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	4.533,-

Другие конструкции на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Подставка (Иллюстрация, страница 35)	344105	260,90
Передвижная тележка с полкой для заготовок	344100	456,60
Резьбонарезные плашки страница 40.		
Универсальная автоматическая резьбонарезная головка 1/16-2", также и в качестве сменной головки вместо сменных резьбонарезных гребенок	341000	615,60
REMS 4" автоматическая резьбонарезная головка для трубной резьбы вместо 2 1/2-4", страница 41.		
REMS режущий диск St 1/8-4", s 8	341614	9,30
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 49.		
Ниппельный держатель страница 48.		
REMS Устройство для накатки желобков страница 52.	347000	2.726,00



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) 1/8–2", 16–63 мм
Трубная болтовая резьба (6) 8–60 мм, 1/4–2"

Трубная резьба с REMS 4" Автоматической нарезной головкой. 2 1/2–4"

Виды резьбы, страница 40.

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 заготовок.

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.

Подставка или передвижная тележка, как принадлежность, для легкой транспортировки, оптимальной высоты и 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 и особенно длительную эксплуатацию. Двухлезвийный, для оптимального отвода стружки в особенности при малых диаметрах труб.

Дополнительные материалы для нарезки резьбы
REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 49). Разработаны специально для нарезания резьбы, поэтому обладают особенно высокими смазывающими и охлаждающими свойствами. Незаменимы для нарезания чистой резьбы и увеличения срока эксплуатации плашек, инструмента и станков.



Продукция немецкого производства



3 мощных двигателя на выбор.



REMS 4" Автоматическая резьбонарезная головка

Для трубной резьбы 2 1/2"-4" (Страница 41).

Изготовление ниппелей

Удобно использовать с автоматическим внутризажимным REMS Ниппельфикс 1/2"-2" (4") или с ручным внутризажимным REMS Ниппельспанер 3/8"-2" (Страница 48).

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 52).



Подставка
(Поставляется
отдельно)



Передвижная тележка
(Поставляется отдельно)

Комплект поставки

REMS Магнум. Резьбонарезной станок для нарезания трубной резьбы (1/16) 1/8"-2", 16-63 мм, болтовой резьбы (6) 8-60 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	3.772,-
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	4.124,-
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	4.412,-
2000 T	Универсальный двигатель 230 В, 50-60 Гц, 1700Вт. 53 об./мин.	340220	4.480,-
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	4.838,-
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	5.060,-

Станки, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Подставка	344105	260,90
Передвижная тележка с полкой для заготовок	344100	456,60
Резьбонарезные плашки страница 40.		
Универсальная автоматическая резьбонарезная головка 1/16"-2", также и в качестве сменной головки без сменных резьбонарезных гребенок	341000	615,60
REMS 4" автоматическая нарезная головка для трубной резьбы 2 1/2"-4", страница 41.		
REMS режущий диск St 1/8"-4", s 8	341614	9,30
Дополнительные материалы для нарезания резьбы страница 49.		
Ниппельный держатель страница 48.		
REMS Оборудование для накатки желобков, страница 52.	347000	2.726,00



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) 1/2–3", 16–63 мм
Трубная болтовая резьба (6) 20–60 мм, 1/2–2"

Виды резьбы, страница 40.

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

REMS Магнум – супермашина до 3".
превосходная ровная и чистая резьба до 3"
благодаря 5-ти гребенкам.

Принцип работы

Неподвижный инструмент -вращающаяся заготовка.

Конструкция

Прочная, надёжная конструкция, идеальна в условиях стройплощадки. Небольшие размеры, небольшой вес, например, REMS Магнум 3000 L-T весит всего 79 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.

Подставка 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 1/16–2" и 2 1/2–3" для всех видов резьбы, в том числе длинной резьбы, открывающиеся после нарезания установленной длины конической резьбы. 5 гребенок головки 2 1/2–3" 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 особенно длительную эксплуатацию. Двухлезвийный, для оптимального отвода стружки в особенности при малых диаметрах труб.

Комплект инструмента

Для 2 1/2–3" и для 1/4–2" по одному полному комплекту для соответствующего рабочего диапазона с универсальной автоматической резьбонарезной головкой, труборезом, гратоснимателем, гребенками.



Продукция немецкого производства



3 мощных двигателя на выбор.



Дополнительные материалы для нарезки резьбы
REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 49). Разработаны специально для 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 REMS Ниппельфикс 1/2–3" (4") или с ручным REMS Ниппельспанером 3/8–2" (страница 48).

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 52).

Комплект поставки

REMS Магнум. Резьбонарезной станок для нарезания трубной резьбы (1/16) 1/2–3", 6–63 мм, болтовой резьбы (6)20–60 мм, 1/2–2". Не требующий технического обслуживания редуктор, педаль включения с защитой, автоматическое охлаждение и смазка. С комплектом инструмента 1/16–2" и/или 2 1/2–3", 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.-№	€
3000 L-T	Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1700 Вт. 23 об/мин. Оснащение R 2 1/2–3" Оснащение R 1/2–3"	380303	4.218,-
		380309	4.984,-
3010 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 2 1/2–3" Оснащение R 1/2–3"	380304	4.416,-
		380310	5.351,-
3020 L-T	3-х 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 1/2–3" Оснащение R 1/2–3"	380305	4.681,-
		380311	5.614,-
3000 T	Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1700 Вт. 23 об/мин. Оснащение R 2 1/2–3" Оснащение R 1/2–3"	380306	4.712,-
		380312	5.648,-
3010 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 1/2–3" Оснащение R 1/2–3"	380307	5.079,-
		380313	6.014,-
3020 T	3-х 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 1/2–3" Оснащение R 1/2–3"	380308	5.344,-
		380314	6.279,-

Станки, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

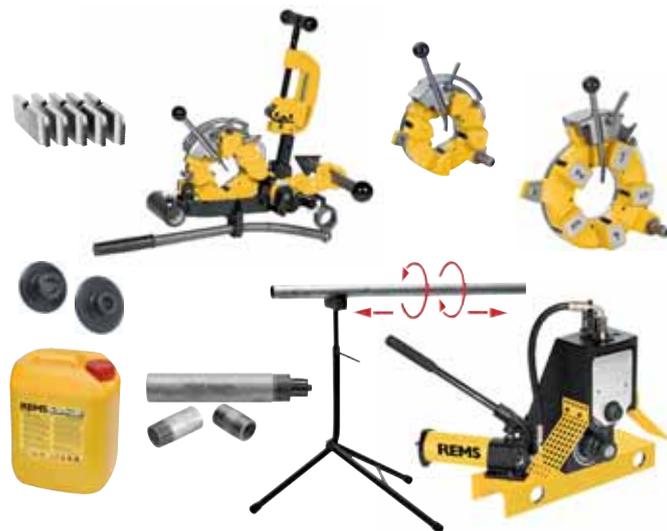
Наименование	Арт.-№	€
Подставка	344105	260,90
Передвижная тележка с полкой для заготовок	344100	456,60
Резьбонарезные плашки, страница 40.		
Комплект инструмента 1/16–2", с универсальной автоматической нарезной головкой, нарезными плашками для конической резьбы труб ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4" и R 1–2" правая, труборезом, трубным гратоснимателем	340100	965,50
Универсальная автоматическая нарезная головка 1/16–2 без плашек	341000	615,60
Универсальная автоматическая нарезная головка 2 1/2–3" без плашек	381050	1.478,00
Универсальная автоматическая нарезная головка 2 1/2–4" без плашек	381000	1.658,00
REMS режущий диск St 1/8–4", s 8	341614	9,30
REMS режущий диск St 1–4", s 12	381622	19,70
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 49.		
Ниппельный держатель страница 48.		
REMS Устройство для накатки желобков на трубы, страница 52.	347000	2.726,00



Подставка (Поставляется отдельно)



Передвижная тележка (Поставляется отдельно).



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) 1/2–4", 16–63 мм
Трубная болтовая резьба (6) 20–60 мм, 1/2–2"

Виды резьбы, страница 40.

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 L-T весит всего 81 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.

Подставка 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 1/16–2" 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 особенно длительною эксплуатацию. Двухлезвийный, 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



3 мощных двигателя на выбор.



Дополнительные материалы для нарезки резьбы
REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 49). Разработаны специально для 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 REMS Ниппельфикс 1/2–4" или с ручным REMS Ниппельспанером 3/8–2" (страница 48).

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 52).

Комплект поставки

REMS Магnum. Резьбонарезной станок для нарезания трубной резьбы (1/16) 1/2–4", 6–63 мм, болтовой резьбы (6)20–60 мм, 1/2–2". Не требующий технического обслуживания редуктор, педаль включения с защитой, автоматическое охлаждение и смазка. С комплектом инструмента 1/16–2" 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	3.923,-
	Оснащение R 2 1/2–4"	380441	4.870,-
	Оснащение R 1/2–4"	380444	5.805,-
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	4.289,-
	Оснащение R 2 1/2–4"	380442	5.237,-
	Оснащение R 1/2–4"	380445	6.172,-
4020 L-T	3-х 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"	380443	5.499,-
	Оснащение R 1/2–4"	380446	6.437,-
	4000 T	Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1700 Вт. 23 об/мин.	
Оснащение R 2 1/2–4"		380426	5.534,-
Оснащение R 1/2–4"		380429	6.469,-
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	5.899,-
	Оснащение R 1/2–4"	380430	6.835,-
	4020 T	3-х 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	6.166,-
Оснащение R 1/2–4"		380431	6.999,-

Станки, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Подставка	344105	260,90
Передвижная тележка с полкой для заготовок	344100	456,60
Резьбонарезные плашки, страница 40.		
Комплект инструмента 1/16–2" , 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	965,50
Универсальная автоматическая нарезная головка 1/16–2 без плашек	341000	615,60
Универсальная автоматическая нарезная головка 2 1/2–4" без плашек	381000	1.658,00
REMS режущий диск St 1 1/8–4", s 8	341614	9,30
REMS режущий диск St 1–4", s 12	381622	19,70
Дополнительные материалы для нарезки резьбы страница 49.		
Ниппельный держатель страница 48.		
REMS Устройство для накатки желобков на трубы, страница 52.	347000	2.726,00



Подставка (Поставляется отдельно)



Передвижная тележка (Поставляется отдельно).



REMS Резьбонарезные плашки

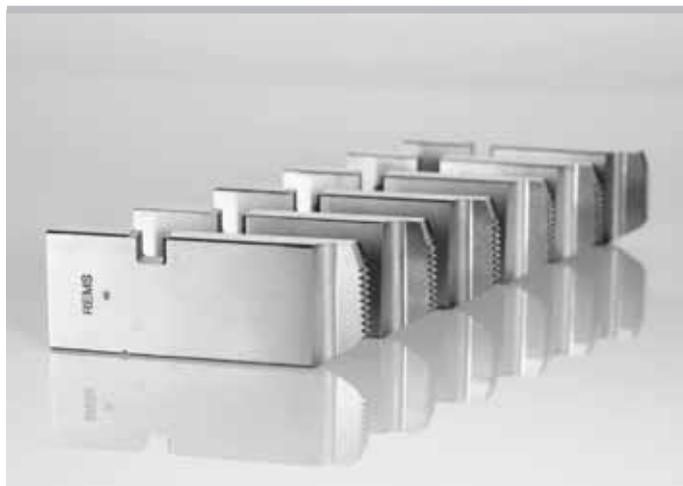
Надежные, прочные, качественные плашки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлегкий надрез трубы и нарезание чистой резьбы. Изготовлены из закаленной, специальной стали для сверхдлительного срока эксплуатации.

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



Для универсальной автоматической резьбонарезной головки 1/16–2"

Наименова	Величина	Арт.-№	€
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16–1/8 HSS	341401	379,70
	R 1/4–3/8	341402	253,20
	R 1/2–3/4	341403	253,20
	R 1–2	341404	253,20
Трубная цилиндрическая резьба, правая ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16–1/8	341406	299,40
	G 1/4–3/8	341407	299,40
	G 1/2–3/4	341408	299,40
	G 1–2	341409	299,40
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/16–1/8 HSS	341411	379,70
	NPT 1/4–3/8	341412	253,20
	NPT 1/2–3/4	341413	253,20
	NPT 1–2	341414	253,20
Трубная цилиндрическая резьба, правая Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 1/8	341416	299,40
	NPSM 1/4–3/8	341417	299,40
	NPSM 1/2–3/4	341418	299,40
	NPSM 1–2 HSS	341419	449,10
Резьба для легированных стальных труб Pg DIN 40430	Pg 7	341466	299,40
	Pg 9	341467	299,40
	Pg 11	341468	299,40
	Pg 13,5	341469	299,40
	Pg 16	341470	299,40
	Pg 21	341471	299,40
	Pg 29	341472	299,40
	Pg 36	341473	299,40
	Pg 42	341474	299,40
	Pg 48	341475	299,40
Резьба для электроизоляционных труб DIN EN 60423	M 16 x 1,5	341493	299,40
	M 20 x 1,5	341494	299,40
	M 25 x 1,5	341495	299,40
	M 32 x 1,5	341496	299,40
	M 40 x 1,5	341497	299,40
	M 50 x 1,5	341498	299,40
	M 63 x 1,5	341499	299,40
Метрическая резьба M ISO 261 (DIN 13)	M 6	341426	299,40
	M 8	341427	299,40
	M 10	341428	299,40
	M 12	341429	299,40
	M 14	341430	299,40
	M 16	341431	299,40
	M 18	341432	299,40
	M 20	341433	299,40
	M 22	341434	299,40
	M 24	341435	299,40
	M 27	341436	299,40
	M 30	341437	299,40
	M 33	341438	329,40
	M 36	341439	329,40
	M 39	341440	329,40
	M 42	341441	329,40
	M 45	341442	329,40
	M 48	341443	329,40
	M 52	341444	329,40
	M 56 HSS	341445	494,10
M 60 HSS	341446	494,10	
Болтовая резьба UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4-20	341476	299,40
	UNC 5/16-18	341477	299,40
	UNC 3/8-16 HSS	341478	449,10
	UNC 7/16-14	341479	299,40
	UNC 1/2-13 HSS	341480	449,10
	UNC 9/16-12	341481	299,40
	UNC 5/8-11 HSS	341482	459,40
	UNC 3/4-10 HSS	341483	459,40
	UNC 7/8-9 HSS	341484	459,40
	UNC 1-8 HSS	341485	459,40
	UNC 1 1/8-7	341486	306,20
	UNC 1 1/4-7 HSS	341487	459,40
	UNC 1 3/8-6	341488	329,40
	UNC 1 1/2-6 HSS	341489	494,10
	UNC 1 3/4-5	341490	329,40
	UNC 2-4,5	341491	329,40



Продукция немецкого производства



Для универсальной автоматической резьбонарезной головки 2 1/2–3"

Наименова	Величина	Арт.-№	€
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 2 1/2–3	381430	366,10
Трубная цилиндрическая резьба, правая ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 2 1/2–3 HSS	381431	650,90
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 2 1/2–3 HSS	381432	549,10
Трубная цилиндрическая резьба, правая Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 2 1/2–3 HSS	381433	650,90



Для универсальной автоматической резьбонарезной головки 2 1/2–4"

Наименова	Величина	Арт.-№	€
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 2 1/2–4	381401	518,60
Трубная цилиндрическая резьба, правая ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 2 1/2–4 HSS	381405	873,60
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 2 1/2–4 HSS	381410	777,80
Трубная цилиндрическая резьба, правая Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 2 1/2–4 HSS	381415	928,60

REMS 4" автоматическая резьбо-нарезная головка

Устройство для нарезания резьбы

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

Трубная резьба 2 1/2–4"

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 высокой 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

Надёжные, прочные, качественные плашки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлёгкий 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 49). Разработаны специально для 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 REMS Ниппельспанер 2 1/2–4" и REMS Ниппельфикс (страница 48).

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	2.899,-
REMS 4" Автоматическая резьбонарезная головка подходит к REMS Магнум, REMS Торнадо и др.	NPT 2 1/2", 3", 4"	370011	2.988,-
REMS 4" Автоматическая резьбонарезная головка подходит к REMS Амиго 2	R 2 1/2, 3, 4	370012	3.098,-

Оснастка

Наименование	Величина	Арт.-№	€
Резьбонарезные плашки			
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 2 1/2	371109	411,-
	R 3	371113	411,-
	R 4	371117	411,-
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 2 1/2 HSS	371134	616,50
	NPT 3 HSS	371138	616,50
	NPT 4 HSS	371142	616,50

Резьбонарезные плашки из HSS для обработки высокоскоростных материалов на 50% дороже.

Дополнительные материалы для нарезания резьбы страница 49.

Ниппельфикс 2 1/2–4" страница 48.



Продукция немецкого производства



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 неограничена ≤ D 72 mm ≤ 200 мм
Фаска	диапазон 7–78 мм мин. диаметр ≥ 7 мм наибольшая фаска 7 мм угол скоса кромки 45°
Снятие стружки	диапазон 7–78 мм диаметр ≥ 7 мм диаметр ≤ 63 мм
Виды резьбы, страница 44.	



Продукция немецкого производства

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 выдвигаемым ящиком для стружки.

Привод

Прочная планетарная передача с полым солнечным колесом для долгой работы. Надёжный, 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, надёжный насос высокой подачи. Обильная подача смазывающе-охлаждающей жидкости гарантирует чистую резьбу и длительный срок службы гребёнок, редуктора и двигателя.

Универсальная автоматическая нарезная головка

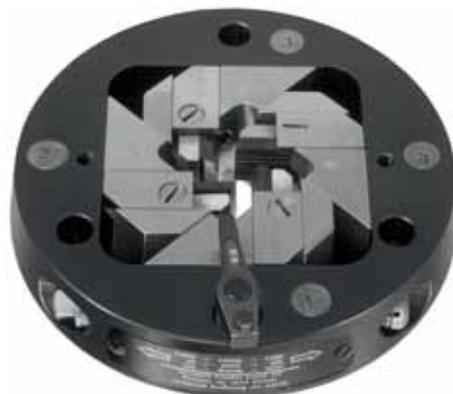
Всего одна универсальная, автоматическая резьбонарезная головка на все виды резьбы. Точная установка диаметра резьбы за счет установочного винта со шкалой, головка закрывается и открывается автоматически после нарезания резьбы заданной длины. Любая резьба режется за один заход. Насадка для конической резьбы. Вместо замены гребёнок 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/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.



Примеры резьбы



Дополнительные материалы для нарезания резьбы

REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 49). Разработаны специально для 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 со специальными зажимными кулачками $1/16-1 1/4$ " или с автоматическим цанговым держателем за отверстие REMS Ниппельфикс $1/2-2 1/2$ " или с ручным цанговым держателем за отверстие REMS Ниппельспанер $3/8-2$ " (страница 48).



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, 380/400 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	22.851,-
REMS Unimat 75	пневмогидравлические тиски	750004	26.031,-

Станки, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Гребенки с держателями (Резьбонарезной набор), Гребенки, страница 44.		
Универсальная автоматическая резьбонарезная головка, Без резьбонарезного набора и фиксатора	751000	1.041,10
Фиксаторы для закрытия и открытия гребенок:		
R для трубной конической резьбы, правой	751040	120,80
R-L для трубной конической резьбы, левой	751050	120,80
G для трубной цилиндрической резьбы, правой	751060	120,80
G-L для трубной цилиндрической резьбы, левая	751070	120,80
M для метрической резьбы, правой	751080	120,80
M-L для метрической резьбы, левой	751090	120,80
Специальные зажимные кулачки для коротких заготовок шестигранных винтов, трубных ниппелей. Длина заготовки перед тисками без учета длины резьбы минимум 15 мм, диаметр 6–42 мм	753240	1.006,00
Дополнительные материалы для нарезания резьбы страница 49.		
Ниппельный держатель страница 48.		
Плашки для снятия фаски и широкой стружки на заказ.		





Продукция немецкого производства



Продукция немецкого производства

Гребенки с держателями (резьбонарезной набор)

Надёжные заточиваемые 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 Н/мм². HSS-гребенки для материалов, тяжело поддающихся обработке, свыше 500 Н/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	683,40	
	R 1/4-3/8	759251	683,40	
	R 1/2-3/4	759252	683,40	
	R 1-2	759253	683,40	
	R 2 1/2	759254	683,40	
Трубная цилиндрическая резьба, правая EN ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16-1/8	759255	683,40	
	G 1/4-3/8	759256	683,40	
	G 1/2-3/4 HSS	759257	847,80	
	G 1-2 HSS	759258	847,80	
	G 2 1/2 HSS	759259	847,80	
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16-1/8	759360	683,40	
	NPT 1/4-3/8	759361	683,40	
	NPT 1/2-3/4 HSS	759362	847,80	
	NPT 1-2 HSS	759363	847,80	
	NPT 2 1/2 HSS	759364	847,80	
Трубная цилиндрическая резьба, правая Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16-1/8	759365	683,40	
	NPSM 1/4-3/8	759366	683,40	
	NPSM 1/2-3/4 HSS	759367	847,80	
	NPSM 1-2	759368	683,40	
	NPSM 2 1/2	759369	683,40	
Резьба для бронирования Pg DIN 40430	Pg 7	759260	683,40	
	Pg 9-16	759261	683,40	
	Pg 21-48	759262	683,40	
Резьба для монтажа электроизоляционных труб DIN EN 60423	M 16-20 x 1,5	759263	683,40	
	M 25-32 x 1,5	759264	683,40	
	M 40-50 x 1,5	759265	683,40	
	M 63 x 1,5	759330	683,40	
	Метрическая резьба M ISO 261 (DIN 13)	M 6	759270	683,40
M 8		759271	683,40	
M 10		759272	683,40	
M 12		759273	683,40	
M 14-16		759274	683,40	
M 18-22		759275	683,40	
M 24-27		759276	683,40	
M 30-33		759277	683,40	
M 36-39		759278	748,90	
M 42-45		759279	748,90	
M 48-52		759280	748,90	
M 56-60		759281	748,90	
M 64-72		759282	748,90	
Болтовая резьба UNC UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1		UNC 1/4-20	759370	683,40
		UNC 5/16-18	759371	683,40
	UNC 3/8-16	759372	683,40	
	UNC 7/16-14	759373	683,40	
	UNC 1/2-13	759374	683,40	
	UNC 9/16-12	759375	683,40	
	UNC 5/8-11	759376	683,40	
	UNC 3/4-10	759377	683,40	
	UNC 7/8-9 HSS	759378	847,80	
	UNC 1-8 HSS	759379	847,80	
	UNC 1 1/8-1 1/4-7	759380	683,40	
	UNC 1 3/8-1 1/2-6	759381	748,90	
	UNC 1 3/4-5	759382	748,90	
	UNC 2-2 1/4-4,5	759383	748,90	
	UNC 2 1/2-2 3/4-4	759384	748,90	

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 заточиваемые 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 Н/мм². HSS-гребенки для материалов, тяжело поддающихся обработке, свыше 500 Н/мм².

Вид резьбы	Величина	Арт.-№	€	
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16-1/8	751501	328,80	
	R 1/4-3/8	751502	328,80	
	R 1/2-3/4	751503	328,80	
	R 1-2 1/2	751504	328,80	
Трубная цилиндрическая резьба, правая EN ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16-1/8	751505	328,80	
	G 1/4-3/8	751506	328,80	
	G 1/2-3/4 HSS	751507	493,20	
	G 1-2 1/2 HSS	751508	493,20	
	Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16-1/8	751544	328,80
NPT 1/4-3/8		751545	328,80	
NPT 1/2-3/4 HSS		751546	493,20	
NPT 1-2 HSS		751547	493,20	
NPT 2 1/2 HSS		751548	493,20	
Трубная цилиндрическая резьба, правая Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16-1/8	751549	328,80	
	NPSM 1/4-3/8	751550	328,80	
	NPSM 1/2-3/4 HSS	751551	493,20	
	NPSM 1-2	751552	328,80	
	NPSM 2 1/2	751553	328,80	
Резьба для легированных стальных труб Pg DIN 40430	Pg 7	751509	328,80	
	Pg 9-16	751510	328,80	
	Pg 21-48	751511	328,80	
Резьба для электроизоляционных труб DIN EN 60423	M 16-63x1,5 (M 10)	751518	328,80	
Метрическая резьба M ISO 261 (DIN 13)	M 6	751516	328,80	
	M 8	751517	328,80	
	M 10 (M 16-63x1,5)	751518	328,80	
	M 12	751519	328,80	
	M 14-16	751520	328,80	
	M 18-22	751521	328,80	
	M 24-27	751522	328,80	
	M 30-33	751523	328,80	
	M 36-39	751524	366,80	
	M 42-45	751525	366,80	
	M 48-52	751526	366,80	
	M 56-60	751527	366,80	
	M 64-72	751528	366,80	
	Болтовая резьба UNC UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4-20	751557	328,80
		UNC 5/16-18	751558	328,80
UNC 3/8-16		751559	328,80	
UNC 7/16-14		751560	328,80	
UNC 1/2-13		751561	328,80	
UNC 9/16-12		751562	328,80	
UNC 5/8-11		751563	328,80	
UNC 3/4-10		751564	328,80	
UNC 7/8-9 HSS		751565	493,20	
UNC 1-8 HSS		751566	493,20	
UNC 1 1/8-1 1/4-7		751567	328,80	
UNC 1 3/8-1 1/2-6		751568	366,80	
UNC 1 3/4-5		751569	366,80	
UNC 2-2 1/4-4,5		751570	366,80	
UNC 2 1/2-2 3/4-4		751571	366,80	

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°			Стандарт Taper Pipe Thread NPT, ASME B 1.20.1 Наружная коническая резьба 1:16 Угол профиля 60°		
Величина резьбы R BSPT	Наружная резьба-D мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм	Величина резьбы NPT	Наружная резьба-D мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм
1/16	7,723	28	1/16	7,938	27
1/8	9,728	28	1/8	10,287	27
1/4	13,157	19	1/4	13,716	18
3/8	16,662	19	3/8	17,145	18
1/2	20,955	14	1/2	21,336	14
3/4	26,441	14	3/4	26,670	14
1	33,249	11	1	33,401	11,5
1 1/4	41,910	11	1 1/4	42,164	11,5
1 1/2	47,803	11	1 1/2	48,260	11,5
2	59,614	11	2	60,325	11,5
2 1/2	75,184	11	2 1/2	73,025	8
3	87,884	11	3	88,900	8
4	113,030	11	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°			Straight Pipe Thread for Fixtures NPSM, ASME B 1.20.1 Наружная цилиндрическая резьба Угол профиля 60°		
Величина резьбы G BSPP	Наружная резьба-D мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм	Величина резьбы NPSM	Наружная резьба-D мм	Ниток резьбы на 1 Дюйм
1/16	7,723	28	1/8	10,083	27
1/8	9,728	28	1/4	13,360	18
1/4	13,157	19	3/8	16,815	18
3/8	16,662	19	1/2	20,904	14
1/2	20,955	14	3/4	26,264	14
3/4	26,441	14	1	32,842	11,5
1	33,249	11	1 1/4	41,605	11,5
1 1/4	41,910	11	1 1/2	47,676	11,5
1 1/2	47,803	11	2	59,715	11,5
2	59,614	11	2 1/2	72,161	8
2 1/2	75,184	11	3	88,062	8
3	87,884	11	3 1/2	100,787	8
3 1/2	100,330	11	4	113,436	8
4	113,030	11			

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

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

Надёжная 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, надёжный насос высокой подачи. Обильная подача смазывающе-охлаждающей жидкости гарантирует чистую резьбу и длительный срок службы гребёнок, 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 гребёнок более рациональная работа с универсальными автоматическими резьбонарезными головками.

Резьбонарезные плашки

Надёжные затачиваемые тангенциальные гребенки REMS с оптимальной геометрией лезвий гарантируют сверхлёгкий 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. Гребенки устанавливаются в специальной системе держателей. Гребенки и держатели представляют собой резьбонарезной набор.

Дополнительные материалы для нарезания резьбы

REMS Санитоль и REMS Специаль (страница 49). Разработаны специально для 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

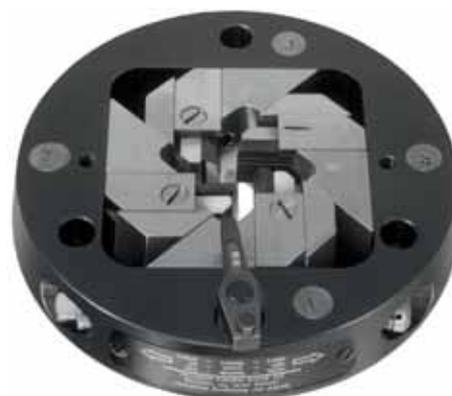
Удобно использовать с автоматическим внутривжимным REMS Ниппельфикс 1/2–4" или с ручным внутривжимным REMS Ниппельспанер 3/8–2" (страница 48).



Продукция немецкого производства



Примеры резьбы





Комплект поставки

REMS Унимат 77. Полуавтоматический резьбонарезной станок для трубной резьбы 1/4–4". Станок на подставке. 3-х фазный двигатель с переключением полярности 380/400 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 Унимат 77	ручные тиски	770003	26.826,-
REMS Унимат 77	пневмогидравлические тиски	770004	29.906,-

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	885,90
	R 1/2–3/4	771120	885,90
	R 1–2	771130	1.036,60
	R 2 1/2–4	771140	1.036,60
Трубная цилиндрическая резьба, правая ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/4–3/8	771160	885,90
	G 1/2–3/4 HSS	771170	1.050,30
	G 1–2 HSS	771180	1.259,50
	G 2 1/2–4 HSS	771190	1.259,50
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/4–3/8	771210	885,90
	NPT 1/2–3/4 HSS	771220	1.050,30
	NPT 1–2 HSS	771230	1.259,50
	NPT 2 1/2–4 HSS	771240	1.259,50
Трубная цилиндрическая резьба, правая Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 1/4–3/8	771260	885,90
	NPSM 1/2–3/4 HSS	771270	1.050,30
	NPSM 1–2	771280	1.036,60
	NPSM 2 1/2–4	771290	1.036,60

Гребенки

Вид резьбы	Величина	Арт.-№	€
Трубная коническая резьба, правая ISO 7-1 (DIN EN 10226, DIN 2999, BSPT)	R 1/4–3/8	751502	328,80
	R 1/2–3/4	751503	328,80
	R 1–4	771136	446,00
Трубная цилиндрическая резьба, правая ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/4–3/8	751506	328,80
	G 1/2–3/4 HSS	751507	493,20
	G 1–4 HSS	771186	669,00
Трубная коническая резьба, правая Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/4–3/8	751545	328,80
	NPT 1/2–3/4 HSS	751546	493,20
	NPT 1–2 HSS	751547	493,20
	NPT 2 1/2–4 HSS	771246	669,00
Трубная цилиндрическая резьба, правая Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 1/4–3/8	751550	328,80
	NPSM 1/2–3/4 HSS	751551	493,20
	NPSM 1–2	751552	328,80
	NPSM 2 1/2–4	771296	446,00

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	1.872,20
Фиксатор для закрытия и открытия гребенок		
R для трубной конической резьбы, правой	751040	120,80
R-L для трубной конической резьбы, левой	751050	120,80
G для трубной цилиндрической резьбы, правой	751060	120,80
G-L для трубной цилиндрической резьбы, левой	751070	120,80
Гребенки 1/4–3/4" (Комплект)	773060	1.016,30

Дополнительные материалы для нарезания резьбы страница 49.

Ниппельный держатель страница 48.



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 $3/8-2''$

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 Е, 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.



Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Ниппельспанер. Внутренний ручной зажим для коротких кусков труб.

Наименование	Величина	Арт.-№	€
REMS Ниппельспанер	$3/8''$	110000	88,20
	$1/2''$	110100	101,80
	$3/4''$	110200	116,80
	1"	110300	160,20
	$1 1/4''$	110400	188,70
	$1 1/2''$	110500	223,90
	2"	110600	278,20



REMS Ниппельфикс

Для резьбонарезных инструментов
с открывающейся резьбонарезной головкой

Автоматический зажим для коротких остатков труб .

Ниппель и двойной ниппель
нормальной и специальной длины $1/2-4''$

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.



Продукция немецкого производства

Комплект поставки

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

Наименование	Величина	Арт.-№	€
REMS Ниппельфикс	$1/2''$	111000	146,60
	$3/4''$	111100	188,70
	1"	111200	229,40
	$1 1/4''$	111300	297,20
	$1 1/2''$	111400	305,30
	2"	111500	339,20
	$2 1/2''$	111700	405,80
	3"	111800	432,90
	4"	111900	500,70



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 не допускается 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.

Смывается водой. Прошел экспертизу. Идеально подходит для использования в качестве смазывающе охлаждающей жидкости для резки металлов.

Спрей REMS Специаль без фторхлоруглеводорода, безопасен для озонового слоя.

Пульверизатор REMS Специаль без горючего. с возможностью дозаправки.

Комплект поставки

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

Наименование	Ёмкость	Арт.-№	€
REMS Специаль	5-л-Канистра	140100	46,50
	10-л-Канистра	140101	93,00
	50-л-Бочка	140103	453,30
	600 мл Спрей	140105	14,80
	500 мл Пульверизатор	140106	14,80



Продукция немецкого производства

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 красный 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 пиление 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	62,20
	50-л-Бочка	140113	608,70
	600 мл Спрей	140115	16,10
	500 мл Пульверизатор	140116	16,10



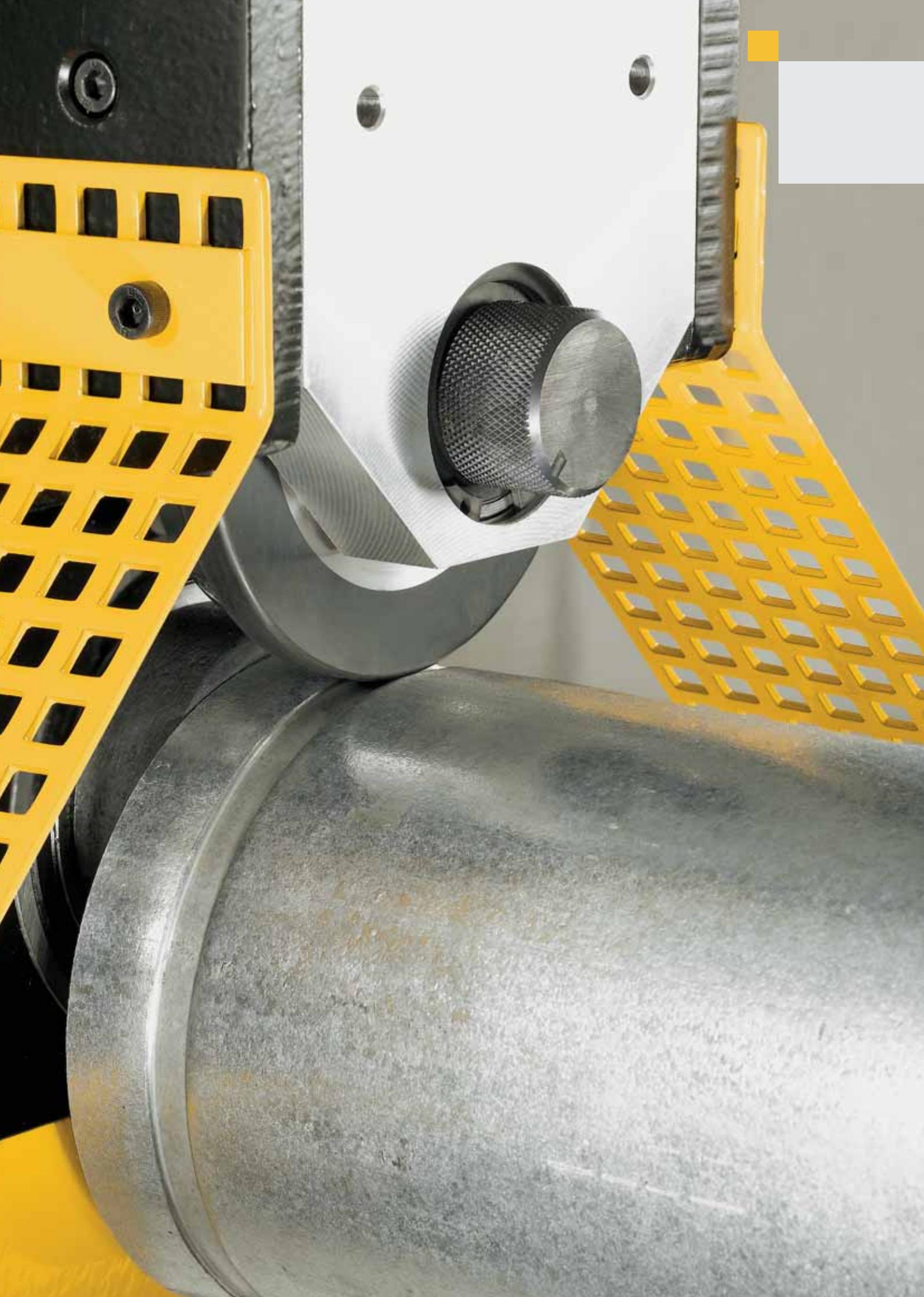
W 1.303



7808-649



DW-0201AS2032



Накатка желобков



Устройство для накатки желобков

52



Устройство для накатки желобков станок

53

REMS устройство для накатки желобков

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"). Желобконакатной ролик Cu (опорный ролик, обратный ролик) для медных труб 54–159 мм. Желобконакатной INOX (опорный ролик, обратный ролик) для труб из нержавеющей стали 2–6". Желобконакатной для алюминиевых труб и труб из ПВХ по запросу.

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 84).



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	2.726,-
устройство для накатки желобков R 300	Ridgid Модель 300	347001	2.726,-
устройство для накатки желобков R 535	Ridgid Модель 535	347002	2.726,-
устройство для накатки желобков N80A	Rex/Rothenberger/ Super-Ego N80A	347003	2.726,-
устройство для накатки желобков Дельта 4	Rex Delta 4"	347004	2.726,-

Устройства для накатки желобков других производителей на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Накатывающие ролики 1–1½" (Комплект)	347030	280,90
Накатывающие ролики 2–6" (Комплект)	347035	280,90
Накатывающие ролики INOX 2–6" (Комплект)	347046	280,90
Накатывающие ролики 8–12" (Комплект)	347040	280,90
Накатывающие ролики Cu 54–159 (Комплект)	347034	280,90
REMS Геркулес опора для заготовок до 4" на надёжной треноге с защитными колпачками, стр. 84.	120100	234,40
REMS Геркулес Y опора для заготовок до 4" с зажимом для верстака, страница 84.	120130	142,30



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 накачивающего ролика. Давление за счет ручного гидравлического насоса. Интегрированная в корпус многоступенчатая регулировочная шайба для автоматического регулирования глубины желобков.

Накачивающие ролики

Надёжные накачивающие ролики REMS с оптимальным соотношением диаметров ролик/контроролик 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 накачивающих роликов (ролик/контроролик) для всего рабочего диапазона DN 25–200 (300), 1–8" (12"). Желобконакатной ролик Cu (опорный ролик, обратный ролик) для медных труб 54–159 мм. Желобконакатной INOX (опорный ролик, обратный ролик) для труб из нержавеющей стали 2–6". Желобконакатной для алюминиевых труб и труб из ПВХ по запросу.

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, трубрезом, 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. 84).

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 накачивающих роликов (ролик/контроролик) 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	5.381,-
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	6.122,-
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	6.752,-

Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Подставка (Иллюстрация, страница 35)	344105	260,90
Передвижная тележка с полкой для заготовок	344100	456,60
Накачивающие ролики и иные аксессуары, стр. 52.		
ПереОснастка Магнума RG-T в L-T для нарезания резьбы	340110	1.239,00



Продукция немецкого производства



Передвижная тележка (оснастка) Заказывать отдельно.





Пилы

	Электрическая универсальная сабельная пила	58
	Электрическая сабельная пила	60
	Пневматическая сабельная пила для труб	62
	Аккумуляторная универсальная сабельная пила	63
	Пильные полотна	64
	Трубная дисковая пила	66
	Универсальная дисковая пила	67

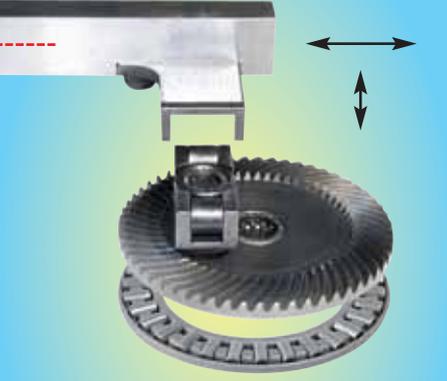



Агрессивный орбитальный ход с вертикальным рубящим движением полотна пилы для мощной, быстрой подачи, великолепный отвод стружки и долгий срок службы полотна. Четко установленный орбитальный ход с маятником на игольчатых подшипниках гарантирует мощное пиление даже при экстремальной нагрузке, например,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

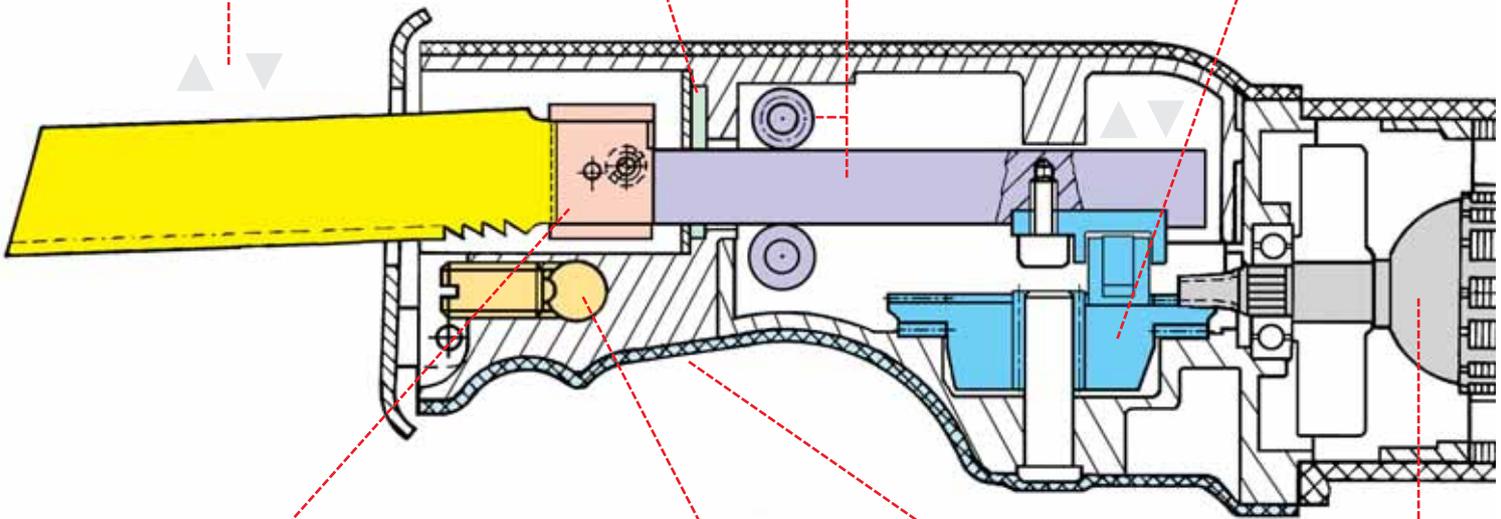



Стабильный, прямоугольный ходовой маятник Из прочной, специальной стали, по направлению нагрузки точно посажен на игольчатые подшипники, которые направляют маятник с обеих сторон по всей длине хода, для ровного прямоугольного без сколов реза даже при жесткой эксплуатации с многократно усиленным давлением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

Специальная скользящая силиконовая прокладка защищает редуктор от воды и пыли.

Обновлённый, суперпрочный, защищенный от воды и пыли, не требующий технического обслуживания осциляционный привод для одновременного орбитального 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.




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 двигатель 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 Akku-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 обеспечивает идеальное пиление при агрессивном, фиксированном орбитальном 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 частоты хода в зависимости от материала, из которого изготовлена труба. Идеально для пиления нержавеющей стальных труб, чугунных труб и для распиливания котлов, баков, ванн и т.д. Количество оборотов от 700 до 2200 1/мин плавно выставляется с помощью регулировочного кольца. Используемая для управления тахоэлектроника поддерживает постоянную частоту хода даже под нагрузкой и состоит из тахогенератора, регулирующей электроники, ограничителя пускового тока для мягкого надпила, РТС- 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 пиление 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 производительность 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.



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, паллеты	D ≤ 250 мм
Пиление пластиковых труб	D ≤ 1600 мм
REMS пыльные полотна, также для других производителей, страница 65.	

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 обеих 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 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 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 пыльное полотно REMS

Всего 1 универсальное пыльное полотно для всех видов работ вместо множества различных пыльных 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 65).

Комплект поставки

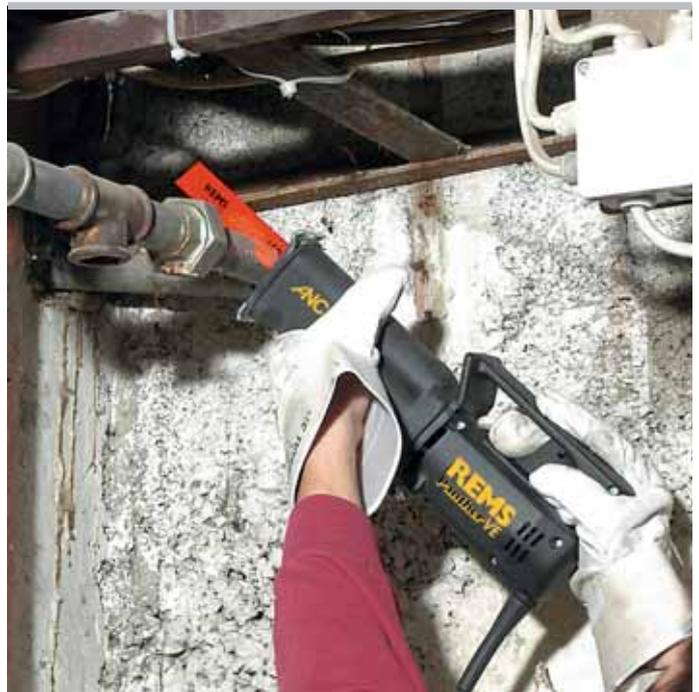
REMS Пантера ANC VE. Электрическая универсальная сабельная пила с Варио-электроникой (VE) для пиления навесу до 6", 250 мм, приводной двигатель с рукояткой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли осцилляторный привод с кривошипно-шатунным механизмом с игольчатыми подшипниками (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 пыльное полотно REMS 150 мм. В картонной коробке.

	Арт.-№	€
	560025	372,-

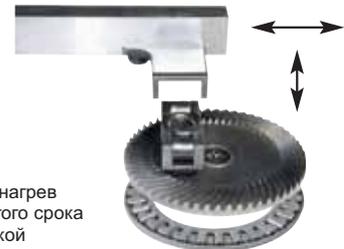
Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS пыльные полотна страница 65.		
Сумка с ремнями	574436	39,60



ANC



Новый редуктор

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



Очень гибкие



Продукция немецкого производства



2,4 kg	500 W	230 V	VE
ANC			



Высокопроизводительный, суперудобный электроинструмент для универсального пиления на весу. Весит всего 3 кг. Идеален для монтажа, демонтажа, ремонта.

Стальные и прочие трубы $D \leq 6''$, 160 мм

Различные металлические профили, древесина с гвоздями, поддоны $D \leq 250$ мм

Резка пластиковых труб $D \leq 1600$ мм

REMS пильные полотна, также для других производителей, страница 65.

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 течение его хода, для ровного прямоугольного без сколов реза даже при жесткой эксплуатации. Для долгого срока службы.

Осцилляторный привод с ANC

Обновленный, 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 рубящего 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 65).

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	447,70

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS пильные полотна страница 65.		
Стальной ящик	566005	77,00



ANC



Новый редуктор

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



Продукция немецкого производства



3,0 kg	1050 W	230 V	VE
ANC			

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 $D \leq 6''$, 160 мм

Различные металлические профили,
Древесина с гвоздями, поддон $D \leq 250$ мм

Пиление пластиковых труб $D \leq 1600$ мм

Для трудно обрабатываемых материалов, например, нержавеющей стальных труб, жестких чугунных труб, REMS Тигр ANC SR с электронным регулированием частоты хода. REMS пильные полотна для других производителей, страница 64–65.

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 64).

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 65).

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 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 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) поддерживает 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 маятниковом 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 низкой надежностью системы не выдерживают давления подачи и скоростного режима работы 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 обеспечивает идеальное пиление при агрессивном, фиксированном орбитальном 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)

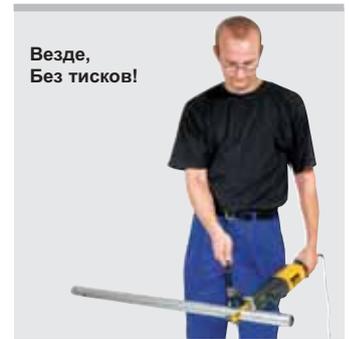
Бесступенчатое электронное регулирование частоты хода приводного инструмента для выбора оптимальной чистоты хода в зависимости от материала, из которого изготовлена труба. Идеально для пиления нержавеющей стальных труб, чугунных труб и для распиливания котлов, баков, ванн и т.д. Количество оборотов от 700 до 2200 1/мин плавно выставляется с помощью регулировочного кольца.

Универсальное крепление полотна

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



Везде,
Без тисков!



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	649,50

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

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	674,70

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

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	756,70

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS пильное полотно страница 64–65.		
Бугель до 4"	563100	162,80
Двойной бугель для пиления и нарезки резьбы, для REMS Тигр ANC или REMS Амиго Е, Амиго, Амиго 2	543100	215,80
Защитный колпак для бугеля 2" и 4" для зажима тонкостенных труб	563008	13,40



Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

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, паллеты	D ≤ 250 мм
Пиление пластиковых труб	D ≤ 1600 мм
REMS пыльные полотна для других производителей, страница 64–65.	

REMS Тигр Пневматик – для наклонных и опасных 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 полотна. 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 м³/мин, толчковый выключатель.

Далее смотри REMS Тигр ANC, страница 60–61.



Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Тигр ANC пневматик Set. 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 иглычатым подшипником (ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, мощный двигатель 1000 Вт, рабочее давление 6 бар, руководство по применению. Чётко установленное число оборотов. Шланг поступающего воздуха, шланг отработанного воздуха. Универсальное крепление полотна. Шестигранный ключ штифта. Направляющий держатель до 2". 2 специальных пыльных полотна REMS до 2". В стальном ящике.

	Арт.-№	€
	560022	1.849,-

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS пыльное полотно страница 64–65.		
Бугель до 4"	563100	162,80
Двойной бугель для пиления и нарезки резьбы, для REMS Тигр ANC или REMS Амиго Е, Амиго, Амиго 2	543100	215,80
Защитный колпак для бугеля 2" и 4" для зажима тонкостенных труб	563008	13,40



Высокопроизводительный, удобный электроинструмент для универсального пиления одной рукой. Без кабеля. Всего 3,5 кг. Для монтажа, демонтажа, ремонта.

Стальные трубы и др $D \leq 6''$, 160 мм

Другие металлические профили,
Древесина с гвоздями $D \leq 250$ мм

Пиление пластиковых труб $D \leq 1600$ мм

REMS пильные полотна для других производителей, страница 65.

REMS Akku-Кат 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 перпендикулярного реза без сколов даже при жесткой эксплуатации. Для долгого срока службы.

Осцилляторный привод с ANC

Обновленный, 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 рубящего 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 Ач 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 65).

Комплект поставки

REMS Akku-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 Ni-Cd 18 В, 2,0 Ач, зарядное устройство Ni-Cd 230 В, 50–60 Гц, 50 Вт. Универсальное крепление полотна. Шестигранный штифтовый ключ. 1 универсальное пильное полотно REMS 150 мм. В чемодане.

Арт.-№	€
560050	813,50

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пильные полотна, страница 65.		
Мощный аккумулятор Ni-Cd 18 В, 2,0 Ач	565210	215,30
Быстрозарядное устройство Ni-Cd 230 В, 50–60 Гц, 50 Вт	565220	161,80



ANC

Новый редуктор

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

Продукция немецкого производства



3,5 kg	500 W	18 V	VE
ANC			

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 $D \leq 4''$

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

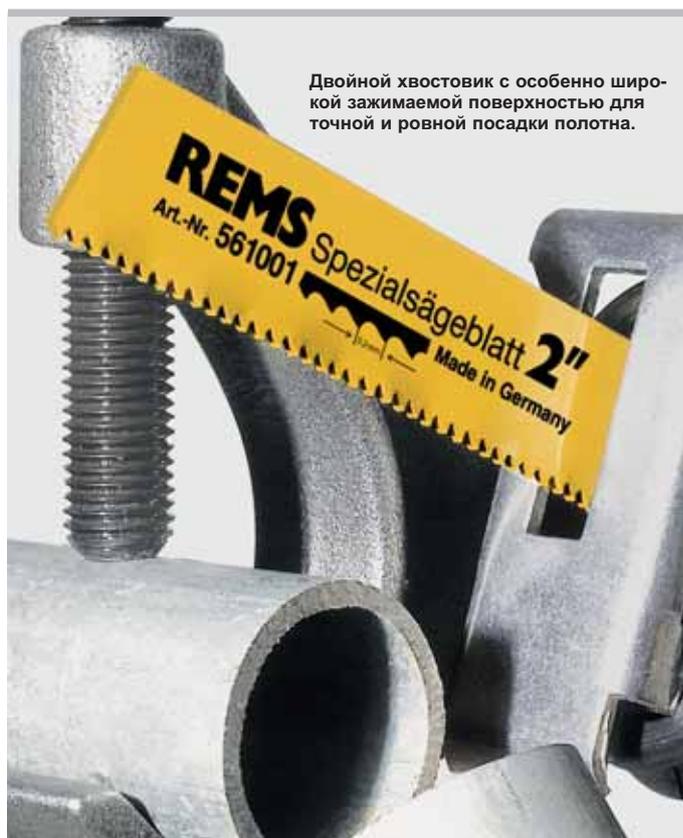
Специально разработано для REMS Тигр ANC.

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.



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	45,00
REMS Специальное полотно 2'' Стальные трубы до 2''	140	3,2	HSS-Bi	жёлтый	561001	42,60
REMS Специальное полотно 4'' Стальные трубы до 4''	200	3,2	HSS-Bi	жёлтый	561002	56,40

Для материалов, тяжело поддающихся обработке, например, нержавеющей стали, 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 61).



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.



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	27,60
REMS Универсальное полотно 150	150	Комбо 1,8/2,5	HSS-Bi	красный	561005	40,10
REMS Универсальное полотно 200	200	Комбо 1,8/2,5	HSS-Bi	красный	561003	54,30
REMS Универсальное полотно 300	300	Комбо 1,8/2,5	HSS-Bi	красный	561004	77,50

Также для древесины с гвоздями, для поддонов. Для материалов, трудно поддающихся обработке, например, нержавеющей стали, труб, твердых чугунных труб, необходимо использовать REMS Тигр ANC SR с электронным регулированием числа оборотов (страница 61).

REMS Пильные полотна

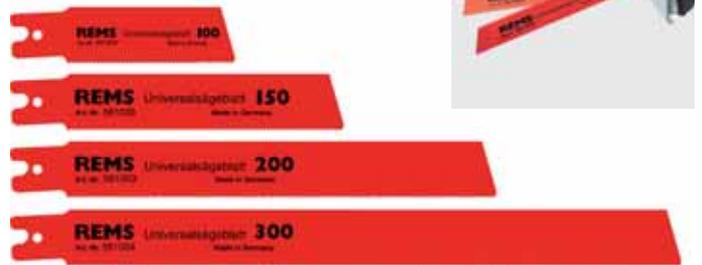
Для REMS Пантера ANC VE, Кат ANC VE, Тигр ANC/VE/SR, Акку-Кат ANC VE и пил др. производителей

многофункциональные, для пиления на весу

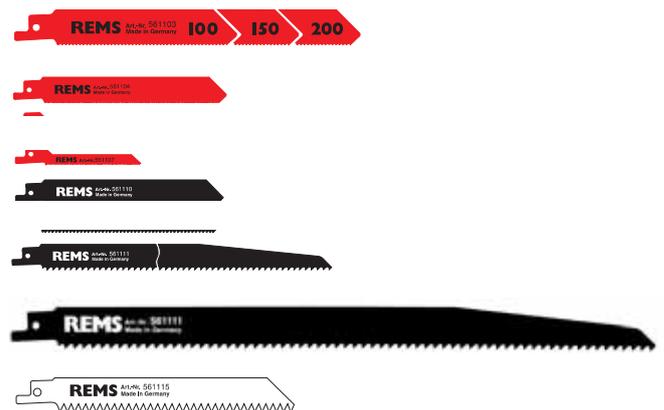
Наименование	Длина мм	Шаг зубьев мм	Рабочий материал	Цвет	Арт.-№ 5шт в упаковке.	€
REMS Полотно Металл 3 мм и толще	100 150 200	1,8	HSS-Bi	красный	561101 561103 561102	15,90 18,50 23,30
REMS Полотно Металл 1–3 м	150	1,4	HSS-Bi	красный	561104	18,50
REMS Полотно Металл 1–3 мм (Извилистая резка)	90	1,4	HSS-Bi	красный	561107	15,90
REMS Полотно Металл 4 мм и толще, Древесина с гвоздями	150	2,5	HSS-Bi	чёрный	561110	17,70
REMS Полотно Все древесные породы	300	4	WS	чёрный	561111	21,40
REMS Полотно Гипсокартон, пенобетон и т.д.	150	5	WS	белый	561115	15,30



Продукция немецкого производства



Продукция немецкого производства



Компактная, переносная трубная дисковая пила для резки под прямым углом, почти без грата. Идеальна для нержавеющей 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 транспортируемая.

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, транспортируемая, 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 шпindel 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

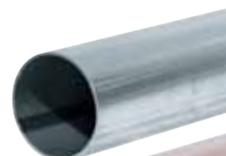
Высокое немецкое качество. Соответствующий мощности REMS Турбо Cu-INOX специальный диск REMS HSS 225x2x32, 220 зубьев, для распила нержавеющей стальных труб. Специальный тонкозубый, закаленный, заточенный диск. Для легкого и точного пиления. Очень просто. Металлический пильный диск для дисковой пилы 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 83–84.



Продукция немецкого производства



Комплект поставки

REMS Турбо Cu-INOX. Трубная дисковая пила с универсальными двойными тисками для быстрого пиления под прямым углом. Идеальна для нержавеющей 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	1.057,40

Инструмент, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS металлический диск HSS специально для нержавеющей стальных труб, мелкозубый, 225x2x32, 220 Зубьев.	849703	168,30
REMS металлический диск HSS-E (легированный кобальтом) специально для нержавеющей стальных труб, мелкозубый, 225x2x32, 220 Зубьев. Долгий срок эксплуатации.	849706	266,20
Станина	849315	281,40
REMS Джумбо , складной верстак	120200	273,90
REMS Геркулес , подставка для заготовок с шаровыми упорами. Укомплектована треногой с защитным кожухом	120100	234,40
REMS Геркулес Y , подставка для заготовок с шаровыми упорами. С зажимом для верстака	120130	142,30



REMS Турбо К

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 К – 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. Надёжный 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 К универсальный диск REMS HSS 225x2x32, 120 зубьев, для распила нержавеющей стальных труб. Специальный тонкозубый, закаленный, заточенный диск. Для легкого и точного пиления. Для пиления нержавеющей 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 49). 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 83–84.

Комплект поставки

REMS Турбо К. 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 технического 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	1.414,60

Инструмент, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Универсальный металлический пильный диск HSS 225x2x32, 120 Зубьев	849700	138,30
REMS Металлический пильный диск HSS, мелкозубый, 225x2x32, 220 Зубьев	849703	168,30
REMS Металлический пильный диск HSS-E (легированный кобальтом) мелкозубый, 225x2x32, 220 Зубьев. Долгий срок эксплуатации.	849706	266,20
Электронный регулятор числа оборотов для пиления материалов, трудно поддающихся обработке, например, нержавеющей стальных труб, твердых чугунных труб. Фиксированное, оптимальное число оборотов.	565051	255,70
Смазочные материалы страница 49.		
Станина	849315	281,40
REMS Джумбо, складной верстак	120200	273,90
REMS Геркулес, подставка для заготовок с шаровыми упорами. Укомплектована треногой с защитным кожухом	120100	234,40
REMS Геркулес Y, подставка для заготовок с шаровыми упорами. С зажимом для верстака	120130	142,30



Продукция немецкого производства

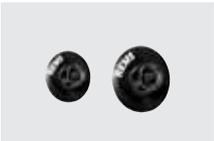
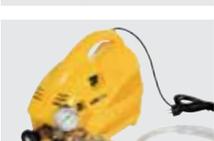




Made in Germany

REMS

Отрезка
Нанесение фасок
Снятие грата
Монтаж

	Труборез	70
	Режущие диски	74
	Электрический труборез/ Труборезная машина	76
	Ножницы для отрезки труб	78
	Инструмент для резки труб и снятия фаски	79
	Гратосниматель	81
	Сантехнические ключи	83
	Складной верстак	84
	Подставка для труб	84
	Ручной опрессовщик	84
	Электрический опрессовщик	85

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 74.

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 1/8–4" (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.

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	148,00
CT 1 1/4–4"	1 1/4–4" 30–115	8	113100	297,30

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	9,30
REMS Режущий диск CT 1–4", s 12 для REMS PAC CT 1 1/4–4"	12,5	381622	19,70



Продукция немецкого производства



REMS PAC Cu-INOX

Труборез

Надежные высококачественные инструменты для резки труб. Специально для нержавеющей 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 74.

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 легкой 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	19,80
Cu-INOX 3-28 Мини	3–28 1/8–1 1/8"	4	113240	28,60



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 шпindel. Легкая и быстрая подача и отвод шпинделя.

Компактная конструкция для удобства работы.

Надежный телескопический шпindel, 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 защищен 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 нержавеющей 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	54,20
Cu-INOX 3–42	3–42 1/8–1 3/4”	4	113330	67,30



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 шпindel, 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 защищен от контакта с упорными роликами благодаря ограничению подачи.

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

Комплект поставки

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

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
Cu-INOX 3–28	3–28 1/8–1 1/8”	4	113300	23,20
Cu-INOX 6–42	6–42 1/4–1 5/8”	4	113380	120,60
Cu-INOX 6–64	6–64 1/4–2 1/2”	4	113400	140,40
Cu-INOX 64–120	64–120 2 1/2–4”	4	113500	197,50

International Design Award



Продукция немецкого производства

Оснастка

Наименование	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
REMS Режущий диск Cu-INOX 3–120, s 4	4	113210	7,80



Прочные высококачественные инструменты для резки труб.

Медные трубы D 3–64 мм
D 1/8–2 1/2"

REMS Режущие диски других материалов страница 74.

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 шпindel. Легкая и быстрая подача и отвод шпинделя.

Компактная конструкция.

Надежный телескопический шпindel, длинная направляющая и 4 специальных закаленных опорных ролика. За счет этого легкая подача, точный 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 резбонарезные гребенки гарантируют длительный срок эксплуатации

Режущий диск защищен 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	47,70
Cu 3–42	3–42 1/8–1 3/4"	3	113320	60,80



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 шпindel, 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 резбонарезные гребенки гарантируют длительный срок эксплуатации

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

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



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	106,20
Cu 8–64 быстрая регулировка	8–64 3/8–2 1/2"	3	113410	118,50

International
Design Award



Оснастка

Наименование	Толщина стенки s ≤ мм	Арт.-№	€
REMS Режущий диск Cu 3–120, s 3	3	113225	6,70



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 74.

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.

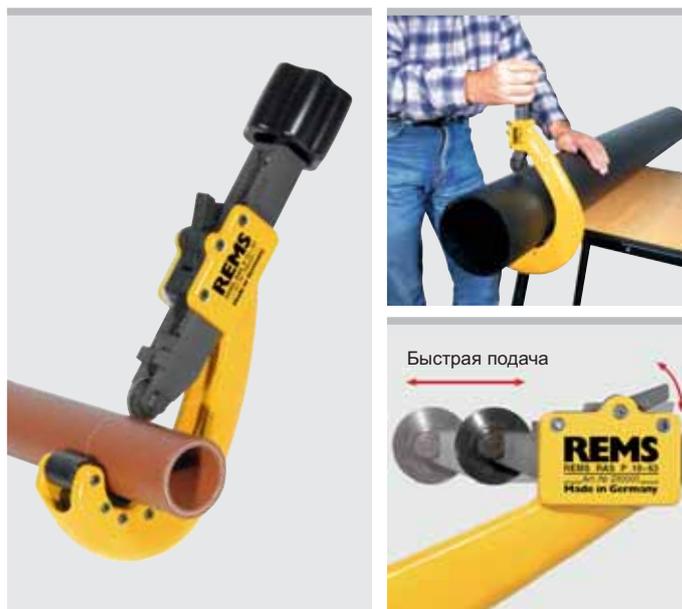
Эргономичная ручка из металла для легкой работы и долгого срока службы.

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

International
Design Award



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	109,00
П 10–63 быстрая регулировка	10–63 1/2–2"	7	290000	117,10
П 50–110 быстрая регулировка	50–110 2–4"	11	290100	169,00
П 110–160 быстрая регулировка	110–160 4–6"	16	290200	211,10

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 T-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	1.528,90

Оснастка

Наименование	s ≤ мм	Арт.-№	€
REMS Режущий диск П 10–63, s 7 для REMS PAC П 10–40, 10–63	7	290016	11,50
REMS Режущий диск П 50–315, s 11 для REMS PAC П 50–110, 110–160, 180–315	11	290116	14,40
REMS Режущий диск П 50–315, s 16 для REMS PAC П 50–110, 110–160, 180–315	16	290216	17,60
REMS Режущий диск П 50–315, s 19 для REMS PAC П 50–110, 110–160, 180–315	19	290316	28,60



REMS Режущие диски

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

Стальные трубы		
REMS Режущий диск СТ 1/8-4", s 8		
Толщина стенки s ≤ 8 мм	Арт.-№ 341614	€ 9,30
подходит для	Диапазон 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 СТ 1-4", s 12		
Толщина стенки s ≤ 12,5 мм	Арт.-№ 381622	€ 19,70
подходит для	Диапазон 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	€ 11,50
подходит для	Диапазон 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	€ 14,40
REMS Режущий диск П 50-315, s 16		
Толщина стенки s ≤ 16 мм	Арт.-№ 290216	€ 17,60
REMS Режущий диск П 50-315, s 19		
Толщина стенки s ≤ 19 мм	Арт.-№ 290316	€ 28,60
подходит для	Диапазон 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
СТ 1/8-4", s 8	341614	31,92	18,94	9,07
СТ 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	€ 7,80
подходит для	Диапазон 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	€ 7,80
подходит для	Диапазон 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	€ 6,70
подходит для	Диапазон 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

REMS Nano

Широкий рабочий диапазон до диаметра 40 и небольшой вес – всего 1,9 кг – открывают новые горизонты для применения на стройплощадках и в мастерских. См. стр. 76.



Мощный, ручной электрический инструмент для резки труб. Предназначен для стройплощадок и мастерских.

Трубы пресс фитинговых систем из нержавеющей стали, С-стали	Ø 12–28 мм
Меди	Ø 10–35 мм
Металлопластиковые трубы	Ø 10–40 мм

REMS Nano – резка труб диаметром до 40. Суперлегкий. Быстрый. Гарантирует срез под прямым углом. Без стружки и грата.

Идеальна для пресс фитинговых систем

Перпендикулярно, в соответствии с требованиями
Без стружки и задиоров, 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

Мобильный, электрический труборез для быстрой резки труб под прямым углом, без образования грата. Ручной и легкий, всего 1,9 кг. Также подходит для крепления на верстаке или в тисках. Прочная, не подверженная перекошу алюминиевая конструкция для резки под прямым углом. Легкая резка труб специально подготовленным отрезным диском. Отрезной диск с приводом для быстрой резки. Легкая подача обеспечивается эргономичной рукояткой подачи. Отрезной диск защищен от соприкосновения с упорными роликами благодаря ограничению глубины подачи при резке.

Упор для труб

3 прочных, специально расположенных упорных ролика из высококачественной закаленной стали для передачи вращающего момента разрезаемой трубы. Не требуется наладочных работ по всему рабочему диапазону Ø 10–40 мм.

Привод

Устойчивый приводной механизм на шарикоподшипниках и на штифтах, не требует технического обслуживания. Надежный универсальный двигатель 230 В, 200 Вт. Мощный, например медная труба Ø 22 мм отрезается всего за 3 сек. Идеальное число оборотов: 130 1/мин для оптимальной скорости резки труб. Переключатель безопасности.

REMS Специальная отрезная установка

Высочайшее немецкое качество. Высокая производительность REMS Nano 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 нержавеющей стали шариками. Крепкая, соответствующая стройплощадкам конструкция. Легко разбираемая для перевозки и хранения. Варианты исполнения – на трубчатой устойчивой треноге с защитными колпаками или с зажимом для верстака REMS Джумбо, смотри страницу 83–84.



Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Nano базовый пакет. Электрический труборез для быстрой резки труб Ø 10–40 мм под прямым углом, без образования грата. Для труб систем пресс-фитинга из нержавеющей стали, высокоуглеродистой стали, Ø 12–28 мм, медных труб Ø 10–35 мм, металлопластиковых труб Ø 10–40 мм. С приводом, не требующим технического обслуживания, надежным двигателем переменного тока 230 В, 50–60 Гц, 200 Вт. Число оборотов 130 1/мин. Упорные ролики из закаленной стали. Переключатель безопасности. Без отрезных дисков. В сумке для транспортировки.

	Арт.-№	€
	844010	407,50



Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Режущий ролик Cu-INOX для нержавеющей стальных, стальных и медных труб пресс фитинговых систем	844050	24,80
REMS Режущий ролик V для металлопластиковых труб	844051	24,80
REMS Джумбо , складной верстак	120200	273,90
REMS Геркулес , подставка для заготовок с шаровыми упорами. Укомплектована треногой	120100	234,40
REMS Геркулес Y , подставка для заготовок с шаровыми упорами. С зажимом для верстака	120130	142,30



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 $s \leq 7$ 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 задигов, 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 окисления.

Конструкция

Компактная, переносная труборезная машина для точной перпендикулярной резки без наружных заусенцев и задигов. 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. Отрезной диск с приводом и прямой подачей для быстрой резки (Патент DE 10 2005 053 179). Легкая эргономичная удобная и трапециевидально расположенные игольчатые направляющие. Отрезной ролик снабжен ограничителем хода во избежание повреждения направляющих.

Опорные направляющие

4 трапециевидально 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 \varnothing (8) 22–108 мм.

Привод

Прочный, точно установленный на игольчатых подшипниках не требующий обслуживания редуктор. Надежный универсальный двигатель, 1200 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 \varnothing 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 нержавеющей стали шариками. Крепкая, соответствующая стройплощадкам конструкция. Легко разбираемая для перевозки и хранения. Варианты исполнения – на трубчатой устойчивой треноге с защитными колпаками или с зажимом для верстака REMS Джумбо, смотри страницу 83–84.

Комплект поставки

REMS Центо. Труборезная машина для легкой перпендикулярной резки труб \varnothing (8) 22–108 мм, без внешних заусенцев. Для стальных, стальных нержавеющих, медных труб для систем пресс фитингов. Для стальных, пластмассовых, 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 pedalный выключатель. Накладной гаечный ключ. Без режущего ролика.

Арт.-№	€
845001	1.214,60

Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Режущий ролик Cu-INOX для нержавеющей стальных, ст. и медных труб пресс фитинговых систем	845050	71,80
REMS Режущий ролик Cu , предназначены специально для медных труб системы пресс фитинг	845053	71,80
REMS Режущий ролик СТ для стальных и чугунных труб (SML)	845052	71,80
REMS Режущий ролик V для пластиковых и металлопластиковых труб, толщина стенки $s \leq 7$ мм	845051	71,80
Ходовые ролики INOX (комплект), из стальной нержавеющей трубы	845110	202,20
Станина	849315	281,40
REMS Джумбо , складной верстак	120200	273,90
REMS Геркулес , подставка для заготовок с шаровыми упорами. Укомплектована треногой	120100	234,40
REMS Геркулес Y , подставка для заготовок с шаровыми упорами. С зажимом для верстака	120130	142,30



Продукция немецкого производства



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

Пластиковые и металлопластиковые трубы $D \leq 63 \text{ мм}$
 $D \leq 2''$

REMS POC П 35
REMS POC П 35 А
REMS POC П 42
REMS POC П 42 Р
REMS POC П 63 Р

В прочном алюминиевом корпусе.

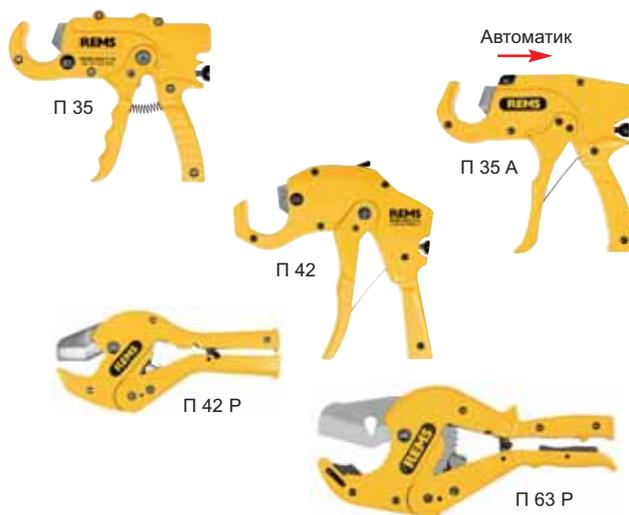
Сменные, специальные закаленные клиновидные лезвия, в том числе для тонкостенных труб.

Незначительное усилие при резке за счет храпового механизма подачи.

Быстрый обратный ход экономит время и не требует лишних усилий. REMS POC 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 POC П. Ножницы для резки пластиковых и металлопластиковых труб. С лезвием. В картонной упаковке.

Наименование	Трубы $D \leq \text{мм/дюйм}$	Арт.-№	€
П 35 с быстрым возвратом лезвия	35 $1\frac{3}{8}''$	291200	53,20
П 35 А с автоматическим возвратом лезвия	35 $1\frac{3}{8}''$	291220	69,60
П 42 с быстрым возвратом лезвия	42 $1\frac{5}{8}''$	291250	78,50
П 42 Р с быстрым возвратом лезвия	42 $1\frac{5}{8}''$	291000	65,40
П 63 Р с быстрым возвратом лезвия	63 2''	291270	148,80

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

Пластиковые трубы $D \leq 75 \text{ мм}$
 $D \leq 2\frac{1}{2}''$

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

Наименование	Трубы $D \leq \text{мм/дюйм}$	Арт.-№	€
Р 75	75 $2\frac{1}{2}''$	291100	281,60

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Лезвие для REMS POC П 35	291201	29,40
Лезвие для REMS POC П 35 А	291221	32,60
Лезвие для REMS POC П 42	291251	34,20
Лезвие для REMS POC П 42 Р	291021	36,20
Лезвие для REMS POC П 63	291281	58,00
Лезвие для REMS POC П 63 Р	291271	58,00
Лезвие для REMS POC П 75	291111	58,00



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

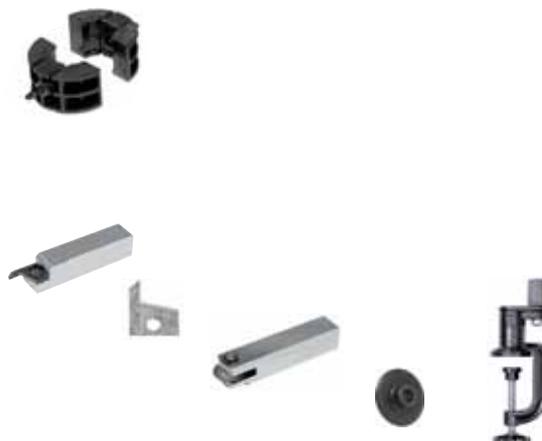
REMS КАТ 110 П Сет. Инструмент для резки под прямым углом и одновременного снятия фаски для пластиковых труб из ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PP, PVC, PVDF, D 40–110 мм. Бымтрозажимное устройство D 110 мм с зажимными колодками D 50 и 75 мм. Комплект инструмента П для резки и снятия фаски П, стр 11. В чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет 50-75-110	290400	404,70



Оснастка

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
Зажимные колодки (Пара)	40	290420	61,70
	50	290421	61,70
	52	290422	61,70
	56	290444	61,70
	58	290423	61,70
	60	290445	61,70
	63	290427	61,70
	75	290424	61,70
	76	290446	61,70
	78	290425	61,70
	80	290447	61,70
	87	290448	61,70
90	290426	61,70	
100	290449	61,70	
Комплект инструмента П для резки и снятия фаски П, с 11		290432	76,20
инструмент для резки и снятия фаски П, с 11		290430	45,30
инструмент для резки и снятия фаски П, с 15,5		290431	68,90
Комплект инструмента Cu-INOX с режущим диском Cu-INOX 3–120, с 4		290433	45,40
REMS режущий диск Cu-INOX 3–120, с 4		113210	7,80
Держатель для верстака		290440	75,90



REMS KAT 110 Cu-INOX

Трубрез

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 регулируемое давление зажима для резки труб нестандартных размеров. Режущий ролик из твердого сплава с оптимальной геометрией лезвия 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 79.



Комплект поставки

REMS KAT 110 Cu-INOX Сет. Трубрез 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	430,90
Сет 60-80-100-110	290410	457,10
Сет 76-87-100-110	290411	457,10

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Зажимные колодки см. страницу 79.		
Набор инструмента Cu-INOX с режущим диском Cu-INOX 3–120, s 4	290433	45,40
REMS режущий диск Cu-INOX 3–120, s 4	113210	7,80
Держатель для верстака	290440	75,90



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.

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	142,80
P 32–250	32–250 / 1 1/4–10"	292210	169,00

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Лезвия (Пара) для REMS RAG P 16–250	292011	47,20



Продукция немецкого производства

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



REMS РЭГ универсальный

Универсальный гратосниматель

Универсальный высококачественный гратосниматель для удаления грата с различных материалов.

Медь, сталь, латунь, алюминий, пластик.

REMS РЭГ универсален, может все.

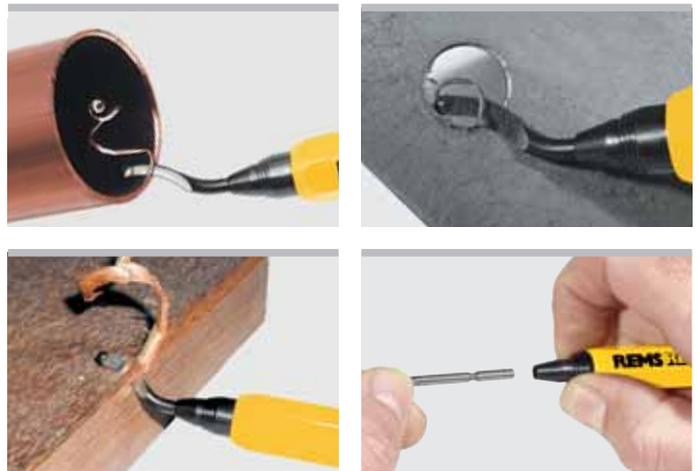
Крепкая металлическая конструкция, рассчитанная на жесткую эксплуатацию.

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	16,60

REMS РЭГ St 1/4–2”

Внутренний гратосниматель

Универсальный высококачественный прочный внутренний гратосниматель. Для электрического привода.

Стальные и прочие трубы D 1/4–2”

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 Е, 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.



Продукция немецкого производства



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	137,10

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”

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	12,30



Продукция немецкого производства

REMS РЭГ 10-42

наружный/внутренний гратосниматель

Прочный, цельнометаллический инструмент для снятия наружного и внутреннего грата.

Для работы вручну или с электроприводом.

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

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

Идеален для труб любого вида. Специально для нержавеющей 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 вручну или с электроприводом. Для нержавеющей 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	80,80



Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Адаптер REMS РЭГ 10-42 для электрического привода с зажимным патроном (Число оборотов ≤ 300 об/мин).	113815	48,90



REMS РЭГ 8-35/10-54

наружный/внутренний гратосниматель

Универсальный высококачественный наружный/внутренний гратосниматель. Для работы вручну или с электрическим приводом.

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.

REMS РЭГ 10-54 E – и для электрического привода.

Легкое снятие грата посредством множества закаленных, специально заточенных лезвий.

REMS РЭГ 10-54 E и для электрического шуруповерта со стандартным креплением (число оборотов ≤ 300 1/мин).

Крепкая металлическая конструкция для жесткой эксплуатации.



Комплект поставки

REMS РЭГ. Наружный/внутренний гратосниматель. Для нержавеющей стальных труб, прочих труб из стали, меди, латуни, алюминия, пластика. В коробке.

Наименование	Трубы D ≤ мм/дюйм	Арт.-№	€
РЭГ 8-35	8–35 / 3/8–1 3/8"	113825	63,40
РЭГ 10-54	10–54 / 1/2–2 1/8"	113830	80,10
РЭГ 10-54 E	10–54 / 1/2–2 1/8"	113835	104,00



и для электрического привода

REMS Кэтч S

Сантехнические ключи

Прочный высококачественный инструмент для больших нагрузок и длительной эксплуатации.

Шведская модель согласно DIN 5234 S-образная форма.

Трубы $D \leq 3''$
Муфты, Болты, плоские заготовки.

REMS Кэтч S – сантехнические ключи для профессионалов.

Шведская модель с S-образным захватом для надежной фиксации в 3-ех 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	37,20
S 1"	47	116005	41,00
S 1 1/2"	60	116010	58,40
S 2"	78	116015	83,20
S 3"	112	116020	161,60



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 $D \leq 1 1/2''$
для 4-гранных, 6-гранных гаек, плоских заготовок.

REMS Кэтч W – сантехнические ключи для про-фессионалов.

Ключи 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	17,30
W 240	1 1/4"	116055	18,50
W 300	1 1/2"	116060	31,00



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

REMS Джумбо – прочный складной верстак.

Водостойкая деревянная столешница из клееной древесины бук-мульти-плекс 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 оцинкованы, переносная, легко транспортируема, собирается молниеносно с помощью коленно-рычажного шарнира.

Комплект поставки

REMS Джумбо. Складной верстак.

Арт.-№	€
120200	273,90



Продукция немецкого производства

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

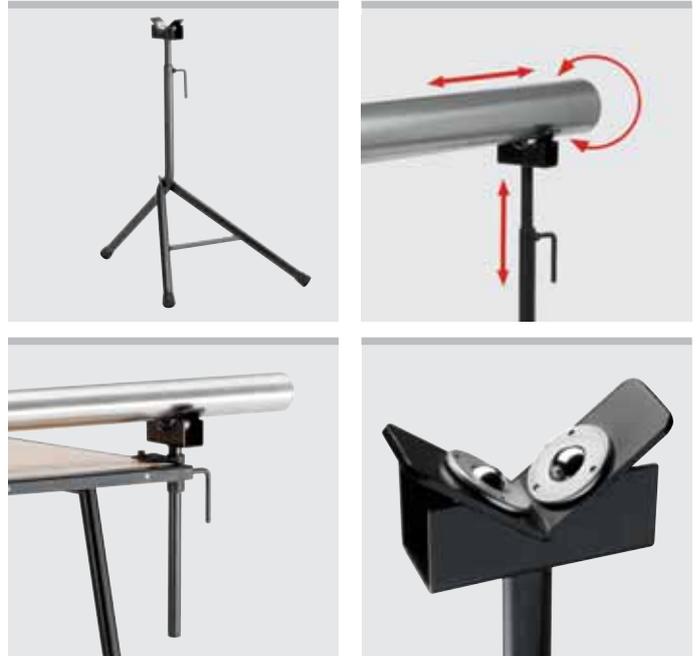
REMS Геркулес – надежная опора.

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 зажимом 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 защитными колпаками	120100	234,40
REMS Геркулес Y	Зажим для верстака	120130	142,30

REMS Пуш

Ручной опрессовщик

Надёжный опрессовщик для проверки давления и герметичности систем и резервуаров

Диапазон работы	p ≤ 60 бар/6 МПа/870 psi
Вода, Масло, Глицерин	
Значение рН для жидкости	7–12
Температура жидкости	от –30° до 60°С
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, рассчитанная 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 1/2". Манометр с точной шкалой, на 16 бар / 1,6 МПа / 232 psi, для считывания изменений давления от 0,1 бар согласно DIN 1988, заказывать отдельно.

Функции

Проверка герметичности давлением 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 опрессовщик для проверки давления и герметичности, с манометром, p ≤ 60 бар/6 МПа/870 psi, 1,5 шланг высокого давления с соединением 1/2". В коробке.

	Арт.-№	€
	115000	273,90

Оснастка

Наименование	p ≤ бар/МПа/psi	Арт.-№	€
Соединительный элемент с манометром и запорным вентилем	60/6/870	115110	107,20
Манометр	16/1,6/232	115045	80,10



Надёжный, электрический опрессовщик для проверки давлением герметичности сетей и резервуаров.

Диапазон измерений р J 60 бар/6 МПа/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 E-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, р ≤ 60 бар / 6 МПа / 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, р ≤ 60 бар / 6 МПа / 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 р ≤ 16 бар / 1,6 МПа / 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 МПа / 870 psi.



Комплект поставки

REMS E-Пуш. Электрический опрессовщик с манометром, р ≤ 60 бар/6 МПа/ 870 psi, для проверки давлением герметичности в сетях и резервуарах до 60 бар/6 МПа/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	р ≤ бар/МПа/psi	Арт.-№	€
Соединительный элемент с манометром и запорным вентилем	60/6/870	115110	107,20
Манометр	16/1,6/232	115045	80,10





Гибка труб



Ручной трубогиб

88



Электрический трубогиб

89



Ручной трубогиб

94

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 $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "
s ≤ 1 мм

Мягкие медные трубы в оболочке D 10–18 мм
D $\frac{3}{8}$ – $\frac{5}{8}$ "
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 надёжность системы за счёт 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, $\frac{7}{8}$ ", 1 упор с элементами скольжения на D 32 мм.



Продукция немецкого производства



Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Приспособление для обратной гибки	153140	103,10
Упор с элементами скольжения для сегмента D 32	153115	131,60

Сегменты для труб D мм/дюйм	Рад. гибки мм	Подходит для						
		Cu	Cu-U	St 2394-U	St 2391-2394	V		
10, $\frac{3}{8}$	30	•			•		153155	27,10
12, 10 U, $\frac{1}{2}$	36	•	•		•		153160	27,10
14, 12 U	50	•		•	•		153170	27,10
15, 12 U, $\frac{5}{8}$	55	•	•		•		153175	27,10
16, 14 U	55	•	•		•		153180	27,10
17, 15 U	60			•			153185	29,10
18, 14 U, 15 U, $\frac{3}{4}$	72	•	•		•	•	153190	29,10
20, 16 U, 18 U	79	•	•	•		•	153195	29,10
22, 18 U, $\frac{7}{8}$	86	•	•				153200	29,10
25, 26	88					•	153205	29,10
32	128					•	153210	46,40

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 $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", до 90°. Мягкие медные трубы, также тонкостенные D 10–22 мм, D $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s J 1 мм, Мягкие медные трубы в оболочке D 10–18 мм, D $\frac{3}{8}$ – $\frac{5}{8}$ ", 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	$\frac{1}{2}$ – $\frac{5}{8}$ – $\frac{3}{4}$ – $\frac{7}{8}$ "	153025	241,60
Сет 10-12-15-18-22	$\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ – $\frac{5}{8}$ – $\frac{3}{4}$ – $\frac{7}{8}$ "	153021	257,10
Сет 12-14-16-18-22	$\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ – $\frac{7}{8}$ "	153020	257,10
Сет 14-16-20-25/26		153026	242,50
Сет 14-16-18-20-25/26		153022	258,30
Сет 16-20-25/26-32		153029	340,80
Сет Allround 22			
10-12-14-15-16-17-18-20-22	$\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ – $\frac{5}{8}$ – $\frac{3}{4}$ – $\frac{7}{8}$ "	153027	295,40
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	$\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ – $\frac{5}{8}$ – $\frac{3}{4}$ – $\frac{7}{8}$ "	153028	412,60



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

Трубы систем пресс-фитинга из: нержавеющей стали D 12–42 мм

высокоуглеродистой стали D 12–35 (28) мм

Трубных соединений D 14–50 мм

Другие материалы см. REMS Курво.

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

Сегменты для гибки и элементы скольжения от REMS Курво, Аку-Курво и Синус (стр. 95) подходят и для привода 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 1/4" только 37 сек. Однопроходная гибка и замедленный ход для точного угла гiba. 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.

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 смотри страницу 90.

Комплект поставки

REMS Курво 50 базовый пакет. Электрический Трубогиб D 10–50 мм, до 90°. Для стальных труб стандарт EN 10 255 D 1/4–1/4", жестких полужестких, мягких и тонкостенных медных труб D 10–42 мм, трубы систем пресс-фитинга из нержавеющей стали D 12–42 мм, высокоуглеродистой стали D 12–35 мм, высокоуглеродистой стали в оболочке D 12–28 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	2.760,-

Другие варианты исполнения по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Сегменты и упоры Ø 35 R 100	581500	527,70
Сегменты и упоры Ø 42 R 140	581510	527,70
Сегменты и упоры Ø 50 R 135	581540	527,70
Сегменты и упоры Ø 1" (33,7 мм) R100	581520	527,70
Сегменты и упоры Ø 1/4" (42,4 мм) R140	581530	527,70
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, Аку-Курво, Синус, смотри страницу 95.	582120	238,60
Сегменты и упоры смотри страницу 95.		
Палец упор	582036	31,20
REMS спрей для гибки труб, 400 мл	140120	19,30



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



Продукция немецкого производства



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
---	------------

Трубы систем пресс-фитинга из: нержавеющей стали	D 12–28 мм
высокоуглеродистой стали, в оболочке и без	D 12–28 мм

Прецизионные мягкие стальные трубы	D 10–28 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, холодильной 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 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 ггиба. 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 страницу 95.

Привод

Нетребующий технического обслуживания редуктор с проскальзывающей муфтой. Надёжный, 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





базовый пакет

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 тонкостенные, D 10–18 мм, трубы систем пресс-фитинга из нержавеющей стали D 12–28 мм, высокоуглеродистой стали, также в оболочке, D 12–28 мм, мягкие стальные трубы D 10–28 мм, стальные трубы по DIN EN 10255 D 1/4–3/4", электроизоляционные трубы по DIN EN 50086 D16–20 мм, металлопластиковые трубы D 14–40 мм, и др. Электрический привод с не требующим 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	1.383,-
Сет 15-18-22-28	580027	1.530,-
Сет 12-15-18-22	580020	1.519,-
Сет 15-22-28	580022	1.450,-
Сет 17-20-24	580023	1.556,-
Сет 12-14-16-18-22	580021	1.583,-
Сет 14-16-18-22-28	580028	1.623,-
Сет 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	580024	1.849,-
Сет 16-20-26-32	580025	1.769,-
Сет 20-25-32	580029	1.689,-
Сет 32-40	580030	1.796,-
Базовый пакет (без гибочных сегментов и элементов скольжения)	580010	1.100,-

Комплекты REMS Курво поставляются также с соответственно меньшим радиусом сегментов и упоров (исключение 580029 и 580030), смотри страницу 95 ¹⁾.



Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Сегменты и упоры страница 95.		
REMS Курво приводной двигатель	580000	1.029,00
Палец-упор	582036	31,20
REMS спрей для гибки труб, 400 мл	140120	19,30
Стальной чемодан	586000	123,90
Держатель привода 3В, регулируемая высота, на треноге	586100	220,50
Держатель привода WB, регулируемая высота, для крепления на верстаке	586150	123,90



3В



WB

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 10–28 мм D 3/8–1 1/8"

Для тонкостенных труб или труб в оболочке D 10–18 мм

Трубы систем пресс-фитинга из: нержавеющей стали D 12–28 мм высокоуглеродистой стали, в оболочке и без D 12–28 мм

Прецизионные мягкие стальные трубы D 10–28 мм

Стальные трубы DIN EN 10255 (DIN 2440) D 1/4–1/2"

Электроизоляционные трубы DIN EN 50086 D 16–25 мм

Металлопластиковые трубы D 14–32 мм

REMS Аку-Курво – гибка труб без образования складок. Без кабеля. Универсальный, подходит для многих видов труб. Без предварительных установок сразу готов к работе. Быстрый и медленный ход с экстренной остановкой для точной гибки. Быстрая смена сегментов для гибки и скольжения.

Универсальное применение

В санитарных, отопительных системах, системах климат-контроля, холодильной техники и гидравлики. Не зависит от сети. 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 Аку-Курво, REMS Курво, REMS Курво 50 так и для REMS Синус.

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 (Патент DE 39 03 041, Патент US 5,056,347). Очень легкий, привод с аккумулятором всего 9 кг. Практичная рукоятка. Готов к работе сразу и везде. Не требуется предварительных установок. Простая, легкая, быстрая работа, например, угол 90° на Ø 22 мм всего за 7 сек. Быстрый и медленный ход с экстренной остановкой для точной гибки. 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 странице 95.

Привод

Нетребующий технического обслуживания редуктор с проскальзывающей муфтой. Аккумуляторный двигатель 18 В с сильной тягой, большим запасом мощности, отдачей 500 Вт. Правый и левый ход. Бесступенчатый, электронный переключатель с предохранителем для быстрого и медленного хода, с экстренной остановкой.

Мощный аккумулятор

Мощный аккумулятор Ni-Cd 18 В с емкостью 2,0 Ач для особенно долгой работы, высокая мощность гибки и большие запасы мощности. Быстрозарядное устройство Ni-Cd для сокращения времени зарядки (1ч). Импульсная техника зарядки уменьшает эффект «памяти» и служит для достижения максимальной мощности аккумулятора.

Смазочные материалы для гибки

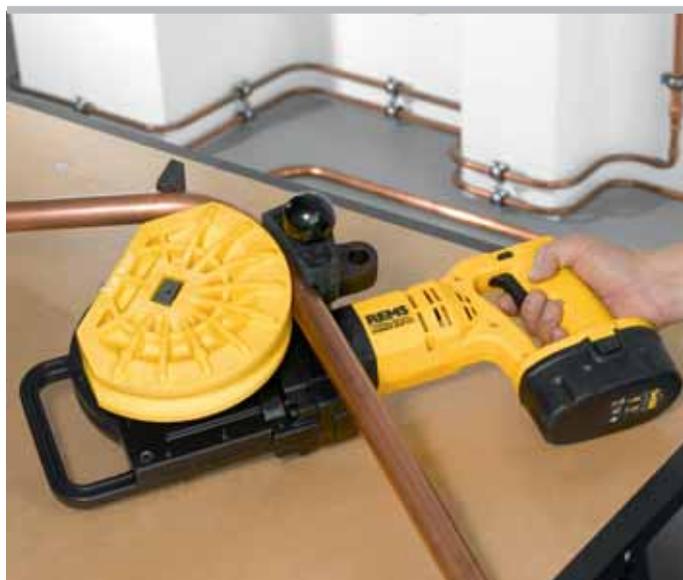
REMS Аэрозоль для гибки труб гарантирует образование непрерывной масляной плёнки для сокращенного расхода энергии и равномерного изгиба. Надёжная, не содержит кислоты. Без FCKW, поэтому безвредна для окружающей среды.



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



Продукция немецкого производства





базовый пакет

Комплект поставки

REMS Akku-Curvo Сет. Аккумуляторный трубогиб для труб D 10–32 мм, ¼–1½", до 180°. Жесткие, полужесткие, мягкие медные трубы, в том числе тонкостенные, D 10–28 мм, ⅜–1½", мягкие медные трубы в оболочке, в том числе тонкостенные, D 10–18 мм, трубы систем пресс-фитинга из нержавеющей стали D 12–28 мм, высокоуглеродистой стали, также в оболочке, D 12–28 мм, мягкие трубы из прецизионной стали D 10–28 мм, стальные трубы DIN EN 10255 D ¼–½", трубы для прокладки электрокабеля DIN EN 50086 D 16–25 мм, металлопластиковые трубы D 14–32 мм. Привод, палец-упор, не требующий технического обслуживания редуктор с предохранительной муфтой, аккумуляторный двигатель с сильной тягой 18 В, бесступенчатый электронный переключатель с предохранителем с экстренной остановкой, правый и левый ход. Мощный аккумулятор Ni-Cd 18 В, 2 Ач, устройство для быстрой зарядки Ni-Cd 230 В, 50-60 Гц, 50 Вт. Палец-упор. Сегменты и упоры для гибки. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Арт.-№	€
Сет 15-18-22	580056	1.716,-
Сет 15-18-22-28	580057	1.862,-
Сет 12-15-18-22	580050	1.796,-
Сет 15-22-28	580052	1.782,-
Сет 12-14-16-18-22	580051	1.915,-
Сет 12-14-16-18-22-28	580061	2.088,-
Сет 14-16-18-22-28	580058	1.955,-
Сет ⅜-½-⅝-¾-1" ⅜"	580054	2.181,-
Сет 16-20-26-32	580055	2.102,-
Сет 20-25-32	580059	2.022,-
Базовый пакет (без гибочных сегментов и элементов скольжения)	580011	1.478,-

Комплекты REMS Аку-Курво поставляются также с соответственно меньшим радиусом сегментов и упоров (исключение 580059), смотри страницу 95 ¹⁾.

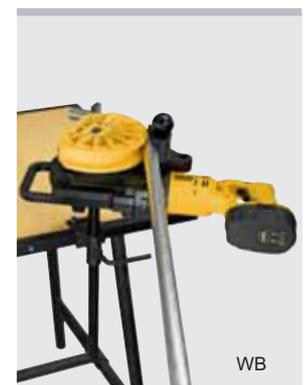


Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Сегменты и упоры страница 95.		
Мощный аккумулятор Ni-Cd 18 В, 2,0 Ач	565210	215,30
Устройство для быстрой зарядки Ni-Cd 230 В, 50–60 Гц, 50 Вт	565220	161,80
Палец-упор	582036	31,20
REMS спрей для гибки труб, 400 мл	140120	19,30
Держатель привода 3В, регулируемая высота, на треноге	586100	220,50
Держатель привода WB, регулируемая высота, для крепления на верстаке	586150	123,90



3В



WB

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 $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "

Также тонкостенные или в оболочке D 10–18 мм

Трубы систем пресс-фитинга из: нержавеющей стали, высокоуглеродистой стали, в оболочке и без D 12–18 мм
высокоуглеродистой стали 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

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.

Системное преимущество

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

Экономия

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

Конструкция

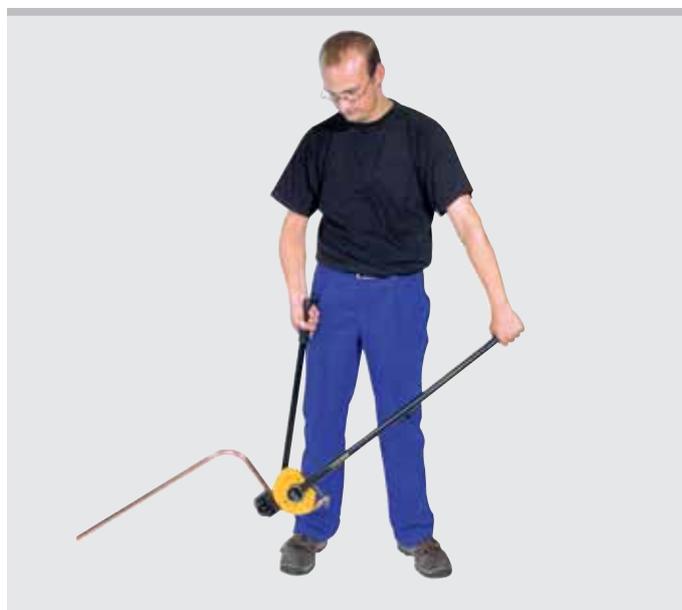
Компактный, удобный рабочий инструмент для гибки труб, без двигателя. Применим везде, в тисках или на весу. Легкая гибка благодаря большому плечу рычага. Регулируемое положение плеча рычага для оптимального позиционирования гибки и силовой передачи. Прочная конструкция, привод из закалённой стали для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

Сегменты и упоры для гибки

Для труб различной величины, из различных материалов и для различных радиусов гибки, см. стр. 95.

Смазочные материалы для гибки

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



Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Синус сет. Ручной трубогиб D 10–32 мм, D $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", до 180°. Для твердых, полутвердых, мягких медных, а также тонкостенных труб, D 10–22 мм, D $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", мягкие медные трубы в оболочке, также и тонкостенные, D 10–18 мм, трубы систем пресс-фитинга из нержавеющей стали D 12–18 мм, мягкие трубы из прецизионной стали 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.-№	€
Set 15-18-22	154001	514,30
Set 14-16-18	154002	490,30
Set 12-15-18-22	154003	593,20
Set 10-12-14-16-18-22	154004	657,80
Базовый пакет (без сегментов и упоров для гибки и спрея для гибки)	154010	346,80

REMS Синус Сет поставляется с соответственно меньшим радиусом сегментов и упоров. Сегменты и упоры для труб другого диаметра или же другого радиуса гибки, см. стр. 95.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Сегменты и упоры страница 95.		
Палец-упор	582036	31,20
REMS Курво приводной двигатель	580000	1.029,00
REMS Синус приводной механизм	154000	246,60
REMS Аэрозоль для гибки труб, 400 мл	140120	19,30



Сегменты и упоры для гибки труб

Комплекующие для REMS Курво, REMS Курво 50, REMS Аку-Курво и REMS Синус

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.

Сегмент и элемент скольжения для труб D мм/дюйм	Радиус-гибки мм	Подходит для							Арт.-№	€
		Cu	Cu- U	St 2463	St 2394-U	St 2391-2394	St 10255	St 50086		
10	40	•				•			581400	131,90
12	45	•		•		•			581410	131,90
14, 10 U, 1/4 (DN 6)	50	•	•			•	•	•	581420	138,20
15, 12 U	55	•		•	•	•			581430	138,20
16, 12 U	60	•	•			•		•	581440	144,50
17, 15 U	56				•			•	581110	157,00
18, 14 U, 15 U, 3/8 (DN 10)	70	•		•		•	•	•	581450	163,30
20, 16 U, 18 U	75	•	•		•			•	581080	187,20
22, 18 U, 1/2 (DN 15)	77	•	•	•		•	•		581460	194,70
22, 18 U, 1/2 (DN 15)	88	•	•	•		•			581470	207,30
24, 22 U	75	•			•				581130	213,60
25	98	•				•		•	581180	301,50
26	98					•		•	581270	314,10
28, 3/4 (DN 20)	102 ¹⁾	•		•		•	•		581070	307,80
28, 3/4 (DN 20)	114	•		•		•	•		581310	358,10
30, 28 U	98 ¹⁾	•			•				581150	300,30
32	98							•	581280	314,10
32	114	•						•	581320	383,20
35	140	•							581350	452,30
40	140							•	581330	452,30
3/8" (9,5 mm)	43	•							581200	138,20
1/2" (12,7 mm)	52	•							581210	150,80
5/8" (15,9 mm)	63	•							581220	163,30
3/4" (19,1 mm)	75	•							581230	188,50
7/8" (22,2 mm)	98	•							581240	307,80
1" (25,4 mm)	101	•							581370	314,10
1 1/8" (28,6 mm)	102	•							581260	314,10
1 1/8" (28,6 mm)	115	•							581380	375,60
1 1/4" (31,8 mm)	114	•							581320	383,20
1 1/4" (31,8 mm)	133	•							581390	452,30
1 3/8" (34,9 mm)	140	•							581350	452,30

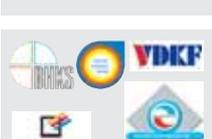
- 1) Соответственно DVGW-рабочее предписание GW 392, минимальный радиус гибки медной трубы D 28 мм должен составлять 114 мм.
- Cu: твердые, полутвердые, мягкие медные трубы, также и тонкостенные или в оболочке, DIN EN 1057
- St 2463: нержавеющие стальные трубы системы пресс-фитинга DIN 2463
- St 2394-U: 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, Стальные трубы DIN 2394
- St 50086: Электроизоляционный трубы DIN EN 50086
- U: Трубы в оболочке
- V: Металлопластиковые трубы





REMS

Радиальные прессы

	Аккумуляторный радиальный пресс Мини	99
	Пресс-клещи Мини	100
	Ручной радиальный пресс	106
	Электрический радиальный пресс	107
	Электрогидравлический радиальный пресс	108
	Аккумуляторный радиальный пресс	110
	Пресс-клещи	112
	Соглашение об ответственности	120
	Отрезные клещи	121
	Кабелерез	121



1.500.000

До конца 2008 года компанией REMS было произведено 1,5 миллиона пресс-клещей. Этот успех подтверждает ведущую роль компании REMS в технологии прессования.

REMS Мини-Пресс АСС

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

Полный ассортимент пресс-клещей REMS Мини для всех традиционных систем пресс-фитинга, см. стр. 100–105.

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

Пресс-клещи на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей REMS на все стандартные пресс-фитинговые системы (Страница 100–105). Выдерживают высокие нагрузки, изготовлены из кованой и особенно надёжной специальной стали высокой прочности. Пресс-контуры клещей REMS специфицированы и соответствуют отдельным пресс-фитинговым системам. Благодаря этому гарантирована надёжная прессовка.

Конструкция

Суперлегкий, супермаленький, суперудобный. Привод с аккумулятором Li-Ion всего 2,4 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. Вращающийся модуль захвата пресс-клещей. Устойчивое положение пресс-клещей за счет автоматического фиксирования. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Процесс прессовки с механизмом АСС

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 с аккумуляторным двигателем 12 В, мощность 290 Вт (Ni-Cd)/14,4 В, мощность 420 Вт, надёжной планетарной передачей, эксцентрическим поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Переключатель безопасности.

Работа от аккумулятора или от сети

Технология Ni-Cd: аккумулятор Ni-Cd 12 В, 1,3 Ач или аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач, для большого количества пресс-соединений. Быстрозарядное устройство (время зарядки 1 час). Импульсная техника зарядки уменьшает эффект «памяти» и служит для достижения максимальной мощности аккумулятора. В качестве аксессуара блок питания от сети Ni-Cd 230 В вместо аккумулятора Ni-Cd 12 В.

Технология Li-Ion: аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 1,3 Ач или аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 2,2 Ач. На 20% быстрее чем Ni-Cd 12 В. Обладает меньшим весом. Высокая плотность энергии позволяет совершать на 50% больше пресс-соединений. Контроллер температуры (NTC) обеспечивает защиту от перегрева и перегрузки. Быстрозарядное устройство (время зарядки 1 час). Никакого эффекта «памяти» для достижения максимальной мощности аккумулятора. В качестве аксессуара блок питания от сети Li-Ion 230 В вместо аккумулятора Li-Ion 14,4 В.

Комплект поставки

REMS Мини-Пресс АСС базовый пакет. Электрический радиальный пресс для изготовления пресс-соединений D 10–40 мм. Привод для пресс-клещей REMS Мини. Электрогидравлический привод с аккумуляторным двигателем, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Аккумулятор, быстрозарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230 Вт, 50–60 Гц, 65 Вт. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
REMS Мини-Пресс АСС Ni-Cd базовый пакет акку двигателем 12 В, 290 Вт, аккумуля Ni-Cd 12 В, 1,3 Ач	578011	1.493,–
REMS Мини-Пресс АСС Li-Ion базовый пакет акку двигателем 14,4 В, 420 Вт, аккумуля Li-Ion 14,4 В, 1,3 Ач	578012	1.624,–

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пресс-клещи Мини страницы 100–105.		
Аккумулятор Ni-Cd 12 В, 1,3 Ач	571513	127,20
Аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач	571510	141,50
Аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 1,3 Ач	571540	155,80
Аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 2,2 Ач	571550	170,00
Быстрозарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230 В, 50–60 Гц, 65 Вт	571560	177,20
Адаптер Ni-Cd 230 В	571535	398,70
Адаптер Li-Ion 230 В	571565	398,70



Продукция немецкого производства



на все используемые системы пресс-фитинга



SHK-Соглашение об ответственности

Страница 120.

Подтверждение пригодности

Страница 119.

Выбирайте пресс-клещи Мини сами!

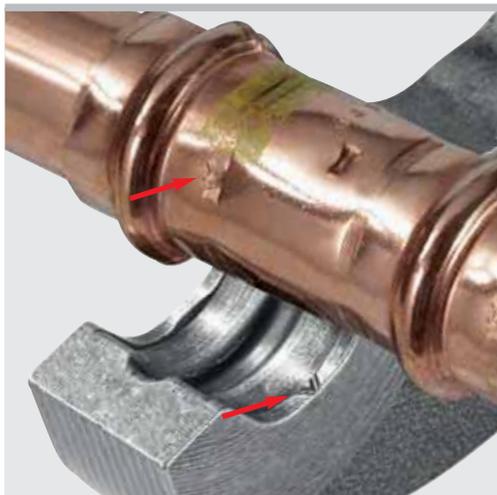
Найдите пресс-клещи REMS и систему пресс-фитинга по следующей таблице и выберите необходимый размер. Внимание: системы пресс-фитинга для газопроводов могут быть опрессованы только пресс-клещами Мини, обозначенными в таблице желтым цветом.

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.

Контроль согласно EN 1775:2007

Пресс-клещи REMS мини с пресс-контуром M, V, SA, B, HR и UP имеют специальную маркировку на пресс-контуре, которая оставляет отпечаток на фитинге после прессования. Это делает возможным даже после прессования проверить, были ли использованы для пресс-соединения подходящие пресс-клещи. Используя данную систему контроля, компания REMS выполняет рекомендации европейских норм EN 1775:2007 при установке систем пресс-фитинга для газа.



Например, пресс-клещи REMS Мини V: Отпечаток "V" на опрессованном фитинге для контроля согласно EN 1775:2007



Продукция немецкого производства

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

REMS пресс-клещи Мини

Принадлежности для REMS Мини-Пресс АСС

Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	
AC-FIX PRESS (Global Piping Systems)	RFz 12	578490	118,20	BEGETUBE/IVAR	B 14	578466	124,30	COES	U 14	578372	112,00	Cosmo	F 16	578456	124,30	
	RFz 16	578492	118,20		B 16	578468	124,30	Coesklima	U 16	578374	112,00	CONNECT	F 20	578460	124,30	
	RFz 20	578494	118,20		B 18	578470	124,30		U 18	578376	112,00		F 26	578462	129,30	
	RFz 25	578496	118,20		B 20	578472	124,30		U 20	578378	112,00		F 32	578464	141,60	
	RFz 32	578498	118,20		B 26	578474	145,70		U 25	578380	126,20		H 16	578400	118,20	
	H 12	578396	118,20		B 32	578476	157,80		U 32	578382	135,50		H 20	578406	118,20	
	H 16	578400	118,20	BRASELI	RFz 16	578492	118,20		U 32	578382	135,50		H 26	578410	128,30	
	H 20	578406	118,20	Pressfitting Pex	RFz 20	578494	118,20	Comap	V 12	578324	106,90		H 32	578412	128,30	
	H 25	578408	128,30		RFz 25	578496	118,20	Sudopress Cu	V 14	578326	106,90	(NW 26)	U 16	578374	112,00	
	H 32	578412	128,30		RFz 32	578498	118,20	Visu-Control	V 15	578328	106,90		U 20	578378	112,00	
AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16	578400	118,20	BRASELI	U 16	578374	112,00		V 16	578330	106,90		U 25	578380	126,20	
	H 18	578404	118,20	Pressfitting	U 18	578376	112,00		V 18	578332	106,90		U 32	578382	135,50	
	H 20	578406	118,20	Multicap	U 20	578378	112,00		V 22	578334	106,90		TH 16	578352	129,30	
	H 25	578408	128,30		U 25	578380	126,20		V 28	578336	106,90		TH 20	578356	129,30	
	H 32	578412	128,30		U 32	578382	135,50		Comap	V 14	578326	106,90		TH 26	578362	139,50
	U 16	578374	112,00	BRASSTECH	TH 14	578348	129,30		Sudopress Cu	V 15	578328	106,90		TH 32	578366	160,90
	U 18	578376	112,00	Brasstech	TH 16	578352	129,30		Visu-Control	V 16	578330	106,90		VP 16	578482	117,10
	U 20	578378	112,00		TH 20	578358	129,30		Gas	V 18	578332	106,90		VP 20	578484	117,10
	U 25	578380	126,20		TH 26	578362	139,50			V 22	578334	106,90	(NW 26)	VP 25	578486	124,30
	U 32	578382	135,50		TH 32	578364	160,90			V 28	578336	106,90		VP 32	578488	136,40
AHLSSELL A-press koppar	V 12	578324	106,90	BRASSTECH	TH 14	578348	129,30	Comap	V 14	578326	106,90		TH 14	578348	129,30	
	V 15	578328	106,90	Brasspress	TH 16	578352	129,30	Sudopress Cu	V 15	578328	106,90		TH 16	578352	129,30	
	V 18	578332	106,90		TH 20	578358	129,30	Visu-Control	V 16	578330	106,90		TH 18	578356	129,30	
	V 22	578336	106,90		TH 26	578362	139,50	Solar	V 18	578332	106,90		TH 20	578358	129,30	
	V 28	578340	106,90		TH 32	578364	160,90		V 22	578334	106,90		TH 26	578362	139,50	
AIRBEL SERTINOX	M 12	578310	106,90	BRASSTECH	TH 14	578348	129,30	Comap	CO 12	578542	118,20		TH 32	578364	160,90	
	M 15	578312	106,90	Aluplast	TH 16	578352	129,30	Sudopress PEX (PER)	CO 16	578544	118,20		TH 32	578366	160,90	
	M 18	578314	106,90		TH 20	578358	129,30		CO 20	578546	118,20		TH 32	578368	160,90	
	M 22	578316	106,90		TH 26	578362	139,50		CO 25	578548	118,20		TH 32	578370	160,90	
	M 28	578318	106,90		TH 32	578364	160,90		Comap	TH 16	578352	129,30		TH 32	578372	160,90
ALB Sistema Multicap	TH 16	578352	129,30	BUCCHI tech MP	TH 16	578352	129,30	Sudopress	TH 20	578358	129,30		TH 32	578374	160,90	
	TH 18	578356	129,30		TH 18	578356	129,30	Skin Visu-Control	TH 26	578362	139,50		TH 32	578376	160,90	
	TH 20	578358	129,30		TH 20	578358	129,30	Gas	THL 32	578368	160,90		TH 32	578378	160,90	
	TH 26	578362	139,50		TH 26	578362	139,50	Comap	TH 14	578348	129,30		TH 32	578380	160,90	
	TH 32	578364	160,90		TH 32	578364	160,90	Sudopress	TH 16	578352	129,30		TH 32	578382	160,90	
	H 16	578400	118,20	chronimo	SA 12	578510	106,90	Skin Visu-control	TH 18	578356	129,30		TH 32	578384	160,90	
	H 18	578404	118,20	SANHA-NiroSan-Presssystem	SA 14	578512	106,90		TH 20	578358	129,30		TH 32	578386	160,90	
	H 20	578406	118,20		SA 15	578514	106,90		TH 26	578362	139,50		TH 32	578388	160,90	
	H 26	578410	128,30		SA 16	578516	106,90		TH 32	578366	160,90		TH 32	578390	160,90	
	H 32	578412	128,30		SA 18	578518	106,90		TH 32	578370	160,90		TH 32	578392	160,90	
	U 16	578374	112,00		SA 22	578520	106,90		TH 32	578374	160,90		TH 32	578394	160,90	
	U 18	578376	112,00		SA 28	578522	106,90		TH 32	578378	160,90		TH 32	578396	160,90	
	U 20	578378	112,00		M 12	578310	106,90		TH 32	578382	160,90		TH 32	578398	160,90	
	U 25	578380	126,20		M 15 ²⁾	578312	106,90		TH 32	578386	160,90		TH 32	578400	160,90	
	U 32	578382	135,50		M 18 ²⁾	578314	106,90		TH 32	578390	160,90		TH 32	578402	160,90	
	U 32	578382	135,50		M 22 ²⁾	578316	106,90		TH 32	578394	160,90		TH 32	578404	160,90	
	U 32	578382	135,50		M 28	578318	106,90		TH 32	578398	160,90		TH 32	578406	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 12	578324	106,90		TH 32	578402	160,90		TH 32	578408	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 14	578326	106,90		TH 32	578406	160,90		TH 32	578410	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 15 ²⁾	578328	106,90		TH 32	578410	160,90		TH 32	578412	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 16	578330	106,90		TH 32	578414	160,90		TH 32	578414	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 18 ²⁾	578332	106,90		TH 32	578418	160,90		TH 32	578416	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 22 ²⁾	578334	106,90		TH 32	578422	160,90		TH 32	578418	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578426	160,90		TH 32	578420	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578430	160,90		TH 32	578424	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578434	160,90		TH 32	578428	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578438	160,90		TH 32	578432	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578442	160,90		TH 32	578436	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578446	160,90		TH 32	578440	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578450	160,90		TH 32	578444	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578454	160,90		TH 32	578448	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578458	160,90		TH 32	578452	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578462	160,90		TH 32	578456	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578466	160,90		TH 32	578460	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578470	160,90		TH 32	578464	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578474	160,90		TH 32	578468	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578478	160,90		TH 32	578472	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578482	160,90		TH 32	578476	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578486	160,90		TH 32	578480	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578490	160,90		TH 32	578484	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578494	160,90		TH 32	578488	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578498	160,90		TH 32	578492	160,90	
	U 32	578382	135,50		V 28	578336	106,90		TH 32	578502	160,90		TH 32	578496	160,90	

Принадлежности для REMS Мини-Пресс АСС

Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€				
Elkhart XPRESS	VUS ½"	578566	106,90	Fränkische alpeX-duo	F 16	578456	124,30	Giacomini R851V/T/ R850VW	V 15	578328	106,90	HASTINIK Chibro Pressfitting	M 15	578312	106,90				
	VUS ¾"	578568	106,90		F 18	578458	124,30		V 18	578332	106,90		M 18	578314	106,90				
	VUS 1"	578570	106,90		F 20	578460	124,30		V 22	578334	106,90		M 22	578316	106,90				
EMPUR	TH 14	578348	129,30	F 26	578462	129,30	V 28	578336	106,90	M 28	578318	106,90	heima-press	TH 16	578352	129,30			
	TH 15	578350	129,30	F 32	578464	141,60	SA 15	578514	106,90	SA 18	578518	106,90		TH 20	578358	129,30			
	TH 16	578352	129,30	Fränkische alpeX F50 PROFI	F 20	578460	124,30	SA 22	578520	106,90	SA 28	578522		106,90	TH 26	578362	139,50		
	TH 17	578354	129,30		F 26	578462	129,30	M 15	578312	106,90	M 18	578314		106,90	TH 32	578364	160,90		
	TH 20	578358	129,30		F 32	578464	141,60	H 16	578400	118,20	M 22	578316		106,90	HELIROMA Heliklima	U 16	578374	112,00	
	TH 25	578360	139,50		H 26	578410	128,30	H 20	578406	118,20	M 28	578318		106,90		U 18	578376	112,00	
eurotherm Multistrato Euro2000	TH 16	578352	129,30		H 32	578412	128,30	H 26	578410	128,30	M 15	578312	106,90	U 20		578378	112,00		
	TH 20	578358	129,30		(NW 26)	U 25	578380	126,20	H 26	578410	128,30	M 18	578314	106,90		U 25	578380	126,20	
	TH 26	578362	139,50	U 32		578382	135,50	H 32	578412	128,30	M 22	578316	106,90	U 32		578382	135,50		
TH 32	578364	160,90	VP 16	578482		117,10	(NW 26)	VP 20	578484	117,10	M 28	578318	106,90	HELIROMA Romapex		RFz 16	578492	118,20	
FAR Rubinetterie PRESSFAR	TH 14	578348	129,30	VP 25	578486	124,30		VP 32	578488	136,40	Giacomini R850V (Gas)	V 15	578328		106,90	RFz 20	578494	118,20	
	TH 16	578352	129,30	Fränkische alpeX-Gas	F 20	578460		124,30	gibaco fittings COPPER C6000/B8000	V 15		578328	106,90		V 22	578334	106,90	RFz 25	578496
	TH 18	578356	129,30		F 26	578462	129,30	M 18		578314		106,90	V 28	578336	106,90	RFz 32	578498	118,20	
	TH 20	578358	129,30		F 32	578464	141,60	gibaco fittings G-Flex-Press 5900		M 22	578316	106,90	SA 15	578514	106,90	Henco	TH 14	578348	129,30
	TH 25	578360	139,50	FRIATHERM uni	H 16	578400	118,20		TH 16	578352	129,30	SA 18	578518	106,90	TH 16		578352	129,30	
	TH 26	578362	139,50		H 20	578406	118,20		TH 20	578358	129,30	SA 22	578520	106,90	TH 18		578356	129,30	
	TH 32	578364	160,90		H 26	578410	128,30	TH 26	578362	139,50	SA 28	578522	106,90	TH 18	578356		129,30		
	H 14	578398	118,20	gabo Systemtechnik	H 32	578412	128,30	TH 32	578364	160,90	M 15	578312	106,90	TH 20	578358		129,30		
	H 16	578400	118,20		TH 10	578342	129,30	H 16	578400	118,20	M 18	578314	106,90	TH 25	578360		139,50		
	H 18	578404	118,20		TH 12	578346	129,30	H 20	578406	118,20	H 20	578406	118,20	TH 26	578362	139,50			
	H 20	578406	118,20	TH 14	578348	129,30	TH 14	578348	129,30	H 26	578410	128,30	TH 32	578364	160,90	HITEC Sistema Multistrato	TH 14	578348	129,30
	H 26	578410	128,30	TH 15	578350	129,30	TH 15	578350	129,30	H 32	578412	128,30	TH 16	578352	129,30				
	H 32	578412	128,30	TH 16	578352	129,30	TH 16	578352	129,30	U 25	578380	126,20	TH 18	578356	129,30				
U 14	578372	112,00	TH 17	578354	129,30	TH 17	578354	129,30	U 20	578378	112,00	TH 20	578358	129,30					
U 16	578374	112,00	TH 18	578356	129,30	TH 18	578356	129,30	U 25	578380	126,20	TH 26	578362	139,50					
U 18	578376	112,00	TH 20	578358	129,30	TH 20	578358	129,30	U 32	578382	135,50	TH 32	578364	160,90					
F.B.Q. BARONIO BQ press	V 14	578326	106,90	TH 25	578360	139,50	TH 25	578360	139,50	gibaco fittings PRESS-INOX 2200	M 12	578310	106,90	IBP >B< Flex	U 16	578374	112,00		
	V 15	578328	106,90	TH 26	578362	139,50	M 15	578312	106,90		U 18	578376	112,00						
	V 16	578330	106,90	TH 32	578364	160,90	M 18	578314	106,90		U 20	578378	112,00						
	V 18	578332	106,90	GAROS	TH 32	578364	160,90	M 22	578316		106,90	U 25	578380		126,20				
	V 22	578334	106,90		TH 14	578348	129,30	M 28	578318		106,90	U 32	578382		135,50				
	V 28	578336	106,90		TH 16	578352	129,30	Ginde Press Fitting for Ginde Multi-layer Pipe System	M 12		578310	106,90	IBP >B< Press V		V 12	578324	106,90		
F.B.Q. BARONIO BQ press Gas	V 14	578326	106,90	TH 20	578358	129,30	U 16		578374	112,00	V 14	578326		106,90					
	V 15	578328	106,90	TH 26	578362	139,50	U 20		578378	112,00	V 15	578328		106,90					
	V 16	578330	106,90	TH 32	578364	160,90	U 25	578380	126,20	V 16	578330	106,90							
	V 18	578332	106,90	Geberit Mapress C-STAHl	TH 32	578364	160,90	U 32	578382	135,50	V 18	578332	106,90						
	V 22	578334	106,90		M 12	578310	106,90	Gibaco fittings PRESS-STEEL 2300	V 22	578334	106,90	V 22	578334	106,90					
	V 28	578336	106,90		M 15	578312	106,90		M 18	578314	106,90	V 28	578336	106,90					
FILTUBE Instalpress	M 15	578312	106,90	M 18	578314	106,90	HAGOS HakaGerodur HAKAPRESS		M 22	578316	106,90	IBP >B< Press Gas	V 15	578328	106,90				
	M 18	578314	106,90	M 28	578318	106,90		TH 16	578352	129,30	V 18		578332	106,90					
	M 22	578316	106,90	Geberit Mapress EDELSTAHL	M 12	578310		106,90	H 11,5	578394	118,20		V 22	578334	106,90				
	M 28	578318	106,90		M 15	578312	106,90	H 14	578398	118,20	V 28		578336	106,90					
	Fimisol HAKAPRESS	H 14	578398		118,20	M 18	578314	106,90	HakaGerodur HAKASAN	H 16	578400		118,20	IBP >B< Press Inox	V 15	578328	106,90		
		H 16	578400	118,20	M 22	578316	106,90	H 17		578402	118,20		V 18		578332	106,90			
H 17		578402	118,20	M 28	578318	106,90	H 18	578404		118,20	V 22	578334	106,90						
H 18		578404	118,20	Geberit Mapress KUPFER	M 12	578310	106,90	H 20	578406	118,20	V 28	578336	106,90						
H 20		578406	118,20		M 15	578312	106,90	H 26	578410	128,30	IBP >B< Press Solar	V 15	578328		106,90				
H 26		578410	128,30		M 18	578314	106,90	H 32	578412	128,30		V 18	578332		106,90				
H 32	578412	128,30	M 22	578316	106,90	HALLTORP RÖRDELAR HR press Cu (Koppar)	TH 16	578352	129,30	V 22		578334	106,90						
FittingsEstandard, S.L.	U 16	578374	112,00	M 28	578318		106,90	TH 20	578358	129,30		V 28	578336	106,90					
	U 18	578376	112,00	Geberit Mapress EDELSTAHL Gas	M 15		578312	106,90	TH 26	578362		139,50	IDrosanitaria Bonomi sistema multistrato	TH 16	578352	129,30			
	U 20	578378	112,00		M 18	578314	106,90	TH 32	578364	160,90		TH 18		578356	129,30				
	U 25	578380	126,20		M 22	578316	106,90	HALLTORP RÖRDELAR HR press 316 (Rostfritt)	TH 20	578358	129,30	TH 20		578358	129,30				
	U 32	578382	135,50	M 28	578318	106,90	TH 26		578362	139,50	TH 26	578362		139,50					
	FittingsEstandard, S.L.	RFz 16	578492	118,20	Giacomini RP multistrato	TH 14	578348		129,30	TH 32	578364	160,90		TH 32	578364	160,90			
RFz 20		578494	118,20	TH 16		578352	129,30	HARDEN 2000 Poly-Pex 2000	V 12	578324	106,90	IDROSISTEMI Ta-Press		TH 16	578352	129,30			
RFz 25		578496	118,20	TH 18		578356	129,30		V 15	578328	106,90		TH 20	578358	129,30				
RFz 32		578498	118,20	TH 20	578358	129,30	V 18		578332	106,90	TH 26		578362	139,50					
FRABO		V 12	578324	106,90	TH 26	578362	139,50	TH 26	578362	139,50	F 16		578456	124,30					
FRABOPRESS		V 15	578328	106,90	THL 32	578368	160,90	TH 32	578364	160,90	F 20		578460	124,30					
RAME (Cu)	V 18	578332	106,90	Giacomini RP GIACOFLEX	TH 14	578348	129,30	TH 32	578364	160,90	F 26		578462	129,30					
V 22	578334	106,90	TH 16		578352	129,30	Giacomini RP GIACOTHERM	TH 18	578356	129,30	F 32	578464	141,60						
V 28	578336	106,90	TH 18		578356	129,30		TH 20	578358	129,30	H 16	578400	118,20						
FRABO FRABOPRESS RAME (Cu)	V 12	578324	106,90	TH 20	578358	129,30		TH 26	578362	139,50	H 20	578406	118,20						
	V 15	578328	106,90	TH 26	578362	139,50	THL 32	578368	160,90	H 26	578410	128,30							
	V 18	578332	106,90	Giacomini RP GIACOFLEX	TH 14	578348	129,30	HARDEN 2000 Poly-Pex 2000	TH 14	578348	129,30	H 32	578412	128,30					
	V 22	578334	106,90		TH 16	578352	129,30		TH 16	578352	129,30	U 16	578374	112,00					
	V 28	578336	106,90		TH 18	578356	129,30		TH 17	578354	129,30	U 20	578378	112,00					
	FRABO FRABOPRESS INOX 316	V 12	578324	106,90	TH 20	578358	129,30	TH 18	578356	129,30	U 32	578382	135,50						
V 15		578328	106,90	TH															

REMS пресс-клещи Мини

Принадлежности для REMS Мини-Пресс АСС

Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	
IPALPEX	TH 14	578348	129,30	KE KELIT	U 16	578374	112,00	Multicapas	U 16	578374	112,00	PB TUB	RFz 12	578490	118,20	
(Industrie du	TH 16	578352	129,30	KELIT KELOX	U 18	578376	112,00	multitubo systems	U 18	578376	112,00	SERTIPRESS	RFz 16	578492	118,20	
Plastique et	TH 18	578356	129,30		U 20	578378	112,00		MT 20	578560	112,00		RFz 20	578494	118,20	
Accessoires)	TH 20	578358	129,30		U 25	578380	126,20		MT 25	578562	126,20		RFz 25	578496	118,20	
	TH 26	578362	139,50		U 32	578382	135,50		MT 32	578564	135,50	PERFILTUBO	M 15	578312	106,90	
	THL 32	578368	160,90	KISAN	KI 16	578524	118,20	NEUTHERM	H 16	578400	118,20	PERFILPRESS	M 18	578314	106,90	
IFS	RFz 16	578492	118,20	Kisan	KI 20	578526	118,20	MEKUPRESS-	H 20	578406	118,20		M 22	578316	106,90	
plomyLAYER	RFz 20	578494	118,20		KI 25	578528	109,30	HT	H 26	578410	128,30		M 28	578318	106,90	
	RFz 25	578496	118,20		KI 32	578530	117,60		H 32	578412	128,30	PEXTUBE	RFz 16	578492	118,20	
	RFz 32	578498	118,20	KME Q-tec	TH 14	578348	129,30	NIBCO (USA)	VUS ½"	578566	106,90	PexTube	RFz 20	578494	118,20	
IFS	RFz 16	578492	118,20		TH 16	578352	129,30	Press System	VUS ¾"	578568	106,90		RFz 25	578496	118,20	
plomyPEX	RFz 20	578494	118,20		TH 20	578358	129,30		VUS 1"	578570	106,90		RFz 32	578498	118,20	
	RFz 25	578496	118,20		TH 26	578362	139,50	Nicol Fluxo	TH 16	578352	129,30	Pietro Ravani	TH 16	578352	129,30	
	RFz 32	578498	118,20	KOHLER	M 15	578312	106,90		TH 18	578356	129,30	S.p.A.	TH 18	578356	129,30	
IFS	RFz 16	578492	118,20	inoxPRES	M 18	578314	106,90	Nicoll	TH 20	578358	129,30	Press-Me	TH 20	578358	129,30	
plomyPRESS	RFz 20	578494	118,20		M 22	578316	106,90	MULTIProject	TH 26	578362	139,50		TH 26	578362	139,50	
	RFz 25	578496	118,20		M 28	578318	106,90		TH 32	578364	160,90		H 16	578400	118,20	
	RFz 32	578498	118,20	Lagerstedt &	V 12	578324	106,90		TH 14	578348	129,30		H 18	578404	118,20	
IVAR GAS	B 16	578468	124,30	Krantz	V 15	578328	106,90		TH 16	578352	129,30		H 20	578406	118,20	
	B 20	578472	124,30	LK B-press	V 18	578332	106,90		TH 18	578356	129,30		H 26	578410	128,30	
	B 26	578474	145,70		V 22	578334	106,90		TH 20	578358	129,30	PIPELIFE-	TH 16	578352	129,30	
	B 32	578476	157,80		V 28	578336	106,90		TH 26	578362	139,50	RADOPRESS	TH 18	578356	129,30	
IVAR	TH 16	578352	129,30	Lagerstedt &	TH 16	578352	129,30		TH 32	578364	160,90		TH 20	578358	129,30	
MULTIPRESS	TH 18	578356	129,30	Krantz	TH 20	578358	129,30	NIROTEC	M 15	578312	106,90		TH 26	578362	139,50	
	TH 20	578358	129,30	LK Universal	TH 25 LK	578366	139,50	PRESSFITTING	M 18	578314	106,90		TH 32	578364	160,90	
	TH 26	578362	139,50	Largo-	TH 12	578346	129,30		M 22	578316	106,90					
	TH 32	578364	160,90	Presssystem	TH 14	578348	129,30		M 28	578318	106,90	POLYSAN	TH 14	578348	129,30	
	F 16	578456	124,30		TH 16	578352	129,30	N.T.M.	TH 14	578348	129,30	Handelsges.	TH 16	578352	129,30	
	F 18	578458	124,30		TH 18	578356	129,30	WINNY-AL	TH 16	578352	129,30	m.b.H. & Co KG	TH 17	578354	129,30	
	F 20	578460	124,30		TH 20	578358	129,30		TH 18	578356	129,30	(Krems/Oster-	TH 18	578356	129,30	
	F 26	578462	129,30		TH 26	578362	139,50		TH 20	578358	129,30	reich) POLYSAN-	TH 20	578358	129,30	
	F 32	578464	141,60		TH 32	578364	160,90		TH 26	578362	139,50	Press-System	TH 26	578362	139,50	
	H 16	578400	118,20	LEGEND-PRESS	VUS ½"	578566	106,90		TH 32	578364	160,90		TH 32	578364	160,90	
	H 18	578404	118,20	press fitting	VUS ¾"	578568	106,90		H 14	578398	118,20	POLYSAN	M 15	578312	106,90	
	H 20	578406	118,20	system	VUS 1"	578570	106,90		H 16	578400	118,20	Handelsges.	M 18	578314	106,90	
	H 26	578410	128,30	Mair Heiztechnik	H 11,5	578394	118,20		H 18	578404	118,20	m.b.H. & Co KG	M 22	578316	106,90	
	H 32	578412	128,30	Gomafix M	H 14	578398	118,20		H 20	578406	118,20	(Krems/Oster-	M 28	578318	106,90	
	U 16	578374	112,00		H 16	578400	118,20		H 26	578410	128,30	reich) POLYSAN-				
	U 18	578376	112,00	Mair Heiztechnik	H 11,5	578394	118,20		H 32	578412	128,30	EUROTUBI C-				
	U 20	578378	112,00	M-Press	H 14	578398	118,20		U 14	578372	112,00	Stahl-Press-				
	U 25	578380	126,20		H 16	578400	118,20		U 16	578374	112,00	System				
	U 32	578382	135,50		H 20	578406	118,20		U 18	578376	112,00	POLYSAN	M 15	578312	106,90	
	U 34	578466	124,30		H 26	578410	128,30		U 20	578378	112,00	Handelsges.	M 18	578314	106,90	
	B 16	578468	124,30	Mapress	→ Geberit				U 25	578380	126,20	m.b.H. & Co KG	M 22	578316	106,90	
	B 18	578470	124,30	Mark KG	TH 16	578352	129,30	NUPIGECO	U 32	578382	135,50	(Krems/Oste-	M 28	578318	106,90	
	B 20	578472	124,30	Polymark	TH 20	578358	129,30	Multinupi	U 14	578372	112,00	reich) POLYSAN-	V 15	578328	106,90	
	B 26	578474	145,70		TH 26	578362	139,50		U 16	578374	112,00	EUROTUBI Edel-	V 18	578332	106,90	
	B 32	578476	157,80		TH 32	578364	160,90		U 18	578376	112,00	stahl-Press-	V 22	578334	106,90	
IVAR	B 14	578466	124,30						U 20	578378	112,00	System	V 28	578336	106,90	
IVAR-PRESS	B 16	578468	124,30	Ma.s.ter System	TH 14	578348	129,30		C 26	578392	126,20	POLYSAN	M 15	578312	106,90	
	B 18	578470	124,30	PRESSMASTER	TH 16	578352	129,30		U 32	578382	135,50	Handelsges.	M 18	578314	106,90	
	B 20	578472	124,30		TH 18	578356	129,30	Nussbaum	V 12	578324	106,90	m.b.H. & Co KG	M 22	578316	106,90	
	B 26	578474	145,70		TH 20	578358	129,30	Cupress	V 15	578328	106,90	(Krems/Oster-	M 28	578318	106,90	
	B 32	578476	157,80		TH 25	578360	139,50		V 18	578332	106,90	reich) POLYSAN-	V 15	578328	106,90	
Jäger	H 14	578398	118,20		TH 26	578362	139,50		V 22	578334	106,90	EUROTUBI	V 18	578332	106,90	
aquapress H	H 16	578400	118,20		TH 32	578364	160,90		V 28	578336	106,90	Edelstahl-Press-	V 22	578334	106,90	
	H 17	578402	118,20		H 14	578398	118,20		Nussbaum	VP 16	578482	117,10	System Gas	V 28	578336	106,90
	H 18	578404	118,20		H 16	578400	118,20		Optiflex	VP 20	578484	117,10	POLYSAN S.A.	U 16	578374	112,00
	H 20	578406	118,20		H 18	578404	118,20			VP 25	578486	124,30	(Madrid - España)	U 18	578376	112,00
	H 26	578410	128,30		H 20	578406	118,20			VP 32	578488	136,40	Sistema Rainbow	U 20	578378	112,00
	H 32	578412	128,30		H 26	578410	128,30						U 25	578380	126,20	
Jäger	M 15	578312	106,90		H 32	578412	128,30						U 32	578382	135,50	
Niropress Typ M	M 18	578314	106,90		U 14	578372	112,00									
	M 22	578316	106,90		U 16	578374	112,00									
	M 28	578318	106,90		U 18	578376	112,00									
Jaraflex-	TH 14	578348	129,30		U 20	578378	112,00									
Presssystem	TH 16	578352	129,30		U 25	578380	126,20									
	TH 18	578356	129,30		U 32	578382	135,50									
	TH 20	578358	129,30	MAXITUB	RFz 12	578490	118,20									
	TH 26	578362	139,50	MAXIPRESS	RFz 16	578492	118,20									
	TH 32	578364	160,90		RFz 20	578494	118,20									
JUPITER	U 16	578374	112,00		RFz 25	578496	118,20									
Heizsysteme	U 20	578378	112,00	MEGARO	H 11,5	578394	118,20									
	U 25	578380	126,20	HAKAPRESS	H 14	578398	118,20									
	U 32	578382	135,50		H 16	578400	118,20									
KAN	U 16	578374	112,00		H 17	578402	118,20									

Система	контур	Арт.-№	€	
RBM Titafix	TH 14	578348	129,30	
	TH 16	578352	129,30	
	TH 18	578356	129,30	
	TH 20	578358	129,30	
	TH 26	578362	139,50	
TH 32	578364	160,90		
remo	H 14	578398	118,20	
	H 16	578400	118,20	
	H 18	578404	118,20	
	H 20	578406	118,20	
	H 26	578410	128,30	
	H 32	578412	128,30	
RIFENG U	U 14	578372	112,00	
PRESS FITTING (F5)	U 16	578374	112,00	
	U 18	578376	112,00	
	U 20	578378	112,00	
	U 25	578380	126,20	
	U 32	578382	135,50	
RIFENG TH	TH 16	578352	129,30	
PRESS FITTING (F9)	TH 20	578358	129,30	
	TH 25	578360	139,50	
	TH 26	578362	139,50	
	TH 32	578364	160,90	
RIQUIER	RFz 12	578490	118,20	
A SERTIR	RFz 16	578492	118,20	
	RFz 20	578494	118,20	
	RFz 25	578496	118,20	
Rofix Rhino PEX	U 16	578374	112,00	
	U 20	578378	112,00	
	U 32	578382	135,50	
	TH 20	578358	129,30	
	TH 26	578362	139,50	
	TH 32	578364	160,90	
Roth	HR 14	578434	118,20	
	HR 17	578436	118,20	
	HR 20	578438	118,20	
	HR 25	578440	128,30	
	HR 32	578442	128,30	
Roth España	TH 16	578352	129,30	
Rothapress	TH 18	578356	129,30	
	TH 20	578358	129,30	
	TH 25	578360	139,50	
	TH 32	578364	160,90	
Rubinetterie	M 15	578312	106,90	
Bresciane	M 18	578314	106,90	
Bonomi	M 22	578316	106,90	
TURBO INOX	M 28	578318	106,90	
Rubinetterie	M 15	578312	106,90	
Bresciane	M 18	578314	106,90	
Bonomi	M 22	578316	106,90	
TURBO STEEL	M 28	578318	106,90	
Rubinetterie	TH 14	578348	129,30	
Bresciane	TH 16	578352	129,30	
Bonomi	TH 18	578356	129,30	
TURBO PRESS	TH 20	578358	129,30	
TH 26	578362	139,50		
TH 32	578364	160,90		
Rubinetterie	TH 16	578352	129,30	
Bresciane	TH 20	578358	129,30	
Bonomi	TH 26	578362	139,50	
TURBO PRESS	TH 32	578364	160,90	
GAS				
SANEPER	RFz 12	578490	118,20	
SAPRESS	RFz 16	578492	118,20	
	RFz 20	578494	118,20	
	RFz 25	578496	118,20	
	RFz 32	578498	118,20	
SANHA	TH 14	578348	129,30	
3fit-Press Serie 25000	TH 16	578352	129,30	
	TH 20	578358	129,30	
	TH 26	578362	139,50	
	TH 32	578364	160,90	
	TH 32	578364	160,90	
SANHA-Press Chrom	SA 12	578510	106,90	
Serie 16000	SA 15	578514	106,90	
	SA 18	578518	106,90	
	SA 22	578522	106,90	
	SA 28	578526	106,90	
	M 12	578310	106,90	
	M 15 ²⁾	578312	106,90	
	M 18 ²⁾	578314	106,90	
	M 22 ²⁾	578316	106,90	
	M 28	578318	106,90	
	V 12	578324	106,90	
	V 15 ²⁾	578328	106,90	
	V 18 ²⁾	578332	106,90	
	V 22 ²⁾	578336	106,90	
	V 28	578340	106,90	
	SANHA-NiroSan-Presssystem	SA 15	578514	106,90
	Serie 9000	SA 18	578518	106,90
		SA 22	578522	106,90
		SA 28	578526	106,90
		M 15 ²⁾	578312	106,90
		M 18 ²⁾	578314	106,90
		M 22 ²⁾	578316	106,90
		M 28	578318	106,90
		V 15 ²⁾	578328	106,90
		V 18 ²⁾	578332	106,90
V 22 ²⁾		578336	106,90	
V 28		578340	106,90	

Система	контур	Арт.-№	€	
SANHA-NiroSan-Presssystem	SA 15	578514	106,90	
SA 18	578518	106,90		
SA 22	578522	106,90		
SA 28	578526	106,90		
M 15 ²⁾	578312	106,90		
M 18 ²⁾	578314	106,90		
M 22 ²⁾	578316	106,90		
M 28	578318	106,90		
V 15 ²⁾	578328	106,90		
V 18 ²⁾	578332	106,90		
V 22 ²⁾	578336	106,90		
V 28	578340	106,90		
SANHA-NiroSan-Presssystem Gas	SA 15	578514	106,90	
Serie 17000	SA 18	578518	106,90	
	SA 22	578522	106,90	
	SA 28	578526	106,90	
	M 15 ²⁾	578312	106,90	
	M 18 ²⁾	578314	106,90	
	M 22 ²⁾	578316	106,90	
	M 28	578318	106,90	
	V 15 ²⁾	578328	106,90	
	V 18 ²⁾	578332	106,90	
	V 22 ²⁾	578336	106,90	
	V 28	578340	106,90	
	SANHA-Pressfittings	SA 12	578510	106,90
	Serie 6000/ Serie 8000	SA 14	578512	106,90
		SA 15	578514	106,90
		SA 16	578516	106,90
		SA 18	578518	106,90
		SA 22	578522	106,90
		SA 28	578526	106,90
M 12		578310	106,90	
M 15 ²⁾		578312	106,90	
M 18 ²⁾		578314	106,90	
M 22 ²⁾		578316	106,90	
M 28		578318	106,90	
V 12		578324	106,90	
V 14		578326	106,90	
V 15 ²⁾		578328	106,90	
V 16		578330	106,90	
VG 16		578340	106,90	
V 18 ²⁾		578332	106,90	
V 22 ²⁾		578336	106,90	
V 28		578340	106,90	
SANHA-Pressfittings Gas		SA 12	578510	106,90
Serie 10000/ Serie 11000		SA 14	578512	106,90
		SA 15	578514	106,90
		SA 16	578516	106,90
		SA 18	578518	106,90
	SA 22	578522	106,90	
	SA 28	578526	106,90	
	M 12	578310	106,90	
	M 15 ²⁾	578312	106,90	
	M 18 ²⁾	578314	106,90	
	M 22 ²⁾	578316	106,90	
	M 28	578318	106,90	
	V 12	578324	106,90	
	V 14	578326	106,90	
	VG 16	578340	106,90	
	V 15 ²⁾	578328	106,90	
	V 16	578330	106,90	
	VG 16	578340	106,90	
	V 18 ²⁾	578332	106,90	
	V 22 ²⁾	578336	106,90	
	V 28	578340	106,90	
	SANHA Pressfittings	SA 12	578510	106,90
	Serie 12000/ Serie 13000	SA 15	578514	106,90
		SA 18	578518	106,90
		SA 22	578522	106,90
SA 28		578526	106,90	
M 12		578310	106,90	
M 15 ²⁾		578312	106,90	
M 18 ²⁾		578314	106,90	
M 22 ²⁾		578316	106,90	
M 28		578318	106,90	
V 12		578324	106,90	
V 15 ²⁾		578328	106,90	
V 18 ²⁾		578332	106,90	
V 22 ²⁾		578336	106,90	
V 28		578340	106,90	
SANHA Pressfittings		SA 12	578510	106,90
Air Serie 14000/ Serie 15000		SA 15	578514	106,90
		SA 18	578518	106,90
		SA 22	578522	106,90
		SA 28	578526	106,90
		M 12	578310	106,90
		M 15 ²⁾	578312	106,90
		M 18 ²⁾	578314	106,90
		M 22 ²⁾	578316	106,90
		M 28	578318	106,90
	V 12	578324	106,90	
	V 15 ²⁾	578328	106,90	
	V 18 ²⁾	578332	106,90	
	V 22 ²⁾	578336	106,90	
	V 28	578340	106,90	

Система	контур	Арт.-№	€	
SANHA	SA 12	578510	106,90	
Pressfittings	SA 15	578514	106,90	
SA 18	578518	106,90		
SA 22	578522	106,90		
SA 28	578526	106,90		
M 12	578310	106,90		
M 15 ²⁾	578312	106,90		
M 18 ²⁾	578314	106,90		
M 22 ²⁾	578316	106,90		
M 28	578318	106,90		
V 12	578324	106,90		
V 15 ²⁾	578328	106,90		
V 18 ²⁾	578332	106,90		
V 22 ²⁾	578336	106,90		
V 28	578340	106,90		
SANHA-Therm	SA 12	578510	106,90	
Serie 24000	SA 15	578514	106,90	
	SA 18	578518	106,90	
	SA 22	578522	106,90	
	SA 28	578526	106,90	
	M 12	578310	106,90	
	M 15 ²⁾	578312	106,90	
	M 18 ²⁾	578314	106,90	
	M 22 ²⁾	578316	106,90	
	M 28	578318	106,90	
	V 12	578324	106,90	
	V 15 ²⁾	578328	106,90	
	V 18 ²⁾	578332	106,90	
	V 22 ²⁾	578336	106,90	
	V 28	578340	106,90	
	Schlösser	TH 16	578352	129,30
	EUROPRESS-	TH 20	578358	129,30
	SYSTEM	TH 26	578362	139,50
	TH 32	578364	160,90	
SCHÜTZ EHT	TH 14	578348	129,30	
rOpress	TH 16	578352	129,30	
TH 20	578358	129,30		
TH 26	578362	139,50		
TH 32	578364	160,90		
Schwer	M 12	578310	106,90	
AQUApress	M 15	578312	106,90	
	M 18	578314	106,90	
	M 22	578316	106,90	
	M 28	578318	106,90	
Seppelfricke	V 12	578324	106,90	
Sudopress Cu	V 15	578328	106,90	
Visu-Control	V 18	578332	106,90	
V 22	578336	106,90		
V 28	578340	106,90		
Seppelfricke	V 15	578328	106,90	
Sudopress Cu	V 18	578332	106,90	
Visu-Control	V 22	578336	106,90	
Gas	V 28	578340	106,90	
Seppelfricke	V 15	578328	106,90	
Sudopress Cu	V 18	578332	106,90	
Visu-Control	V 22	578336	106,90	
Solar				
Seppelfricke	M 12	578310	106,90	
XPress copper ¹⁾	M 15	578312	106,90	
M 18	578314	106,90		
M 22	578316	106,90		
M 28	578318	106,90		
Seppelfricke	M 15	578312	106,90	
XPress	M 18	578314	106,90	
stainless ¹⁾	M 22	578316	106,90	
M 28	578318	106,90		
Seppelfricke	M 12	578310	106,90	
XPress carbon ¹⁾	M 15	578312	106,90	
M 18	578314	106,90		
M 22	578316	106,90		
M 28	578318	106,90		
Seppelfricke	TH 14	578348	129,30	
Sudopress	TH 16	578352	129,30	
Skin Visu-control	TH 18	578356	129,30	
TH 20	578358	129,30		
TH 26	578362	139,50		
THL 32	578368	160,90		
SESTA	TH 14	578348	129,30	
система	TH 16	578352	129,30	
multistrato	TH 18	578356	129,30	
TH 20	578358	129,30		
TH 26	578362	139,50		
TH 32	578364	160,90		
SIKO TYPRO	TH 14	578348	129,30	
TH 16	578352	129,30		
TH 18	578356	129,30		
TH 20	578358	129,30		
TH 26	578362	139,50		
SIKO	TH 14	578348	129,30	
TYROTHERM	TH 16	578352	129,30	
TH 18	578356	129,30		
TH 20	578358	129,30		
TH 26	578362	139,50		

Система	контур	Арт.-№	€
SITRA	TH 16	578352	129,30
ALPI-PRESS	TH 18	578356	129,30
	TH 20	578358	129,30
	TH 26	578362	139,50
	TH 32	578364	160,90
	H 16	578400	118,20
	H 18	578404	118,20
	H 20	578406	118,20
	H 26	578410	128,30
	H 32	578412	128,30
	U 14	578372	112,00
	U 16	578374	112,00
	U 32	578382	135,50

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

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

Полный ассортимент пресс-клещей REMS для всех традиционных систем пресс-фитинга, см. стр. 112–118.

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

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 и к ручному радиальному прессу REMS Eco-Press (Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172). Поэтому их хранение на складе просто и экономично.

Пресс-клещи на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей REMS на все используемые пресс-фитинговые системы (Страница 112–118). Выдерживают высокие нагрузки, изготовлены из кованной и особенно надёжной специальной стали высокой прочности. Пресс-контуры клещей REMS специфицированы и соответствуют требованиям отдельных пресс-фитинговых систем. Благодаря этому гарантирована надёжная прессовка.

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 119.

SHK-Соглашение об ответственности

Страница 120.



Патент EP 1 223 008
Патент US 6,739,172



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/-пресс кольца стр. 112–118.		
REMS Отрезные клещи М для шпилек страница 121.		
Сумка для привода и 3 шт. пресс-клещей	574436	39,60
Стальной чемодан , с вкладышом для привода и 3 шт. пресс-клещей	574430	77,00



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

Пресс-соединения D 10–108 мм

Полный ассортимент пресс-клещей REMS для всех традиционных систем пресс-фитинга, см. стр. 112–118.

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

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 и к ручному радиальному прессу REMS Eco-Press (Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172).

Поэтому их хранение на складе просто и экономично.

Пресс-клещи на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей REMS на все используемые пресс-фитинговые системы (Страница 112–118). Выдерживают высокие нагрузки, изготовлены из кованной и особенно надёжной специальной стали высокой прочности. Пресс-контуры клещей REMS специфицированы и соответствуют требованиям отдельных пресс-фитинговых систем. Благодаря этому гарантирована надёжная прессовка.

Конструкция

Компактный, прочный, соответствующий 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. Устойчивое положение пресс-клещей за счет автоматического фиксирования. Подходит для соответствующих 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 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 электромеханический привод с надёжным универсальным двигателем, 450 Вт, редуктором, не требующим технического обслуживания с проскальзывающей предохранительной муфтой и системой подачи с трапециевидным штифтом. Переключатель безопасности.

Подтверждение пригодности

Страница 119.

SHK-Соглашение об ответственности

Страница 120.



Продукция немецкого производства



Комплект поставки

REMS Пауер-Пресс Е базовый пакет. Электрический радиальный пресс для изготовления пресс-соединений D 10–108 мм. Используется в качестве привода для пресс-клещей/пресс-колец REMS и соответствующих пресс-клещей/колец иных производителей. Зажим для пресс-клещей с автоматическим фиксатором. Электромеханический привод с надёжным универсальным двигателем, 230 В, 50-60 Гц, 450 Вт, редуктором, не требующим технического обслуживания с проскальзывающей предохранительной муфтой и системой подачи с трапециевидным штифтом. Переключатель безопасности. В стальном ящике.

	Арт.-№	€
	572110	850,10

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пауер-Пресс Е в картоне	572100	842,70
REMS Пресс-клещи/пресс кольца стр. 112–118.		
REMS Отрезные клещи M для шпилек стр. 121.		
REMS Кабелерезы страница 121.		
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

Полный ассортимент пресс-клещей REMS для всех традиционных систем пресс-фитинга, см. стр. 112–118.

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

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 и к ручному радиальному прессу REMS Eco-Press (Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172).

Поэтому их хранение на складе просто и экономично.

Пресс-клещи на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей REMS на все используемые пресс-фитинговые системы (Страница 112–118). Выдерживают высокие нагрузки, изготовлены из кованной и особенно надёжной специальной стали высокой прочности. Пресс-контуры клещей REMS специфицированы и соответствуют требованиям отдельных пресс-фитинговых систем. Благодаря этому гарантирована надёжная прессовка.

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. Вращающийся модуль захвата пресс-клещей. Устойчивое положение пресс-клещей за счет автоматического фиксирования. Подходит для соответствующих 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 с надёжным универсальным двигателем, 450 Вт, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Переключатель безопасности.

Подтверждение пригодности

Страница 119.

SHK-Соглашение об ответственности

Страница 120.



Продукция немецкого производства



Комплект поставки

REMS Пауер-Пресс. Электрогидравлический радиальный пресс с сигналом отключения для изготовления пресс-соединений D 10–108 мм. Используется в качестве привода для пресс-клещей/пресс-колец REMS и соответствующих пресс-клещей/колец иных производителей. Зажим для пресс-клещей с автоматическим фиксатором. Электрогидравлический привод с надёжным универсальным двигателем, 230 В, 50-60 Гц, 450 Вт, редуктором, не требующим технического обслуживания с проскальзывающей предохранительной муфтой и системой подачи с трапециевидным штифтом. Переключатель безопасности. В стальном ящике.

	Арт.-№	€
	577011	1.112,-

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пауер-Пресс в картоне	577001	1.141,00
REMS Пресс-клещи/-пресс кольца стр. 112–118.		
REMS Отрезные клещи M для шпилек стр. 121.		
REMS Кабелерезы страница 121.		
Стальной чемодан	570280	110,90



REMS Пауер-Пресс ACC

Электрогидравлический радиальный пресс с принудительным процессом прессовки

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

Пресс-соединения D 10–108 мм

Полный ассортимент пресс-клещей REMS для всех традиционных систем пресс-фитинга, см. стр. 112–118.

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

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 и к ручному радиальному прессу REMS Eco-Press (Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172).

Поэтому их хранение на складе просто и экономично.

Пресс-клещи на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей REMS на все используемые пресс-фитинговые системы (Страница 112–118). Выдерживают высокие нагрузки, изготовлены из кованной и особенно надёжной специальной стали высокой прочности. Пресс-контуры клещей REMS специфицированы и соответствуют требованиям отдельных пресс-фитинговых систем. Благодаря этому гарантирована надёжная прессовка.

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. Вращающийся модуль захвата пресс-клещей. Устойчивое положение пресс-клещей за счет автоматического фиксирования. Подходит для соответствующих 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 с надёжным универсальным двигателем, 450 Вт, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Переключатель безопасности.

Подтверждение пригодности

Страница 119.

SHK-Соглашение об ответственности

Страница 120.



Продукция немецкого производства



Комплект поставки

REMS Пауер-Пресс ACC. Электрогидравлический радиальный пресс с принудительным процессом прессовки для изготовления пресс-соединений D 10–108 мм. Используется в качестве привода для пресс-клещей/пресс-колец REMS и соответствующих пресс-клещей/колец иных производителей. Зажим для пресс-клещей с автоматическим фиксатором. Электрогидравлический привод с надёжным универсальным двигателем, 230 В, 50-60 Гц, 450 Вт, редуктором, не требующим технического обслуживания с проскальзывающей предохранительной муфтой и системой подачи с трапециевидным штифтом. Переключатель безопасности. В стальной ящике.

	Арт.-№	€
	577010	1.308,-

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пауер-Пресс ACC в картоне	577000	1.356,00
REMS Пресс-клещи/пресс кольца стр. 112–118.		
REMS Отрезные клещи M для шпилек стр. 121.		
REMS Кабелерезы страница 121.		
Стальной чемодан	570280	110,90

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.



REMS Akku-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

Полный ассортимент пресс-клещей REMS для всех традиционных систем пресс-фитинга, см. стр. 112–118.

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

Системное преимущество

Только одни пресс-клещи для все радиальный пресс инструментов REMS (кроме REMS Мини-Пресс АСС) в том числе для радиальных прессов других производителей.

Все пресс-клещи, обозначенные * подходят также и к ручному радиальному прессу REMS Eco-Press (Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172).

Поэтому их хранение на складе просто и экономично.

Конструкция

Компактный, удобный, легкий. Привод с аккумулятором Li-Ion всего 4,3 кг. Применим повсюду, на весу, над головой, в труднодоступных местах. Без кабеля, оптимальное распределение веса инструмента для работы одной рукой. Эргономичный корпус и ручка. Вращающийся модуль захвата пресс-клещей. Устойчивое положение пресс-клещей за счет автоматического фиксирования. Подходит для соответствующих 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 с аккумуляторным двигателем, 12 В, 270 Вт (Ni-Cd)/14,4 В, 380 Вт (Li-Ion), планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Переключатель безопасности.

Работа от аккумулятора и от сети

Технология Ni-Cd: аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач, для большого количества пресс-соединений. Быстрозарядное устройство сокращает время зарядки (1 ч). Импульсная техника зарядки уменьшает эффект «памяти» и служит для достижения максимальной мощности аккумулятора. В качестве аксессуара – блок питания от сети Ni-Cd 230 В вместо аккумулятора Ni-Cd 12 В.

Технология Li-Ion: аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 2,2 Ач, на 20% быстрее. Меньший вес. Высокая плотность энергии позволяет совершать на 50% больше пресс-соединений. Контроллер температуры (NTC) обеспечивает защиту от перегрева и перегрузки. Быстрозарядное устройство (время зарядки 1 час). Никакого эффекта «памяти» для достижения максимальной мощности аккумулятора. В качестве аксессуара блок питания от сети Li-Ion 230 В вместо аккумулятора Li-Ion 14,4 В.

Комплект поставки

REMS Akku-Пресс базовый пакет. Аккумуляторный радиальный пресс с сигналом отключения для изготовления пресс-соединений D 10–108 мм. Используется в качестве привода для пресс-клещей/пресс-колец REMS и соответствующих пресс-клещей/колец иных производителей. Зажим для пресс-клещей с автоматическим фиксатором. Электрогидравлический привод с аккумуляторным двигателем, надежной планетарной передачей, эксцентрическим поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Переключатель безопасности. Аккумулятор, быстрозарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230 В, 50–60 Hz, 65 W. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
REMS Akku-Пресс Ni-Cd базовый пакет акку двигателем 12 В, 270 Вт, аккумуля Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач	571010	1.184,-
REMS Akku-Пресс Li-Ion базовый пакет акку двигателем 14,4 В, 380 Вт, аккумуля Li-Ion 14,4 В, 2,2 Ач	571013	1.427,-

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пресс-клещи/-пресс кольца стр. 112–118.		
REMS Отрезные клещи М для шпилек стр. 121.		
REMS Кабелерезы страница 121.		
Аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 2,2 Ач	571550	170,00
Аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач	571510	141,50
Быстрозарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230 В, 65 Вт	571560	177,20
Адаптер Li-Ion 230 В	571565	398,70
Адаптер Ni-Cd 230 В	571535	398,70



Патент EP 1 223 008
Патент US 6,739,172



Продукция немецкого
производства



International
Design Award



REMS Akku-Пресс ACC

Аккумуляторный радиальный пресс с принудительным процессом прессовки

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

Пресс-соединения D 10–108 мм

Полный ассортимент пресс-клещей REMS для всех традиционных систем пресс-фитинга, см. стр. 112–118.

REMS Akku-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.

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 и к ручному радиальному прессу REMS Eco-Press (Патент EP 1 223 008, Патент US 6,739,172). Поэтому их хранение на складе просто и экономично.

Конструкция

Компактный, удобный, легкий. Привод с аккумулятором Li-Ion всего 4,3 кг. Применим повсюду, на весу, над головой, в труднодоступных местах. Без кабеля, оптимальное распределение веса инструмента для работы одной рукой. Эргономичный корпус и ручка. Вращающийся модуль захвата пресс-клещей. Устойчивое положение пресс-клещей за счет автоматического фиксирования. Подходит для соответствующих 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 с аккумуляторным двигателем, 12 В, 270 Вт (Ni-Cd)/14,4 В, 380 Вт (Li-Ion), планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Переключатель безопасности. С принудительным процессом прессовки.

Работа от аккумулятора и от сети

Технология Ni-Cd: аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач, для большого количества пресс-соединений. Быстрозарядное устройство сокращает время зарядки (1 ч). Импульсная техника зарядки уменьшает эффект «памяти» и служит для достижения максимальной мощности аккумулятора. В качестве аксессуара – блок питания от сети Ni-Cd 230 В вместо аккумулятора Ni-Cd 12 В.

Технология Li-Ion: аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 2,2 Ач, на 20% быстрее. Меньший вес. Высокая плотность энергии позволяет совершать на 50% больше пресс-соединений. Контроллер температуры (NTC) обеспечивает защиту от перегрева и перегрузки. Быстрозарядное устройство (время зарядки 1 час). Никакого эффекта «памяти» для достижения максимальной мощности аккумулятора. В качестве аксессуара блок питания от сети Li-Ion 230 В вместо аккумулятора Li-Ion 14,4 В.

Комплект поставки

REMS Akku-Пресс ACC базовый пакет. Электрический радиальный пресс для изготовления пресс-соединений D 10–108 мм. Используется в качестве привода для пресс-клещей/пресс-колец REMS и соответствующих пресс-клещей/колец иных производителей. Зажим для пресс-клещей с автоматическим фиксатором. Электрогидравлический привод с аккумуляторным двигателем, надежной планетарной передачей, эксцентрическим поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Переключатель безопасности. Аккумулятор, быстрозарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230 В, 50–60 Hz, 65 W. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
REMS Akku-Пресс ACC Ni-Cd базовый пакет акку двигателем 12 В, 270 Вт, аккумуля Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач	571011	1.493,–
REMS Akku-Пресс ACC Li-Ion базовый пакет акку двигателем 14,4 В, 380 Вт, аккумуля Li-Ion 14,4 В, 2,2 Ач	571014	1.624,–

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пресс-клещи/пресс кольца стр. 112–118.		
REMS Отрезные клещи M для шпилек стр. 121.		
REMS Кабелерезы страница 121.		
Аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 2,2 Ач	571550	170,00
Аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач	571510	141,50
Быстрозарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230 В, 65 Вт	571560	177,20
Адаптер Li-Ion 230 В	571565	398,70
Адаптер Ni-Cd 230 В	571535	398,70



Продукция немецкого производства



REMS пресс-клещи

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

на все используемые системы пресс-фитинга



SHK-Соглашение об ответственности

Страница 120.

Подтверждение пригодности

Страница 119.

Выбирайте пресс-клещи сами!

Найдите пресс-клещи REMS и систему пресс-фитинга по следующей таблице и выберите необходимый размер. Внимание: системы пресс-фитинга для газопроводов могут быть опрессованы только пресс-клещами/кольцами, обозначенными в таблице желтым цветом. Для соединения пресс-колец REMS (PR) с приводом необходимы промежуточные клещи (стр. 118).

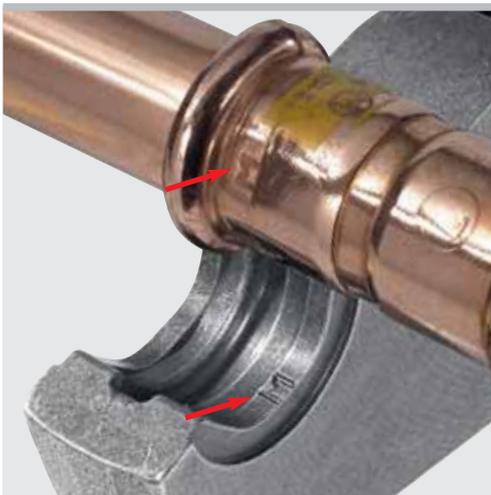
Пресс-клещи выдерживают очень высокую нагрузку, изготовлены из кованной и особо закалённой спецстали. Пресс-профиль пресс-клещей REMS специфичен и соответствует используемой системе пресс-фитинга. Благодаря этому гарантирована безупречная и надёжная прессовка. Пресс-губки пресс-клещей REMS изготовлены 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.

Контроль согласно EN 1775:2007

Пресс-клещи REMS с пресс-контуром M, V, SA, B, HR и UP имеют специальную маркировку на пресс-контуре, которая оставляет отпечаток на фитинге после прессования. Это делает возможным даже после прессования проверить, были ли использованы для изготовления пресс-соединения подходящие пресс-клещи.

Используя данную систему контроля, компания REMS выполняет рекомендации европейских норм EN 1775:2007 при установке систем пресс-фитинга для газа.



Например, пресс-клещи REMS M: Отпечаток "M" на опрессованном фитинге для отслеживания обжатия согласно EN 1775:2007



Продукция немецкого производства

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

REMS пресс-клещи

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

Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€		
AC-FIX PRESS (Global Piping Systems)	RFz 12*	571320	131,20	BEGETUBE/ IVAR	B 14*	570845	138,00	CIMBERIO SpA Cimpres Gas	SA 15	570935	118,70	COMISA Evo Press System Gas	TH 16*	570460	143,60		
	RFz 16*	571325	131,20		B 16*	570850	138,00		SA 18	570940	118,70		TH 18*	570465	143,60		
	RFz 20*	571330	131,20		B 18*	570855	138,00		SA 22	570945	118,70		TH 20*	570470	143,60		
	RFz 25	571335	131,20		B 20*	570860	138,00		SA 28	570950	118,70		TH 25*	570495	154,90		
	RFz 32	571340	131,20		B 26*	570870	161,80		SA 35	570955	118,70		TH 26*	570475	154,90		
	H 12*	570300	131,20		B 32	570880	175,30		M 15	570110	118,70		TH 32	570480	178,70		
	H 16*	570320	131,20		F 40	570740	175,30		M 18	570120	118,70		TH 40	570485	195,70		
	H 20*	570350	131,20		F 50	570745	220,50		M 22	570130	118,70		H 14*	570310	131,20		
	H 25*	570360	142,50		F 63 (S)	572385	429,50		M 28	570140	118,70		H 16*	570320	131,20		
	H 32	570380	142,50		BRASELI Pressfitting Pex	RFz 16*	571325		131,20	TH 14*	570455		143,60	H 18*	570340	131,20	
	AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16*	570320			131,20	RFz 20*		571330	131,20	TH 16*		570460	143,60	H 20*	570350	131,20
		H 18*	570340			131,20	RFz 25		571335	131,20	TH 20*		570470	143,60	H 26*	570370	142,50
H 20*		570350	131,20	RFz 32		571340	131,20	TH 32	570480	178,70	H 32	570380	142,50				
H 25*		570360	142,50	BRASELI Pressfitting Multicapa		U 16*	570765	124,40	TH 40	570485	195,70	B 14*	570845	138,00			
H 32		570380	142,50			U 18*	570770	124,40	TH 50 (S)	572400	396,80	B 16*	570850	138,00			
U 16*		570765	124,40		U 20*	570775	124,40	TH 63 (S)	572405	429,50	B 18*	570855	138,00				
U 18*		570770	124,40		U 25*	570780	140,30	BRASSTECH Brasstech	TH 14*	570455	143,60	B 20*	570860	138,00			
U 20*		570775	124,40		U 32	570785	150,50		TH 16*	570460	143,60	B 26	570870	161,80			
U 25*		570780	140,30		U 40	570790	188,90		TH 20*	570470	143,60	B 32	570880	175,30			
U 32		570785	150,50	U 50	570795	212,70	TH 26*		570475	154,90	Cosmo CONNECT	F 16*	570715	138,00			
AHLSELL A-press koppar		V 12	570107	118,70	U 63 (S)	572365	429,50		TH 32	570480		178,70	F 20*	570725	138,00		
		V 15	570115	118,70	BRASSTECH Brasstech	TH 14*	570455		143,60	H 40 A (4G)		570695	411,00	F 26*	570730	143,60	
	V 18	570125	118,70	TH 16*		570460	143,60	TH 40	570485	195,70		F 32	570735	157,20			
	V 22	570135	118,70	TH 20*		570470	143,60	TH 50 (S)	572400	396,80		H 16*	570320	131,20			
	V 28	570145	118,70	TH 26*		570475	154,90	TH 63 (S)	572405	429,50		H 20*	570350	131,20			
	V 35	570155	118,70	TH 32		570480	178,70	BRASSTECH Braspress	TH 14*	570455		143,60	H 26*	570370	142,50		
V 42	570165	225,10	TH 40	570485		195,70	TH 16*		570460	143,60		U 16*	570765	124,40			
V 54	570175	225,10	TH 50 (S)	572400	396,80	TH 20*	570470		143,60	U 18*		570770	124,40				
AIRBEL SERTINOX	M 12	570100	118,70	TH 63 (S)	572405	429,50	TH 26*		570475	154,90		U 20*	570775	124,40			
	M 15	570110	118,70	BRASSTECH Aluplast	TH 14*	570455	143,60		TH 40	570485		195,70	U 25*	570780	140,30		
	M 18	570120	118,70		TH 16*	570460	143,60		TH 50 (S)	572400		396,80	U 32	570785	150,50		
	M 22	570130	118,70		TH 20*	570470	143,60	TH 63 (S)	572405	429,50	TH 16*	570765	124,40				
	M 28	570140	118,70		TH 26*	570475	154,90	BROEN BALLOFIX PRES	TH 14*	570455	143,60	TH 20*	570775	124,40			
	M 35	570150	118,70		TH 32	570480	178,70		M 15	570110	118,70	U 20*	570775	124,40			
ALB Sistema Multicapa	TH 16*	570460	143,60		TH 40	570485	195,70		M 18	570120	118,70	U 25*	570780	140,30			
	TH 18*	570465	143,60	TH 50 (S)	572400	396,80	M 22		570130	118,70	U 32	570785	150,50				
	TH 20*	570470	143,60	TH 63 (S)	572405	429,50	V 15		570115	118,70	U 40	570790	188,90				
	TH 26*	570475	154,90	BUCCHI tech MP	TH 14*	570455	143,60		V 18	570125	118,70	U 50	570795	212,70			
	TH 32	570480	178,70		TH 16*	570460	143,60	V 22	570135	118,70	U 63 (S)	572365	429,50				
	TH 40	570485	195,70		TH 20*	570470	143,60	CHIBRO pressfitting	TH 16*	570465	143,60	TH 14*	570455	143,60			
	TH 50 (S)	572400	396,80		TH 26*	570475	154,90		M 12	570100	118,70	TH 16*	570460	143,60			
	TH 63 (S)	572405	429,50		TH 32	570480	178,70		M 15	570110	118,70	TH 18*	570465	143,60			
	H 16*	570320	131,20		BROEN BALLOFIX PRES	TH 40	570485		195,70	M 18	570120	118,70	TH 20*	570470	143,60		
	H 18*	570340	131,20	M 22		570130	118,70		M 22	570130	118,70	TH 26*	570475	154,90			
	H 20*	570350	131,20	M 28		570140	118,70		M 28	570140	118,70	TH 32	570480	178,70			
	H 26*	570370	142,50	BUCCHI tech MP		TH 14*	570455	143,60	CHIBRO pressfitting	M 35	570150	118,70	TH 40	570485	195,70		
H 32	570380	142,50	TH 16*			570460	143,60	SA 12		570930	118,70	TH 50 (S)	572400	396,80			
H 32	570380	142,50	TH 20*			570470	143,60	SA 14		570932	118,70	TH 63 (S)	572405	429,50			
H 32	570380	142,50	TH 26*		570475	154,90	SA 15	570935		118,70	APE Raccordi a pressare	TH 14*	570455	143,60			
H 32	570380	142,50	TH 32		570480	178,70	SA 16	570937		118,70		TH 16*	570460	143,60			
H 32	570380	142,50	BROEN BALLOFIX PRES		TH 40	570485	195,70	SA 18		570940		118,70	TH 18*	570465	143,60		
H 32	570380	142,50		TH 50 (S)	572400	396,80	SA 22	570945	118,70	TH 20*		570470	143,60				
H 32	570380	142,50		TH 63 (S)	572405	429,50	SA 28	570950	118,70	TH 26*		570475	154,90				
H 32	570380	142,50		BROEN BALLOFIX PRES	TH 14*	570455	143,60	SA 35	570955	118,70		TH 32	570480	178,70			
H 32	570380	142,50			TH 16*	570460	143,60	chronimo SANHA-NiroSan- Presssystem	M 12	570100	118,70	TH 40	570485	195,70			
H 32	570380	142,50			TH 20*	570470	143,60		M 15	570110	118,70	TH 50 (S)	572400	396,80			
H 32	570380	142,50	TH 26*		570475	154,90	M 18		570120	118,70	TH 63 (S)	572405	429,50				
H 32	570380	142,50	TH 32		570480	178,70	M 22		570130	118,70	DIA Norm HKS Sitec Press	TH 14*	570455	143,60			
H 32	570380	142,50	TH 40		570485	195,70	M 28		570140	118,70		TH 16*	570460	143,60			
H 32	570380	142,50	TH 50 (S)	572400	396,80	AP-Presssystem	U 14*		570760	124,40		TH 18*	570465	143,60			
H 32	570380	142,50	TH 63 (S)	572405	429,50		U 16*	570765	124,40	TH 20*		570470	143,60				
H 32	570380	142,50	ASTM F 1807 (Fittings with Copper Crimp Ring for PEX tubing)	U 18*	570770		124,40	U 20*	570775	124,40		TH 26*	570475	154,90			
H 32	570380	142,50		U 25*	570780		140,30	U 32	570785	150,50		TH 32	570480	178,70			
H 32	570380	142,50		U 40	570790		188,90	U 40	570790	188,90	TH 40	570485	195,70				
H 32	570380	142,50		U 50	570795		212,70	U 50	570795	212,70	TH 50 (S)	572400	396,80				
H 32	570380	142,50		U 63 (S)	572365	429,50	U 63 (S)	572365	429,50	TH 63 (S)	572405	429,50					
H 32	570380	142,50		BAMPI BALPEX (serie MP)	U 63 (S)	572365	429,50	U 63 (S)	572365	429,50	DUOFIL MKS SYSTEM	U 16*	570765	124,40			
H 32	570380	142,50	BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol)		RFz 12*	571320	131,20	TH 14*	570455	143,60		U 18*	570770	124,40			
H 32	570380	142,50			RFz 16*	571325	131,20	TH 16*	570460	143,60		U 20*	570775	124,40			
H 32	570380	142,50			RFz 20*	571330	131,20	TH 18*	570465	143,60		U 25*	570780	140,30			
H 32	570380	142,50			RFz 25	571335	131,20	TH 20*	570470	143,60		U 32	570785	150,50			
H 32	570380	142,50			RFz 32	571340	131,20	TH 26*	570475	154,90		U 40	570790	188,90			
H 32	570380	142,50		H 16*	570320	131,20	TH 32	570480	178,70	U 50	570795	212,70					
H 32	570380	142,50	H 18*	570340	131,20	TH 40	570485	195,70	U 63 (S)	572365	429,50						
H 32	570380	142,50	H 20*	570350	131,20	TH 50 (S)	572400	396,80	U 75 (PR) ³⁾	572736	1.034,00						
H 32	570380	142,50	H 25*	570360	142,50	TH 63 (S)	572405	429,50	EFFEBI PRESSTIGE	M 15	570110	118,70					
H 32	570380	142,50	H 32	570380	142,50	CIMBERIO SpA Cimpres	SA 15	570935		118,70	M 18	570120	118,70				
H 32	570380	142,50	H 32	570380	142,50		SA 18	570940		118,70	M 22	570130	118,70				
H 32	570380	142,50	H 32	570380	142,50		SA 22	570945		118,70	M 28	570140	118,70				
H 32	570380	142,50	H 32	570380	142,50		SA 28	570950		118,70	M 35	570150	118,70				
H 32	570380	142,50	H 32														

REMS пресс-клещи

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

Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€				
EFFEBI TOF MULTIPINZA	TH 16*	570460	143,60	FittingsEstándar, S.L.	RFz 16*	571325	131,20	Geberit Mapress EDELSTAHL	M 12	570100	118,70	gibaco fittings PRESS-STEEL 2300	M 12	570100	118,70				
	TH 18*	570465	143,60		RFz 20*	571330	131,20		M 15	570110	118,70		M 15	570110	118,70	M 18	570120	118,70	
	TH 20*	570470	143,60		RFz 25	571335	131,20		M 18	570120	118,70		M 22	570130	118,70	M 22	570130	118,70	
	TH 32	570475	154,90		RFz 32	571340	131,20		M 28	570140	118,70		M 28	570140	118,70	M 28	570140	118,70	
	F 16*	570715	138,00		FRABO PE-X	V 12	570107		118,70	M 35	570150		118,70	M 35	570150	118,70	M 35	570150	118,70
	F 18*	570720	138,00		FRABOPRESS RAME (Cu)	V 18	570125		118,70	M 42 (4G)	570160		383,40	M 42 (4G)	570170	383,40	M 42 (4G)	570160	383,40
	F 20*	570725	138,00		FRABO PE-X	V 22	570135		118,70	M 54 (4G)	570170		383,40	M 54 (4G)	570170	383,40	M 54 (4G)	570170	383,40
	F 26*	570730	143,60		FRABO PE-X	V 28	570145		118,70	M 42 (PR ³)	572706		858,90	M 42 (PR ³)	572706	858,90	M 42 (PR ³)	572706	858,90
	F 32	570735	152,20		FRABO PE-X	V 35	570155		118,70	M 54 (PR ³)	572708		858,90	M 54 (PR ³)	572708	858,90	M 54 (PR ³)	572708	858,90
	F 40	570740	175,30		FRABO PE-X	V 42	570165		225,10	M 15	570110		118,70	M 15	570110	118,70	M 15	570110	118,70
	F 50	570745	220,50		FRABO PE-X	V 54	570175		225,10	M 18	570120		118,70	M 18	570120	118,70	M 18	570120	118,70
	F 63 (S)	572385	429,50		FRABOPRESS RAME (Cu)	V 12	570107		118,70	M 22	570130		118,70	M 22	570130	118,70	M 22	570130	118,70
	H 16*	570320	131,20		FRABO PE-X	V 18	570125		118,70	M 35	570150		118,70	M 35	570150	118,70	M 35	570150	118,70
	H 18*	570340	131,20		FRABO PE-X	V 22	570135		118,70	M 42 (PR ³)	572706		858,90	M 42 (PR ³)	572706	858,90	M 42 (PR ³)	572706	858,90
	H 20*	570350	131,20		FRABO PE-X	V 28	570145		118,70	M 54 (PR ³)	572708		858,90	M 54 (PR ³)	572708	858,90	M 54 (PR ³)	572708	858,90
	H 26*	570370	142,50		FRABO PE-X	V 35	570155		118,70	M 15	570110		118,70	M 15	570110	118,70	M 15	570110	118,70
	H 32	570380	142,50		FRABO PE-X	V 42	570165		225,10	M 18	570120		118,70	M 18	570120	118,70	M 18	570120	118,70
	U 16*	570765	124,40		FRABO PE-X	V 54	570175		225,10	M 22	570130		118,70	M 22	570130	118,70	M 22	570130	118,70
	U 18*	570770	124,40		FRABO PE-X	V 12	570107		118,70	M 35	570150		118,70	M 35	570150	118,70	M 35	570150	118,70
	U 20*	570775	124,40		FRABOPRESS INOX 316	V 18	570125		118,70	M 42 (4G)	570160		383,40	M 42 (4G)	570170	383,40	M 42 (4G)	570170	383,40
	U 25*	570780	140,30		FRABOPRESS INOX 316	V 22	570135		118,70	M 54 (4G)	570170		383,40	M 54 (4G)	570170	383,40	M 54 (4G)	570170	383,40
	C 26*	570750	140,30		FRABOPRESS INOX 316	V 28	570145		118,70	M 42 (PR ³)	572706		858,90	M 42 (PR ³)	572706	858,90	M 42 (PR ³)	572706	858,90
	U 32	570785	150,50		FRABOPRESS INOX 316	V 35	570155		118,70	M 54 (PR ³)	572708		858,90	M 54 (PR ³)	572708	858,90	M 54 (PR ³)	572708	858,90
	B 16*	570850	138,00		FRABO PE-X	V 42	570165		225,10	M 15	570110		118,70	M 15	570110	118,70	M 15	570110	118,70
	B 18*	570855	138,00		FRABO PE-X	V 54	570175		225,10	M 18	570120		118,70	M 18	570120	118,70	M 18	570120	118,70
	B 20*	570860	138,00		FRABO PE-X	V 12	570107		118,70	M 22	570130		118,70	M 22	570130	118,70	M 22	570130	118,70
	B 26	570870	175,30		FRABO PE-X	V 18	570125		118,70	M 35	570150		118,70	M 35	570150	118,70	M 35	570150	118,70
	B 32	570880	181,80		FRABO PE-X	V 22	570135		118,70	M 42 (4G)	570160		383,40	M 42 (4G)	570170	383,40	M 42 (4G)	570170	383,40
	egeda Comisa	TH 16*	570460		143,60	FRABO PE-X	V 28		570145	118,70	Geberit Mapress KUPFER		M 12	570100	118,70	Ginde Press Fitting for Ginde Multi-layer Pipe System	U 16*	570765	124,40
		TH 20*	570470		143,60	FRABO PE-X	V 35		570155	118,70			M 15	570110	118,70		U 20*	570775	124,40
TH 26*		570475	154,90	FRABO PE-X	V 42	570165	225,10	M 18	570120	118,70		U 25*	570780	140,30					
TH 32		570480	178,70	FRABO PE-X	V 54	570175	225,10	M 22	570130	118,70		U 32	570785	150,50					
TH 40		570485	195,70	FRABO PE-X	V 12	570107	118,70	M 35	570150	118,70		B 16*	570850	138,00					
egeda Baronio		V 12	570107	118,70	FRABO PE-X	V 18	570125	118,70	Geberit Mepla	G 16*		570400	133,50	HAKAGERODUR HAKAPRESS	H 11,5*		570315	131,20	
		V 15	570115	118,70	FRABO PE-X	V 22	570135	118,70		G 20*		570410	133,50		H 14*		570310	131,20	
		V 18	570125	118,70	FRABO PE-X	V 28	570145	118,70		G 26*		570420	133,50		H 16*		570320	131,20	
		V 22	570135	118,70	FRABO PE-X	V 35	570155	118,70		G 32*		570430	144,80		H 17*		570330	131,20	
		V 28	570145	118,70	FRABO PE-X	V 42	570165	225,10		G 40		570440	169,60		H 18*		570340	131,20	
	V 35	570155	118,70	FRABO PE-X	V 54	570175	225,10	G 50		570450	197,90	H 20*	570350		131,20				
	V 42	570165	225,10	FRABO PE-X	V 12	570107	118,70	G 63 (S)		572470	396,80	H 26*	570370		142,50				
	V 54	570175	225,10	FRABO PE-X	V 18	570125	118,70	Giacomini RP multistrato		TH 14*	570455	143,60	H 40 (4G)		570390	379,40			
	Elkhart XPRESS	VUS 1/2"	571770	118,70	FRABO PE-X	V 22	570135			118,70	TH 16*	570460	143,60		HAKASERODUR HAKASERODUR	TH 16*	570460	143,60	
		VUS 3/4"	571775	118,70	FRABO PE-X	V 28	570145			118,70	TH 18*	570465	143,60			TH 20*	570470	143,60	
VUS 1"		571780	118,70	FRABO PE-X	V 35	570155	118,70		TH 20*	570470	143,60	TH 26*	570475	154,90					
VUS 1 1/4"		571785	118,70	FRABO PE-X	V 42	570165	225,10		TH 26*	570475	154,90	TH 32	570480	178,70					
VUS 1 1/2"		571790	225,10	FRABO PE-X	V 54	570175	225,10		THL 32	570487	178,70	TH 40	570485	195,70					
VUS 2"		571795	225,10	FRABO PE-X	V 12	570107	118,70		Giacomini GIACOFLEX	TH 14*	570455	143,60	TH 50 (S)	572400		396,80			
EMPUR		TH 14*	570455	143,60	FRABO PE-X	V 18	570125			118,70	TH 16*	570460	143,60	TH 63 (S)		572405	429,50		
		TH 15*	570460	143,60	FRABO PE-X	V 22	570135			118,70	TH 18*	570465	143,60	HALLTORP RÖRDELAR HR press Cu (Koppar)		V 12	570107	118,70	
		TH 16*	570460	143,60	FRABO PE-X	V 28	570145			118,70	TH 20*	570470	143,60			V 15	570115	118,70	
		TH 17*	570462	143,60	FRABO PE-X	V 35	570155	118,70		TH 26*	570475	154,90	V 18			570125	118,70		
	TH 20*	570470	143,60	FRABO PE-X	V 42	570165	225,10	THL 32		570487	178,70	V 22	570135		118,70				
	TH 25*	570495	154,90	FRABO PE-X	V 54	570175	225,10	Giacomini GIACOTHERM		TH 14*	570455	143,60	V 28		570145	118,70			
	TH 32	570480	178,70	FRABO PE-X	V 12	570107	118,70			TH 16*	570460	143,60	V 35		570155	118,70			
	TH 40	570485	195,70	FRABO PE-X	V 18	570125	118,70			TH 18*	570465	143,60	V 42		570165	225,10			
	TH 26*	570475	154,90	FRABO PE-X	V 22	570135	118,70			TH 20*	570470	143,60	V 54		570175	225,10			
	TH 32	570480	178,70	FRABO PE-X	V 28	570145	118,70		TH 26*	570475	154,90	HALLTORP RÖRDELAR HR press FZ (Förzinkat)	M 12		570100	118,70			
TH 40	570485	195,70	FRABO PE-X	V 35	570155	118,70	THL 32		570487	178,70	M 15		570110		118,70				
TH 50 (S)	572400	396,80	FRABO PE-X	V 42	570165	225,10	Giacomini R85V (Gas)		V 15	570115	118,70		M 18	570120	118,70				
TH 63 (S)	572405	429,50	FRABO PE-X	V 54	570175	225,10			V 18	570125	118,70		M 22	570130	118,70				
H 14*	570310	131,20	FRABO PE-X	V 12	570107	118,70			V 22	570135	118,70		M 28	570140	118,70				
H 16*	570320	131,20	FRABO PE-X	V 18	570125	118,70			V 28	570145	118,70		M 35	570150	118,70				
H 18*	570340	131,20	FRABO PE-X	V 22	570135	118,70		V 35	570155	118,70	M 42 (PR ³)		572706	858,90					
H 20*	570350	131,20	FRABO PE-X	V 28	570145	118,70		V 42	570165	225,10	M 54 (PR ³)		572708	858,90					
H 26*	570370	142,50	FRABO PE-X	V 35	570155	118,70		V 54	570175	225,10	HARDEN 2000 Plastic-Press		TH 14*	570455	143,60				
H 32	570380	142,50	FRABO PE-X	V 42	570165	225,10		SA 15	570935	118,70			TH 16*	570460	143,60				
H 40 (4G)	570390	379,40	FRABO PE-X	V 54	570175	225,10		SA 18	570940	118,70		TH 18*	570465	143,60					
U 14*	570760	124,40	FRABO PE-X	V 12	570107	118,70		SA 22	570945	118,70		TH 20*	570470	143,60					
U 16*	570765	124,40	FRABO PE-X	V 18	570125	118,70	SA 28	570950	118,70	TH 26*		570475	154,90						
U 18*	570770	124,40	FRABO PE-X	V 22	570135	118,70	SA 35	570955	118,70	HASTINIK Chibro Pressfitting		M 15	570110						

REMS пресс-клещи

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

Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€		
N.T.M. WINNY-AL	TH 14*	570455	143,60	POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster- reich) POLYSAN- Press-System	TH 14*	570455	143,60	Rofix Rhino Pex	U 16*	570765	124,40	SANHA-NiroSan- Presssystem Serie 19000 (silicone free)	SA 15	570935	118,70		
	TH 16*	570460	143,60		TH 16*	570460	143,60		U 20*	570775	124,40		SA 18	570940	118,70		
	TH 18*	570465	143,60		TH 17*	570462	143,60		U 32*	570785	150,50		SA 22	570945	118,70		
	TH 20*	570470	143,60		TH 18*	570465	143,60		TH 20*	570470	143,60		SA 28	570957	118,70		
	TH 26*	570475	154,90		TH 20*	570470	143,60		TH 26*	570475	154,90		SA 35	570965	118,70		
	TH 32	570480	178,70		TH 26*	570475	154,90		TH 32	570480	178,70		SA 42 (PR) ³	572710	858,90		
	TH 40	570485	195,70		TH 32	570480	178,70		TH 32	570480	178,70		SA 54 (PR) ³	572712	858,90		
	TH 50 (S)	572400	396,80		TH 40	570485	195,70		HR 14*	572672	131,20		M 15	570110	118,70		
	TH 63 (S)	572405	429,50		TH 40	570485	195,70		HR 17*	572674	131,20		M 18	570120	118,70		
	H 14*	570310	131,20		TH 50 (S)	572400	396,80		HR 20*	572676	131,20		M 22	570130	118,70		
	H 16*	570320	131,20		TH 63 (S)	572405	429,50		HR 25	572678	142,50		M 28	570140	118,70		
	H 18*	570340	131,20						HR 32	572680	142,50		M 35	570150	118,70		
	H 20*	570350	131,20		POLYSAN	M 15	570110		118,70	Roth España	TH 16*		570460	143,60	M 42 (PR) ³	572706	858,90
	H 26*	570370	142,50		Handelsges.	M 18	570120		118,70	Rothapress	TH 18*		570465	143,60	M 54 (PR) ³	572708	858,90
	H 32	570380	142,50		m.b.H. & Co KG	M 22	570130		118,70		TH 20*		570470	143,60	V 15	570115	118,70
	H 40 (4G)	570390	379,40		(Krems/Öster- reich) POLYSAN-	M 28	570140		118,70		TH 25*		570495	154,90	V 18	570125	118,70
	U 14*	570760	124,40		EURUTUBI	M 35	570150		118,70		TH 32		570480	178,70	V 22	570135	118,70
	U 16*	570765	124,40		C-Stahl-Press- System	M 42 (4G)	570160		383,40		TH 50 (S)		572400	396,80	V 28	570145	118,70
	U 18*	570770	124,40			M 54 (4G)	570170		383,40		TH 63 (S)		572405	429,50	V 35	570155	118,70
	U 20*	570775	124,40		POLYSAN	M 15	570110		118,70	Rubinetteria	M 15		570110	118,70	V 42	570165	225,10
U 25*	570780	140,30	Handelsges.	M 18	570120	118,70	Bresciane	M 18	570120	118,70	V 54	570175	225,10				
U 32	570785	150,50	m.b.H. & Co KG	M 22	570130	118,70	Bonomi	M 22	570130	118,70							
U 40	570790	188,90	(Krems/Öster- reich) POLYSAN-	M 28	570140	118,70	TURBO INOX	M 28	570140	118,70							
U 50	570795	212,70	EURUTUBI	M 35	570150	118,70		M 35	570150	118,70							
U 63 (S)	572365	429,50	Edelstahl- Press-System	M 42 (4G)	570160	383,40		M 42 (4G)	570160	383,40							
				M 54 (4G)	570170	383,40		M 54 (4G)	570170	383,40							
NUPIGECCO Multinipi	U 14*	570760	124,40		V 15	570115	118,70		M 15	570110	118,70						
	U 16*	570765	124,40		V 18	570125	118,70		M 18	570120	118,70						
	U 18*	570770	124,40		V 22	570135	118,70		M 22	570130	118,70						
	U 20*	570775	124,40		V 28	570145	118,70		M 28	570140	118,70						
	C 26*	570750	140,30		V 35	570155	118,70		M 35	570150	118,70						
	U 32	570785	150,50						M 42 (PR) ³	572706	858,90						
	U 40	570790	188,90						M 54 (PR) ³	572708	858,90						
	U 50	570795	212,70						V 12	570112	118,70						
	U 63 (S)	572365	429,50						VG 14	570132	118,70						
									V 15	570115	118,70						
									V 16	570117	118,70						
									VG 16	570137	118,70						
Nussbaum Cupress	V 12	570107	118,70		V 18	570125	118,70		V 18	570120	118,70						
	V 15	570115	118,70		V 22	570135	118,70		V 22	570135	118,70						
	V 18	570125	118,70		V 28	570145	118,70		V 28	570145	118,70						
	V 22	570135	118,70		V 35	570155	118,70		V 35	570155	118,70						
	V 28	570145	118,70		V 42	570165	225,10		V 42	570165	225,10						
	V 35	570155	118,70		V 54	570175	225,10		V 54	570175	225,10						
	V 42	570165	225,10														
	V 54	570175	225,10														
Nussbaum Optiflex	VP 16*	570910	130,00		VP 20*	570915	130,00		VP 25*	570920	138,00						
	VP 20*	570915	130,00		VP 25*	570920	138,00										
	VP 25*	570920	138,00														
	VP 32*	570925	151,60														
Nussbaum Optipress	V 15	570115	118,70		V 18	570125	118,70		V 22	570135	118,70						
	V 18	570125	118,70		V 22	570135	118,70		V 28	570145	118,70						
	V 22	570135	118,70		V 28	570145	118,70		V 35	570155	118,70						
	V 28	570145	118,70		V 35	570155	118,70		V 42	570165	225,10						
	V 35	570155	118,70		V 42	570165	225,10		V 54	570175	225,10						
	V 42	570165	225,10														
	V 54	570175	225,10														
Nussbaum Optipress Gas	V 15	570115	118,70		V 18	570125	118,70		V 22	570135	118,70						
	V 18	570125	118,70		V 22	570135	118,70		V 28	570145	118,70						
	V 22	570135	118,70		V 28	570145	118,70		V 35	570155	118,70						
	V 28	570145	118,70		V 35	570155	118,70		V 42	570165	225,10						
	V 35	570155	118,70		V 42	570165	225,10		V 54	570175	225,10						
	V 42	570165	225,10														
	V 54	570175	225,10														
	Nussbaum Optipress-Therm	V 15	570115	118,70		V 18	570125	118,70		V 22	570135	118,70					
V 18		570125	118,70		V 22	570135	118,70		V 28	570145	118,70						
V 22		570135	118,70		V 28	570145	118,70		V 35	570155	118,70						
V 28		570145	118,70		V 35	570155	118,70		V 42	570165	225,10						
V 35		570155	118,70		V 42	570165	225,10		V 54	570175	225,10						
V 42		570165	225,10														
V 54		570175	225,10														
O.M.T. Heizungssystem		H 16*	570320	131,20		H 20*	570350	131,20		H 26*	570370	142,50					
	H 20*	570350	131,20		H 26*	570370	142,50		H 32	570380	142,50						
	H 26*	570370	142,50		H 32	570380	142,50		H 40 (4G)	570390	379,40						
	H 32	570380	142,50														
	H 40 (4G)	570390	379,40														
Oteraccordi Oter Tecno	M 12	570100	118,70		M 15	570110	118,70		M 18	570120	118,70						
	M 15	570110	118,70		M 18	570120	118,70		M 22	570130	118,70						
	M 18	570120	118,70		M 22	570130	118,70		M 28	570140	118,70						
	M 22	570130	118,70		M 28	570140	118,70		M 35	570150	118,70						
	M 28	570140	118,70		M 35	570150	118,70										

REMS пресс-клещи

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

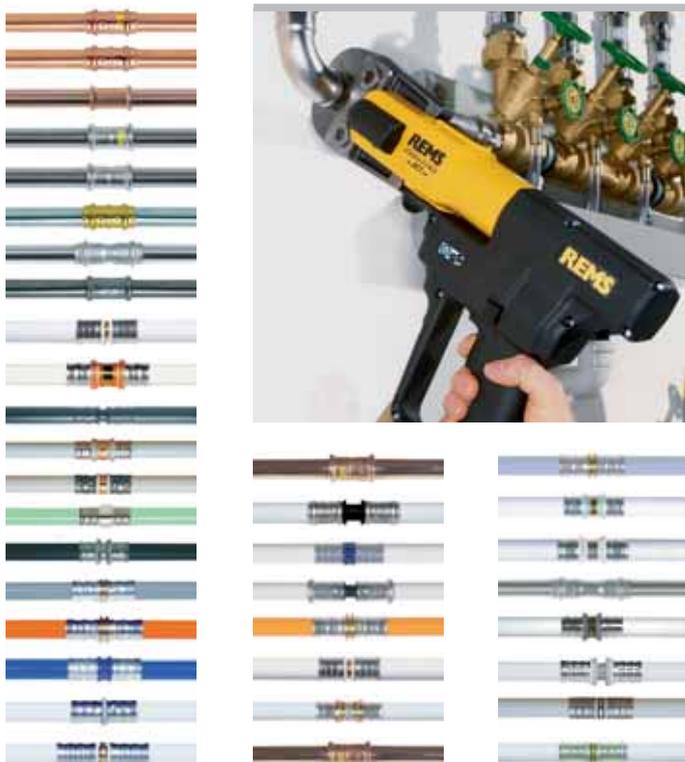
Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€
SANHA-Pressfittings Serie 18000	SA 15	570935	118,70	SESTA	TH 14*	570455	143,60	THISA	RFz 16*	571325	131,20	Van Marcke Tu-Bi-Pex	TH 16*	570460	143,60
	SA 18	570940	118,70	Sistema multistrato	TH 16*	570460	143,60		RFz 20*	571330	131,20		TH 20*	570470	143,60
	SA 22	570945	118,70		TH 18*	570465	143,60		RFz 25	571335	131,20		TH 26*	570475	143,60
	SA 28	570950	118,70		TH 20*	570470	143,60		RFz 32	571340	131,20		TH 32	570480	178,70
	SA 35	570955	118,70		TH 26*	570475	154,90		U 16*	570765	124,40		TH 40	570485	195,70
	SA 42 (PR ³)	572710	858,90		TH 32	570480	178,70		U 18*	570770	124,40		TH 50 (S)	572400	396,80
	SA 54 (PR ³)	572712	858,90	SIKO TYPRO	TH 14*	570455	143,60		U 20*	570775	124,40		TH 63 (S)	572405	429,50
	M 15	570110	118,70		TH 16*	570460	143,60		U 25*	570780	140,30	Van Marcke Tu-Bi-Press	M 12	570100	118,70
	M 18	570120	118,70		TH 18*	570465	143,60		U 32	570785	150,50		M 15	570110	118,70
	M 22	570130	118,70		TH 20*	570470	143,60		U 32	570790	189,90		M 18	570120	118,70
	M 28	570140	118,70		TH 26*	570475	154,90						M 22	570130	118,70
	M 35	570150	118,70	SIKO TYROTHERM	TH 14*	570455	143,60						M 28	570140	118,70
	M 42 (PR ³)	572706	858,90		TH 16*	570460	143,60						M 35	570150	118,70
	M 54 (PR ³)	572708	858,90		TH 18*	570465	143,60						M 42 (4G)	570160	383,40
	V 15	570115	118,70		TH 20*	570470	143,60						M 54 (4G)	570170	383,40
	V 18	570125	118,70	SITRA ALPI-PRESS	TH 16*	570460	143,60								
	V 22	570135	118,70		TH 18*	570465	143,60								
	V 28	570145	118,70		TH 20*	570470	143,60								
	V 35	570155	118,70		TH 26*	570475	154,90								
	V 42	570165	225,10		TH 32	570480	178,70								
	V 54	570175	225,10		H 16*	570320	131,20								
SANHA-Therm Serie 24000	SA 12	570930	118,70		H 18*	570330	131,20								
	SA 15	570935	118,70		H 20*	570340	131,20								
	SA 18	570940	118,70		H 22*	570350	131,20								
	SA 22	570945	118,70		H 26*	570360	131,20								
	SA 28	570950	118,70		H 32	570370	142,50								
	SA 35	570955	118,70		U 14*	570769	124,40								
	SA 42 (PR ³)	572710	858,90		U 16*	570765	124,40								
	SA 54 (PR ³)	572712	858,90		U 18*	570770	124,40								
	M 12	570100	118,70		U 20*	570775	124,40								
	M 15	570110	118,70		U 32	570785	150,50								
	M 18	570120	118,70		U 16*	570765	124,40								
	M 22	570130	118,70		U 20*	570770	124,40								
	M 28	570140	118,70		U 25*	570775	124,40								
	M 35	570150	118,70		U 32	570785	150,50								
	M 42 (PR ³)	572706	858,90		U 16*	570765	124,40								
	M 54 (PR ³)	572708	858,90		U 20*	570770	124,40								
	V 12	570107	118,70		U 25*	570775	124,40								
	V 15	570115	118,70		U 32	570785	150,50								
	V 18	570125	118,70		U 16*	570765	124,40								
	V 22	570135	118,70		U 20*	570770	124,40								
	V 28	570145	118,70		U 25*	570775	124,40								
	V 35	570155	118,70		U 32	570785	150,50								
	V 42	570165	225,10		U 16*	570765	124,40								
	V 54	570175	225,10		U 20*	570770	124,40								
Schlosser EUROPRESS-SYSTEM	TH 16*	570460	143,60		U 25*	570775	124,40								
	TH 20*	570470	143,60		U 32	570785	150,50								
	TH 26*	570475	154,90		U 16*	570765	124,40								
	TH 32	570480	178,70		U 20*	570770	124,40								
SCHÜTZ EHT rOpress	TH 14*	570455	143,60		U 25*	570775	124,40								
	TH 16*	570460	143,60		U 32	570785	150,50								
	TH 20*	570470	143,60		U 16*	570765	124,40								
	TH 26*	570475	154,90		U 20*	570770	124,40								
	TH 32	570480	178,70		U 25*	570775	124,40								
	TH 40	570485	195,70		U 32	570785	150,50								
Schwer AQUApress	M 12	570100	118,70		U 16*	570765	124,40								
	M 15	570110	118,70		U 20*	570770	124,40								
	M 18	570120	118,70		U 25*	570775	124,40								
	M 22	570130	118,70		U 32	570785	150,50								
	M 28	570140	118,70		U 16*	570765	124,40								
	M 35	570150	118,70		U 20*	570770	124,40								
	M 42 (4G)	570160	383,40		U 25*	570775	124,40								
	M 54 (4G)	570170	383,40		U 32	570785	150,50								
Seppelfricke Sudopress Cu Visu-Control	V 12	570107	118,70		U 16*	570765	124,40								
	V 15	570115	118,70		U 20*	570770	124,40								
	V 18	570125	118,70		U 25*	570775	124,40								
	V 22	570135	118,70		U 32	570785	150,50								
	V 28	570145	118,70		U 16*	570765	124,40								
	V 35	570155	118,70		U 20*	570770	124,40								
	V 42	570165	225,10		U 25*	570775	124,40								
	V 54	570175	225,10		U 32	570785	150,50								
Seppelfricke Sudopress Cu Visu-Control Gas	V 15	570115	118,70		U 16*	570765	124,40								
	V 18	570125	118,70		U 20*	570770	124,40								
	V 22	570135	118,70		U 25*	570775	124,40								
	V 28	570145	118,70		U 32	570785	150,50								
	V 35	570155	118,70		U 16*	570765	124,40								
	V 42	570165	225,10		U 20*	570770	124,40								
	V 54	570175	225,10		U 25*	570775	124,40								
Seppelfricke Sudopress Cu Visu-Control Solar	V 15	570115	118,70		U 32	570785	150,50								
	V 18	570125	118,70		U 16*	570765	124,40								
	V 22	570135	118,70		U 20*	570770	124,40								
	V 28	570145	118,70		U 25*	570775	124,40								
	V 35	570155	118,70		U 32	570785	150,50								
	V 42	570165	225,10		U 16*	570765	124,40								
	V 54	570175	225,10		U 20*	570770	124,40								
Seppelfricke XPress copper ²⁾	M 12	570100	118,70		U 25*	570775	124,40								
	M 15	570110	118,70		U 32	570785	150,50								
	M 18	570120	118,70		U 16*	570765	124,40								
	M 22	570130	118,70		U 20*	570770	124,40								
	M 28	570140	118,70		U 25*	570775	124,40								
	M 35	570150	118,70		U 32	570785	150,50								
Seppelfricke XPress stainless ³⁾	M 15	570110	118,70		U 16*	5707									

REMS пресс-клещи

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

Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€	Система	контур	Арт.-№	€
VSH Flow Control	M 12	570100	118,70	Wavin	U 14*	570760	124,40	WEM	H 16*	570320	131,20
VSH C-Press ²⁾	M 15	570110	118,70	FUTURE K1	U 16*	570765	124,40		U 16*	570765	124,40
	M 18	570120	118,70		U 20*	570775	124,40	WIELAND	TH 14*	570455	143,60
	M 22	570130	118,70		U 25*	570780	140,30	cuprotherm	TH 16*	570460	143,60
	M 28	570140	118,70		U 32	570785	150,50	CTX	TH 18*	570465	143,60
	M 35	570150	118,70		U 40	570790	188,90		TH 20*	570470	143,60
	M 42 (4G)	570160	383,40		U 50	570795	212,70		TH 26*	570475	154,90
	M 54 (4G)	570170	383,40	Wavin	U 16*	570765	124,40	Winkler	TH 14*	570455	143,60
VSH Flow Control	M 12	570100	118,70	K-press	U 20*	570775	124,40		TH 16*	570460	143,60
VSH Cu-Press ²⁾	M 15	570110	118,70		U 25*	570780	140,30		TH 18*	570465	143,60
	M 18	570120	118,70		U 32	570785	150,50		TH 20*	570470	143,60
	M 22	570130	118,70		U 40	570790	188,90		TH 26*	570475	154,90
	M 28	570140	118,70		U 50	570795	212,70		TH 32	570480	178,70
	M 35	570150	118,70		U 32	570785	150,50		TH 40	570485	195,70
	M 42 (4G)	570160	383,40		U 40	570790	188,90		TH 50 (S)	572400	396,90
	M 54 (4G)	570170	383,40		U 50	570795	212,70	WKS-Press	TH 14*	570455	143,60
VSH Flow Control	M 15	570110	118,70		U 32	570785	150,50		TH 16*	570460	143,60
VSH Cu-Press	M 18	570120	118,70		U 40	570790	188,90		TH 17*	570462	143,60
Gas ³⁾	M 22	570130	118,70		U 50	570795	212,70		TH 20*	570470	143,60
	M 28	570140	118,70		U 32	570785	150,50		TH 26*	570475	154,90
	M 35	570150	118,70		U 40	570790	188,90		TH 32	570480	178,70
VSH Flow Control	U 16*	570765	124,40		U 50	570795	212,70		TH 40	570485	195,70
VSH KAN-therm	U 20*	570775	124,40		U 32	570785	150,50	Yorkshire Fittings	M 15	570110	118,70
	U 25*	570780	140,30		U 40	570790	188,90	'XPress Carbon ²⁾	M 18	570120	118,70
	U 32	570785	150,50		U 50	570795	212,70		M 22	570130	118,70
	U 40	570790	188,90		U 32	570785	150,50		M 28	570140	118,70
VSH Flow Control	M 12	570100	118,70		U 40	570790	188,90		M 35	570150	118,70
VSH S-Press ²⁾	M 15	570110	118,70		U 50	570795	212,70		M 35	570150	118,70
	M 18	570120	118,70		V 12	570107	118,70		M 15	570110	118,70
	M 22	570130	118,70		V 15	570115	118,70		M 18	570120	118,70
	M 28	570140	118,70		V 18	570125	118,70		M 22	570130	118,70
	M 35	570150	118,70		V 22	570135	118,70		M 28	570140	118,70
	M 42 (4G)	570160	383,40		V 28	570145	118,70		M 35	570150	118,70
	M 54 (4G)	570170	383,40		V 35	570155	118,70		M 15	570110	118,70
VSH Fittings	U 16*	570765	124,40		V 42	570165	225,10		M 18	570120	118,70
VSH KAN-therm	U 20*	570775	124,40		V 54	570175	225,10		M 22	570130	118,70
	U 25*	570780	140,30		M 12	570100	118,70		M 28	570140	118,70
	U 32	570785	150,50		M 15	570110	118,70		M 35	570150	118,70
	U 40	570790	188,90		M 18	570120	118,70		M 42 (4G)	570160	383,40
	TH 50 (S)	572400	396,90		M 22	570130	118,70		M 54 (4G)	570170	383,40
	TH 63 (S)	572405	429,50		M 28	570140	118,70		M 42 (PR ³⁾)	572706	858,90
VSH Fittings	M 12	570100	118,70		M 35	570150	118,70		M 54 (PR ³⁾)	572708	858,90
VSH Press	M 15	570110	118,70		M 42 (4G)	570160	383,40		M 12	570100	118,70
Carbon Steel ²⁾	M 18	570120	118,70		M 54 (4G)	570170	383,40		M 15	570110	118,70
	M 22	570130	118,70		M 42 (PR ³⁾)	572706	858,90		M 18	570120	118,70
	M 28	570140	118,70		M 54 (PR ³⁾)	572708	858,90		M 22	570130	118,70
	M 35	570150	118,70		M 12	570100	118,70		M 28	570140	118,70
	M 42 (4G)	570160	383,40		M 15	570110	118,70		M 35	570150	118,70
	M 54 (4G)	570170	383,40		M 18	570120	118,70		M 42 (4G)	570160	383,40
VSH Fittings	M 12	570100	118,70		M 22	570130	118,70		M 54 (4G)	570170	383,40
VSH Press	M 15	570110	118,70		M 28	570140	118,70		M 42 (PR ³⁾)	572706	858,90
Stainless Steel ²⁾	M 18	570120	118,70		M 35	570150	118,70		M 54 (PR ³⁾)	572708	858,90
	M 22	570130	118,70		M 42 (4G)	570160	383,40		M 12	570100	118,70
	M 28	570140	118,70		M 54 (4G)	570170	383,40		M 15	570110	118,70
	M 35	570150	118,70		M 42 (PR ³⁾)	572706	858,90		M 18	570120	118,70
	M 42 (4G)	570160	383,40		M 54 (PR ³⁾)	572708	858,90		M 22	570130	118,70
	M 54 (4G)	570170	383,40		M 12	570100	118,70		M 28	570140	118,70
VSH Fittings	M 12	570100	118,70		M 15	570110	118,70		M 35	570150	118,70
RYW Press	M 15	570110	118,70		M 18	570120	118,70		M 42 (4G)	570160	383,40
Copper ²⁾	M 18	570120	118,70		M 22	570130	118,70		M 54 (4G)	570170	383,40
	M 22	570130	118,70		M 28	570140	118,70		M 42 (PR ³⁾)	572706	858,90
	M 28	570140	118,70		M 35	570150	118,70		M 54 (PR ³⁾)	572708	858,90
	M 35	570150	118,70		M 42 (4G)	570160	383,40		M 12	570100	118,70
	M 42 (4G)	570160	383,40		M 54 (4G)	570170	383,40		M 15	570110	118,70
	M 54 (4G)	570170	383,40		M 42 (PR ³⁾)	572706	858,90		M 18	570120	118,70
VSH Fittings	M 15	570110	118,70		M 54 (PR ³⁾)	572708	858,90		M 22	570130	118,70
RYW Press	M 18	570120	118,70		M 12	570100	118,70		M 28	570140	118,70
Copper Gas ²⁾	M 22	570130	118,70		M 15	570110	118,70		M 35	570150	118,70
	M 28	570140	118,70		M 18	570120	118,70		M 42 (4G)	570160	383,40
	M 35	570150	118,70		M 22	570130	118,70		M 54 (4G)	570170	383,40
Walter Meier	U 16*	570765	124,40		M 28	570140	118,70		M 42 (PR ³⁾)	572706	858,90
Metalplast ¹⁾	U 18*	570770	124,40		M 35	570150	118,70		M 54 (PR ³⁾)	572708	858,90
	U 20*	570775	124,40		M 42 (4G)	570160	383,40		M 12	570100	118,70
	U 25*	570780	140,30		M 54 (4G)	570170	383,40		M 15	570110	118,70
	U 32	570785	150,50		M 42 (PR ³⁾)	572706	858,90		M 18	570120	118,70
	U 40	570790	188,90		M 54 (PR ³⁾)	572708	858,90		M 22	570130	118,70
	U 50	570795	212,70		M 12	570100	118,70		M 28	570140	118,70
	U 63 (S)	572365	429,50		M 15	570110	118,70		M 35	570150	118,70
Watts MTR	TH 16	570460	143,60		M 18	570120	118,70		M 42 (4G)	570160	383,40
Art press	TH 20*	570470	143,60		M 22	570130	118,70		M 54 (4G)	570170	383,40
	TH 26*	570475	154,90		M 28	570140	118,70		M 42 (PR ³⁾)	572706	858,90
	TH 32	570480	178,70		M 35	570150	118,70		M 54 (PR ³⁾)	572708	858,90
					M 42 (PR ³⁾)	572706	858,90		M 12	570100	118,70
					M 54 (PR ³⁾)	572708	858,90		M 15	570110	118,70
					M 18	570120	118,70		M 18	570120	118,70
					M 22	570130	118,70		M 22	570130	118,70
					M 28	570140	118,70		M 28	570140	118,70
					M 35	570150	118,70		M 35	570150	118,70
					M 42 (PR ³⁾)	572706	858,90		M 42 (4G)	570160	383,40
					M 54 (PR ³⁾)	572708	858,90		M 54 (4G)	570170	383,40
					M 12	570100	118,70		M 42 (PR ³⁾)	572706	858,90
					M 15	570110	118,70		M 54 (PR ³⁾)	572708	858,90
					M 18	570120	118,70		M 12	570100	118,70
					M 22	570130	118,70		M 15	570110	118,70
					M 28	570140	118,70		M 18	570120	118,70
					M 35	570150	118,70		M 22	570130	118,70
					M 42 (4G)	570160	383,40		M 28	570140	118,70
					M 54 (4G)</						

Подтверждение пригодности



Соглашения об ответственности
смотри страницу 120.

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 станцией.

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 станцией

Пригодность пресс-клещей для других систем пресс-фитинга была подтверждена независимой технической испытательной станцией:

Экспертиза от инстанции TÜV

Имеется на Geberit Mepla, Geberit Mapress C-Stahl, Geberit Mapress Edelstahl, Geberit Mapress Kupfer, Nussbaum Cupress, Nussbaum Optipress, Uponor Unipipe, 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 инструментов компании REMS, были проверены Государственным институтом по контролю материалов в г. Дармштадт или Институтом по контролю материалов федеральной земли Северный Рейн-Вестфалия по рабочему предписанию W 534 Немецких специалистов водо- и газоснабжения (DVGW).

Для этого испытания данные институты были уполномочены DVGW. Был исследован поперечный разрез пресс-соединения систем пресс-фитинга Geberit Mapress Edelstahl, Raccorderie Metallische inoxPRES, Uponor Unipipe и Viega-'profipress'. В результате проверки установлено, инструменты REMS подходят для изготовления пресс-соединений по этим системам.

Пригодность по DVGW VP 614 (Газ)

Пресс-соединения, изготовленные инструментами компании REMS, были проверены Союзом Технического надзора TÜV или Институтом по контролю материалов федеральной земли Северный Рейн-Вестфалия согласно нормативному документу VP 614 Немецких специалистов водо- и газоснабжения (DVGW). Была проведена проверка поперечного сечения пресс-соединений систем пресс-фитинга Geberit Mapress Edelstahl Gas, Geberit Mapress Kupfer Gas, Henco Gas, IBP >B<press Gas, Uponor MLC Gas, Viega-'profipress G', Viega-'sanpress INOX G'. В результате проверки установлено, инструменты REMS подходят для изготовления пресс-соединений по этим системам.



Питьевая вода



Газ

Соглашение об ответственности



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",

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",

Союзом немецких предприятий по кондиционированию и вентиляции (Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V.), Kaiser-Friedrich-Straße 7, D-53113 Bonn, ниже именуемым "VDKF",

Швейцарско-Лихтенштейнским Строительно-техническим Союзом (Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband), Auf der Mauer 11, CH-8023 Zürich, ниже именуемым "suissetec"

Федеральным союзом специалистов по сантехнике, отоплению и вентиляции (Bundesinnung der Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechnik), Schaumburggasse 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-Лихтенштейнский 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
- Электروهидравлический радиальный пресс REMS Power-Press
- Электروهидравлический 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 постоянными 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 М

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

Мощные отрезные клещи М из кованной и особо прочной специальной стали для резки шпилек.

Сталь, нержавеющая сталь

Расчитаны на нагрузку 4.8 (400 Н/мм²) М 6–М 12

REMS отрезные клещи М – легкая резка шпилек.

Переворачиваемые отрезные насадки для удвоенного срока эксплуатации.

Отрезные насадки, изготовленные с высокой точностью на обрабатывающих центрах с АЧПУ, отрезают шпильки четко, без грата.

Шпилька сразу после отрезания легко привинчивается 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.

Комплект поставки

REMS отрезные клещи М. Отрезные клещи со сменными режущими насадками для стали, нержавеющей стали, М 6–М 12. В картонной упаковке.

Наименование	для шпилек	Арт.-№	€
REMS Отрезные клещи М 6*	М 6	571890	151,60
REMS Отрезные клещи М 8*	М 8	571895	151,60
REMS Отрезные клещи М 10	М 10	571865	151,60
REMS Отрезные клещи М 12	М 12	571870	151,60



Продукция немецкого производства



Патент EP 1 223 008
Патент US 6,739,172

Оснастка

Наименование	для шпилек	Арт.-№	€
Отрезной комплект М 6 (2 шт.)	М 6	571891	90,90
Отрезной комплект М 8 (2 шт.)	М 8	571896	90,90
Отрезной комплект М 10 (2 шт.)	М 10	571866	90,90
Отрезной комплект М 12 (2 шт.)	М 12	571871	90,90



REMS Кабелерез

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

Из кованной специальной стали с высоким содержанием углерода для резки электрических кабелей ≤ 300 мм² (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.

Комплект поставки

REMS Кабелерез. Кабелерез со сменными резами (2 штуки) для резки электрических кабелей ≤ 300 мм² (D 30 мм). В картонной упаковке.

	Арт.-№	€
	571887	373,10



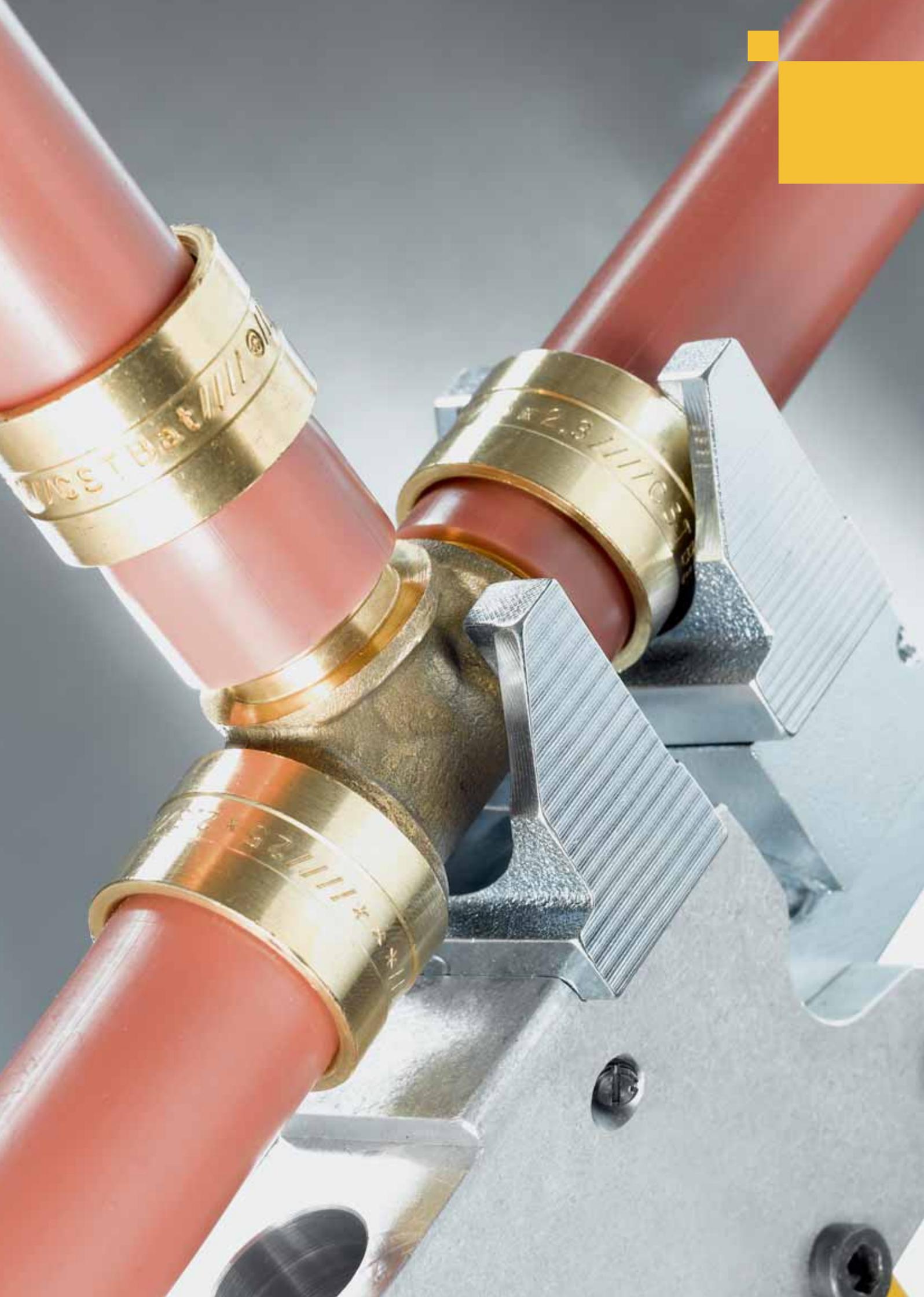
Продукция немецкого производства



Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Лезвия (2 штуки)	571889	103,20





Аксиальные прессы



Аккумуляторный
аксиальный пресс 40

124



Ручной аксиальный пресс

125



Аккумуляторный
аксиальный пресс 15

126

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 медвежьей силой.

Полный ассортимент пресс-головок REMS на все котлирующиеся системы с натяжной и запрессовывающей муфтой. Быстрозаменяемы без дополнительного инструмента. Пресс-головки выдерживают очень большую нагрузку, изготовлены из ковanej и особо закаленной спецстали. Пресс-головки REMS специфицированы 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. Мощный электрогидравлический привод с аккумуляторным двигателем, 12 В, 270 Вт, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. выходной мощности.

Работа от аккумулятора и от сети

Аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач. Большой запас мощности для прессовки, в т. ч. для труб больших размеров. Быстрозарядное устройство. Адаптер для работы от сети Ni-Cd 230 В в качестве комплектации, заказывать отдельно.



Патент US 6,415,641

напр.
Brasstech
CONVAL
Georg Fischer pfc
Løgstør



Продукция немецкого производства



Комплект поставки

REMS Акс-Пресс 40 Сет. Аккумуляторный, аксиальный пресс для изготовления соединений с натяжной и запрессовывающей муфтой D 12–32 мм. Электрогидравлический привод с аккумуляторным двигателем, 12 В, 270 Вт, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Переключатель безопасности. Аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач, Быстрозарядное устройство 230 В, 50-60 Гц, 50 Вт. Пресс-головки REMS соответствуют требованиям каждой системы с натяжной гильзой. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Система с натяжной муфтой	Арт.-№	€
Сет ME 16-20-26	CONVAL, Brasstech Raptor/ Metalpex/Raptor 2/Aluplast, Georg Fischer pfc ALUPEX- EXPRESS/Alupex Gas-System	573051	1.974,-
Сет LR 20-22-25	Løgstør	573054	1.974,-
Базовый пакет	Без пресс-головок	573050	1.726,-



Оснастка

REMS Пресс-головки

Система с натяжной гильзой	Пресс-головка (Компл)	Арт.-№	€
Brasstech Raptor/ Metalpex/ Raptor 2/ Aluplast	ME 14	573100	78,10
	ME 16	573102	78,10
	ME 20	573106	78,10
	ME 26	573108	78,10
CONVAL	ME 14	573100	78,10
	ME 16	573102	78,10
	ME 20	573106	78,10
	ME 26	573108	78,10
Georg Fischer pfc ALUPEX-EXPRESS/ Alupex Gas System	ME 14	573100	78,10
	ME 16	573102	78,10
	ME 20	573106	78,10
	ME 26	573108	78,10
Løgstør	LR 20	573430	78,10
	LR 22	573432	78,10
	LR 25	573434	78,10
	LR 28	573436	78,10
	LR 32	573438	78,10

Наименование	Арт.-№	€
Аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач	571510	141,50
Быстрозарядное устройство Ni-Cd 230 В, 50 Вт	565220	161,80
Адаптер Ni-Cd 230 В	571535	398,70
Стальной чемодан с вкладышем	573280	110,90



REMS Акс-Пресс Н

Ручной аксиальный пресс

Универсальный ручной аксиальный пресс для изготовления соединений с натяжной гильзой.

Аксиальный пресс D 12–32 мм

**REMS Акс-Пресс НК – универсально до D 22 мм,
REMS Акс-Пресс Н – 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 НК, REMS Акс-Пресс Н и REMS Акс-Пресс 15. Что упрощает их хранение.

Пресс-головки

Полный ассортимент пресс-головок REMS для систем с натяжной гильзой (стр. 128–129). На выбор пресс-головки REMS с фиксацией шпонками для крепления стандартных пресс-вкладышей. Пресс-головки, рассчитанные на высокие нагрузки, из ковanej 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.



Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Акс-Пресс привод НК. Ручной аксиальный пресс предназначенный для натяжных соединений D 12–22 мм с быстрой подачей и быстрым обратным ходом. В картоне.

	Арт.-№	€
	574302	197,30

Комплект поставки

REMS Акс-Пресс привод Н. Ручной аксиальный пресс для натяжных соединений D 12–32 мм с быстрой подачей и быстрым обратным ходом. В картоне.

	Арт.-№	€
	574300	221,20

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS пресс губки смотри стр 128–129.		
Сумка с ремнями для привода и пресс губок	574436	39,60



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 (стр. 128–129). Быстрая замена без смены инструмента. Пресс-головки выдерживают очень большую нагрузку, изготовлены из ковanej и особо закаленной 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 составляет 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 4,9 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

Большая прессовочная сила для быстрой, безупречной прессовки. Мощный электрогидравлический привод с аккумуляторным двигателем, 12 В, 270 Вт, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. выходной мощности.

Работа от аккумулятора и от сети

Аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач. Большой запас мощности для прессовки, в т. ч. для труб больших размеров. Быстрозарядное устройство. Адаптер для работы от сети Ni-Cd 230 В в качестве комплектации, заказывать отдельно.

Расширительное устройство

Расширительное устройство П для расширительных головок П и расширительных головок других производителей, с коническим расширительным шипом (угол конуса 18°) для равномерного централизованного расширения, как принадлежность.

Патент US 6,415,641



напр.
aquatherm
Cronatherm
IVT
KE KELIT
Prandelli
REHAU
REVEL
ROTEX
SURE HISPANIA
TECE
TERSIA
Würth



Продукция немецкого производства





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. Электрогидравлический привод с аккумуляторным двигателем, 12 В, 270 Вт, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Переключатель безопасности. Аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач, Быстрозарядное устройство 230 В, 50-60 Гц, 50 Вт. Пресс-головки REMS соответствуют требованиям каждой системы с натяжной гильзой. В прочном стальном чемодане.

Наименование	Система с натяжной гильзой	Комплект пресс-голово	Арт.-№	€
Сет АТ 16-20-25	aquatherm	3 (6)	573011	1.664,-
Сет CR 14/16/17/20-25	Cronatherm	2 (4)	573016	1.581,-
Сет IV 16-20-25	IVT Prineto, Würth, TERSIA-Pex	3 (9)	573020	1.788,-
Сет KE 16-20-25	KELIT waterflex	3 (6)	573021	1.664,-
Сет RO 16-20-25	ROTEX	3 (6)	573015	1.664,-
Сет RV 16-20-25	REVEL	3 (6)	573014	1.664,-
Сет SH 16-20-25	SHELL	3 (6)	573017	1.664,-
Сет TC 12/14/16-18/20-25	TECE TECEflex	3 (6)	573012	1.664,-
Базовый пакет	Без пресс-головок	0	573010	1.415,-

При выборе расширительных и пресс-головок учитывайте разницу толщины стенки трубы (S) на основе системы и/или национального рынка, смотрите страницу 134.



Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Пресс-головки смотрите стр 128–129.		
Расширительные головки П стр 134.		
Расширительная насадка П (Угол конуса 18°)	573260	93,70
Расширительные клещи П (Угол конуса 18°) стр 133.	150510	207,20
Аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач	571510	141,50
Быстрозарядное устройство Ni-Cd 230 В, 50 Вт	565220	161,80
Сетевой Адаптер Ni-Cd 230 В	571535	398,70
Стальной чемодан	573280	110,90





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	8,90
Резьбовые калибры 1/2"	1/2	573648	10,20
Резьбовые калибры 3/4"	3/4	573649	11,60



REMS пресс-головки

Принадлежности для REMS Акс-пресс Н,
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 котлирующиеся системы с натяжной муфтой. Быстрозаменяемы без наличия инструмента. Пресс-головки выдерживают очень большую нагрузку, изготовлены из кованой и особо закалённой спецстали. Пресс-головки REMS специфицированы для каждой пресс-системы и соответствуют требованиям данной пресс-системы с натяжной муфтой.



Пресс головки Uni Пресс головка UNI T/L Пресс головки для прессов

Система с натяжной гильзой	пресс головки мм	Набор/штук	Арт.-№	€	подходят к	
					REMS Акс-Пресс Н	15
ALPHACAN REFIXE	SP 25 UNI T/L**	1/2 0/1	573616 573646	85,60 46,20	•	•
ALPHACAN REFIXE	UNI 12 UNI 16 UNI 18 UNI 20 UNI 22 UNI 25 UNI 26 UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 0/1	573630 573632 573634 573636 573638 573640 573642 573646	76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 46,20	•	•
aquatherm	AT 16 AT 20 AT 25 AT 32	1/2 1/2 1/2 1/2	573120 573122 573124 573126	78,10 78,10 78,10 78,10	•	•
Barbi Reticulato, Barbi Gladiator (Industrial Blansol)	UNI 12 UNI 16 UNI 18 (Gladiator) UNI 20 UNI 22 (Gladiator) UNI 25 UNI 26 (Gladiator) UNI 32 UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 0/1	573630 573632 573634 573636 573638 573640 573642 573644 573646	76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 46,20	•	•
Barbi Reticulato, Barbi Gladiator (Industrial Blansol)	SP 25* BA/SP 32* UNI T/L**	1/2 1/2 0/1	573616 573628 573646	85,60 85,60 46,20	•	•
Cronatherm	CR 14/16/17/20 CR 25 CR 32	1/2 1/2 1/2	573130 573132 573134	78,10 78,10 78,10	•	•
EUROP' FLUIDES HYDROFLUIDES	SP 25* BA/SP 32*	1/2 1/2	573616 573628	85,60 85,60	•	•
EUROP' FLUIDES HYDROFLUIDES	UNI 12 UNI 16 UNI 18 UNI 20 UNI 22 UNI 25 UNI 26 UNI 32 UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 0/1	573630 573632 573634 573636 573638 573640 573642 573644 573646	76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 46,20	•	•
Ferroterm (Ferroplast)	BA 20* SP 25* BA/SP 32* UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 0/1	573624 573616 573628 573646	85,60 85,60 85,60 46,20	•	•
GPS	BA 20* SP 25* BA/SP 32* UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 0/1	573624 573616 573628 573646	85,60 85,60 85,60 46,20	•	•
IVT PRINETO	IV 16 IV 20 IV 25 IV 32	1/3 1/3 1/3 1/3	573320 573325 573330 573335	117,20 117,20 117,20 117,20	•	•
KELIT waterflex	KE 16 KE 20 KE 25	1/2 1/2 1/2	573340 573342 573344	78,10 78,10 78,10	•	•
MAXITUB MAXIFIX	SP 25* BA/SP 32* UNI T/L**	1/2 1/2 0/1	573616 573628 573646	85,60 85,60 46,20	•	•
MAXITUB MAXIFIX	UNI 12 UNI 16 UNI 18 UNI 20 UNI 22 UNI 25 UNI 26 UNI 32 UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 0/1	573630 573632 573634 573636 573638 573640 573642 573644 573646	76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 46,20	•	•
COMAP PEXY	SP 25* BA/SP 32* UNI T/L**	1/2 1/2 0/1	573616 573628 573646	85,60 85,60 46,20	•	•
COMAP PEXY	UNI 12 UNI 16 UNI 20 UNI 25 UNI 32 UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 0/1	573630 573632 573636 573640 573644 573646	76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 46,20	•	•
PB TUB SERTIGLISS	SP 25* BA/SP 32*	1/2 1/2	573616 573628	85,60 85,60	•	•
PB TUB SERTIGLISS	UNI 12 UNI 16 UNI 18 UNI 20 UNI 22 UNI 25 UNI 26 UNI 32 UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 0/1	573630 573632 573634 573636 573638 573640 573642 573644 573646	76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 46,20	•	•
Prandelli Plus	TC 12/14/16 TC 18/20	1/2 1/2	573360 573364	78,10 78,10	•	•

Система с натяжной гильзой	пресс головки мм	Набор/штук	Арт.-№	€	подходят к	
					REMS Акс-Пресс Н	15
RENAU	RH 16 RH 20 RH 25 RH 32	1/2 1/2 1/2 1/2	по запросу по запросу по запросу по запросу		•	•
REVEL	RV 16 RV 20 RV 25 RV 32	1/2 1/2 1/2 1/2	573400 573402 573404 573406	78,10 78,10 78,10 78,10	•	•
RIQUIER A GLISSEMENT	SP 25* UNI T/L**	1/2 0/1	573616 573646	85,60 46,20	•	•
RIQUIER A GLISSEMENT	UNI 12 UNI 16 UNI 18 UNI 20 UNI 22 UNI 25 UNI 26 UNI 32 UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 0/1	573630 573632 573634 573636 573638 573640 573642 573644 573646	76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 46,20	•	•
ROTEX	RO 12 RO 16 RO 20 RO 25 RO 32	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2	573180 573184 573186 573188 573190	78,10 78,10 78,10 78,10 78,10	•	•
Saper (Saneper)	UNI 12 UNI 16 UNI 18 UNI 20 UNI 22 UNI 25 UNI 26 UNI 32 UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 0/1	573630 573632 573634 573636 573638 573640 573642 573644 573646	76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 46,20	•	•
Saper (Saneper)	SP 25* BA/SP 32* UNI T/L**	1/2 1/2 0/1	573616 573628 573646	85,60 85,60 46,20	•	•
SURE HISPANIA	UNI 12 UNI 16 UNI 18 UNI 20 UNI 25 UNI 26 UNI 32 UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 0/1	573630 573632 573634 573636 573640 573642 573644 573646	76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 46,20	•	•
TC TermoConcept Duo	UNI 12 UNI 16 UNI 18 UNI 20 UNI 22 UNI 25 UNI 26 UNI 32 UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 0/1	573630 573632 573634 573636 573638 573640 573642 573644 573646	76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 46,20	•	•
TC TermoConcept Duo	BA 20* SP 25* BA/SP 32* UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 0/1	573624 573616 573628 573646	85,60 85,60 85,60 46,20	•	•
TECE TECEflex	TC 12/14/16 TC 18/20 TC 25 TC 32	1/2 1/2 1/2 1/2	573360 573364 573367 573370	78,10 78,10 78,10 78,10	•	•
TERSIA-Pex	IV 16 IV 20 IV 25 IV 32	1/3 1/3 1/3 1/3	573320 573325 573330 573335	117,20 117,20 117,20 117,20	•	•
THISA plus	BA 20* SP 25* BA/SP 32* UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 0/1	573624 573616 573628 573646	85,60 85,60 85,60 46,20	•	•
VELTA-EUROJAUGE S.à.r.l. Raccords SAPRESS	UNI 12 UNI 16 UNI 18 UNI 20 UNI 22 UNI 25 UNI 26 UNI 32 UNI T/L**	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 0/1	573630 573632 573634 573636 573638 573640 573642 573644 573646	76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 76,10 46,20	•	•
VELTA-EUROJAUGE S.à.r.l. Raccords SAPRESS	SP 25* BA/SP 32*	1/2 1/2	573616 573628	85,60 85,60	•	•
Würth	IV 16 IV 20 IV 25 IV 32	1/3 1/3 1/3 1/3	573320 573325 573330 573335	117,20 117,20 117,20 117,20	•	•

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 фитингов 25 мм 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, углов, гребенок, переходных фитингов для тройников, углов, 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 128.



Расширение Отбортовка



Ручной расширитель труб

132



Аккумуляторный
расширитель труб

135



Ручной расширитель/
отбортовщик

136



Ручной электрический
отбортовщик труб /
Ручной электрический
расширитель труб

137

Надёжный качественный инструмент для расширения и калибровки труб.

Мягкие медные трубы D 8–42 мм
D $\frac{3}{8}$ –1 $\frac{1}{8}$ "
s ≤ 1,5 мм

Мягкие алюминиевые трубы
Мягкие прецизионные стальные трубы D 8–42 мм
D $\frac{3}{8}$ –1 $\frac{1}{8}$ "
s ≤ 1,2 мм

Мягкие нержавеющие стальные трубы D 8–42 мм
D $\frac{3}{8}$ –1 $\frac{1}{8}$ "
s ≤ 1 мм

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 калибрующей 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 $\frac{3}{8}$ –1 $\frac{1}{8}$ ". Мягкие медные трубы D 8–42 мм, D $\frac{3}{8}$ –1 $\frac{1}{8}$ ", s ≤ 1,5 мм, мягкие алюминиевые трубы и мягкие прецизионные стальные трубы D 8–42 мм, D $\frac{3}{8}$ –1 $\frac{1}{8}$ ", s ≤ 1,2 мм, мягкие нержавеющие трубы D 8–42 мм, D $\frac{3}{8}$ –1 $\frac{1}{8}$ ", 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	387,70
Сет 12-15-22-28	150005	395,60
Сет 15-18-22-28	150006	395,60
Сет 12-15-18-22-28	150007	448,00
Сет 12-14-16-18-22	150010	440,10
Сет $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{5}{8}$ - $\frac{3}{4}$ - $\frac{7}{8}$ -1 $\frac{1}{8}$ "	150017	499,10
Сет $\frac{1}{2}$ - $\frac{5}{8}$ - $\frac{7}{8}$ -1 $\frac{1}{8}$ "	150018	395,60
Сет $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{5}{8}$ - $\frac{7}{8}$ "	150019	387,70
Сет $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{5}{8}$ - $\frac{3}{4}$ - $\frac{7}{8}$ -1"	150020	499,10

Оснастка

Наименование	Rohre Ø mm/Zoll	Арт.-№	€
Расширительные головки для меди (подходят также и на расширительные клещи др. производителей)	8	150100	75,70
	10	150105	75,70
	12	150110	75,70
	14	150120	75,70
	15	150125	75,70
	16	150130	75,70
	18	150140	75,70
	20	150145	75,70
	22	150150	75,70
	24	150155	87,20
	25	150160	87,20
	26	150165	87,20
	28	150170	87,20
	30	150175	87,20
	32	150180	87,20
	34	150185	87,20
	35	150190	112,90
	36	150195	112,90
	40	150205	112,90
	42	150210	112,90
$\frac{3}{8}$ "	150220	75,70	
$\frac{1}{2}$ "	150225	75,70	
$\frac{5}{8}$ "	150230	75,70	
$\frac{3}{4}$ "	150235	75,70	
$\frac{7}{8}$ "	150240	75,70	
1"	150245	87,20	
1 $\frac{1}{8}$ "	150250	87,20	
Расширительные клещи Cu		150500	184,30
Стальной чемодан с вкладышем		150600	77,20



Продукция немецкого производства



REMS Экс-Пресс Н

Ручной расширитель труб

Прочный, компактный качественный инструмент для расширения труб.

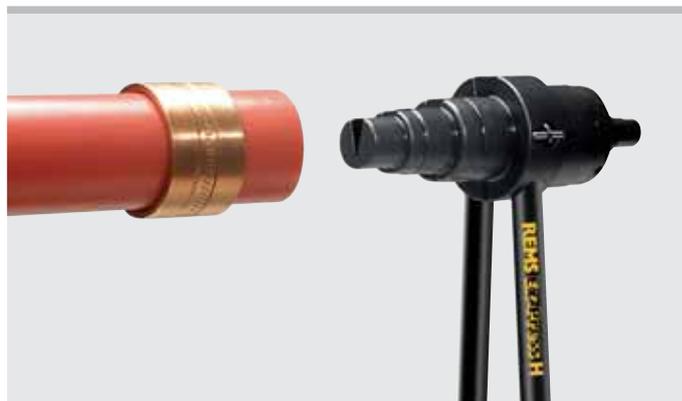
РЕХ-трубы серии S 5 согласно ISO 4065 D 12–40 мм

REMS Экс-пресс Н – 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 Н. Ручной инструмент для расширения труб, для труб серии PEX S 5 согласно ISO 4065 D 12–40 мм. В картоне.

	Арт.-№	€
	150550	129,70



REMS Экс-Пресс Р

Ручной расширитель труб

Надёжный качественный инструмент для расширения труб.

Пластмассовые трубы, трубные соединения D 12–32 мм

REMS Экс-Пресс Р – для расширения труб.

Конический расширительный шип 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 Р на все котлирующиеся системы с натяжной муфтой (Страница 134). 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 Р 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	415,20
Сет IV 16-20-25	IVT PRINETO, Würth	150026	415,20
Сет KE 16-20-25	KELIT waterflex	150032	415,20
Сет RO VA 16-20-25	ROTEX	150023	415,20
Сет SH 16-20-25 PEX/THERM	SHELL PEX/ THERM PLUS	150024	415,20
Сет SH 16-20-25 ALU PLUS	SHELL ALU PLUS	150031	427,00
Сет TC 16-18/20-25	TECE TECEflex	150025	415,20
Сет TC 16-20L-25	TECE TECEflex	150030	415,20

При выборе расширительных и пресс-головок учитывайте разницу толщины стенки трубы (S) на основе системы и/или национального рынка, смотрите страницу 134.

напр.
aquatherm
KE KELIT
IVT
Prandelli
REHAU
REVEL
ROTEX
SHELL
TECE
Würth



Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Расширительные головки П страница 134.		
Расширительные клещи П (Угол конуса 18°)	150510	207,20
Стальной чемодан с вкладышем	150600	77,20



Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.

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 котлирующиеся системы с натяжной муфтой. Быстро заменяются без дополнительного инструмента. Расширительные головки REMS специфицированы 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	102,90
	AT 20 x 2	150882	102,90
	AT 25 x 2,3	150912	114,30
	AT 32 x 2,9	150951	114,30
IVT PRINETO	IV 16 x 2,2	150845	102,90
	IV 20 x 2,8	150885	102,90
	IV 25 x 3,5	150914	114,30
	IV 32 x 4,4	150943	114,30
KELIT waterflex	KE 16 x 2,2	150859	102,90
	KE 20 x 2,8	150898	102,90
	KE 25 x 3,5	150920	114,30
Prandelli Plus	TC 16	150855	102,90
	TC 18/20	150894	102,90
REHAU	по запросу		
REVEL	RH HIS 16 x 2,2	150849	102,90
	RH HIS 20 x 2,8	150888	102,90
	RH HIS 25 x 3,5	150916	114,30
	RH HIS 32 x 4,4	150945	114,30
ROTEX	RO VA 12 x 2	150814	102,90
	RO VA 16 x 2,2	150851	102,90
	RO VA 20 x 2,8	150890	102,90
	RO VA 25 x 3,5	150918	114,30
	RO VA 32 x 4,4	150919	114,30
SCHELL PEX, SCHELL THERM PLUS	SH 16 x 2,2 PEX/THERM	150853	102,90
	SH 20 x 2,8 PEX/THERM	150892	102,90
	SH 25 x 3,5 PEX/THERM	150921	114,30
	SH 32 x 4,4 PEX/THERM	150949	114,30
SCHELL ALU PLUS	SH 16 x 2,2 ALU PLUS	150854	108,60
	SH 20 x 2,8 ALU PLUS	150893	108,60
	SH 25 x 3,5 ALU PLUS	150922	120,00
TECE TECEflex	TC 12/14	150826	102,90
	TC 16	150855	102,90
	TC 18/20	150894	102,90
	TC 20 L	150895	102,90
	TC 25	150923	114,30
	TC 32	150950	114,30
Würth	IV 16 x 2,2	150845	102,90
	IV 20 x 2,8	150885	102,90
	IV 25 x 3,5	150914	114,30
	IV 32 x 4,4	150943	114,30

При выборе расширительных и пресс-головок учитывайте разницу толщины стенки трубы (S) на основе системы и/или национального рынка.

Расширительные головки REMS на другие системы пресс-фитинга с натяжной муфтой на запрос.



для металлопластиковой трубы TECEflex-MV 14 и TECEflex-PE-X-труб D 12x1,1 мм / D 14x2,0 мм
102,90 для металлопластиковой трубы TECEflex MV 16 и TECEflex-PE-X-труб D 16x1,5 мм / D 16x2,0 мм / D 16x2,2 мм
102,90 для металлопластиковой трубы TECEflex MV 20 (D 20x2,8 мм) и TECEflex-PE-X-труб D 18x2,0 мм / D 20x2,8 мм
102,90 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)
114,30 для металлопластиковой трубы TECEflex MV 25 и TECEflex-PE-X-труб D 25x3,5 мм
114,30 для металлопластиковой трубы TECEflex MV 32

Компактный, удобный электроинструмент для быстрого расширения труб/колец систем Uronor Quick & Easy. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Расширение D 16–40 мм

Быстрое и простое электрическое расширение. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

REMS Akku-Экс-Пресс Q & E – до Ø 40 mm.

REMS Akku-Экс-Пресс Мини Q & E – до Ø 32 mm.

Расширительные головки

Широкий диапазон расширения до Ø 40 мм. Автоматическое пошаговое расширение до достижения заданного расширительной головкой значения. Применение оригинальных расширительных головок Uronor Quick & Easy, вручную и гидравлически.

Исполнение

Компактное, удобное, лёгкое. Привод, аккумулятор. Вес Akku-Экс-пресса мини Q & E с аккумулятором Li-Ion всего 2,3 кг. Вес Akku-Экс-пресса Q & E с аккумулятором Li-Ion всего 3,7 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. Мощный электрогидравлический привод с автоматическим возвратом, мощным аккумуляторным двигателем, 12 В, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Akku-Экс-Пресс Q & E 270 Вт. Akku-Экс-Пресс Мини Q & E 290 Вт. Переключатель безопасности.

Работа от аккумулятора и от сети

Технология Ni-Cd: аккумулятор Ni-Cd 12 В, 1,3 Ач или аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач, для большого количества расширений. Быстрозарядное устройство сокращает время зарядки (1 ч). Импульсная техника зарядки уменьшает эффект «памяти» и служит для достижения максимальной мощности аккумулятора. В качестве аксессуара – блок питания от сети Ni-Cd 230 В вместо аккумулятора Ni-Cd 12 В.

Технология Li-Ion: аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 1,3 Ач или аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 2,2 Ач, на 20% быстрее, чем Ni-Cd 12 В. Меньший вес. Высокая плотность энергии позволяет совершать на 50% больше расширений. Контроллер температуры (NTC) обеспечивает защиту от перегрева и перегрузки. Быстрозарядное устройство (время зарядки 1 час). Никакого эффекта «памяти» для достижения максимальной мощности аккумулятора. В качестве аксессуара блок питания от сети Li-Ion 230 В вместо аккумулятора Li-Ion 14,4 В.

Комплект поставки

REMS Akku-Экс-Пресс Мини Q & E Базовый пакет. Аккумуляторный расширитель для труб/колец систем Uronor Quick & Easy до D 32 мм. Электрогидравлический привод с автоматическим возвратом, мощным аккумуляторным двигателем, 12 В, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Аккумулятор, Быстрозарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230 В, 50–60 Гц, 65 Вт. Без расширительных головок, в прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
REMS Akku-Экс-Пресс Мини Q&E Ni-Cd Баз. пакет акку двигателем 12 В, 290 Вт, акку Ni-Cd 12 В, 1,3 Ач	575012	1.478,-
REMS Akku-Экс-Пресс Мини Q&E Li-Ion Баз. пакет акку двигателем 14,4 В, 420 Вт, акку Li-Ion 14,4 В, 1,3 Ач	575015	1.616,-

Комплект поставки

REMS Akku-Экс-Пресс Q & E Базовый пакет. Аккумуляторный расширитель для труб с кольцом систем Uronor Quick & Easy до D 40 мм. Электрогидравлический привод с автоматическим возвратом, мощным аккумуляторным двигателем, 12 В, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Аккумулятор, Быстрозарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230 В, 50–60 Гц, 65 Вт. Без расширительных головок, в прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
REMS Akku-Экс-Пресс Q&E Ni-Cd Базовый пакет акку двигателем 12 В, 270 Вт, акку Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач	575011	1.478,-
REMS Akku-Экс-Пресс Q&E Li-Ion Базовый пакет акку двигателем 14,4 В, 380 Вт, акку Li-Ion 14,4 В, 2,2 Ач	575014	1.616,-

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Аккумуляторный расширитель для других систем по запросу. Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Аккумулятор Ni-Cd 12 В, 1,3 Ач	571513	127,20
Аккумулятор Ni-Cd 12 В, 2,0 Ач	571510	141,50
Аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 1,3 Ач	571540	155,80
Аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 2,2 Ач	571550	170,00
Быстрозарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230 В, 65 Вт	571560	177,20
Сетевой Адаптер Ni-Cd 230 В	571535	398,70
Сетевой Адаптер Li-Ion 230 В	571565	398,70
Стальной чемодан с вкладышем	573280	110,90



Продукция немецкого производства



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

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 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 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 азубрин. Поэтому не нужно никакой последующей обработки.

Привод

Посредством обычной трещётки или торцевого ключа на 11 или гаечным ключом. При докупке привода REMS Твист/Хуррикан переоснащается в электрический отбортовщик.



Продукция немецкого производства

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	473,60
Сет 12-14-16-18-22	151004	526,20
Сет 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	151005	526,20

Оснастка

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Арт.-№	€
Отбортовщик	10	151105	88,20
	12	151110	88,20
	14	151120	88,20
	15	151125	88,20
	16	151130	88,20
	18	151140	88,20
	20	151145	88,20
	22	151150	88,20
	3/8"	151155	88,20
	1/2"	151160	88,20
	5/8"	151165	88,20
3/4"	151170	88,20	
7/8"	151175	88,20	
REMS Твист/Хуррикан отбортовочный станок		151400	405,80
Клещи для фиксации державки		076117	53,00
Трещётка 1/2"		074021	52,10
Торцевой ключ на 11		074041	15,70
Смазочное вещество		151240	16,30



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

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 постав-ках. 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. Не требующий технического обслуживания редуктор. Надёжный универсальный двигатель, 620 Вт. Экстремально большой крутящий момент на правом / левом ходу при маленьких оборотах. Привод с шестигранным адаптером.

Отбортовочный инструмент

Специальная конструкция развальцовочного инструмента гарантирует равномерную, 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 139.



Продукция немецкого производства



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	921,30
Сет 12-14-16-18-22	151010	987,60
Сет 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	151002	987,60

Другие сетевые напряжения по запросу.



Оснастка

Наименование	мм/дюйм	Арт.-№.	€
Отбортовочный инструмент	10	151105	88,20
	12	151110	88,20
	14	151120	88,20
	15	151125	88,20
	16	151130	88,20
	18	151140	88,20
	20	151145	88,20
	22	151150	88,20
	3/8"	151155	88,20
	1/2"	151160	88,20
	5/8"	151165	88,20
3/4"	151170	88,20	
7/8"	151175	88,20	
REMS Твист/Хуррикан отбортовочный инструмент		151400	405,80
Державка		151200	128,90
Сверлильная головка		151210	139,90
Клещи		151230	53,00
Смазочное вещество		151240	16,30



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

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. Надёжный 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 расширяющим щипом для лёгкого и щадящего материала 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 медных труб для бесфитингового монтажа. Всего один привод для расширения и отбортовки. Выгода засчёт цены! Страница 139.



Продукция немецкого производства

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	951,-
Сет 12-14-16-18-22	156002	1.076,-
Сет 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	156004	1.076,-

Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Арт.-№	€
Расширительный инструмент	12	156150	158,60
	14	156200	158,60
	15	156225	158,60
	16	156250	158,60
	18	156300	158,60
	22	156350	158,60
	3/8"	156375	158,60
	1/2"	156400	158,60
	5/8"	156425	158,60
	3/4"	156450	158,60
7/8"	156475	158,60	
REMS Твист/Хуррикэн привод		151400	405,80
Смазочное вещество		151240	16,30



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 $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "
s ≤ 1,5 мм

Расширение:

Твёрдые и мягкие медные трубы D 12–22 мм
D $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "
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 за счёт цены!

Описание для REMS Хуррикан и REMS Твист (Страницы 137–138).



Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Твист/Хуррикан Комби Сет. Электрический расширитель для твёрдых и мягких медных труб. Расширение D 12–22 мм, D $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1 мм, Отбортовка D 10–22 мм, D $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1,5 мм. Привод с шеститириградным адаптером, не требующий 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	1.465,-
Сет 12-14-16-18-22	156012	1.652,-
Сет $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ - $\frac{7}{8}$ "	156014	1.652,-

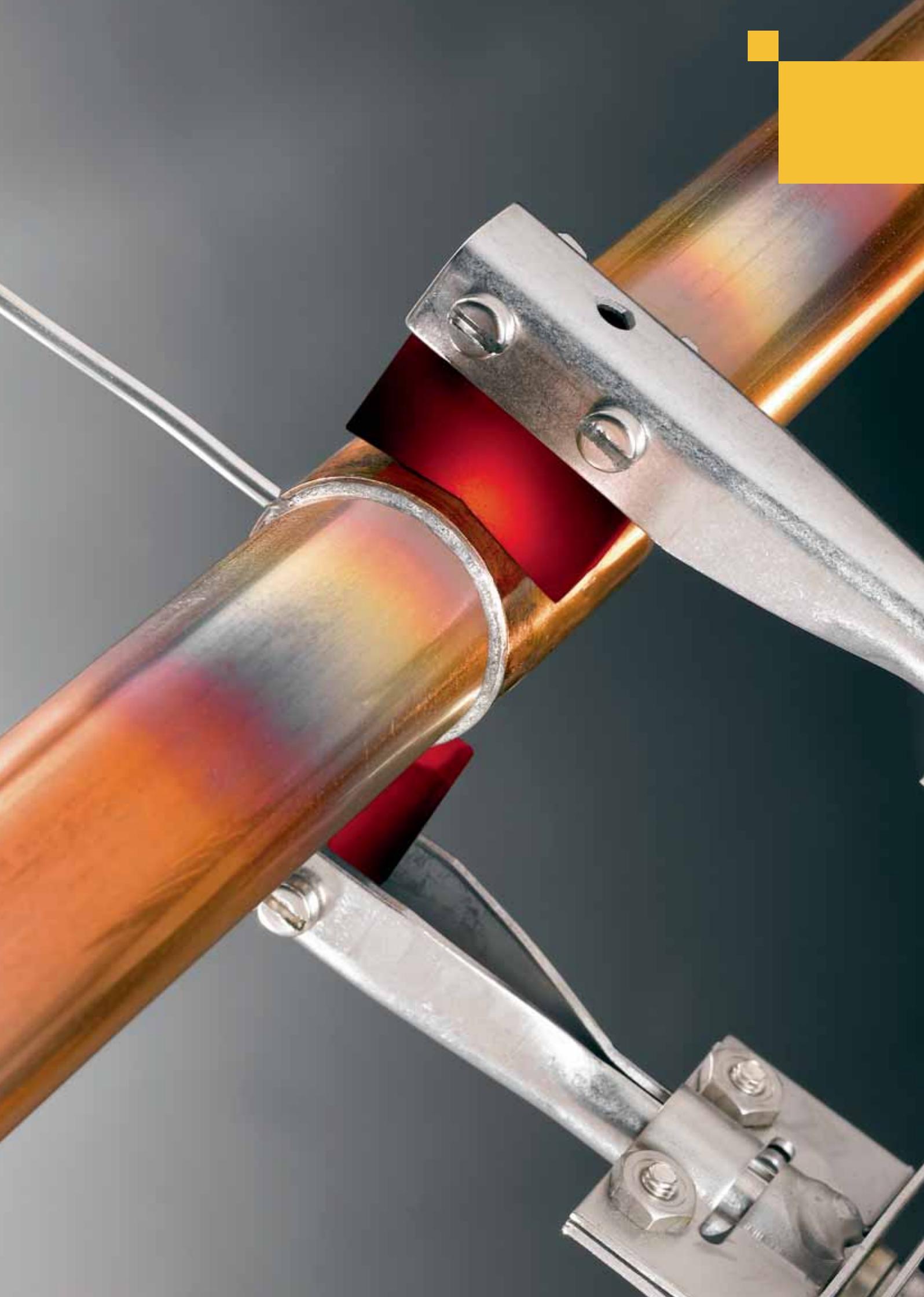
Другие сетевые напряжения по запросу.



Оснастка

Наименование	Трубы D мм/дюйм	Арт.-№	€
Расширительные головки	12	156150	158,60
	14	156200	158,60
	15	156225	158,60
	16	156250	158,60
	18	156300	158,60
	22	156350	158,60
	$\frac{3}{8}$ "	156375	158,60
	$\frac{1}{2}$ "	156400	158,60
	$\frac{5}{8}$ "	156425	158,60
	$\frac{3}{4}$ "	156450	158,60
$\frac{7}{8}$ "	156475	158,60	
Отбортовочные губки	10	151105	88,20
	12	151110	88,20
	14	151120	88,20
	15	151125	88,20
	16	151130	88,20
	18	151140	88,20
	20	151145	88,20
	22	151150	88,20
	$\frac{3}{8}$ "	151155	88,20
	$\frac{1}{2}$ "	151160	88,20
$\frac{5}{8}$ "	151165	88,20	
$\frac{3}{4}$ "	151170	88,20	
$\frac{7}{8}$ "	151175	88,20	
REMS Твист/Хуррикан привод		151400	405,80
Державка		151200	128,90
Сверлильная головка		151210	139,90
Клещи		151230	53,00
Смазочное вещество		151240	16,30





Пайка

	Зачищающая губка	142
	Электрические паяльные щипцы	142
	Электрический аппарат для пайки	143
	Турбо-горелка	144
	Припой и флюс паста	145

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 многократного использования. После стирки опять готов к применению.

Комплект поставки

REMS Cu-флис. Гибкая губка для зачистки мест спайки на медных трубах и фитингах. Упаковка 10 шт.

Наименование	Арт.-№	€
	160300	7,10



Продукция немецкого производства

REMS Хот Дог 2

Электрические паяльные щипцы

Высокопроизводительный, очень легкий электроприбор для мягкой пайки. Без трансформатора, подключается 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 припой Cu 3 и REMS пасты Cu 3, щётка для зачистки. В крепком стальном чемодане с огнеупорным вкладышем.

	Арт.-№	€
	163020	328,70

Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

REMS припой страница 145.



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 х Ш х В: 210х150х140 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-х 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-х метровому кабелю, надёжный трансформатор, 2 пары призматических электродов. В картоне.

	Арт.-№	€
	164011	661,60

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-х 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-INOX 3–35, упаковка (10 шт.) REMS Ку-филс. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№	€
	164050	779,-

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Призматические электроды (Пара)	164111	17,60
Призматические электроды с держателем (Пара)	164110	29,40
Стержневые электроды (Пара)	164115	18,90
Стальной чемодан	164250	110,90

REMS припой страница 145.



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

Удобен, эргономичен, приспособлен для работы одной рукой. Без установок и регулировок. Кнопка-фиксатор для непрерывной работы. Одно универсальное сопло горелки.

Турбо-Пламя

Точечное пламя с турбоподдувом для 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	195,20

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS припой страница 145.		
Шланг высокого давления 3 м, G 3/8" LH	152106	31,70
Редукционный клапан для 5 или 11 кг газовых баллонов (2 бар)	152109	74,60



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 быстрой 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	230,50

Оснастка

REMS припой страница 145.

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

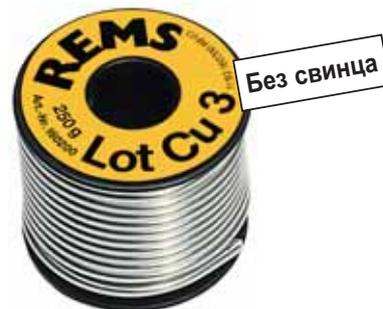
REMS припой Lot Cu 3 – качественный припой.

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	13,-



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 фитингами и фитингами 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	20,20



Продукция немецкого производства

REMS припой Lot P6

Твёрдый припой В-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 припоя В-Cu94P-710/890, DIN EN 1044, \varnothing 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	31,-





Замораживание

	Замораживание труб CO₂	148
	Электрический аппарат для заморозки труб	149

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°С.

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°С. 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 хладагентом: 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	477,-

Оснастка

Наименование	Величина	Арт.-№	€
Манжеты	1/8" 12 мм	130450	46,40
	1/4" 15 мм	130455	46,40
	3/8" 18 мм	130460	46,40
	1/2" 22 мм	130465	46,40
	3/4" 28 мм	130470	46,40
	1" 35 мм	130475	46,40
	1 1/4" 42 мм	130480	57,30
	1 1/2" 54 мм	130485	57,30
	2" 60 мм	130490	57,30
	Шланг высокого давления 2 м		130415
Т-распределитель		130207	19,40
Двойной ниппель		130208	9,70
Рукоятка с инжектором		130410	47,40



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-404 A, 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 хладагента

Электрический аппарат для заморозки труб с закрытой циркуляцией хладагента. 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

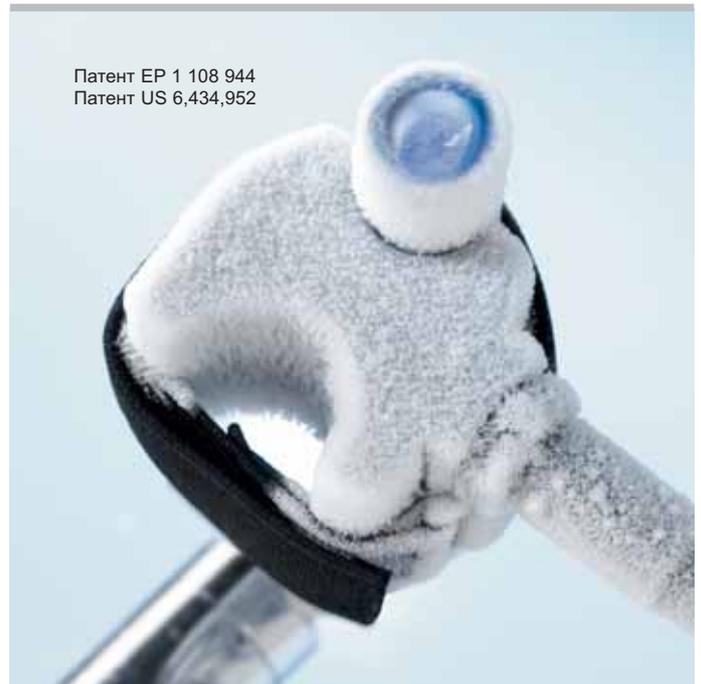
Особо компактные замораживающие колодки с геометрически специально произведёнными выемками для состыковки к соответствующим трубам различных диаметров (Патент EP 1 108 944, американский патент 6,434,952). Очень тонкие, шириной 50 мм. Всюду монтируемые, в том числе и в труднодоступных местах. Все остальные 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 большого 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, металло-пластика 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,-

Оснастка

Наименование	Größe	Арт.-№	€
Замораживающие колодки до 2”, 60 мм	1 1/2–2” / 54–60 мм	131160	246,00
Замораживающий комплект	1/8”	10, 12 мм	131110
	1/2”		131156
		54 мм	131157
		60 мм	131158
LCD- Цифровой Термометр		131115	76,00





Исследование труб и каналов

Прочистка труб и каналов

	Электронная инспекционная система с камерой	152
	Устройство для чистки труб с ручным и электрическим приводом	154
	Устройство для чистки труб с электрическим приводом	155
	Электрическая машина для прочистки труб	156

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, контроллер весит 0,7 кг, с микропроцессором. Самые маленькие размеры: 230 x 120 x 49 мм готов к применению, в т.ч. в труднодоступных местах. Контроллер прост в транспортировке. Съёмный для оптимального размещения во время работы. Сетевой адаптер на 230 В AC, 50-60 Гц, 15 Вт, регулируемый электронной картинкой. Сумка с ремнями для контроллера, сетевого адаптера и оснастки. Адаптер для прикуривателя 12 В DC, 15 Вт, адаптер для аккумулятора 12 В DC, 15 Вт, как комплектация.

Контроллер 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 освещения для более контрастной и яркой картинки. камера отлично работает при слабом 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 вставленным кварцевым защитным стеклом.

Головка камеры черно-белая

Специальная камера с CCD-матрицей, 290.000 точек, а также 8 сверхярких красных светодиода(LED's) яркостью, достигающей 800 с точнейшей фокусировкой для более контрастной и яркой картинки. камера отлично работает при слабом 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 вставленным кварцевым защитным стеклом.

Головка камеры S-цветная

Специальная камера с CCD-матрицей, 320.000 точек, а также 4 сверхярких красных светодиода (LED's) яркостью, достигающей 2400 mcd с точнейшей 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 Ø 40 мм. Особо малая черно-белая камера высокого разрешения с ПЗС датчиком, разрешением 290.000 точек и 8 сверхяркими красными светодиодами (SMD's) с регулируемой яркостью до 800 mcd узкого пучка освещения для яркого отображения при равномерном 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 Ø 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 выходом для подключения контроллера.

Направляющая камеры

Для больших диаметров труб используются в качестве оснастки жестко фиксируемые направляющие различных диаметров для труб различных диаметров.



NEU



Продукция немецкого производства



Сетевой адаптер для питания от аккумулятора и сети

Сетевой адаптер 12 В / 230 В для аккумуляторного или сетевого привода с интегрированным зарядным устройством для быстрой 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 вертушке 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,-
Сет 30 ч/б Н	Сменная головка со специальной черно-белой камерой высокого разрешения. 30 метров кабеля в вертушке.	173052	3.504,-
Сет 30 цветная Н	Сменная головка со специальной цветной камерой высокого разрешения. 30 метров кабеля с маркировкой длины в вертушке.	173053	4.547,-



Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Оркус 3000 Basic Контролер с микропроцессором, 5,6" TFT-Цветной экран, видео выход PAL, в ударопрочном пластиковом корпусе. Снабжение напряжения 230 В AC, 50–60 Гц, 15 Вт.	173010	1.923,00
Специальная ч/б камера высокого разрешения с разъемом подключения кабеля	173041	805,20
Специальная цветная камера высокого разрешения с разъемом подключения кабеля	173042	1.848,00
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	1.075,00
Набор 20 К 20 м кабеля с маркировкой длины, с разъемами для подключения к контрольному блоку и головке. В кабельной корзине	173043	432,40
Набор 30 Н 30 м кабеля с маркировкой длины, с разъемами для подключения к контрольному блоку и головке камеры. В вертушке.	173044	775,30
Направляющая D 62 мм, пара	173015	51,30
Направляющая D 100 мм, пара	173014	100,80
Защитный колпачок Удлинитель кабеля	173126	30,90
Соединения блока контроллера и бухты кабеля , 1,2 м	173019	47,50
Аккумулятор 12 В, 2,0 Ач	571510	141,50
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

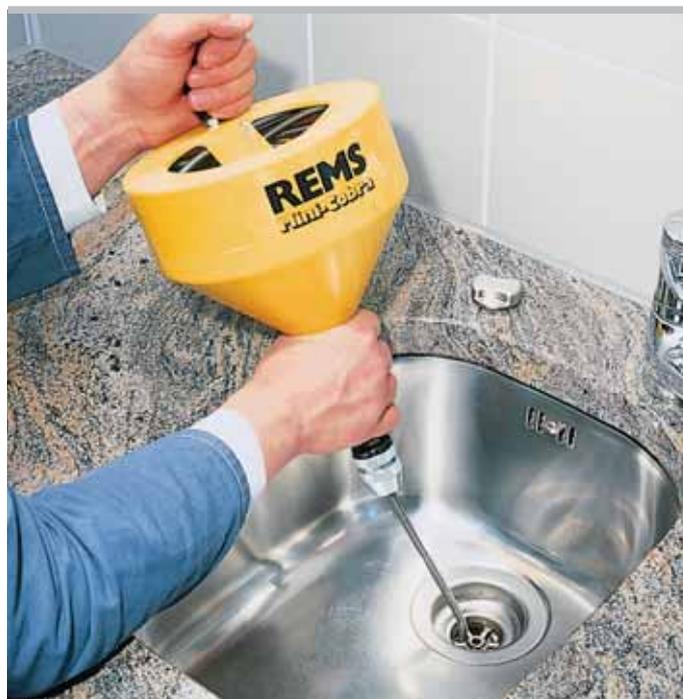
Простая, прочная, практичная конструкция. Ручная, легкая всего 2,9 кг. Легка в работе, в том числе в сифонных затворах и узких трубах. Легкий ввод спирали непосредственно через сетку или крестовину кухонной раковины. Фиксирование спирали быстросажимным патроном.

Спираль 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. Спираль для чистки труб D 6, 8 и 10 мм. Барабан для спиралей изготовлен из ударопрочной, укрепленной стекловолокном пластмассы. Быстросажимный патрон. Спираль 8х7,5 м. В коробке.

	Арт.-№	€
	170010	197,30



Оснастка

Наименование	Размер	Арт.-№	€
Спираль для чистки труб	8х7,5 м	170200	80,10
	10х10 м	170205	148,20
Спираль для чистки труб	8х7,5 м	170201	107,20



REMS Мини-Кобра А

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 А – Электрическая прочистная машина с автоматической подачей спирали.

Исполнение

Простая, прочная, компактная практичная конструкция. Ручная, легкая всего 5,2 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.

Барaban для спиралей

Защищенный от коррозии барабан для спиралей изготовлен из ударопрочной, укрепленной стекловолокном пластмассы. Покрытие внутреннего пространства барабана спиралей способствует самостоятельной сушке спиралей. 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.



Комплект поставки

REMS Мини-Кобра А. 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	748,10

Оснастка

Наименование	Размер	Арт.-№	€
Спирали для чистки труб	8x7,5 м	170201	107,20
Спирали для чистки труб	10x10 м	170205	148,20



Удобные, надежные компактные машины для разного применения при чистке труб и каналов.

Быстрая прочистка спиралью. Надежная техника

Для труб	D 20–250 мм
Спираль 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 спиралью 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 шпindel для спирали предохраняют двигатель и привод от грязи и воды.

Быстрая прочистка спиралью с насадками

Быстрая прочистка, 740 об/минуту (REMS Кобра 22) и соответственно 520 об/минуту (REMS Кобра 32), со спиралью, для эффективных, быстрых работ, например, с применением центробежных насадок и фрез. Также при трудных условиях, например, при загрязнении и жестких осадках. Спираль добавляется по мере надобности до рабочей длины в 70 м (REMS Кобра 22) и соответственно 100 м (REMS Кобра 32).

Исполнение

Прочная, практичная. Не требующая технического обслуживания. Маленькая масса. Небольшой вес, приводной двигатель REMS Кобра 22 всего 19 кг, приводной двигатель REMS Кобра 32 всего 24 кг. Корпус изготовлен из ударопрочной и пластичной пластмассы. Находящаяся вне корпуса машины система зажима и цельный рабочий шпindel для спирали предохраняют двигатель и привод от грязи и воды. Установлена на устойчивых ножках с резиновыми колпаками.

Спираль 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 устранимых засоров, например, для разрезания корней. Привод REMS Кобра 22, REMS Кобра 32 или для приводов других производителей.

Зажимы для спиралей

Зажимы выполнены из высококачественной, надёжной, износостойкой стали. Быстрые точные зажимы.

REMS Кобра 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 встроенным зажимными щипцами, как комплектация.

REMS Кобра 32: Подходят спирали чистки трубы D 22 и 32 мм, без сменных зажимов. Спираль 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 шпindel. 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 158–159), подходящих также для прочистных машин других производителей.



Продукция немецкого производства



Сквозной, закрытый рабочий шпindel защищает двигатель и привод от грязи и воды.

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 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	172010	1.629,-
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,-
Сет 16 + 22	6 частей спиралей 16x2,3 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,-



Комплект поставки

REMS Кобра 32 Сет. Электрическая машина для прочистки труб D 20–250 мм. Приводной двигатель с не требующим технического обслуживания конденсаторным двигателем 230 В, 50 Гц, 1050 Вт, правый и левый ход. Направляющая. Выборочно с комплектом спиралей и инструмента 32 или с комплектом спиралей и инструмента 22 и/или 32.

Наименование	Исполнение	Арт.-№	€
Сет 32	4 части спиралей 32x4,5 м в корзине, прямой бур 32, возвратный бур 32, конусный бур 32, зубчатый лепестковый бур 32/45, разделительный штифт 32, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок	174010	4.210,-
Сет 22 + 32	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, 4 части спиралей 32x4,5 м в корзине, прямой бур 32, возвратный бур 32, конусный бур 32, зубчатый лепестковый бур 32/45, разделительный штифт 32, 2 пары перчаток, прочный стальной чемодан для насадок	174011	4.829,-
Сет 16 + 22	6 частей спиралей 16x2,3 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	4.445,-



Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Кобра 22 приводной двигатель с направляющей	172000	1.414,-
REMS Кобра 32 приводной двигатель с направляющей	174000	3.385,-

Обширный ассортимент инструментов для чистки труб (страница 158–159).



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	511,40
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	769,80
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 м, с крепкой головкой		170011	651,00
Переходник REMS Кобра 32/8 со спиралью 8x7,5 м, с крепкой головкой		170012	651,00
Зажим на 16 (Сет) для REMS Кобра 32 зажим для чистящей спирали D 16 мм		174101	88,10
Спирали для прочистки для труб-D 10–50 (75) мм	8x7,5 м	170200	80,10
для труб-D 25–125 мм	16x2,3 м	171200	53,80
для труб-D 50–150 мм	22x4,5 м	172200	97,50
для труб-D 50–250 мм	32x4,5 м	174200	131,60
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	579,30
Спирали для прочистки (4 штуки) в корзине для труб-D 50–250 мм	32x4,5 м	174201	630,90
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	215,30
Спирали для прочистки с сердцевинной 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 сердцевинной (5 штук) в корзине для труб-D 50–150 мм	22x4,5 м	172203	704,50
Спирали для прочистки с сердцевинной (4 штук) в корзине для труб-D 50–250 мм	32x4,5 м	174203	828,20
Сокращённые спирали 22/16 в комплекте со спиральями различных размеров	22/16	172154	75,70
Сокращённые спирали 32/22 в комплекте со спиральями различных размеров	32/22	174154	101,80
Корзина для спирали (пустая)	16	171150	90,90
	22	172150	95,60
	32	174150	94,30
Разделительный штифт для ослабления защитной блокировки	16	171151	4,30
	22/32	172151	4,80



Наименование	Величина	Арт. №.	€
Прямой бур для удаления засоров и пробок. Прочищает тотальные засорения например, текстиль, бумагу, остатки продуктов.	16 22 32	171250 172250 174250	31,20 38,90 56,90
Бугорчатый бур для лёгких текстильных и бумажных засорений. Гибкий для продвижения по трубным соединениям.	16 22 32	171265 172265 174265	31,20 46,40 56,90
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	34,40 42,70 56,90
Возвратный бур с выступающим кончиком спирали. Для удаления из труб оставленных спиралей. Для просверливания засоронне предназначен.	16 22 32	171275 172275 174275	31,20 47,00 56,90
Зубчатый лепестковый бур Для прочистки труб с наростами жира, заилившихся труб, например стоков стиральных посудомоющих 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	29,70 45,50 56,80 72,30
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 спиралью 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	56,10 62,20 72,00 79,30 86,10 87,50 106,50 128,80 142,50
П-образный бур для удаления легких и сильных засорений или наростов жира. Из прочной пружинной стали.	16	171305	37,60
Двойной П-образный бур для удаления легких и сильных засорений или наростов жира. Из прочной пружинной стали. Рекомендовано использование со спиралью для прочистки труб S.	16	171306	48,40
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	92,60 103,20 120,30
Режущий бур для корней специально для резки заросших корнями труб. Сменный наконечник бура. Рекомендовано использование со спиралью для прочистки труб S.	22/65 32/65 32/90	172310 174310 174311	137,00 152,90 171,80
Цепной бур для заключительной чистки труб от жировых, илстых отложений, например, известковых отслоений на внутренних стенках труб. Для хрупких труб, например, пластиковых.	16 22 32	171340 172340 174340	130,90 204,20 262,90
Цепной игольчатый бур для заключительной чистки труб от жировых, илстых отложений, например, известковых отслоений на внутренних стенках труб. Для чугунных и бетонных труб.	16 22 32	171341 172341 174341	154,20 248,30 290,80
Перчатки, 1 пара для надёжного хватания и введения спирали для чистки в трубу.		172610	22,00
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

162



Устройство для муфтовой
сварки

163



Машина для стыковой
сварки

164



Нагревательные элементы

171

REMS ЭМСГ 160

Устройство для сварки электромуфтами

Высокопроизводительное, удобное устройство для сваривания сточных труб электромуфтами из РЕ.

Пластиковые трубы и электромуфты из РЕ 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.

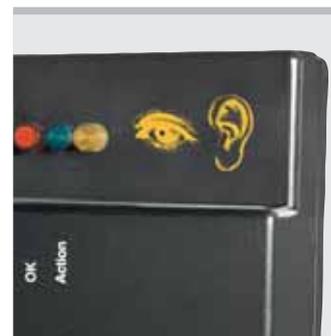
Акустический и оптический контроль сварочного процесса.

Большой радиус работы благодаря особенно длинным рабочим кабелям.

В ударостойком пластмассовом корпусе с ремнем для переноски.



Продукция немецкого производства



Комплект поставки

REMS ЭМСГ 160. Электрическое устройство, 230 В, 50 Гц, 1150 Вт, для сваривания сточных труб электромуфтами из РЕ 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 переноски. Рабочий кабель 4,40 м. Питающий кабель 3 м. В картоне.

	Арт.-№	€
	261001	645,10

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Чемодан	151615	49,60



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 нержавеющей 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	400,00
63 FM	16–63	800	256211	226,70
63 EE	16–63	800	256220	467,20
125 EE	16–125	1400	256320	779,50

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,–

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	755,70

Оснастка

Наименование	Труба D мм	Арт.-№	€
Нагревательные втулки, соединительный болт из нержавеющей стали	16	256400	41,10
	17	256410	41,10
	18	256420	41,10
	19	256430	41,10
	20	256440	41,10
	25	256450	46,70
	32	256460	52,30
	40	256470	76,30
	50	256480	87,50
	63	256490	120,00
	75	256500	196,20
90	256510	238,60	
110	256520	309,20	
125	256530	365,60	
Стальной ящик			
REMS МСГ 25		256042	77,00
REMS МСГ 63		256242	110,90
REMS МСГ 125		256342	237,40



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.

- алюминиевое основание машины
- Плавающая подвесная опора устройства нагревательного элемента REMS CCG 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 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 бесперебойную 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.



Комплект поставки

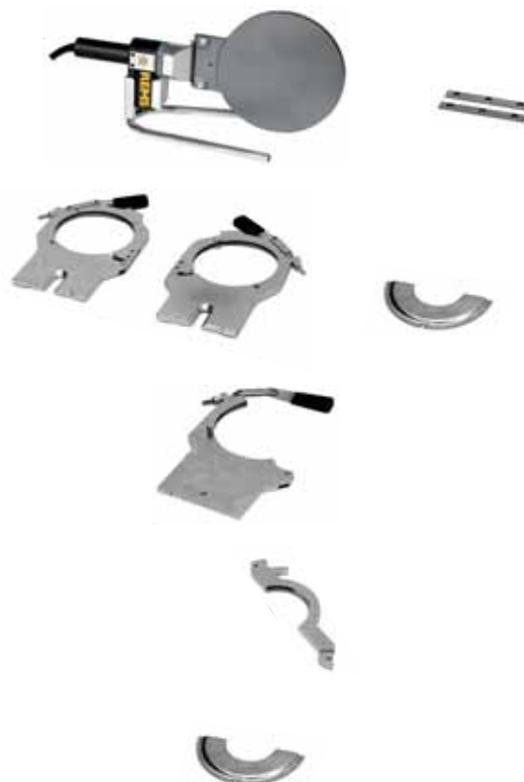
REMS CCM 160R. Машина для стыковой сварки пластиковых труб и фасонных заготовок из PB, PE, PP, PVDF, D 40–125 мм ≤ PN 6, D 40–140 мм ≤ PN 4, D 40–160 мм ≤ PN 3,2. Нагревательный элемент с PTFE-покрытием, 230 В, 50–60 Гц, 1200 Вт. Регулируемая температура 180–290°C, предварительно устанавливаемая для труб-PE. Электронное регулирование температуры. Электрическое устройство рубанка, 230 В, 50–60 Гц, 500 Вт. Прижимное устройство. 2 быстросъемных элемента D 160 мм 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	2.488,–
С зажимами для отводов			
160RS-EE	40–160	252025	4.199,–



Оснастка

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
Нагревательный элемент REMS SSG 180 EE Страница 171.	≤ 180	250220	568,10
Рубанок (1 шт.)		252103	67,80
Зажимное устройство 160R правое с затвором		252300	387,60
Зажимное устройство 160R левое с затвором		252310	387,60
Зажимные вставки Для каждого зажимного устройства и любого размера труб требуется по 2 полукольца.	40	252320	15,70
	50	252321	15,70
	56	252322	15,70
	63	252323	15,70
	75	252324	15,70
	90	252325	15,70
	110	252326	15,70
	125	252327	15,70
	140	252328	15,70
Зажимы для отводов:			
Зажим 160R с затвором	160	252421	154,00
Зажим	40	252426	107,40
	50	252431	107,40
	56	252436	107,40
	63	252441	107,40
	75	252446	107,40
	90	252451	107,40
	110	252456	107,40
	125	252461	107,40
	140	252466	107,40
	160	252471	107,40
Зажимные вставки	40	252320	15,70
	50	252321	15,70
	56	252322	15,70
	63	252323	15,70
	75	252324	15,70
	90	252325	15,70
	110	252326	15,70
	125	252327	15,70
	140	252328	15,70



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.

- Алюминиевая станина станка
- Плавающая подвесная опора устройства нагревательного элемента REMS CCG 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
- 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 установленная 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.



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-покрытием, 230 В, 50–60 Гц, 1200 Вт. Регулируемая температура 180–290°C, предварительно установленная 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. Закрывающийся стальной ящик = приспособление для транспортировки.

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
160K-EE	40–160	252040	4.238,-
С зажимами для отводов			
160KS-EE	40–160	252045	4.949,-



Оснастка

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
Нагревательный элемент REMS SSG 180 EE Страница 171.	≤ 180	250220	568,10
Рубанок (1 шт.)		252103	67,80
Зажимное устройство 160K правое с затвором		252400	388,10
Зажимное устройство 160K левое с затвором		252410	388,10
Зажимные вставки Для каждого зажимного устройства и любого размера труб требуется по 2 полукольца.	40	252320	15,70
	50	252321	15,70
	56	252322	15,70
	63	252323	15,70
	75	252324	15,70
	90	252325	15,70
	110	252326	15,70
	125	252327	15,70
	140	252328	15,70
Зажимы для отводов:			
Зажим 160K с затвором	160	252481	154,00
Зажим	40	252426	107,40
	50	252431	107,40
	56	252436	107,40
	63	252441	107,40
	75	252446	107,40
	90	252451	107,40
	110	252456	107,40
	125	252461	107,40
	140	252466	107,40
	160	252471	107,40
Зажимные вставки	40	252320	15,70
	50	252321	15,70
	56	252322	15,70
	63	252323	15,70
	75	252324	15,70
	90	252325	15,70
	110	252326	15,70
	125	252327	15,70
	140	252328	15,70



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.
Нагревательный элемент согласно DVS.
Электронное регулирование температуры.
Высококачественное покрытие PTFE.
Мощный рубанок в закрытом корпусе.

Исполнение

Компактный, надёжный, соответствующий стройплощадкам. Вполне переносной. Вес со стальной подставкой 109 кг.

- Алюминиевая станина станка
- Плавающая подвесная опора устройства нагревательного элемента REMS CCG 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 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 установленная 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 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 отводов, 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.



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	7.094,-
С зажимами для отводов			
250KS-EE	75–250	254025	7.804,-



Оснастка

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
Рубанок (1 шт.)		254103	134,40
Зажимные вставки			
Для каждого зажимного устройства	140	254324	76,50
и любого размера труб	180	254326	76,50
требуется по 2 полукольца.	225	254328	76,50
Опорные вставки			
Для трубных опор для любого	140	254374	53,00
размера труб требуется по	180	254376	53,00
1 опорной вставке на каждую опору.	225	254378	53,00
Зажимы для косых отводов:			
Зажим 250K правый с затвором	250	254695	433,00
Зажим 250K левый с затвором	250	254696	433,00
Зажим правый			
	75	254601	185,10
	90	254611	185,10
	110	254621	185,10
	125	254631	185,10
	140	254641	185,10
	160	254651	185,10
	180	254661	185,10
	200	254671	185,10
	225	254681	185,10
	250	254691	185,10
Зажим левый			
	75	254602	185,10
	90	254612	185,10
	110	254622	185,10
	125	254632	185,10
	140	254642	185,10
	160	254652	185,10
	180	254662	185,10
	200	254672	185,10
	225	254682	185,10
	250	254692	185,10
Зажимные вставки			
	75	254603	76,50
	90	254613	76,50
	110	254623	76,50
	125	254633	76,50
	140	254643	76,50
	160	254653	76,50
	180	254663	76,50
	200	254673	76,50
	225	254683	76,50



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.

- алюминиевая станина машины
- Плавающая подвесная опора устройства нагревательного элемента REMS CCG 180 для точной стыковки в области сварки
- Электрорубанок для торцевания концов труб
- Лёгкое движение, смонтированной на шаровых опорах направляющей нагревательного элемента и электрорубанка
- Быстросажимные 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 бесперебойную 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 быстросажимные устройства из никелированной стали, для трубы D 315 мм. По 4 полуколыца 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 укрепления 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 315RF. 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 регулирование температуры. Электрорубанок, 230 В, 50–60 Гц, 500 Вт. Прижимное устройство. 2 быстросажимных 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,–

Оснастка

Наименование	Трубы D мм	Арт.-№	€
Рубанок (1 шт.)		255103	147,90
Зажимные вставки			
Для любого зажимного устройства	140	254324	76,50
и для любого размера труб по 2 полуколыца.	180	254326	76,50
	225	254328	76,50
	280	255329	123,40
Опорные вставки			
Для любых трубных опор и для любого размера труб по 1 опорной вставке.	140	254374	53,00
	180	254376	53,00
	225	254378	53,00
	280	255379	53,00



Высокопроизводительный электроприбор для рациональной стыковой сварки. Применим повсеместно, в руках или на верстаке.

Пластиковые трубы и фасонные заготовки из PB, PE, PP, PVDF $D \leq 280$ мм

REMS ССГ – Нагревательный элемент согласно DVS. Электронное регулирование температуры. Высококачественное покрытие PTFE.

Исполнение

Удобный, легкий. Применим повсеместно, в руках или на верстаке. Для крепления на верстаке, для крепления устройства по горизонтальной или вертикальной позиции, специальный 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 беспрепятственную чистку. Обеспечивается оптимальное распределение температуры и постоянство температуры по всей площади нагревательного элемента.

Электронное регулирование температуры

Регулируемая температура 180–290°C, предварительно установлена 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	541,70
125 EE	145	125	700	250120	502,10
180 EE	200	180	1200	250220	568,10
280 EE	300	280	1300	250320	911,70

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Крепление для верстака для крепления устройства по горизонтальной или вертикальной позиции		
REMS ССГ 110/45°, 125, 180	250041	42,10
REMS ССГ 280	250341	51,70
Стальной ящик		
REMS ССГ 110/45°	250042	76,10
REMS ССГ 125	250142	84,80
REMS ССГ 180	250242	97,90
REMS ССГ 280	250342	110,90
Чехол для нагревательного элемента		
REMS ССГ 110, 110/45°, 125	250143	23,50
REMS ССГ 180	250243	28,80
REMS ССГ 280	250343	39,10



Алмазное сверление



**Электрическая машина
алмазного сверления**

174



**Универсальные алмазные
коронки**

182

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 183.

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 вид универсальных алмазных коронок для кольцевого сверления для всех приводов REMS Пикус и соответствующих приводов иных 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

Мощный универсальный двигатель 1800 Вт. Число оборотов сверлильного шпинделя под нагрузкой 580 1/мин. Редуктор, не требующий технического обслуживания. Проскальзывающая муфта безопасности защищает от блокировки. Толчковый выключатель с фиксатором. Кабель со встроенным выключателем безопасности (PRCD).

Мультифункциональная электроника

Мультифункциональная электроника с ограничением пускового тока для мягкого пуска инструмента и мягкого сверления, автоматический ограничитель числа оборотов на холостом ходу для снижения шума, защиты двигателя и регулирование перегрузок двигателя и редуктора.

Универсальные алмазные кольцевые коронки

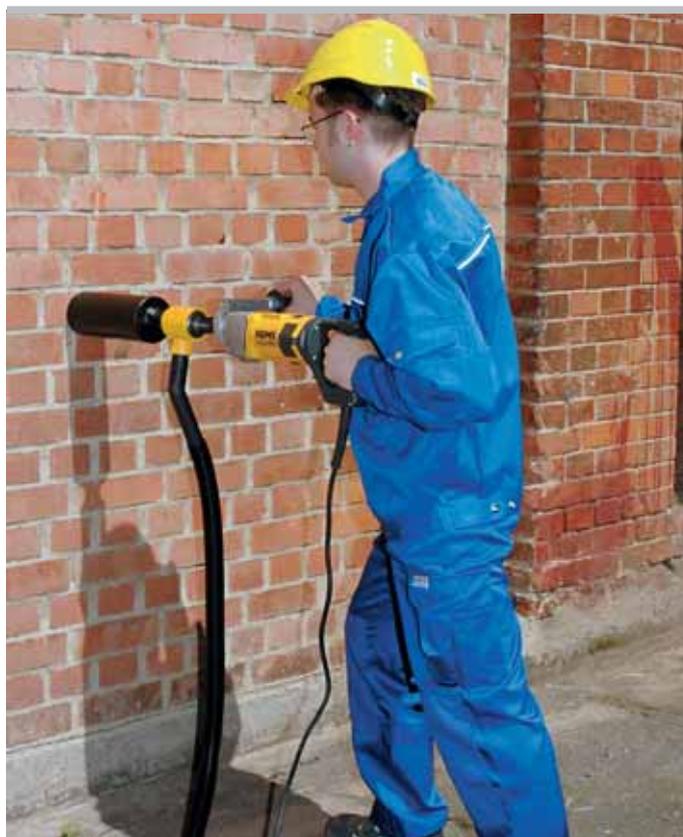
Универсальные, используемые при сухом и мокром сверлении коронки для ручного сверления или сверления со стойкой (Страница 183). Разъем UNC 1¼ внутренний. Сверление до 420 мм. Специально разработанные высококачественные алмазные сегменты с высоким содержанием алмазов и специальным связующим, для безупречного 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

Две стойки для бурения на выбор.

REMS Симплекс: Прочная, удобная стойка для алмазного бурения до D 220 мм. Сверлильная колонна и прочно приваренные ножки из прямого 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 обеих 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.

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 Симплекс

REMS Дуплекс

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 высоким усилием подачи. 4 установочных винта для выравнивания стойки в плоскости, для более точной установки. Шкала глубин сверления. Посадочное место 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 и эргономичный подающий рычаг с использованием зубчатой рейки, вставляемый с обеих сторон подающих салазок рычагом подачи. Фиксатор 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 враспор между потолком и полом или между стенами. Вес 12,5 кг.

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 S1 базовый пакет



REMS Пикус S1 Сет 62

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" внутренней, редуктор не требующий технического обслуживания, с проскальзывающей муфтой безопасности. Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1800 Вт. Мультифункциональная электроника с мягким пуском, ограничением числа оборотов на холостом ходу с защитой от перегрузок. Толчковый переключатель с фиксатором. PRCD – выключатель. Число оборотов сверлильного шпинделя 580 1/мин. Шланг подачи воды с регулируемым запорным клапаном, быстродействующей муфтой с водостопом и соединением 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	1.478,-

Другие сетевые напряжения по запросу.

Комплект поставки

REMS Пикус S1 Сет 62. REMS Пикус S1 базовый пакет. REMS универсальной алмазной головкой для кольцевого сверления UDBK D 62 мм.

	Арт.-№	€
	180020	1.664,60

Другие сетевые напряжения по запросу.

Комплект поставки

REMS Пикус S1 Сет 62 Симплекс. REMS Пикус S1 базовый пакет. REMS универсальной алмазной головкой для кольцевого сверления UDBK D 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	2.440,90

Другие сетевые напряжения по запросу.



REMS Пикус S1 Сет 62 Симплекс

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пикус S1 привод	180000	1.229,-

REMS Универсальные алмазные коронки кольцевого сверления страница 183.

Дополнительные аксессуары страница 182.



REMS Пикус SR

Электрический инструмент для кольцевого сверления с алмазными коронками с регулировкой скоростей

Мощный ручной электроинструмент для кольцевого сверления железобетона, кирпича и других материалов. С регулировкой скоростей. Мокрого и сухого сверления, вручную и с использования стойки.

Железобетон до D 162 (200) мм

Кирпич до D 250 мм

REMS Универсальные коронки также используются для приводов других производителей см. страницу 183.

REMS Пикус SR – Кольцевое безударное сверление. Легко, быстро без вибрации. С регулировкой скоростей.

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 вид универсальных алмазных коронок для кольцевого сверления для всех приводов REMS Пикус и соответствующих приводов иных производителей. Просты в применении, дешевы. Невозможно перепутать.

Использование

Компактный ручной привод для безвибрационного кольцевого сверления с посадочным местом под коронку UNC 1 1/4 наружный, G 1/2 внутренний. Прочный, удобный для использования на стройках. Всего 6,4 кг. Простая быстрая работа, высверливает отверстие 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

Мощный универсальный двигатель 2200 Вт. Контроль температуры обмотки полюсов двигателя с положительным температурным коэффициентом сопротивления для защиты от перегрева. Двухступенчатый редуктор, не требующий технического обслуживания. Проскальзывающая муфта безопасности защищает от блокировки. Толчковый выключатель с фиксатором. Кабель со встроенным выключателем безопасности (PRCD).

Регулировка скорости

Бесступенчатое электронное регулирование числа оборотов привода для выбора частоты оборотов соответственно материалу. Число оборотов выставляется на регуляторе: 200 1/мин до 500 1/мин (1 ход) либо от 500 1/мин до 1200 1/мин (2 ход). Встроенный электронный тахометр постоянно поддерживает выбранное число оборотов даже под нагрузкой. Преимущество: Выбранная для определенного материала Оптимальная скорость сверления (число оборотов под нагрузкой) остается неизменной в течение всего процесса сверления. Для великолепного сверления и длительного срока службы алмазных коронок.

Мультифункциональная электроника

Мультифункциональная электроника с ограничением пускового тока для мягкого пуска инструмента и мягкого сверления, автоматический ограничитель числа оборотов на холостом ходу для снижения шума, защиты мотора и регулирование перегрузок двигателя и редуктора.

Универсальные алмазные кольцевые коронки

Универсальные, используемые при сухом и мокром сверлении коронки для ручного сверления или сверления со стойкой (Страница 183). Разъем UNC 1 1/4 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

Две стойки для бурения на выбор.

REMS Симплекс: Прочная, удобная стойка для алмазного бурения до D 220 мм. Сверлильная колонна и прочно приваренные ножки из прямого 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 обеих 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 зерна в коронке. Вес 9,7 кг.

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.



Продукция немецкого производства

С регулировкой скоростей для великолепного сверления и длительного срока службы алмазных коронок.



REMS Симплекс

REMS Дуплекс

REMS Пикус SR

Электрический инструмент для кольцевого сверления с алмазными коронками с регулировкой скоростей

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 высоким усилием подачи. 4 установочных винта для выравнивания стойки в плоскости, для более точной установки. Шкала глубин сверления. Посадочное место 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 и эргономичный подающий рычаг с использованием зубчатой рейки, вставляемый с обеих сторон подающих салазок рычагом подачи. Фиксатор 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 враспор между потолком и полом или между стенами. Вес 12,5 кг.

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 SR базовый пакет

Комплект поставки

REMS Пикус SR базовый пакет. Электрический инструмент для кольцевого сверления алмазными коронками, с регулировкой скоростей. Для сверления в железобетоне отверстий до 162 (200) мм, в кирпичной кладке – до 250 мм. Для сухого и мокрого сверления, на весу или на стойке. Привод с соединительной резьбой для установки алмазных коронок UNC 1¼, наружной и G ½ внутренней, двухступенчатым редуктором, не требующим технического обслуживания с проскальзывающей муфтой безопасности. Универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 2200 Вт. Бесступенчатое электронное регулирование числа оборотов: 200 1/мин до 500 1/мин (1 ход) либо от 500 1/мин до 1200 1/мин (2 ход). Защита от перегрева. Мультифункциональная электроника с мягким пуском, ограничителем числа оборотов на холостом ходу, защитой от перегрузок. Толчковый выключатель с фиксатором. Кабель со встроенным выключателем безопасности (PRCD). Шланг подачи воды с регулируемым запорным клапаном, быстродействующей муфтой с водостопом и соединением под шланг ½". Контрручка. Рожковый односторонний ключ SW 32. В прочном стальном чемодане.

Арт.-№	€
183010	1.933,-

Другие сетевые напряжения по запросу.



REMS Пикус SR Сет Дуплекс

Комплект поставки

REMS Пикус SR Сет Дуплекс. REMS Пикус SR базовый пакет. Стойка REMS Дуплекс вместе с шестигранными штифтовыми ключами SW 5 и SW 6, рожковыми ключами SW 19 и SW 30. Проставочный элемент. Прокладка и защитная крышка со шланговым соединением, для вакуумного крепления. Крепежный набор, состоящий из 2 распорных анкеров M12, 10 дюбелей M12, насадки для забивки анкеров M12, рифленого анкера M12x65, быстрозажимной гайки и шайбы.

Арт.-№	€
183020	3.329,-

Другие сетевые напряжения по запросу.

Комплект поставки

REMS Пикус SR Сет 62-82-132 Дуплекс. REMS Пикус SR базовый пакет. Универсальные алмазные коронки для сверления UDKB Ø 62-82-132 мм. Стойка REMS Дуплекс вместе с шестигранными штифтовыми ключами SW 5 и SW 6, рожковыми ключами SW 19 и SW 30. Проставочный элемент. Прокладка и защитная крышка со шланговым соединением, для вакуумного крепления. Крепежный набор, состоящий из 2 распорных анкеров M12, 10 дюбелей M12, насадки для забивки анкеров M12, рифленого анкера M12x65, быстрозажимной гайки и шайбы.

Арт.-№	€
183021	4.098,-

Другие сетевые напряжения по запросу.



REMS Пикус SR Сет 62-82-132 Дуплекс

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пикус SR привод	183000	1.685,-

REMS Универсальные алмазные коронки кольцевого сверления страница 183.

Дополнительные аксессуары страница 182.



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 183.

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 вид универсальных алмазных коронок для кольцевого сверления для всех приводов REMS Пикус и соответствующих приводов иных производителей. Просты в применении, дешевы. Невозможно перепутать.

Использование

Компактный ручной привод для безвибрационного кольцевого сверления с посадочным местом под коронку UNC 1 1/4 наружный, G 1/2 внутренний. Прочный, удобный для использования на стройках. Всего 7,4 кг. Простая быстрая работа, высверливает отверстие 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

Мощный универсальный двигатель 2200 Вт. Три скоростных режима работы для разных диаметров кольцевого сверления. Скорости вращения шпинделя 530 1/мин, 1280 1/мин, 1780 1/мин. Проскальзывающая муфта безопасности защищает от блокировки. Толчковый выключатель с фиксатором. Кабель со встроенным выключателем безопасности (PRCD).

Мультифункциональная электроника

Мультифункциональная электроника с ограничением пускового тока для мягкого пуска инструмента и мягкого сверления, автоматический ограничитель числа оборотов на холостом ходу для снижения шума, защиты мотора и регулирование перегрузок двигателя и редуктора.

Универсальные алмазные кольцевые коронки

Универсальные, используемые при сухом и мокром сверлении коронки для ручного сверления или сверления со стойкой (Страница 183). Разъем UNC 1 1/4 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

Две стойки для бурения на выбор.

REMS Симплекс: Прочная, удобная стойка для алмазного бурения до D 220 мм. Сверлильная колонна и прочно приваренные ножки из прямого 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 обеих сторон рычагом подачи. Подающие салазки направляются за счет регулируемых пластиковых подшипников скольжения. За счет этого – никакой произвольной подачи инструмента из-за собственного веса или веса керна в коронке. Вес 9,7 кг.

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 Симплекс



REMS Дуплекс

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 высоким усилием подачи. 4 установочных винта для выравнивания стойки в плоскости, для более точной установки. Шкала глубин сверления. Посадочное место 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 и эргономичный подающий рычаг с использованием зубчатой рейки, вставляемый с обеих сторон подающих салазок рычагом подачи. Фиксатор 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 враспор между потолком и полом или между стенами. Вес 12,5 кг.

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 базовый пакет

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 1¼" наружная, G ½" внутренняя, трехступенчатый редуктор не требующий технического обслуживания с проскальзывающей муфтой безопасности, универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 2200 Вт. Мультифункциональная электроника с мягким пуском, ограничением числа оборотов на холостом ходу, защитой от перегрузок. Толч ковий переключатель с фиксатором. PRCD – выключатель. Число оборотов сверлильного шпинделя 530 1/мин, 1280 1/мин, 1780 1/мин. Шланг подачи воды с регулируемым запорным клапаном, быстродействующей муфтой с водостопом и соединением под шланг ½". Контрручка. Рожковый односторонний ключ SW 32. В прочном стальном чемодане.

Арт.-№	€
180011	1.920,-

Другие сетевые напряжения по запросу.

Комплект поставки

REMS Пикус S3 Сет Дуплекс. REMS Пикус S3 базовый пакет. Стойка REMS Дуплекс вместе с шестигранными штифтовыми ключами SW 5 и SW 6, рожковыми ключами SW 19 и SW 30. Проставочный элемент. Прокладка и защитная крышка со шланговым соединением, для вакуумного крепления. Крепежный набор, состоящий из 2 распорных анкеров M12, 10 дюбелей M12, насадки для забивки анкеров M12, рифленого анкера M12x65, быстрозажимной гайки и шайбы.

Арт.-№	€
180026	3.316,-

Другие сетевые напряжения по запросу.

Комплект поставки

REMS Пикус S3 Сет 62-82-132 Дуплекс. REMS Пикус S3 базовый пакет. Универсальные алмазные коронки для сверления UDKB Ø 62-82-132 мм. Стойка REMS Дуплекс вместе с шестигранными штифтовыми ключами SW 5 и SW 6, рожковыми ключами SW 19 и SW 30. Промежуточный элемент. Прокладка и защитная крышка со шланговым соединением, для вакуумного крепления. Крепежный набор, состоящий из 2 распорных анкеров M12, 10 дюбелей M12, насадки для забивки анкеров M12, рифленого анкера M12x65, быстрозажимной гайки и шайбы.

Арт.-№	€
180022	4.085,-

Другие сетевые напряжения по запросу.

Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
REMS Пикус S3 Привод	180001	1.754,-
REMS Универсальные алмазные коронки кольцевого сверления	стр. 183.	
Дополнительные аксессуары	страница 182.	

Рекомендуемые розничные цены. Все цены в Евро с НДС.



REMS Пикус S3 Сет Дуплекс



REMS Пикус S3 Сет 62-82-132 Дуплекс



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 183.

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 вид универсальных алмазных коронок для кольцевого сверления для всех приводов REMS Пикус и соответствующих приводов иных производителей. Просты в применении, дешевы. Невозможно перепутать.

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 2 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

Мощный универсальный двигатель 3420 Вт. Три скоростных режима работы для разных диаметров кольцевого сверления. Скорости вращения шпинделя 320 1/мин, 760 1/мин. Проскальзывающая муфта безопасности защищает от блокировки. Выключатель с балансирующим рычажком. Кабель со встроенным выключателем безопасности (PRCD).

Мультифункциональная электроника

Мультифункциональная электроника с ограничением пускового тока для мягкого пуска инструмента и мягкого сверления, автоматический ограничитель числа оборотов на холостом ходу для снижения шума, защиты мотора и регулирование перегрузок двигателя и редуктора.

Универсальные алмазные кольцевые коронки

Универсальные, используемые при сухом и мокром сверлении коронки для ручного сверления или сверления со стойкой (Страница 183). 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 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 обеих 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 давления. Сверлильная колонна с регулируемой зажимной головкой для закрепления стойки между потолком и полом или между стенами. Вес 16,2 кг.

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.



Комплект поставки

REMS Пикус S2/3,5 базовый пакет. Электрический инструмент для кольцевого сверления алмазными коронками 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 с мягким пуском, ограничением числа оборотов на холостом ходу, защитой от перегрузок. Толч ковый переключатель с фиксатором. PRCD – выключатель. Число оборотов сверлильного шпинделя 320 1/мин, 760 1/мин. Шланг подачи воды с регулируемым запорным клапаном, быстродействующей муфтой с водостопом и соединением под шланг ½". Стопорное кольцо. Рожковый односторонний ключ SW 32. В картонной упаковке.

	Арт.-№	€
	180012	2.859,–

Другие сетевые напряжения по запросу.



Комплект поставки

REMS Пикус S2/3,5 Set Дуплекс 300. REMS Пикус S2/3,5 базовый пакет. Стойка REMS Дуплекс 300 вместе с шестигранными штифтовыми ключами SW 5 и SW 6, рожковыми ключами SW 19 и SW 30. Промежуточный элемент. Прокладка и защитная крышка со шланговым соединением, для вакуумного крепления. Крепежный набор, состоящий из 2 распорных анкеров M12, 10 дюбелей M12, насадки для забивки анкеров M12, рифленого анкера M12x65, быстрозажимной гайки и шайбы.

	Арт.-№	€
	180027	4.483,–

Другие сетевые напряжения по запросу.



Оснастка

Наименование

REMS Универсальные алмазные коронки кольцевого сверления стр. 183.

Дополнительные аксессуары страница 182.



Оснастка

Для REMS Пикус S1, Пикус SR, Пикус S3,
Пикус S2/3,5

Наименование	Арт.-№	€
Ручной насос для подачи воды 8 л, для «мокрого» сверления без подключения воды	182006	247,00
Забивной анкер M12 (кирпич), 10 шт, многоразового использования	079006	62,20
Забивной анкер M12 (бетон), 50 шт	079005	35,00
Насадка для забивного анкера M12	182050	15,00
Комплект быстрой фиксации стойки, состоящий из рифленого анкера M12 x 65, гайки и шайбы.	079010	47,00
Рифленый анкер M12 x 65	079008	41,10
Гайка быстрозажимного анкера	079009	14,10
Шайба анкера	079007	3,10
Засверливающая направляющая G ½ для сверла D 8 мм	180150	61,10
Ротор для отсасывания пыли с разъемом подключения к пылесосу	180160	252,50
Удлинитель 200 мм	180155	62,90
Стопорное кольцо для быстрой смены алмазной коронки для колонкового бурения	180015	20,20
Точильный камень для алмазных коронок	079012	107,20
Специальный нивелир со специальными гироскопами для выставления стойки установки алмазного бурения в 3-х плоскостях	182009	43,40



Оснастка

Для REMS Пикус S1, Пикус SR, Пикус S3

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	776,30
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 2х анкеров M12, 10 забивных анкеров M12, насадки для забивных анкеров M12, рифленого анкера M12x65, гайки, шайбы.	182001	1.396,00
Устройство отсасывания воды для стойки Симплекс, для «мокрого» сверления с диаметром до 152 мм, состоящее из напорного кольца, водо- сборного кольца с прокладкой и резиновой шайбы.	182002	323,00
Устройство отсасывания воды для стойки Дуплекс, для «мокрого» сверления с диаметром до 152 мм, состоящее из напорного кольца, водо- сборного кольца с прокладкой и резиновой шайбы.	182003	323,00
Шайба для устройства отсасывания воды, 10 шт	182004	116,80



Оснастка

Для REMS Пикус S2/3,5

Наименование	Арт.-№	€
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	1.624,00



REMS универсальные алмазные коронки

Для REMS Пикус S1, Пикус SR, Пикус S3, 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.

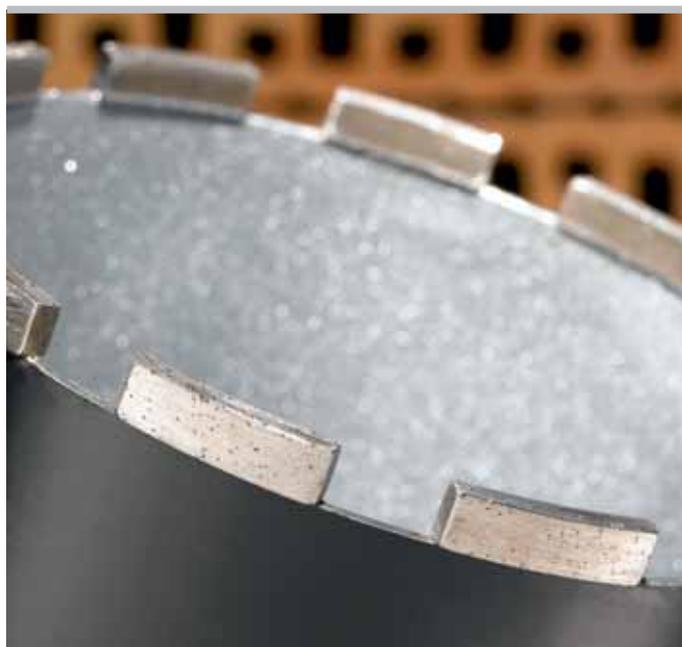
Единая соединительная резьба UNC 1¼ внутренняя, глубина сверления 420 мм.

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 приводы 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, страница 182.



Продукция немецкого производства

Комплект поставки

REMS Универсальные алмазные коронки. УУниверсальные для сухого/мокрого сверления, сверления на весу или на стойке. Для различных 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	161,50
UDKB 42 x 420 x UNC 1¼	4	181015	161,50
UDKB 52 x 420 x UNC 1¼	5	181020	167,40
UDKB 62 x 420 x UNC 1¼	6	181025	186,60
UDKB 72 x 420 x UNC 1¼	7	181030	205,70
UDKB 82 x 420 x UNC 1¼	7	181035	226,00
UDKB 92 x 420 x UNC 1¼	8	181040	233,20
UDKB 102 x 420 x UNC 1¼	8	181045	239,20
UDKB 112 x 420 x UNC 1¼	9	181050	282,20
UDKB 125 x 420 x UNC 1¼	10	181057	322,90
UDKB 132 x 420 x UNC 1¼	11	181060	356,40
UDKB 152 x 420 x UNC 1¼	12	181065	397,10
UDKB 162 x 420 x UNC 1¼	12	181070	424,60
UDKB 182 x 420 x UNC 1¼	12	181075	459,20
UDKB 200 x 420 x UNC 1¼	12	181080	537,00
UDKB 225 x 420 x UNC 1¼	13	181085	684,10
UDKB 250 x 420 x UNC 1¼	14	181090	839,60
UDKB 300 x 420 x UNC 1¼	22	181095	901,70



Оснастка

Наименование	Арт.-№	€
Стопорное кольцо для быстрой смены алмазной коронки для колонкового бурения	180015	20,20
Удлинитель 200 мм	180155	62,90
Адаптер UNC 1¼ наружная – G 1/2 наружная	180052	67,00
Адаптер UNC 1¼ наружная – Hilti BI	180053	125,10
Точильный камень для алмазных коронок	079012	107,20

Адаптеры для использования алмазной кольцевой коронки REMS с приводами других производителей - по запросу.



REMS



Германия, центральная администрация концерна
REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH
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.