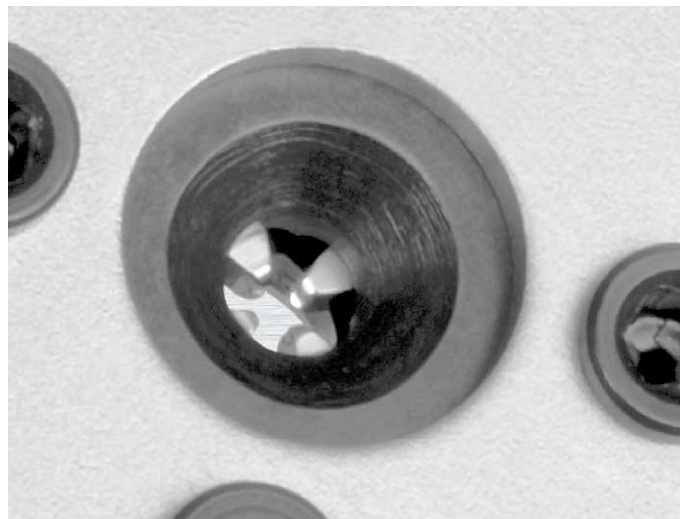


Профессиональный инструмент для работы с кабелем и проводом

Каталог продукции



RENNSTEIG – компания

Компания RENNSTEIG обязана своим названием одной из самых красивых пешеходных троп в среднегорье Германии. Наше предприятие расположено на юге Тюрингии – региона с многовековыми традициями производства инструментов.

Еще в 1959 году профессиональные ручные инструменты, которые проходят полный путь в нашей компании – от идеи до серийного продукта, были названы в честь высотного туристического маршрута.

В 1991 году RENNSTEIG стал самостоятельным дочерним предприятием известной компании KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG из Вупперталя.

Сначала офис нашей компании находился в Альтерсбахе. В ходе дальнейшего развития появился новый головной офис в Фирнау. Оба филиала впоследствии были существенно расширены. Сегодня муниципальные районы Альтерсбах и Фирнау относятся к городу Штайнбах-Халленберг.



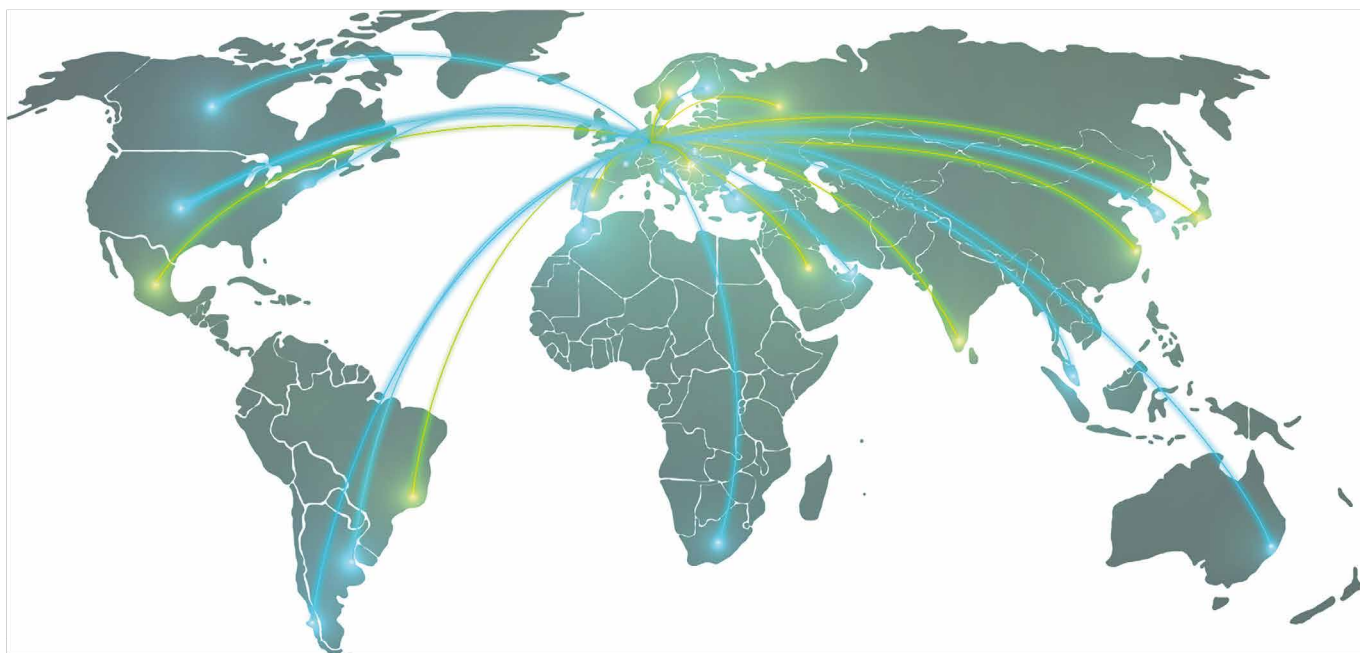
RENNSTEIG – на международном уровне

Наша деятельность тесно связана с нашей родиной и одновременно ориентирована на международный рынок. Благодаря международной сети представительств и интенсивному сотрудничеству с группой компаний KNIPEX мы предоставляем услуги нашим международным клиентам непосредственно на местах.

В США у нас есть собственная дочерняя компания RENNSTEIG Tools, Inc. Это позволяет нам быстро и эффективно обслуживать наших клиентов за океаном.

Мы регулярно расширяем и оптимизируем ассортимент фирменных инструментов. Благодаря высокой гибкости производства мы также специализируемся на создании собственных торговых марок, ориентированных на нужды клиентов.

Деловые партнеры ценят нашу способность к разработке инновационных продуктов и профессиональную компетенцию. В рамках доверительного сотрудничества мы создаем в том числе специальный инструмент, разрабатываемый в соответствии с требованиями клиента. Клиенты со всего мира пользуются преимуществами комплексного обслуживания от экспертов RENNSTEIG.



RENNSTEIG – инновации и будущее

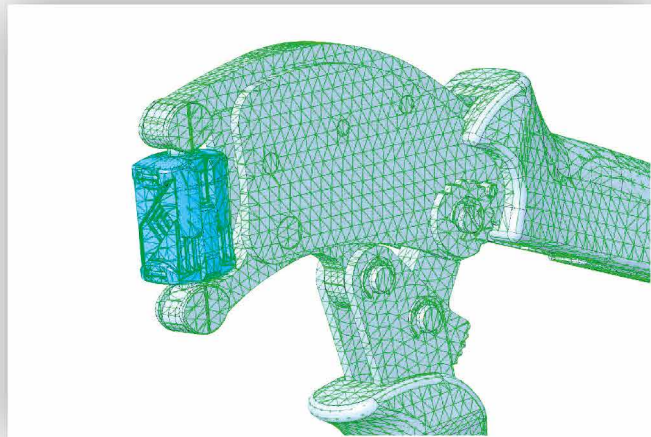
Профессиональный инструмент изготавливается с использованием высококачественных материалов, последних технологий и новейших методов.

Наш собственный отдел разработок позволяет создавать множество новых и усовершенствованных решений. Так, в настоящее время мы единственный официальный поставщик специальных инструментов для обжима алюминиевого кабеля в самолетах.

Ряд патентов, полученных в том числе за пределами Германии, подтверждают успехи компании в создании инновационной продукции. Мы можем разрабатывать и производить специальный инструмент по спецификации клиента для самых разных областей применения.

Компания пользуется отличной репутацией у специализированной аудитории и занимает прочные позиции среди известных производителей инструментов во всем мире.

Ответственное и внимательное отношение наших сотрудников к вопросам качества – фактор успеха для дальнейшего развития RENNSTEIG WERKZEUGE на мировых рынках.



Люди в RENNSTEIG

В настоящее время приблизительно 375 сотрудников обеспечивают профессиональный и технически совершенный подход к пожеланиям клиентов из различных отраслей, проявляя изобретательность, энтузиазм и усердие.

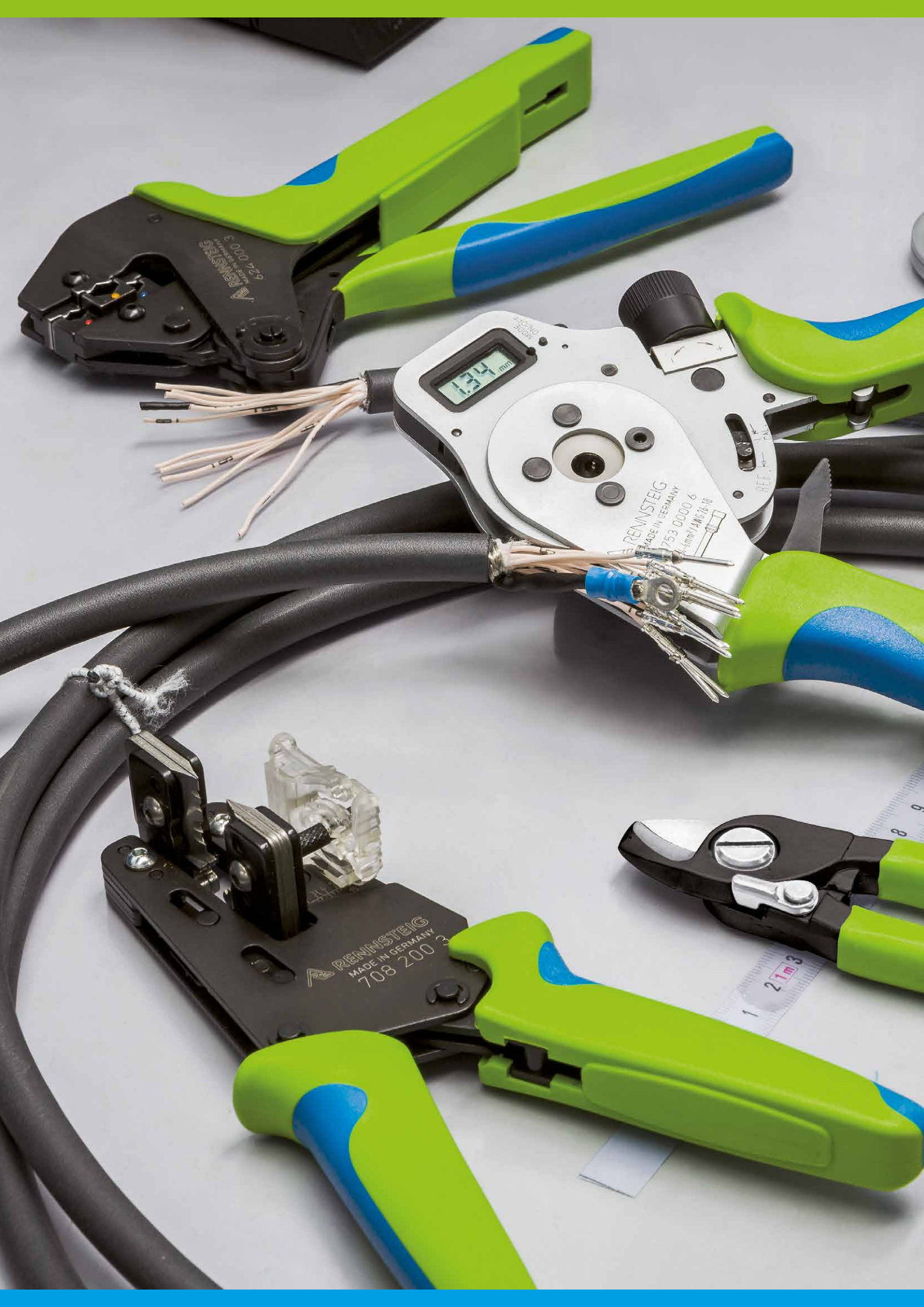
Мы поддерживаем самые доверительные отношения не только в сферах продукции, деловых партнеров и сотрудников, но и в социально значимой деятельности в областях образования, природы, спорта и культуры. Для нас особенно важна работа с молодежью.

В мастерской компании для учеников 4-го класса и выше, работу которой мы с 2016 года поддерживаем в сотрудничестве с торгово-промышленной палатой, молодые люди могут овладеть навыками ручного труда.

В нашей собственной учебной мастерской, которую стажеры также называют «RENNSTEIG Heldenschmiede», два мастера производственного обучения осуществляют наставничество 24 начинающих механиков-инструментальщиков.

Непрерывная модернизация рабочих мест, разнообразные возможности повышения квалификации и развития, производственная система менеджмента в сфере здравоохранения и различные совместные мероприятия способствуют повышению производительности и командного духа наших сотрудников. Так мы формируем основу для устойчивого и успешного развития компании в Германии.





Содержание

Резка	8
Снятие изоляции	20
Обработка контактов и соединителей	36
Решения для обработки концевых гильз - автоматическая настройка	40
Сервисные решения	48
Решения в области систем обжима	58
Тетрагональные решения	78
Инструменты для обработки волоконно-оптического кабеля	98
Монтажный инструмент	106
Наборы и комплекты для определенных сфер применения	110
Специальные решения и аксессуары	116
Решения для больших сечений	122
Индекс / Символы / Пересчет	138

Без нашего разрешения копирование каталога или его фрагментов в любой форме запрещено.
Возможны изменения. Возможны опечатки и ошибки.

Технология резки кабеля

Технологическая обработка кабеля начинается с обрезки до необходимой длины. При этом на практике применяются бокорезы, а также все чаще – специальные ножницы для резки кабеля. На это есть веские причины: ножницы для резки кабеля обладают рядом преимуществ с точки зрения прилагаемого усилия и качества обработки.

При использовании бокореза кабель прорезается наковаленкой с приложением значительного усилия. Из-за клювовидного замыкающего движения прямых режущих кромок кабель стремится выскользнуть из инструмента, что ухудшает передаточное отношение рычага и увеличивает необходимое усилие.

При таком резе отдельные провода или жилы будут иметь сильные деформации, что может привести к ошибкам и проблемам на дальнейших этапах обработки, таких как снятие изоляции или соединение с контактом.

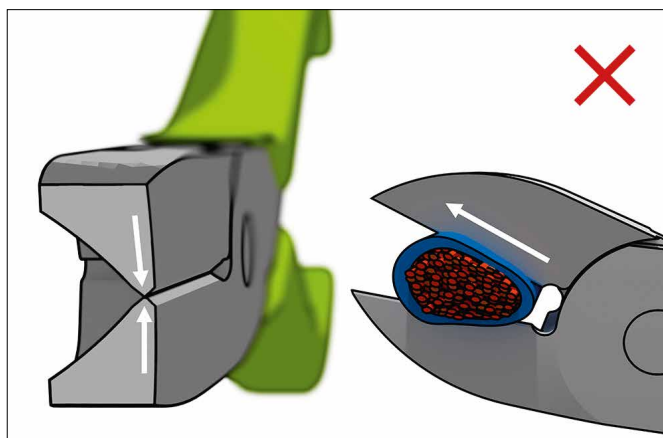
Кабельные ножницы RENNSTEIG, напротив, прочно захватывают кабель вогнутыми режущими кромками и обеспечивают чистый рез без существенных деформаций. Захват провода в процессе резки гарантирует его фиксацию и перемещение ближе к шарниру. Более оптимальное отношение плеч рычага и острые режущие кромки позволяют осуществлять резку со значительно меньшим усилием.

По этому принципу работают инструменты RENNSTEIG для резки кабеля самого разного сечения. Режущие кромки наших кабельных ножниц отшлифованы с высокой точностью и закалены. Это обеспечивает возможность профессиональной резки медного и алюминиевого кабеля. Данные о емкости относятся к общему количеству отрезаемых за один раз проводов.

Инструменты для резки кабеля RENNSTEIG не подходят для кабелей со стальной проволокой или стальным армированием. Для этих целей в ассортименте KNIPEX можно найти, например, трещоточные кабелерезы с усиленными режущими кромками.



Рез ножницами



Рез наковаленкой

Резка



Резка

Точная резка кабеля с минимальной деформацией

Оптимизированная геометрия режущей кромки с прецизионной шлифовкой и гнездом для удаления изоляции, закаленная режущая головка из специальной кованной стали, регулируемый винтовой шарнир



Номер арт. 700 116 3



Небольшое усилие, рез с малой деформацией



Снятие изоляции с кабеля серии NYM (1,5 – 2,5 мм²)



С раскрывающей пружиной и предохранительным фиксатором

Кабельные ножницы D15

- Кабельные ножницы со специальной геометрией режущей кромки для легкого и чистого реза, в качестве опции доступна раскрывающая пружина
- Соответствуют также стандарту в сфере авиации AS6173/3
- Для резки медных проводников, покрытых оловом, никелем и серебром, в соответствии с AS22759, а также алюминиевых кабелей
- Не подходят для стальной проволоки, стального троса и холоднотянутых медных проводников.
- Эргономичное управление одной рукой
- Без сдавливания, без деформации кабеля



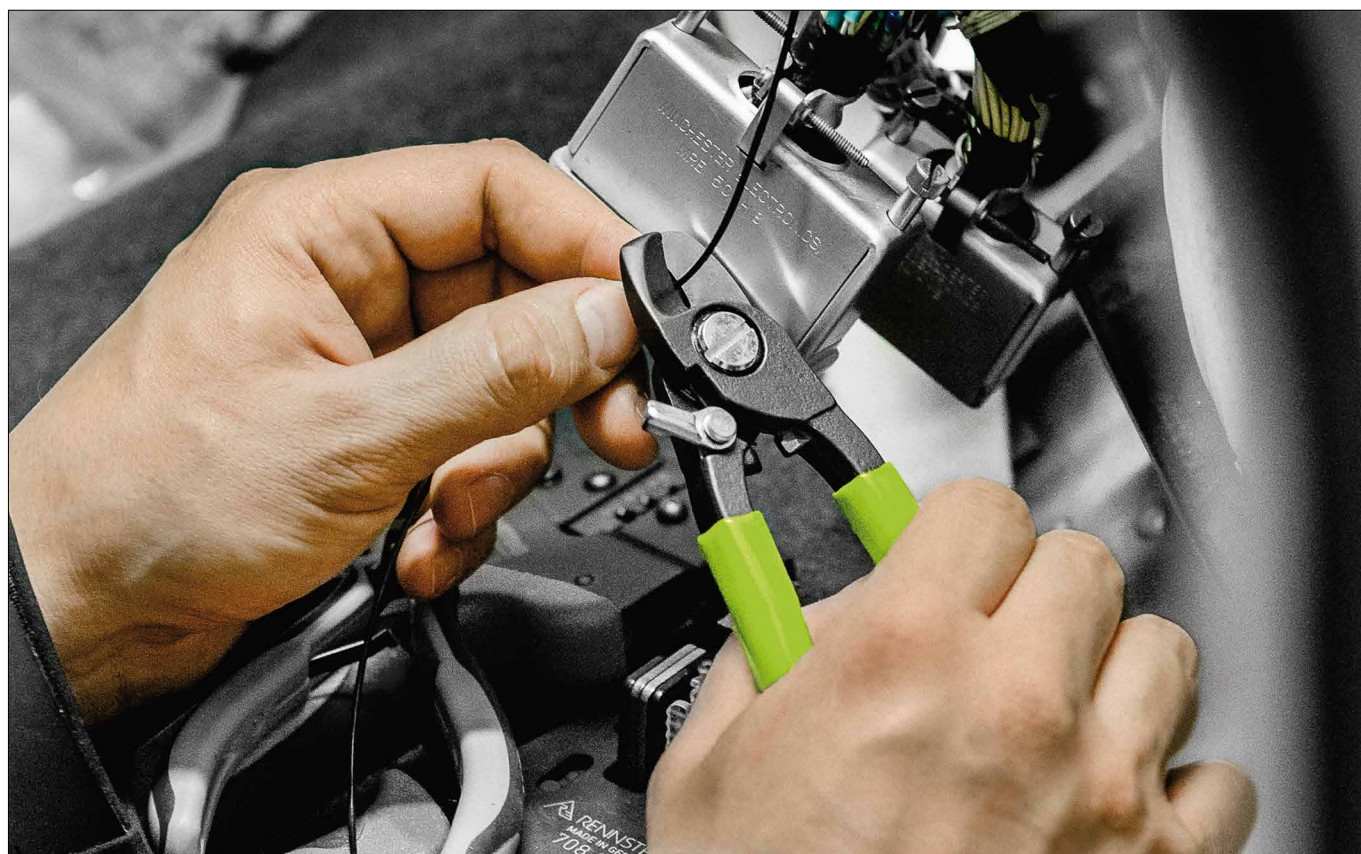
YouTube



Номер арт. 700 015 3



Номер арт. 700 016 36



Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Ш мм	Параметры резки, мм²			↔ мм	⚖ g
				●	●●	●●●		
700 015 3	007668	вороненые, Ручки с пластиковыми накладками	15	Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70	170	229
700 015 36	007675	вороненые, Прочная пластиковая ручка	15	Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70	170	264
700 016 3	008399	вороненые, Ручки с пластиковыми накладками, Раскрывающая пружина	15	Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70	170	230
700 016 36	009228	вороненые, Прочная пластиковая ручка, Раскрывающая пружина	15	Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70	170	270
700 116 3	106767	вороненые, Ручки с пластиковыми накладками, Раскрывающая пружина, Функция снятия изоляции	12	Cu 16 / Al 16	Cu 25 / Al 25	Cu 35	170	230

Резка

Кабельные ножницы D20

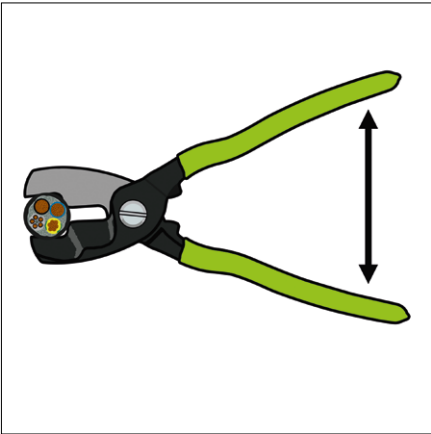
- Для резки одно-, много- и тонкожилых кабелей из алюминия и меди
- Не подходят для стальной проволоки, стального троса и холоднотянутых медных проводников.
- Легкий, чистый рез, управление одной рукой
- Без сдавливания, без деформации кабеля
- Двойная режущая кромка для предварительного и окончательного реза позволяет разрезать кабели диаметром до 20 мм или AWG 2/0
- Различные варианты ручек



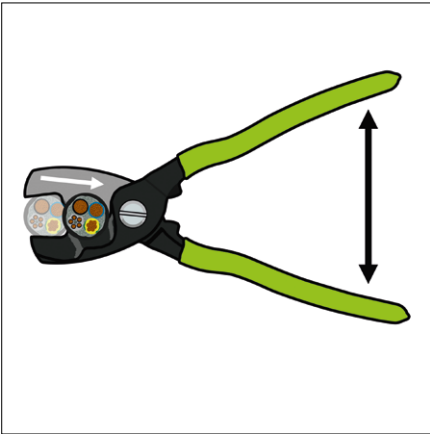
Номер арт. 700 020 3



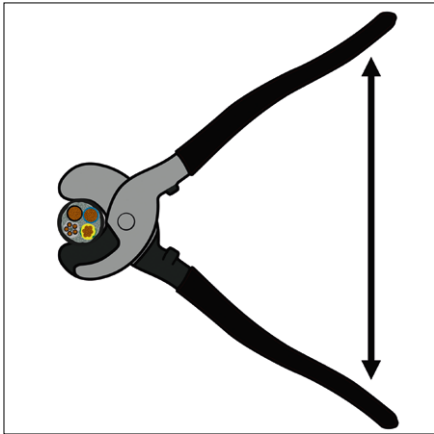
Номер арт. 700 020 36



Этап 1: Предварительный рез. За счет использования передней режущей кромки удобная ширина рукоятки сохраняется при работе с кабелем большого диаметра



Этап 2: Окончательный рез. При необходимости увеличения усилия возможен сдвиг в направлении профиля на шарнире Предварительный рез спереди, окончательный рез сзади – неизменно удобная ширина рукоятки



Кабельные ножницы с одной режущей кромкой при работе с кабелем большого диаметра имеют неудобную ширину разведения рукояток.

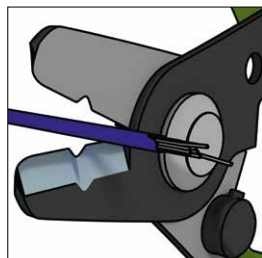
Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Ш мм	Параметры резки, мм²			↔ мм	⚖ g
700 020 3	006630	вороненые, Ручки с пластиковыми накладками	20	Cu 16 / Al 50	Cu 70 / Al 70	Cu 95	200	300
700 020 36	007156	вороненые, Прочная пластиковая ручка	20	Cu 16 / Al 50	Cu 70 / Al 70	Cu 95	200	350

Миниатюрные кабельные ножницы

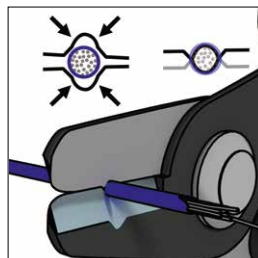
- Кабельные ножницы с рабочим диапазоном AWG от 26 до 16 в соответствии с авиационным стандартом AS6173/1A
- Для резки высокопрочных медных проводников, покрытых оловом, никелем и серебром, а также проводников из высокопрочных медных сплавов в соответствии с AS22759
- Подходят для работы в условиях ограниченного пространства



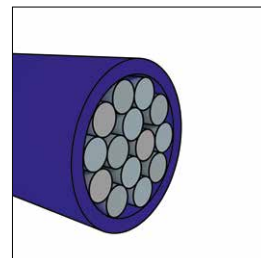
Номер арт. 8000 1001 3



Прецизионная профильная резка



Рез без значительных деформаций



Идеальная форма кромки реза

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рабочий диапазон	↔ мм	⚖ г
8000 1001 3	098437	вороненые, Двухкомпонентные рукоятки	0,14 – 1,5 мм² / AWG 26 – 16	135	86

Ножницы Kevlar®

- Только для резки волокон Kevlar® (уменьшение натяжения оптоволоконных проводов)
- Прецизионная шлифовка с зубьями предотвращает скольжение волокон и гарантирует чистый рез
- Клепанный прецизионный шарнир для обеспечения хода с малым трением и беспрепятственного резания тонких волокон
- Твердохромированная, отшлифованная поверхность
- Корпус ножниц: Хромованадиевая электротехническая сталь закаленная в масле
- Эргономичные ручки: Ударопрочный пластик

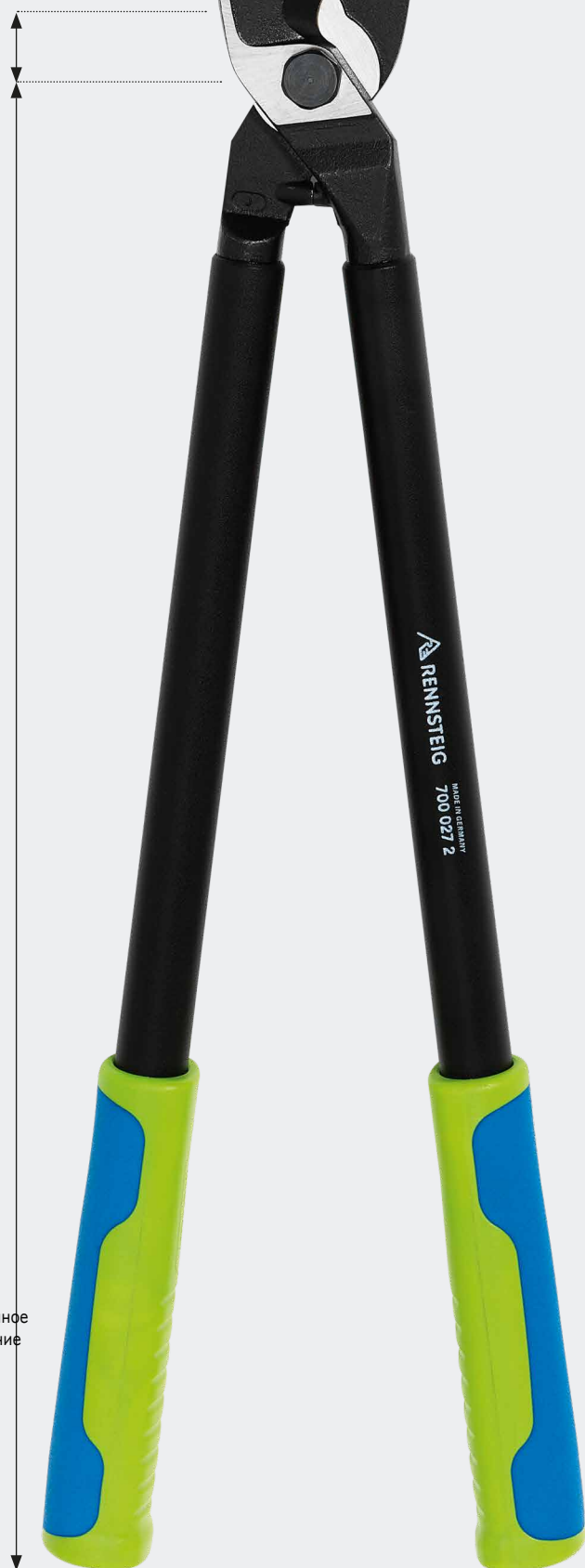


Номер арт. 95 03 160

Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ мм	⚖ г
95 03 160	140013	Ножницы Kevlar®	160	85

Резка

Легкий и чистый рез
проводников большого
диаметра



Оптимизированная геометрия режущей кромки с
прецизионной шлифовкой, регулируемый винтовой
шарнир



Кованая, закаленная режущая головка, защита от
защемления



Легкая, высокопрочная алюминиевая трубка,
двухкомпонентные рукоятки



Оптимизированное передаточное
отношение рычага, соотношение
усилий 1 : 20

Номер арт. 700 027 2

Кабельные ножницы D27

- Для резки одно-, много- и тонкожилных кабелей из алюминия и меди
- Не подходят для стальных тросов или стальной проволоки
- Легкий и чистый рез благодаря новой геометрии режущей кромки
- Малая длина, небольшая масса



Номер арт. 700 027 2



Мощный рез рядом с винтовым шарниром



Номер арт.	EAN	Исполнение	Ш мм	Параметры резки, мм²			↔ мм	⚖ г
								
700 027 2	004360	С порошковым покрытием, Двухкомпонентные рукоятки	27	Cu 150 / Al 240	Cu 185	Cu 140 / Al 200	500	1.260

Резка

Комфортная работа в условиях
ограниченного пространства



Регулировка длины ручки с
помощью телескопических звеньев

Номер арт. 700 038 3



Оптимальное использование усилия благодаря
сочлененной конструкции



Оптимизированная геометрия режущей кромки с
прецизионной шлифовкой, регулируемый винтовой
шарнир, специальная, термически улучшенная сталь



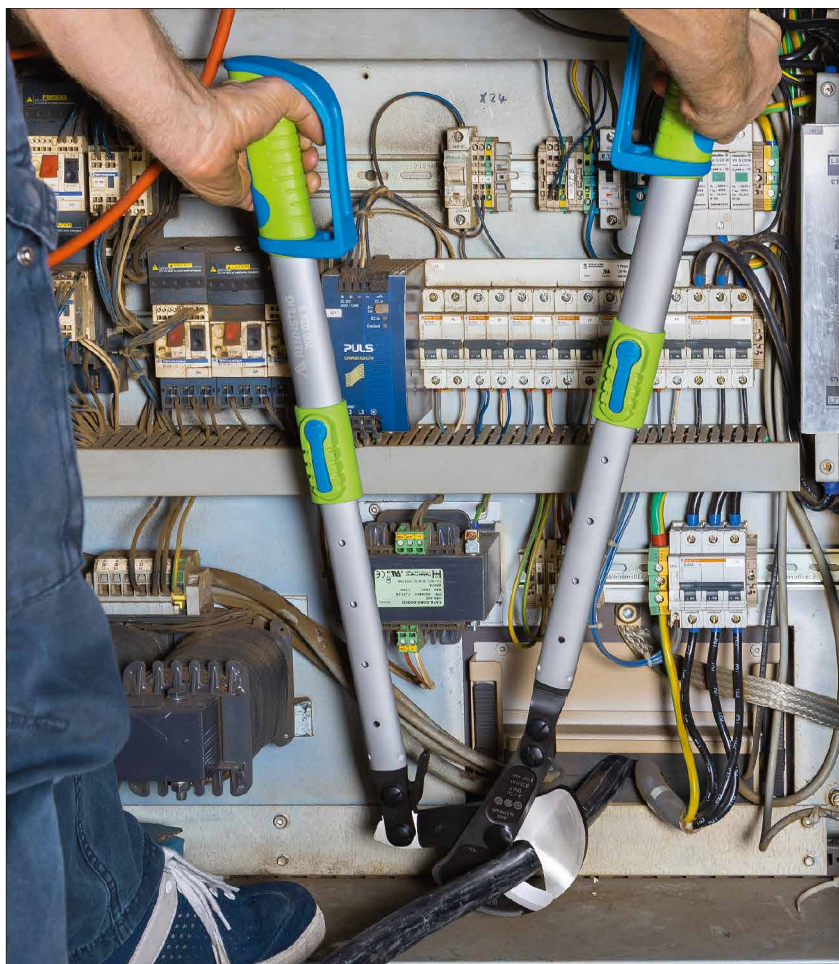
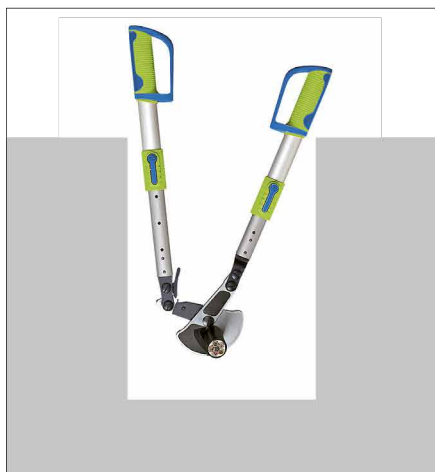
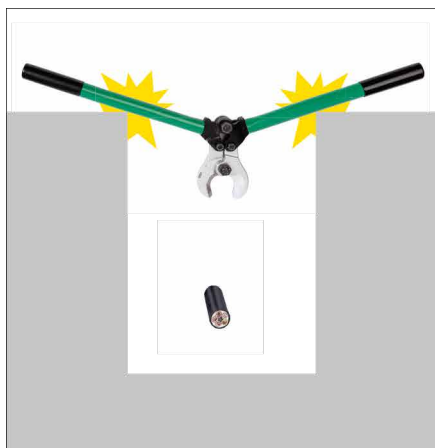
Легкая высокопрочная алюминиевая трубка,
двухкомпонентные рукоятки с защитой от защемления

Кабельные ножницы D38

- Для резки одно-, много- и тонкожилых кабелей из алюминия и меди
- Не подходят для стальных тросов или стальной проволоки
- Особенно подходят для работы в условиях ограниченного пространства
- Поворотные телескопические рукоятки для регулировки оптимальной ширины разведения рукояток
- Комфортная работа благодаря применению храпового механизма и небольшой массе
- Сменная режущая головка



Номер арт. 700 038 3



Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Ш мм	Параметры резки, мм²			↔ мм	⚖ г
700 038 3	086960	вороненые, Двухкомпонентные рукоятки	38	Cu 300 / Al 400	Cu 300	Cu 280 / Al 280	570	2.300
700 038 3 0	053542	Запасные ножи						720

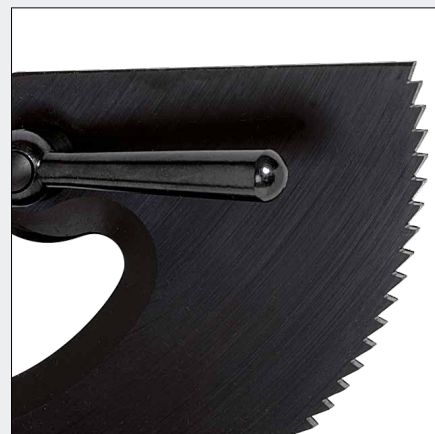
Резка

Резание с повышенным усилием благодаря применению храпового механизма.



Регулировка длины ручки с помощью телескопических звеньев

Номер арт. 712 100 3



Специальная термически улучшенная сталь, рычаг предварительной юстировки



Аварийная разблокировка, улучшенный контур резания



Легкая, высокопрочная алюминиевая трубка, двухкомпонентные рукоятки

Ножницы для резки кабеля D60 и D100

- Для резки одно-, много- и тонкожильных кабелей из алюминия и меди
- Подходят в том числе для кабеля с металлической оболочкой
- Не подходят для стальных тросов или стальной проволоки
- Оптимальное качество реза благодаря применению храпового механизма
- Многоступенчатая регулировка длины ручек с помощью телескопических звеньев
- Возможность открытия ножниц в любом положении резания
- Возможность применения в условиях ограниченного пространства и над головой



Номер арт. 712 060 3



Номер арт. 712 100 3



Простота эксплуатации и экономия времени благодаря быстрой настройке (предварительной юстировке)

Info

Для этих ножниц для резки кабеля доступны сменные ножи. Замену ножа должны производить специалисты RENNSTEIG или одного из наших авторизованных партнеров. Информацию об этом можно найти на сайте www.rennsteig.com или обратиться с этим вопросом непосредственно к нам, мы будем рады проконсультировать вас.

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Ш мм	Параметры резки, мм²			↔ мм	⚖ г
712 060 3	020421	вороненые, Двухкомпонентные рукоятки	60	Cu 630 / Al 800	Cu 800	Cu 740 / Al 960	610	4.500
712 100 3	021527	вороненые, Двухкомпонентные рукоятки	100	Cu 800 / Al 1.000	Cu 1.000	Cu 960 / Al 1.200	660	5.700

Описание технологии снятия изоляции и оболочки

После обрезки кабеля до необходимой длины следующим шагом будет профессиональное снятие изоляции в зоне подключения. Если несколько изолированных проводов объединены в одном кабеле, то для удаления изоляции необходимо их обнажить, не повредив их изоляцию. Удаление одной или нескольких внешних оболочек кабеля называется снятием оболочки. RENNSTEIG производит профессиональные инструменты для снятия оболочки, которые позволяют гибко подстраивать глубину реза ножей к удаляемым внешним слоям.

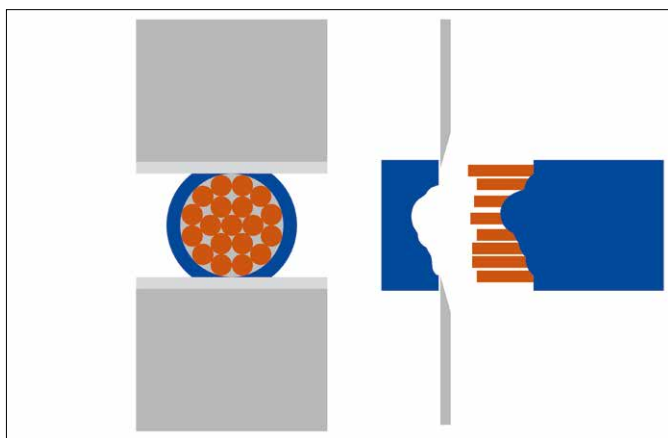
При подготовке к обжимному соединению необходимо обеспечить технически грамотное удаление изоляции с внутренних проводов. Важно удалить изоляцию максимально полно на необходимую длину, не повредив проводниковый материал. Используемые в настоящее время кабели предъявляют высокие требования к решениям по удалению изоляции/оболочки. Нередко изоляция бывает очень тонкой, выполненной в виде обмотки, асимметрично экструдированной, приклеенной к жилам, а также изготовленной из очень жестких, твердых или устойчивых к температуре и УФ-излучению материалов. Эти исходные условия привели к разработке широкого спектра профессиональных инструментов для снятия изоляции RENNSTEIG.

В ассортименте RENNSTEIG эти инструменты делятся на стрипперы с автоматической настройкой и стрипперы со специальными фасонными ножами.

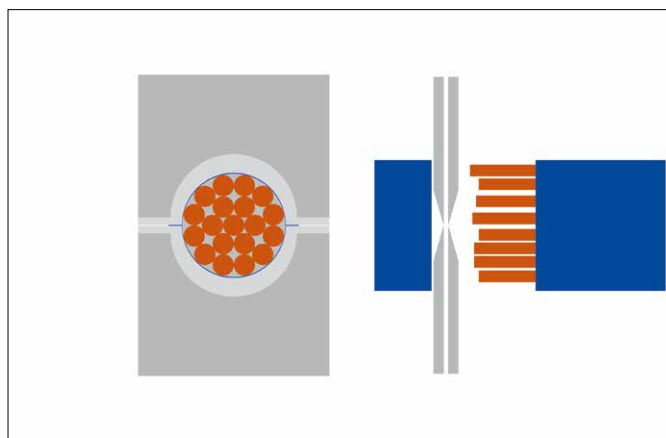
Самонастраивающийся инструмент для снятия изоляции в широком диапазоне емкости подстраивается к соответствующему поперечному сечению провода и требуемой глубине реза изоляции. Это обеспечивает очень быстрое и гибкое снятие изоляции без трудоемкой, а иногда и сложной настройки.

Для очень трудных задач используются высокоточные шлифованные фасонные ножи RENNSTEIG, которые полностью прорезают изоляцию вокруг провода и таким образом сводят к минимуму разрыв изоляции. Данный инструмент позволяет легко и профессионально удалять даже очень тонкую, твердую или жесткую изоляцию.

Ограничитель длины в инструментах для снятия изоляции RENNSTEIG предоставляет возможность простой настройки и воспроизведения длины снятия изоляции.

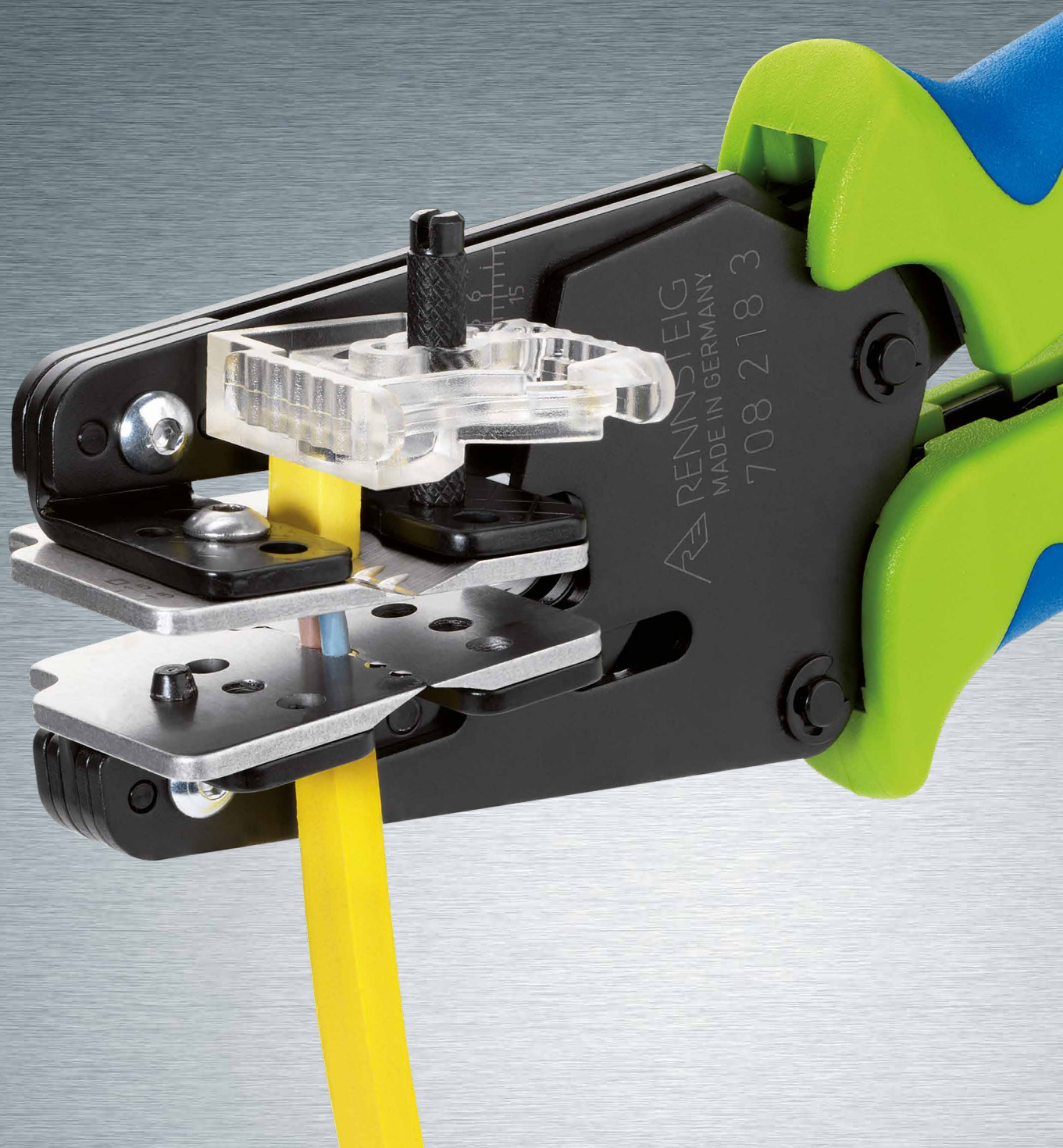


Снятие изоляции с автоматической настройкой



Снятие изоляции с помощью фасонных ножей

Снятие изоляции



Снятие изоляции

Инновационный и
многофункциональный подход
к работе.

patented



Номер арт. 707 040



Новая геометрия ножа, точная регулировка длины
снятия изоляции



Нескользящие зажимы, соответствующие геометрии
ножа



Автоматическая настройка с возможностью тонкой
юстировки

MultiStrip® 16

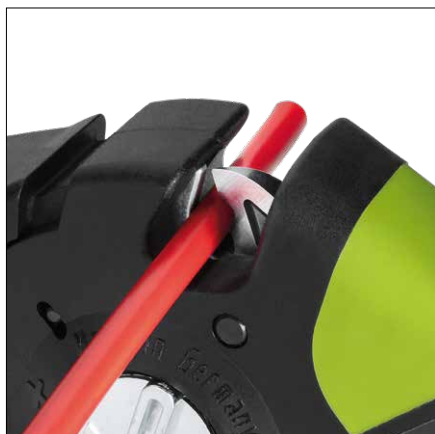
- Автоматическая установка на нужное сечение в диапазоне от 0,08 до 16 мм² без замены ножа
- Эргономичный дизайн, удобная ширина рукоятки (65 мм) и небольшая масса
- Замена блока ножей вручную, никаких дополнительных инструментов не требуется
- Незначительное усилие даже при работе в максимальном рабочем диапазоне
- Снятие изоляции без повреждений благодаря регулируемой глубине проникновения
- Многофункциональность благодаря встроенному кабелерезу, емкость многожильного кабеля до 16 мм² и одножильного до 6 мм²
- Прочный, армированный стекловолокном корпус, с двухкомпонентной рукояткой и проушиной для защиты от падения
- Длина участка для снятия изоляции точно регулируется с помощью ограничителя длины (метрического и дюймового).
- Возможность персонализации путем нанесения подписей на рукоятку



YouTube



Номер арт. 707 040



Отрезание кабеля



Снятие изоляции на заданной длине – подходит для самых разных сечений и типов изоляции кабеля.



Дополнительный блок ножей для безгалогенных кабелей

Номер арт.	EAN 4049002	Описание		↔ MM	⚖ g
707 040	144301	0,08 – 16,0 мм ² / AWG 28 – 6		195	185
707 041	144318	Блок ножей 0,08–16,0 мм ²		40	10
707 042 01	146664	Дополнительный блок ножей для безгалогенных кабелей 4–16 мм ²		40	10
707 022	026218	Ограничитель длины			1

Снятие изоляции

Резание, снятие изоляции и
обжим в одном инструменте

patent pending



Номер арт. 707 070



Встроенный кабелерез для многожильного кабеля до 10 мм² и одножильного до 6 мм²



саморегулирующийся снятие изоляции гибких и твердых проводников с различной изоляцией



с функцией четырехгранного обжима для концевых гильз, саморегулирующийся в диапазоне 0,25 – 4 мм²

MultiStrip® 10 plus

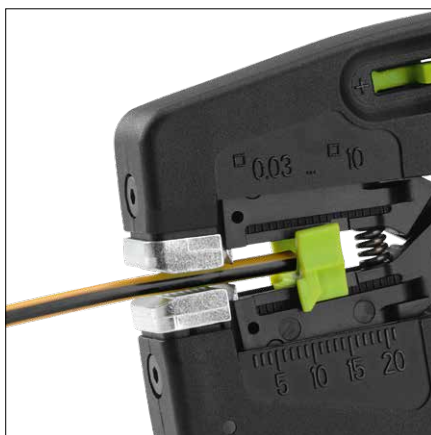
- Подходит для одно- и многожильных кабелей с ПВХ-изоляцией и различными специальными типами изоляции, например ПТФЭ и резиновой изоляцией
- Стрипперы автоматически подстраиваются под поперечное сечение и толщину изоляции
- Металлические зажимные губки надежно фиксируют кабель, не повреждая изоляцию
- Точная и саморегулирующаяся квадратная опрессовка наконечников проводов в соответствии с DIN 46228 часть 1+4
- Неизменно высокое качество обжима за счет принудительного завершения процесса обжима
- Сменный блок ножей и ограничитель длины снятия изоляции
- Усиленный стекловолокном корпус, эргономичная двухкомпонентная рукоятка



Номер арт. 707 070



Возможность точной регулировки – оптимальная адаптация к специальным материалам или особым температурным условиям



Металлические зажимные губки и легко регулируемый ограничитель длины для автоматического снятия изоляции



Область для персонализации шипцов, крепление для страховки инструмента от падения с высоты

Номер арт.	EAN 4049002	Рабочий диапазон				Рис.	↔ мм	⚖ г
		Резка	Снятие изоляции	Обжим контактные гильзы	Обжим сдвоенные концевые гильзы			
707 070	151804	10,0 мм² / AWG 8	0,03 – 10,0 мм² / AWG 32 – 8	0,25 – 4,0 мм² / AWG 22 – 10	2x 0,25 – 2,5 мм² / 2x AWG 22 – 14		194	168
707 021	026201	Блок ножей					39	9
707 022	026218	Ограничитель длины						1

Снятие изоляции

Полностью автоматическое и безопасное снятие изоляции

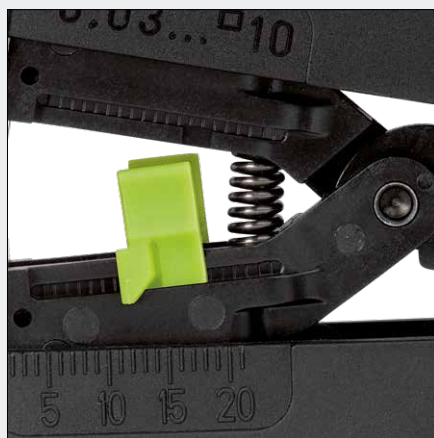
patented



Номер арт. 707 020



Металлические зажимные губки, улучшенная геометрия ножа



Полностью автоматический блок снятия изоляции, 0,03–10 мм², легко регулируемый ограничитель длины



Эргономичные ручки с защитной функцией для кабелерезов, емкость многожильного кабеля до 10 мм² и одножильного до 6 мм².

MultiStrip® 10

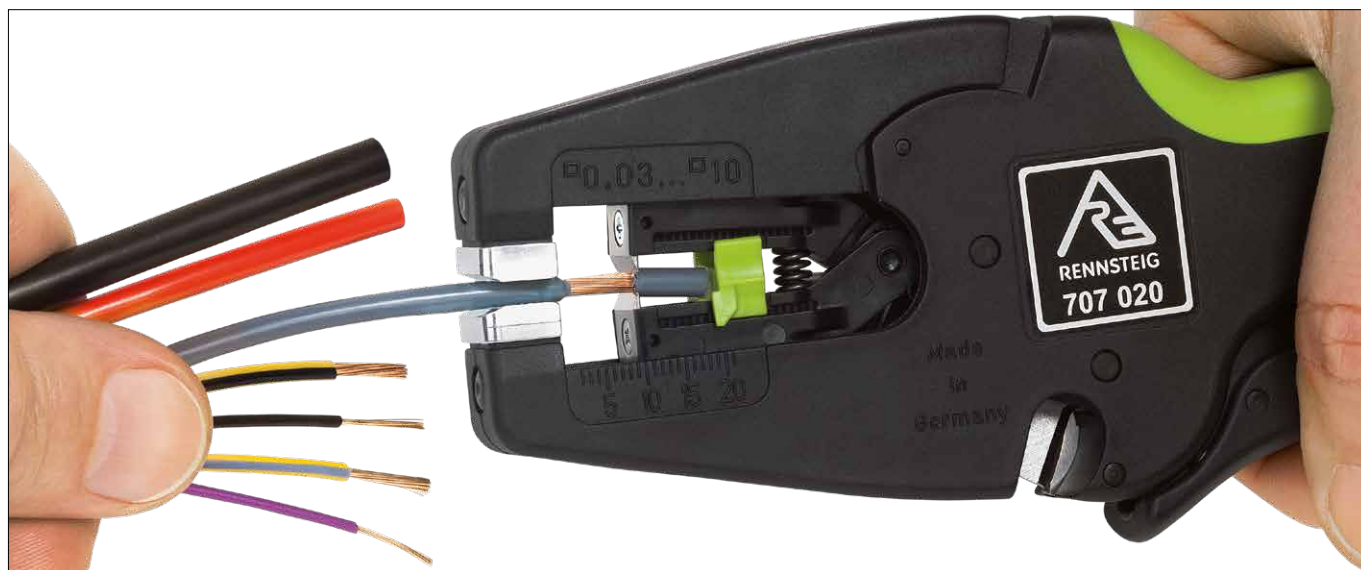
- Стрипперы полностью автоматически подстраиваются под поперечное сечение и толщину изоляции – тонкая ручная регулировка не требуется
- Подходит для одно- и многожильных кабелей с ПВХ-изоляцией и различными специальными типами изоляции, например ПТФЭ и резиновой изоляцией
- Универсальная геометрия ножа – прочная и долговечная
- Металлические зажимные губки надежно фиксируют кабель, не повреждая изоляцию
- Механика с особо легким ходом и очень малой массой
- Сменный блок ножей и ограничитель длины снятия изоляции
- Усиленный стекловолокном корпус, двухкомпонентная рукоятка



YouTube



Номер арт. 707 020



Номер арт.	EAN 4049002	Описание		↔ MM	⚖ g
707 020	026195	0,03 – 10,0 мм² / AWG 32 – 8		195	185
707 021	026201	Блок ножей		39	9
707 022	026218	Ограничитель длины			1

Снятие изоляции

Автоматическая работа и
универсальность применения



Номер арт. 700 001



Тонкая регулировка глубины реза



Сменные ножи для снятия изоляции, зажимные губки
и ограничитель длины



Встроенный кабелерез, емкость многожильного
кабеля до 10 мм² и одножильного до 6 мм²

Автоматический стриппер

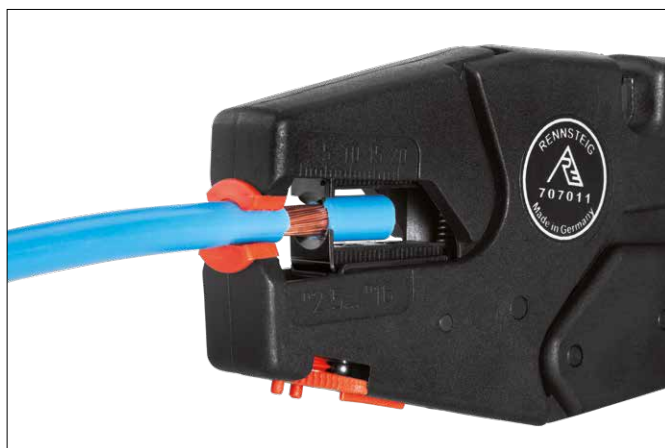
- Для снятия изоляции с одно-, много- и тонкожильных проводов с распространенной стандартной изоляцией
- Две модели для диапазона сечений 0,03–10 мм², а также ленточных кабелей шириной до 10 мм и 2,5–16 мм²
- Самостоятельная адаптация ножей для снятия изоляции под разные поперечные сечения
- Автоматическое раскрытие зажимных губок после снятия изоляции
- Без повреждения проводов и расплетания отдельных проводов
- Усиленный стекловолокном корпус



Номер арт. 707 001



Номер арт. 707 011



Номер арт.	EAN 4049002	Описание		↔ MM	⚖ g
707 001	004407	0,03 – 10,0 мм² / AWG 32 – 8		200	235
707 002	007026	Пара ножей			5
707 003	007033	Зажимные губки			2
707 004	007040	Ограничитель длины			1
707 011	016141	2,5 – 16,0 мм² / AWG 14 – 6		200	235
707 012	016158	Пара ножей			5
707 013	016165	Зажимные губки			2

Снятие изоляции

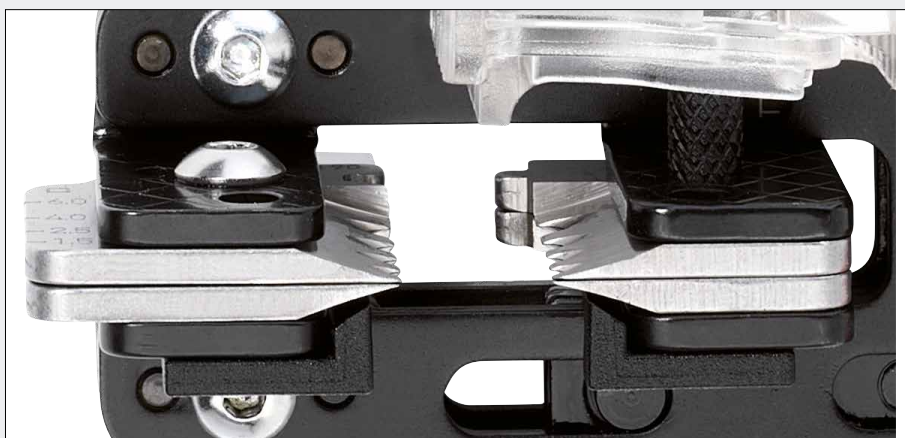
Высокоточное и
целенаправленное снятие
изоляции.



Номер арт. 708 218 3



Возможность регулировки ограничителя длины,
имеется шкала



Комплект из 4 ножей, прочные и долговечные, прецизионная механика из пружинной термически улучшенной стали.

Стриппер для специальных областей применения

- Специальные клещи с ограничителем длины для качественного снятия изоляции с одно- и многожильных кабелей от 0,03 до 50 мм² без повреждений
- Возможность использования независимо от прочности изоляционного материала
- Без сдавливания или деформации концов кабеля благодаря запатентованному методу снятия изоляции
- Фасонные ножи, с высокой точностью подобранные к соответствующему поперечному сечению проводника
- Возможны специальные исполнения по индивидуальному заказу
- Автоматический возврат ножей для снятия изоляции в исходное положение
- Вороненые клещи, с эргономичными двухкомпонентными ручками



Номер арт. 708 218 3



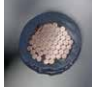
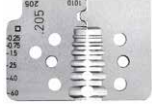
Приложить кабель к ограничителю длины



Снятие изоляции с помощью фасонных ножей



Автоматическое снятие изоляции

Номер арт.	EAN 4049002	Область применения		↔ мм	⚖ г
708 201 3	012136	Клещи для кабеля с ПТФЭ-изоляцией с кабелепроводом, 0,09 мм ² / 0,14 мм ² / 0,38 мм ² / 0,57 мм ² / 1,0 мм ² / 1,5 мм ² / 2,08 мм ² , Размеры участков снятия изоляции, Ш 0,35 мм / Ш 0,55 мм / Ш 0,8 мм / Ш 1,05 мм / Ш 1,35 мм / Ш 1,6 мм / Ш 1,75 мм	 	200	500
708 203 3	012150	Клещи для кабеля с ПТФЭ-изоляцией, 2,5 мм ² / 4,0 мм ² / 6,0 мм ² / 10,0 мм ² , Размеры участков снятия изоляции, Ш 2,3 мм / Ш 2,7 мм / Ш 3,5 мм / Ш 4,45 мм	 	200	500
708 205 3	012174	Клещи для витого провода DIN, 0,25 мм ² / 0,75 мм ² / 1,5 мм ² / 2,5 мм ² / 4,0 мм ² / 6,0 мм ² , Размеры участков снятия изоляции, Ш 0,7 мм / Ш 1,35 мм / Ш 1,7 мм / Ш 2,3 мм / Ш 2,7 мм / Ш 3,5 мм	 	200	500

Стриппер для специальных областей применения

Номер арт.	EAN 4049002	Область применения			↔ мм	⚖ г
708 212 3	012242	Клещи для специального кабеля с ПТФЭ-изоляцией и пленкой Karton®, AWG 20/ AWG 18/ AWG 16/ AWG 14/ AWG 12/ AWG 10, Размеры участков снятия изоляции, Ш 1,0 мм/ Ш 1,2 мм/ Ш 1,4 мм/ Ш 1,8 мм/ Ш 2,4 мм/ Ш 2,8 мм			200	500
708 218 3	012303	Клещи для шинных кабелей ASI, плоская внешняя оболочка, Размеры участков снятия изоляции, Специальная овальная форма, 2 x R1.30 (шаг 0,68), 2 x Ш 1,70			200	500
708 219 3	012310	Клещи для плоских ленточных кабелей POF, шаг сетки 2,0, 5,0 мм, Размеры участков снятия изоляции, Ш 0,9 мм/ Ш 0,9 мм/ Ш 0,9 мм/ Ш 0,9 мм/ Ш 0,9 мм			200	500
708 220 3	012327	Клещи для проводов цепи управления, экранированных, с внешней оболочкой и внутренним проводником, AWG 18, Размеры участков снятия изоляции, Ш 1,3 мм/ Ш 3,8 мм/ Ш 4,7 мм			200	500
708 223 3	012358	Клещи для компенсационных проводов, экранированных, с внешней оболочкой и внутренним проводником, 1,5 мм² / 1,5 мм², Размеры участков снятия изоляции, 2 x Ш 1,80 Овальная специальная форма, 2 x R1.80 (расстояние 2,60)			200	500
708 226 3	012617	Клещи для кабеля для подключения солнечных панелей, 1,5 мм² / 2,5 мм² / 4,0 мм² / 6,0 мм², Размеры участков снятия изоляции, Ш 1,9 мм/ Ш 2,4 мм/ Ш 3,0 мм/ Ш 3,9 мм			200	500
708 226-1 3	087004	Клещи для кабеля для подключения солнечных панелей, AWG 16/ AWG 14/ AWG 12/ AWG 10, Размеры участков снятия изоляции, Ш 1,9 мм/ Ш 2,4 мм/ Ш 2,6 мм/ Ш 3,3 мм			200	500
708 230 3	012655	Клещи для шланговых ПВХ-проводов, с внешней оболочкой и внутренним проводником, 0,34 мм² / 0,5 мм² / 3,1 мм² / 3,5 мм² / 4,2 мм², Размеры участков снятия изоляции, Ш 0,9 мм/ Ш 1,1 мм/ Ш 3,1 мм/ Ш 3,5 мм/ Ш 4,2 мм			200	500
708 233 3	012686	Клещи для ПВХ-кабеля, 6,0 мм² / 10,0 мм² / 16,0 мм², Размеры участков снятия изоляции, Ш 5,7 мм/ Ш 4,45 мм/ Ш 3,5 мм			200	500
708 248 3	012945	Клещи для одиночных жил из ПТФЭ, AWG 26/ AWG 24/ AWG 22/ AWG 20/ AWG 18/ AWG 16, Размеры участков снятия изоляции, Ш 0,3 мм/ Ш 0,55 мм/ Ш 0,8 мм/ Ш 1,1 мм/ Ш 1,35 мм/ Ш 1,55 мм			200	500
708 269 3	011467	Клещи для кабеля для подключения солнечных панелей, 4,0 мм² / 6,0 мм² / 10,0 мм², Размеры участков снятия изоляции, Ш 3,0 мм/ Ш 3,9 мм/ Ш 5,0 мм			200	500

Info

Доступно большое количество различных специальных клещей для различных сечений и типов изоляции кабеля. Показанные здесь инструменты являются лишь репрезентативной подборкой.

Сменные ножи доступны под номером артикула клещей в сочетании с «О» (пример: клещи 708 248 3 – пара ножей 708 248 3 О).

Если замена лезвий не приводит к желаемым результатам, RENNSTEIG предлагает услуги по обслуживанию и калибровке.

Пожалуйста, свяжитесь с нами, мы будем рады проконсультировать Вас.

Микростриппер для изоляции из ПТФЭ

- Для снятия изоляции с медных кабелей с тончайшими жилами с изоляцией из ПТФЭ и сечением AWG 40–26 (соответствует прибл. 0,005–0,14 мм²)
- Фиксированный ограничитель для диапазона сечений AWG 36/34 и AWG 40/38 (соответствует прибл. 0,01–0,02 мм² и 0,005–0,008 мм²)
- Активируемый ограничитель для диапазона поперечных сечений AWG 28/26 и AWG 32/30 (соответствует прибл. 0,08–0,14 мм² и 0,03–0,06 мм²)
- Две точки для снятия изоляции с лазерной маркировкой спереди и сзади



YouTube



Номер арт. 8007 5001 3



Профильная режущая кромка с V-образными ножами



Передняя сторона с фиксированным ограничителем для AWG 36/34 и 40/38



Обратная сторона с активируемым ограничителем для AWG 28/26 и 32/30

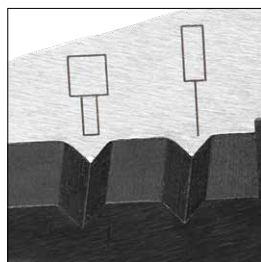
Номер арт.	EAN 4049002	Описание	Рабочий диапазон	↔ MM	⚖ g
8007 5001 3	024610	вороненые, Двухкомпонентные рукоятки	0,005–0,14 мм ² / AWG 40–26	135	91

Микростриппер LWL 125/250

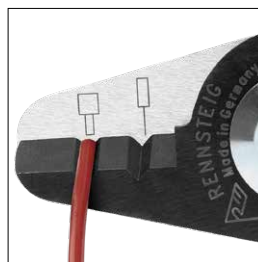
- Высокоточный инструмент для снятия изоляции с волоконно-оптического кабеля (LWL)
- Две точки снятия изоляции, устанавливаемые с помощью фиксированного ограничителя, позволяют удалять первичный и вторичный слой изоляции (125/250 мкм) без повреждений
- Закаленная инструментальная сталь, вороненая поверхность
- Удобные и эргономичные двухкомпонентные рукоятки



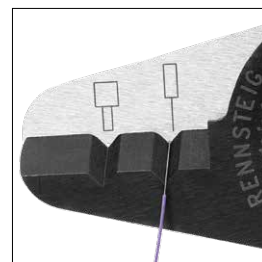
Номер арт. 8007 5000 3



Профильная режущая кромка с V-образными ножами



Удаление вторичного изоляционного слоя



Удаление первичного изоляционного слоя

Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ MM	⚖ g
8007 5000 3	025051	Микростриппер LWL 125/250	135	86

Инструмент для снятия оболочки L

- Для снятия с круглого кабеля оболочек из ПВХ, резины, силикона, ПТФЭ диаметром от 6,0 до 29,0 мм.
- Самораскрывающаяся упорная скоба
- С настройкой глубины резания гайкой с накаткой
- Вращающийся корпус ручки для кругового и продольного резания
- Спиральный рез для удаления прокладок
- Сменное лезвие
- Корпус: Ударопрочный пластик



Номер арт. 707-1630



Круговой рез



Продольный рез



Спиральный рез

Номер арт.	EAN 4049002	Описание	Рабочий диапазон Ш мм	↔ мм	⚖ g
707-1630	124846	Инструмент для снятия оболочки L	6 – 29	135	97
707-1630 0	125867	Запасные ножи			1

Инструмент для снятия оболочки XL

- Для снятия оболочки с круглого кабеля диаметром от 25,0 мм
- Удаляет все слои изоляции, не повреждая нижний слой
- Подходит для кругового и продольного резания
- Для удаления оболочек с концевых и средних участков
- Регулировка глубины резания до 5,0 мм
- Сменное лезвие (можно использовать с обеих сторон)
- Корпус инструмента: Стеклопластик



Номер арт. 707-1640



Регулируемая глубина резания



Круговой рез



Продольный рез

Номер арт.	EAN 4049002	Описание	Рабочий диапазон Ш мм	↔ мм	⚖ g
707-1640	124853	Инструмент для снятия оболочки XL	> 25	165	210
707-1640 0	125874	Запасные ножи			1

Инструмент для снятия оболочки Multi

- Универсальный инструмент для снятия изоляции с коаксиального кабеля RG 59, RG 6, RG 7, RG 11
- Удаление внешней оболочки коаксиальных, UTP-/STP-кабелей, круглых и плоских кабелей для передачи данных
- Универсальная кассета с лезвием 6 мм (1/4")
- Регулируемое лезвие для снятия изоляции с кабеля для передачи данных
- Два лезвия для резки и снятия оболочки с ленточных телефонных кабелей (4P/6P/8P) за одну операцию
- Встроенное лезвие для резки кабеля для передачи данных
- В комплекте щетка для распутывания кабельного экрана
- Корпус: Ударопрочный пластик



Номер арт. 707-1660 SB



Резка коаксиального кабеля



Снятие изоляции с круглого кабеля для передачи данных



Снятие изоляции с плоского ленточного кабеля

Номер арт.	EAN 4049002	Рабочий диапазон	↔ мм	⚖ г
707-1660 SB	129964	RG 59, RG 6, RG 7, RG 11	125	97

Инструмент для снятия оболочки с коаксиального кабеля

- Для снятия изоляции с коаксиального кабеля RG 6, RG 58, RG 59
- Наружная оболочка, экран и изоляция снимаются за одну рабочую операцию
- Вращательный рез с помощью трех встроенных ножей
- Регулировка глубины резания с помощью отвертки с внутренним шестигранником (в комплекте)
- Расстояние между ножами остается постоянным
- Корпус: Ударопрочный пластик



Номер арт. 707-1700 SB



Вставка коаксиального кабеля



Вращательный рез



Снятие трех слоев изоляции за одну рабочую операцию

Номер арт.	EAN 4049002	Рабочий диапазон	↔ мм	⚖ г
707-1700 SB	129971	RG 6, RG 58, RG 59	110	97

Описание технологии обжима

Обжимные соединения практически полностью вытеснили соединения, выполняемые пайкой. Они обладают необходимой механической прочностью, устойчивы к коррозии, поддаются воспроизведению, устойчивы к старению и обеспечивают оптимальное качество передачи электроэнергии в течение длительных периодов времени. Необходимое условие для этого – идеально подобранные провода, контакты, обжимной инструмент и настройки инструмента.

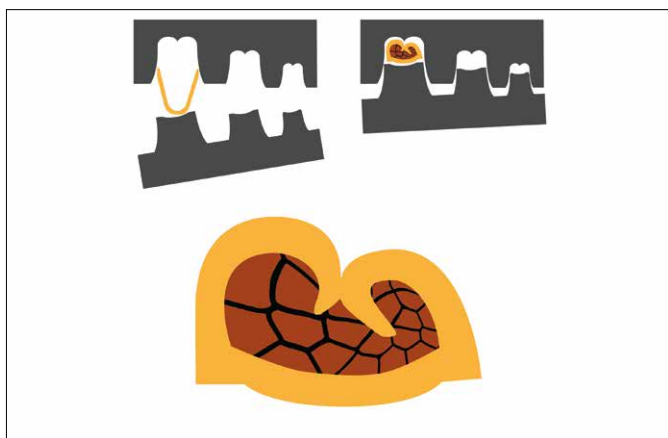
Основные требования к качеству обжимных соединений определены в таких документах, как стандарты DIN, стандарты AS в сфере авиации и технологические инструкции от производителей самолетов. Кроме того, подробные инструкции по технологической обработке от производителей контактов требуют использования идеально подобранных обжимных инструментов.

Независимо от того, идет ли речь о профиле обжима (обжим типа F, W, шестигранная, квадратная или другая специальная форма), тетрагональном обжиме или применении многофункциональных обжимных клещей, в ассортименте RENNSTEIG вы найдете инструмент, подходящий практически для всех типов соединений. В частности, контакты, используемые в профиле обжима F, предъявляют особые требования к процессу обжима. При этом симметричное скручивание боковых сторон соединителя играет решающую роль. В этих случаях обжимные клещи с параллельно смыкающимися губками обладают существенными преимуществами по сравнению с широко используемым принципом ножниц (см. рис.). Исключается перекручивание соединителя в процессе обжима и обеспечивается симметричное скручивание боковых сторон.

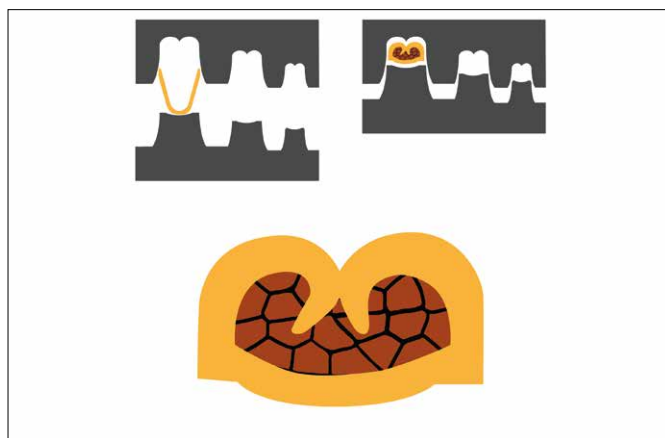
Точная подготовка проводов (отрезание и снятие изоляции) так же важна, как и правильный подбор соединителя, провода и обжимного инструмента. При этом важную роль играет точное взаимное позиционирование соединителя и проводника в правильно выбранном обжимном инструменте. RENNSTEIG предлагает большой выбор различных вспомогательных средств позиционирования. Они гарантируют высокую точность обработки, а также надежность технологического процесса и минимальное количество ошибок.

Разумеется, инструмент обладает всеми важными эксплуатационными качествами современных обжимных клещей, такими как:

- принудительная блокировка, которая гарантирует правильное завершение процесса обжима;
- надежные, несскользящие накладки на ручках и эргономичная ширина ручек для комфортной работы;
- возможность дополнительной регулировки усилия обжима при использовании сменных матриц;
- заводская установка необходимого усилия обжима на инструменте.



Принцип ножниц



Принцип параллельной обработки

Обработка контактов и соединителей

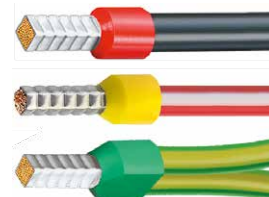


Обзор основных обжимных соединений

Изолированные и неизолированные концевые гильзы

Страница

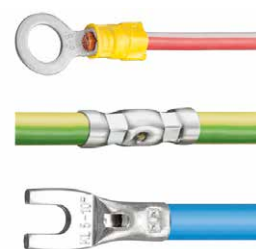
40-54, 72, 110-112, 118



Изолированные и неизолированные кабельные наконечники и соединители

Страница

48-53, 66-68, 122-127, 130-137



Скрученные и штампованные контакты

Страница

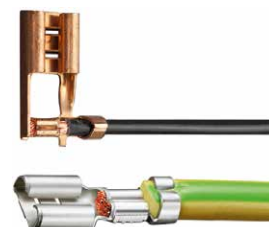
52, 55-57, 70-71



Плоские соединители

Страница

48-53, 69



Точеные контакты

Страница

73, 78-79, 82-84, 84-85, 85-93, 93-97, 114



Соединитель на основе термоусадочной трубки

Страница
50-51, 114



Неэкранированные модульные штекерные соединители и штекеры ISDN

Страница
74



Экранированные модульные штекерные соединители и штекеры ISDN

Страница
74



Соединители для коаксиальных штекеров

Страница
50-53, 75



Соединители для солнечных панелей

Страница
76-77



Волоконно-оптические соединители

Страница
75, 98-101, 101-103, 103



Обработка контактов и соединителей

Решения для обработки концевых гильз - автоматическая настройка

Гибкий и автоматический
обжим.

patented



Номер арт. 610 190 6



Самоустанавливающиеся губки



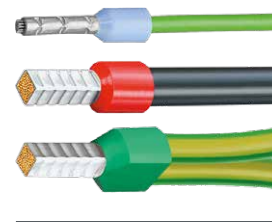
Модель Twistor® 16 – Квадратный обжимной профиль
с 4 профилированными обжимными поверхностями



Модель Twistor® T – Обжимной профиль
трапециевидной формы

RENNSTEIG Twistor®

- Совмещает в себе свойства клещей с фронтальной и боковой установкой в одном универсальном инструменте
- Для опрессовки изолированных и неизолированных концевых гильз согласно DIN 46 228
- Автоматическая настройка на нужный размер концевой гильзы
- Работа в большом диапазоне поперечных сечений без перенастройки инструмента
- Возможность обжима сверхдлинных концевых гильз до 16 мм (Twistor® 16) или 18 мм (Twistor® T) за одну рабочую операцию
- Оптимизированная с точки зрения передачи усилия механика и улучшенная эргономика для снижения усталости при работе
- Давление обжима точно установлено (откалибровано) на заводе, можно дополнительно отрегулировать
- Неизменно высокое качество обжима за счет принудительного завершения процесса обжима (с отпиранием)



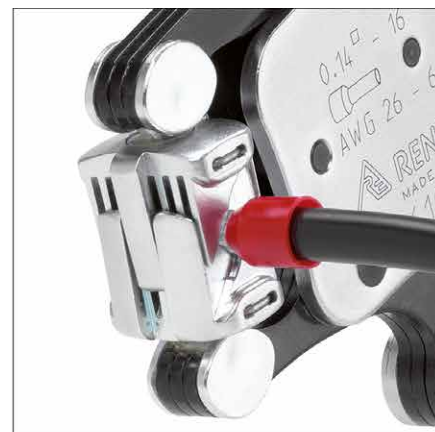
YouTube



Номер арт. 610 190 6



Номер арт. 610 191 6



Очень тонкие и удобные инструменты с поворотной на 360° опрессовочной плашкой с 8 положениями для фиксации для большого количества концевых гильз

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Рабочий диапазон				
				Контактные гильзы	Сдвоенные концевые гильзы			
610 190 6	133954	Клещи хромированные, Опрессовочная плашка с поворотом на 360°, 4 профилированные обжимные поверхности		0,14 – 16,0 мм² / AWG 26 – 6	2x 0,25 – 6,0 мм² / 2x AWG 28 – 8		185	520
610 191 6	151811	Клещи хромированные, Опрессовочная плашка с поворотом на 360°, профилированные, трапециевидные обжимные поверхности		0,14 – 10,0 мм² / AWG 26 – 8	2x 0,25 – 6,0 мм² / 2x AWG 22 – 8		196	490

Обработка контактов и соединителей

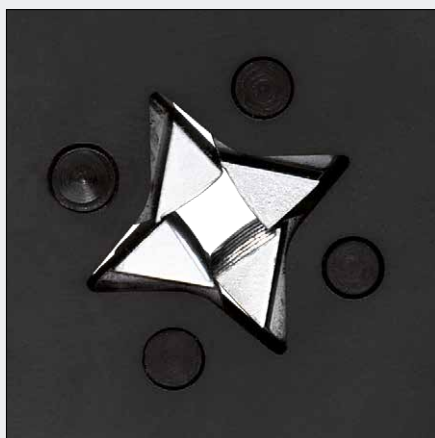
Решения для обработки концевых гильз - автоматическая настройка

Удобный обжим с
автоматической установкой.

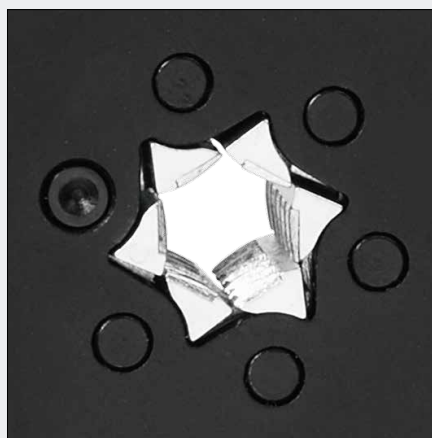
patented



Номер арт. 610 185 3



Четырехгранная форма обжима – автоматическая
настройка макс. до 16 мм² / AWG 6



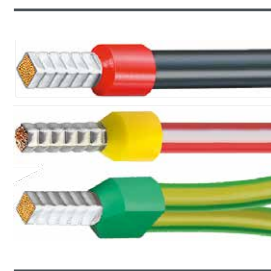
Шестигранная форма обжима – автоматическая
настройка макс. до 16 мм² / AWG 6



Обработка двоянных концевых гильз макс. до
2 x 6 мм² / 2 x AWG 8

Клещи для обжима концевых гильз

- Для опрессовки изолированных и неизолированных концевых гильз согласно DIN 46 228
- Автоматическая настройка на нужный размер концевой гильзы
- Боковая установка концевых гильз в инструменте
- Увеличение усилия благодаря передаточному отношению рычага для снижения усталости при работе
- Прецизионные обжимные губки в различных исполнениях
- Различные обжимные профили
- Давление обжима точно установлено (откалибровано) на заводе
- Неизменно высокое качество обжима за счет принудительного завершения процесса обжима (с отпиранием)
- Вороненое исполнение (хромирование по запросу)



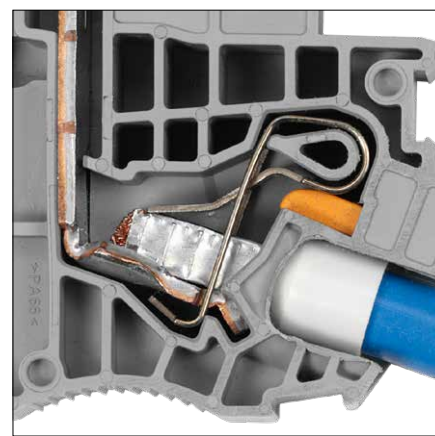
Номер арт. 610 184 3



Номер арт. 610 286 3



Номер арт. 610 084 3 2



Идеальная адаптация к самым разным формам зажима

Info

Сертификат UL действителен только в случае использования инструмента с соответствующей маркировкой в сочетании с предлагаемыми нами концевыми гильзами (стр. 109/110).

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Рабочий диапазон			 мм	 г
				Контактные гильзы	Сдвоенные концевые гильзы			
610 184 3	104244	Клещи вороненые, Боковая установка, 4 профилированные обжимные поверхности		0,08 – 10,0 мм² / AWG 28 – 8	2x 0,25 – 6,0 мм² / 2x AWG 22 – 8	•	180	410
610 185 3	104251	Клещи вороненые, Боковая установка, 4 профилированные обжимные поверхности		0,08 – 16,0 мм² / AWG 28 – 6	2x 0,25 – 6,0 мм² / 2x AWG 22 – 8	•	180	422
610 084 3 2	018145	Клещи вороненые, Боковая установка, 2 профилированные / 2 гладкие обжимные поверхности		0,08 – 10,0 мм² / AWG 28 – 8	2x 0,25 – 6,0 мм² / 2x AWG 22 – 8		180	440
610 286 3	150746	Клещи вороненые, Боковая установка, 6 профилированных обжимных поверхностей		0,08 – 16,0 мм² / AWG 28 – 6	2x 0,25 – 10,0 мм² / 2x AWG 22 – 8		180	417

Обработка контактов и соединителей

Решения для обработки концевых гильз - автоматическая настройка

Универсальный инструмент
для обжима в условиях
ограниченного пространства.



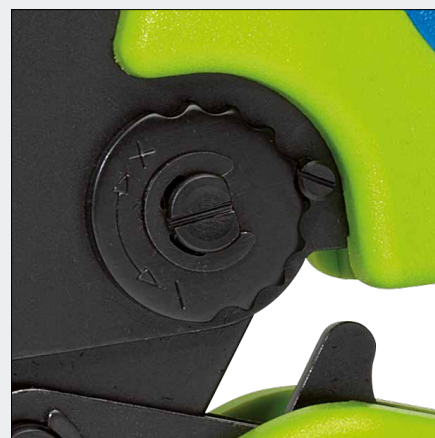
Номер арт. 610 088 3



Фронтальная установка



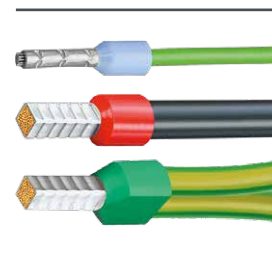
Рабочий диапазон 0,08–16 мм² (переключаемый),
автоматическая настройка с помощью правильно
подобранного сочетания пружин



Принудительное завершение процесса обжима (с
аварийной разблокировкой), регулируемое давление
обжима

Обжимные клещи для концевых гильз PEW 8.87 / 8.88

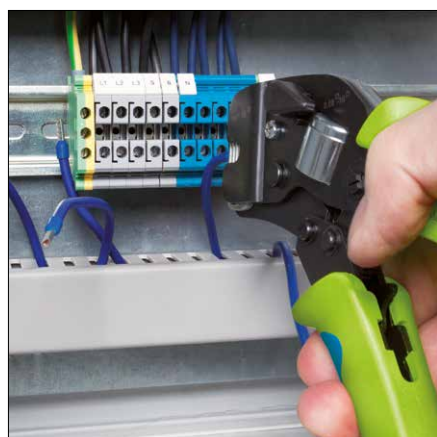
- Для опрессовки изолированных и неизолированных концевых гильз согласно DIN 46 228
- Автоматическая настройка на нужный размер концевой гильзы
- Для удобства использования в условиях ограниченного пространства
- Широчайшая область применения в одном инструменте (модель PEW 8.88)
- Квадратный обжимной профиль с 4 профилированными обжимными поверхностями
- Давление обжима точно установлено (откалибровано) на заводе, можно дополнительно отрегулировать
- Увеличение усилия благодаря передаточному отношению рычага для снижения усталости при работе
- Неизменно высокое качество обжима за счет принудительного завершения процесса обжима (с отпиранием)



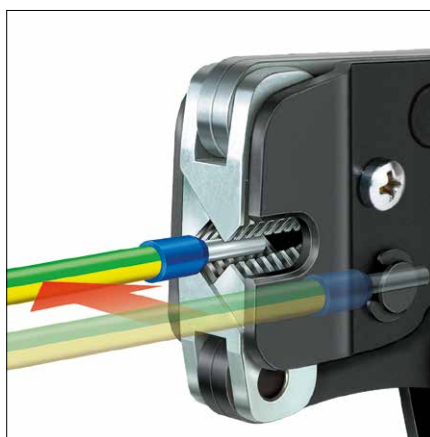
Номер арт. 610 087 3



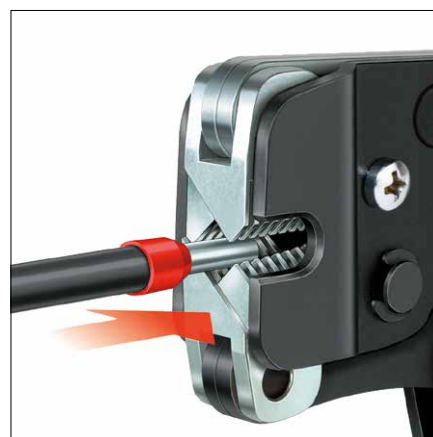
Номер арт. 610 088 3



Номер арт. 610 088 3 фронтальная установка макс. до 16 мм² – удобно при работе с короткими концами проводов



Номер арт. 610 087 3 боковая установка макс. до 2,5 мм²



Номер арт. 610 087 3 фронтальная установка макс. до 10,0 мм²

Info

Сертификат UL действителен только в случае использования инструмента с соответствующей маркировкой в сочетании с предлагаемыми нами концевыми гильзами (стр. 109/110).

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Рабочий диапазон		SP UL	↔ мм	⚖ г
				Контактные гильзы	Сдвоенные концевые гильзы			
610 087 3	016417	Клещи вороненные, Фронтальная и боковая установка, 4 профилированные обжимные поверхности		0,08 – 10,0 мм ² / AWG 28 – 8	2x 0,25 – 4,0 мм ² / 2x AWG 22 – 10	•	190	520
610 088 3	022814	Клещи вороненные, Фронтальная установка, 4 профилированные обжимные поверхности		0,08 – 16,0 мм ² / AWG 28 – 6	2x 0,25 – 6,0 мм ² / 2x AWG 22 – 8	•	190	520

Обработка контактов и соединителей

Решения для обработки концевых гильз - автоматическая настройка

Последовательное создание обжимных соединений.



Номер арт. 636 084 3



Обжимной блок с автоматической установкой, 4 профилированных обжимных поверхностей, номер арт. 636 084 3 0



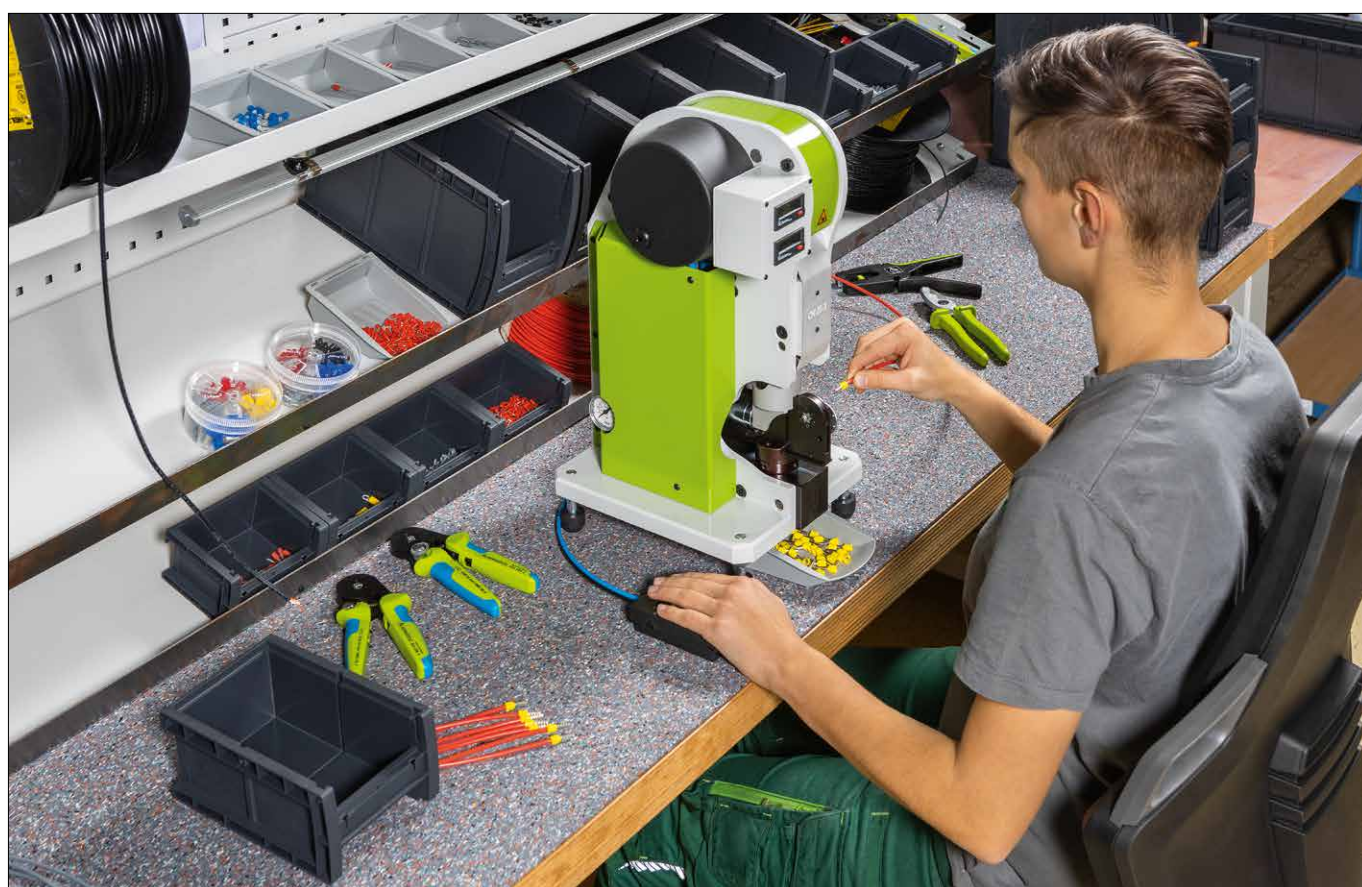
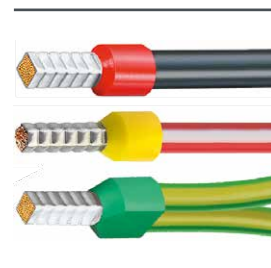
Обжимной блок с автоматической установкой, 6 профилированных обжимных поверхностей, номер арт. 636 086 3 0



Высокая безопасность труда в сочетании с оптимальной доступностью

Обжимной станок CM 25-3

- Компактное, не требующее технического обслуживания настольное устройство
- Сила сжатия 25 кН, рабочее давление 6 бар
- Расход воздуха 0,75 л / рабочий ход
- Ручное или ножное управление
- Регулируемые по высоте ножки
- Автоматическая настройка на нужное поперечное сечение при опрессовке изолированных и неизолированных концевых гильз согласно DIN 46 228
- Автоматическая настройка на нужный размер концевой гильзы
- Регулируемое приспособление для установки изолированных концевых гильз
- Четырех- или шестигранный обжимной профиль с профилированными обжимными поверхностями
- Базовое устройство также может быть оснащено тетрагональными обжимными блоками (см. главу о тетрагональных решениях).



Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Рабочий диапазон		↔ мм	⚖ g
				Контактные гильзы	Сдвоенные концевые гильзы		
636 025-3	029561	Обжимной станок CM25-3 без обжимного блока, без вспомогательного устройства позиционирования				325 x 280 x 500	31.800
636 084 3 0	097225	Обжимной блок для концевых гильз, четырехгранный обжим		0,08 – 10,0 мм² / AWG 28 – 8	2x 0,25 – 6,0 мм² / 2x AWG 22 – 10	100 x 43 x 76	600
636 086 3 0	100802	Обжимной блок для концевых гильз, шестигранный обжим		0,08 – 6,0 мм² / AWG 28 – 10	2x 0,25 – 4,0 мм² / 2x AWG 22 – 12	100 x 43 x 76	600

Обработка контактов и соединителей

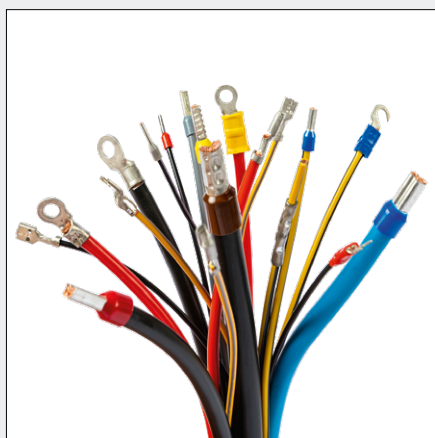
Сервисные решения

Быстрая и точная
перенастройка на пять
различных областей
применения.

patented



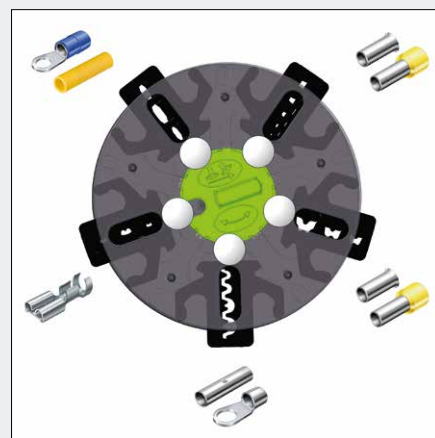
Номер арт. 629 005 3



Надежная технологическая обработка различных
контактов и сечений кабелей



Всего один инструмент для наиболее
распространенных обжимных операций



Надежное и защищенное хранение сменных плашек в
круглом магазине

MultiCrimp®

- Инструмент для самых распространенных областей применения, наиболее востребованных в электротехнической промышленности
- Надежные результаты обжима, сопоставимые с результатами, получаемыми с помощью фиксированных опрессовочных плашек
- Запатентованная система хранения и смены с практичным зажимом для ремня
- Принудительное завершение процесса обжима (с аварийной разблокировкой)
- Удобные, мощные обжимные клещи профессионального качества с эргономичным управлением одной или двумя руками



YouTube



Номер арт. 629 005 3



Номер арт. 629 004 3

Info

Данные клещи позволяют быстро и без дополнительного инструмента изменять их область применения. Для этого просто вставьте нужную опрессовочную плашку из магазина в клещи – готово. Посмотрите на нашем канале YouTube-видео, наглядно демонстрирующее, как легко пользоваться этим инструментом (qr-код).

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Соединитель	Плашка опресс.	↔ мм	⚖ г
629 005 3	107535	MultiCrimp® с магазином, с пятью элементами				315	950
629 004 3	011863	MultiCrimp® с магазином, с тремя элементами				315	860
629 050 3 0 1	015144	0,5–1,0 мм ² 1,5–2,5 мм ² 4,0–6,0 мм ² Ширина штекера 4,8 + 6,3 мм				60	80
629 060 3 0 1	015175	0,5–1,0 мм ² 1,5–2,5 мм ² 4,0–6,0 мм ²				60	80
629 090 3 0 1	015649	0,25–0,75 мм ² 1,0–1,5 мм ² 2,5 мм ² 4,0 мм ² 6,0 мм ²				60	80
629 091 3 0 1	110979	10,0 мм ² 16,0 мм ² 25,0 мм ²				60	80
629 1071 3 0 1	112249	0,5–1,5 мм ² 1,5–2,5 мм ² 4,0–6,0 мм ² 6,0–10,0 мм ²				60	80
629 000 3	000492	MultiCrimp® без опрессовочной плашки				235	520
629 001 0	018251	Магазин (для 5 элементов), пустой				100	80

Обработка контактов и соединителей

Сервисные решения

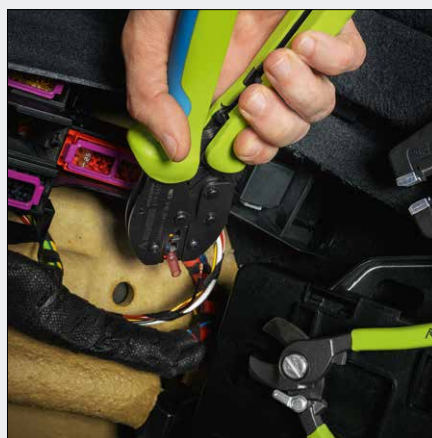
**Профессиональный ремонт
в условиях ограниченного
пространства.**



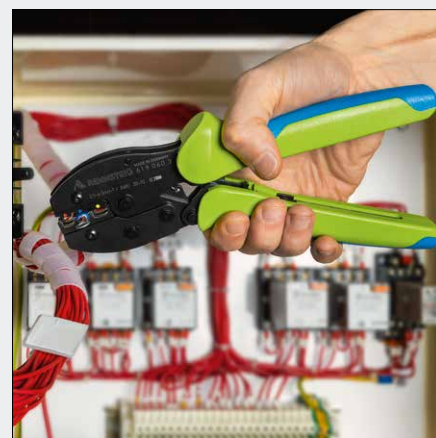
Номер арт. 619 060 3



Малая ширина разведения рукояток



Оптимальный доступ в условиях ограниченного пространства



Легкий и компактный, с двухкомпонентными ручками эргономичной формы

PEW 9 – легкие и компактные

- Улучшенный ассортимент клещей для профессионалов в области монтажа
- Высокая сила обжима благодаря оптимальному передаточному отношению рычага
- Гарантирует оптимальное электрическое соединение без применения пайки
- Принудительное завершение процесса обжима (с аварийной разблокировкой)
- Давление обжима точно установлено (откалибровано) на заводе



Номер арт. 619 060 3



Номер арт. 619 1071 3

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Соединитель	↔ мм	⚖ г
619 020 3	026034	Клещи с плашкой, Неизолированный соединитель, 0,25–0,75 мм² / 1,0–1,5 мм² / 2,5 мм²			215	520
619 031 3	026041	Клещи с плашкой, Неизолированный стыковой соединитель, 1,5 мм² / 2,5 мм² / 4,0 мм² / 6,0 мм²* / 10,0 мм²*			215	520
619 032 3	026058	Клещи с плашкой, Неизолированный соединитель, 0,5–1,0 мм² / 1,5–2,5 мм² / 4,0–6,0 мм² / 10,0 мм²			215	520
619 045 3	026065	Клещи с плашкой, Неизолированные плоские соединители, 0,1–0,25 мм² / 0,5–1,0 мм² / 0,5–1,0 мм² / 1,5–2,5 мм²			215	520
619 050 3	026072	Клещи с плашкой, Неизолированные плоские соединители, 0,5–1,0 мм² / 1,5–2,5 мм² / 4,0–6,0 мм²			215	530
619 060 3	026089	Клещи с плашкой, Изолированный соединитель, 0,5–1,0 мм² / 1,5–2,5 мм² / 4,0–6,0 мм²			215	540
619 090 3	026096	Клещи с плашкой, Контактные гильзы, 0,25–0,75 мм² / 1,0–1,5 мм² / 2,5 мм² / 4,0 мм² / 6,0 мм²			215	520
619 091 3	026102	Клещи с плашкой, Контактные гильзы, 10,0 мм² / 16,0 мм² / 25,0 мм²			215	520
619 100 3	026119	Клещи с плашкой, Коаксиальный соединитель, 5,4 / 6,48 / 1,72 мм			215	520
619 1071 3	111136	Клещи с плашкой, Стыковой соединитель и неизолированный соединитель, 0,5–1,5 мм² / 1,5–2,5 мм² / 4,0–6,0 мм²* / 6,0–10,0 мм²*			215	520
619 1389 3	142796	Клещи с плашкой, Соединитель на основе термоусадочной трубки, 1,5–2,5 мм² / 4,0–6,0 мм² / 0,5–1,0 мм²			215	520

* По DIN 46267

PEW 8 – компактные пресс-клещи для сервисных работ

- Небольшие, удобные пресс-клещи в сборе с наклоном головки на 20°
- Компактная конструкция, небольшая масса
- Давление обжима точно установлено (откалибровано) на заводе, можно дополнительно отрегулировать
- Принудительное завершение процесса обжима (с аварийной разблокировкой)
- Доступны приемники для контактов для специальных областей применения
- Особенно подходит для малых обжимаемых сечений



Номер арт. 618 062 3



Номер арт. 618 080 3

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Соединитель	↔ мм	⚖ г
618 020 3	006661	Клещи с плашкой, Неизолированный соединитель, 0,25–0,75 мм² / 1,0–1,5 мм² / 2,5 мм²			195	411
618 040 3	006678	Клещи с плашкой, Неизолированные плоские соединители, 0,25–0,5 мм² / 0,75–1,0 мм² / 1,5 мм²			195	416
618 040 3 1	018107	Клещи с плашкой и приемник для конт., Неизолированные плоские соединители, 0,25–0,5 мм² / 0,75–1,0 мм² / 1,5 мм²			195	460
618 062 3	006685	Клещи с плашкой, Изолированный соединитель, 0,5–1,0 мм² / 1,5–2,5 мм²			195	420
618 063 3	006692	Клещи с плашкой, Изолированный соединитель, 0,1–0,25 мм² / 0,25–0,5 мм² / 0,5–1,0 мм²			195	420
618 080 3	006708	Клещи с плашкой, Изолированные и неизолированные концевые гильзы, 0,25–0,75 мм² / 1,0–1,5 мм² / 2,5 мм² / 4,0 мм² / 6,0 мм²			195	420
618 081 3	006715	Клещи с плашкой, Изолированные и неизолированные концевые гильзы, 0,25–0,5 мм² / 0,75–1,5 мм² / 2,5 мм²			195	420
618 100 3	006722	Клещи с плашкой, Коаксиальный соединитель, 5,4 / 6,48 / 1,72 мм			195	420
618 667 3	022913	Клещи с плашкой, Штекеры D-Sub, 0,03–0,09 мм² / 0,2–0,56 мм² / 0,08–0,2 мм²			195	420
618 667 3 1	022906	Клещи с плашкой и приемник для конт., Штекеры D-Sub, 0,03–0,09 мм² / 0,2–0,56 мм² / 0,08–0,2 мм²			195	460

PEW 16 – пресс-клещи для сервисных работ

- Пресс-клещи в сборе для ответственных областей применения в сфере обслуживания
- Особенно подходят для частого обжима крупных контактов
- Уменьшенное усилие благодаря оптимальному передаточному отношению рычага
- Управление одной и двумя руками
- Регулируемое давление обжима
- Принудительное завершение процесса обжима (с аварийной разблокировкой)



Номер арт. 626 060 3



Номер арт. 626 091 3

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Соединитель	↔ мм	⚖ г
626 031 3	019425	Клещи с плашкой, Неизолированные соединители и стыковые соединители, 1,5 мм² / 2,5 мм² / 4,0 мм² / 6,0 мм²* / 10,0 мм²*			250	610
626 032 3	019432	Клещи с плашкой, Неизолированные соединители и стыковые соединители, 0,5–1,0 мм² / 1,5–2,5 мм² / 4,0–6,0 мм² / 10,0 мм²			250	610
626 033 3	034282	Клещи с плашкой, Неизолированные соединители и стыковые соединители, 16,0 мм² / 25,0 мм²			250	610
626 045 3	019456	Клещи с плашкой, Неизолированные плоские соединители, 0,1–0,25 мм² / 0,5–1,0 мм² / 0,5–1,0 мм² / 1,5–2,5 мм²			250	610
626 050 3	019463	Клещи с плашкой, Неизолированные плоские соединители, 0,5–1,0 мм² / 1,5–2,5 мм² / 4,0–6,0 мм²			250	610
626 060 3	019500	Клещи с плашкой, Изолированный соединитель, 0,5–1,0 мм² / 1,5–2,5 мм² / 4,0–6,0 мм²			250	610
626 063 3	019517	Клещи с плашкой, Изолированный соединитель, 10,0 мм² / 16,0 мм²			250	610
626 090 3	019555	Клещи с плашкой, Изолированные и неизолированные концевые гильзы, 0,25–0,75 мм² / 1,0–1,5 мм² / 2,5 мм² / 4,0 мм² / 6,0 мм²			250	620
626 091 3	019562	Клещи с плашкой, Изолированные и неизолированные концевые гильзы, 10,0 мм² / 16,0 мм² / 25,0 мм²			250	620
626 092 3	019579	Клещи с плашкой, Изолированные и неизолированные концевые гильзы, 35,0 мм² / 50,0 мм²			250	620
626 097 3	028816	Клещи с плашкой, Сдвоенные концевые гильзы, 2x 16,0 мм² / 2x 10,0 мм² / 2x 6,0 мм²			250	620
626 100 3	019586	Клещи с плашкой, Коаксиальный соединитель, 5,4 / 6,48 / 1,72 мм			250	620
626 1071 3	111143	Клещи с плашкой, Стыковой соединитель и неизолированный соединитель, 0,5–1,5 мм² / 1,5–2,5 мм² / 4,0–6,0 мм²* / 6,0–10,0 мм²*			250	620

* По DIN 46267

Обработка контактов и соединителей

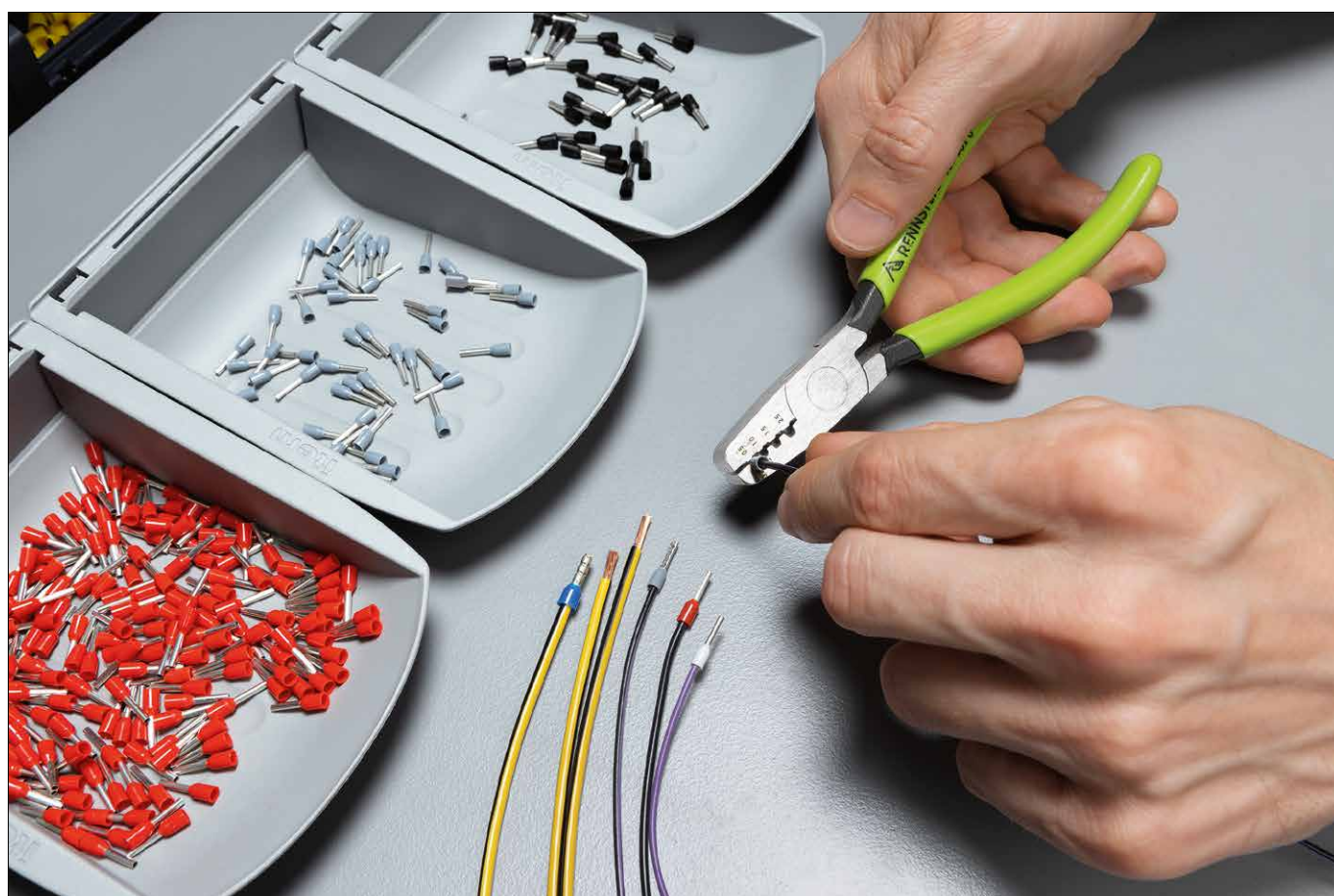
Сервисные решения

Обжимные клещи для концевых гильз PE 7.1

- Обжимные клещи для опрессовки концевых гильз согласно DIN 46228 в диапазоне 0,25–2,5 мм².
- Кованый корпус из качественной инструментальной стали
- Фрезерованные обжимные профили «трапецевидной формы»
- Отполированная поверхность
- Ручки с пластиковым покрытием



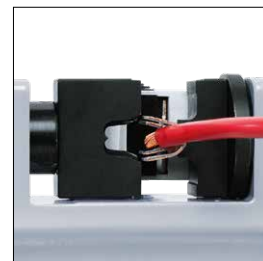
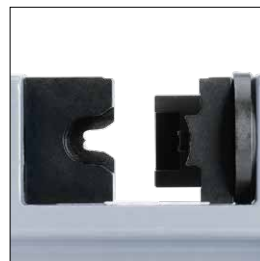
Номер арт. 610 001 0



Номер арт.	EAN	Исполнение	Рабочий диапазон	Профиль	↔ мм	⚖ г
610 001 0	006647	Полированные	0,25–0,5 мм² / 0,75–1,0 мм² / 1,5 мм² / 2,5 мм²		150	142

PEW 15 – ручные обжимные клещи

- Обжимные клещи для толстостенных соединителей (с уплотнением/изоляцией и без)
- Сменные обжимные матрицы, приемники для контактов и вспомогательные устройства для позиционирования для самых разных контактов
- Параллельная подача обжимных губок
- Незначительное усилие благодаря оптимальному передаточному отношению рычага
- Сила сжатия 15 кН
- Принудительное завершение процесса обжима (с аварийной разблокировкой)
- Регулируемое давление обжима
- Управление одной и двумя руками
- Легкий алюминиевый корпус
- Ручки с пластиковым покрытием



Номер арт. 695 000 2 + 695 001 3 01

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Соединитель	↔ мм	⚖ g
695 000 2	019609	Клещи без опрессовочной плашки			340	1.250
695 001 3 01	138287	Плашка опресс. и приемник для конт. для соединителей Aptiv (Delphi) Ducon 9.5 с уплотнителем, (15327010/15327010-L), 4,0 мм ²			36	86
695 002 3 01	145599	Плашка опресс. и приемник для конт. для соединителей Aptiv (Delphi) Ducon 9.5 с уплотнителем, (15327010/15327010-L), 6,0 мм ²			36	86
695 003 3 01	145605	Плашка опресс. и приемник для конт. для соединителей Aptiv (Delphi) Ducon 9.5 с уплотнителем, (10730408/10730408-L), 10,0 мм ²			36	86
695 025 3 01	145612	Плашка опресс. и приемник для конт. для соединителей Yazaki с уплотнителем, (7114-3250, 7116-3250), 6,0 мм ² / AWG 8			36	86
695 030 3 01	133657	Плашка опресс. и приемник для конт. для соединителей TE Maxi Power Timer, (962932/962933), 10,0 мм ²			50	105
695 032 3 01	133664	Плашка опресс. и приемник для конт. для соединителей TE Maxi Power Timer с уплотнителем, (962938/962939), 6,0 – 10,0 мм ²			50	105
695 043 3 0	137488	Плашка опресс. для соединителей MTA F800, (1707650/1107650), 1,5 – 2,5 мм ²			36	60
695 044 3 0	137495	Плашка опресс. для соединителей MTA M800, WP M800, (1707675/1107675, 1707700/1107700), 4,0 мм ²			36	60
695 045 3 0	137501	Плашка опресс. для соединителей MTA F800, (1707660/1107660), 6,0 мм ²			36	60
695 046 3 0	137518	Плашка опресс. для соединителей MTA M800, WP M800, (1707685/1107685, 1707710/1107710), 6,0 мм ²			36	59
695 647 3 01	112577	Плашка опресс. и приемник для конт. для соединителей TE Maxi Power Timer с уплотнителем, (962936, 963772), 4,0 – 6,0 мм ²			36	105

Обработка контактов и соединителей

Сервисные решения

**Простая и точная обработка
миниатюрных контактов.**



Номер арт. 616 667 3 1



Параллельная подача обжимных губок



Поворотный многофункциональный приемник для контактов из алюминия



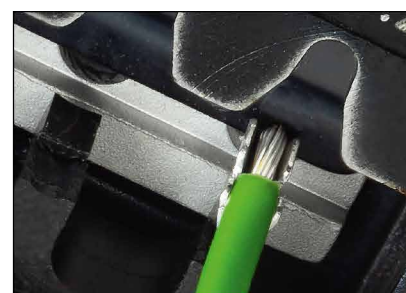
Малая ширина разведения рукояток

PEW 6 – компактные и точные клещи

- Разработаны для конструктивно небольших соединителей в диапазоне обжима 0,03–2,5 мм² / AWG 32–14
- Давление обжима точно установлено (откалибровано) на заводе
- Принудительное завершение процесса обжима (с аварийной разблокировкой)
- Металлические приемники для контактов для точного позиционирования соединителя и кабеля
- Небольшая компактная конструкция



Номер арт. 616 667 3 1



Поворотный приемник для контактов служит для точного выравнивания и фиксации контакта, а также в качестве ограничителя для кабеля. В сочетании с параллельной подачей обжимных губок и принудительным завершением процесса обжима создается идеальное обжимное соединение.

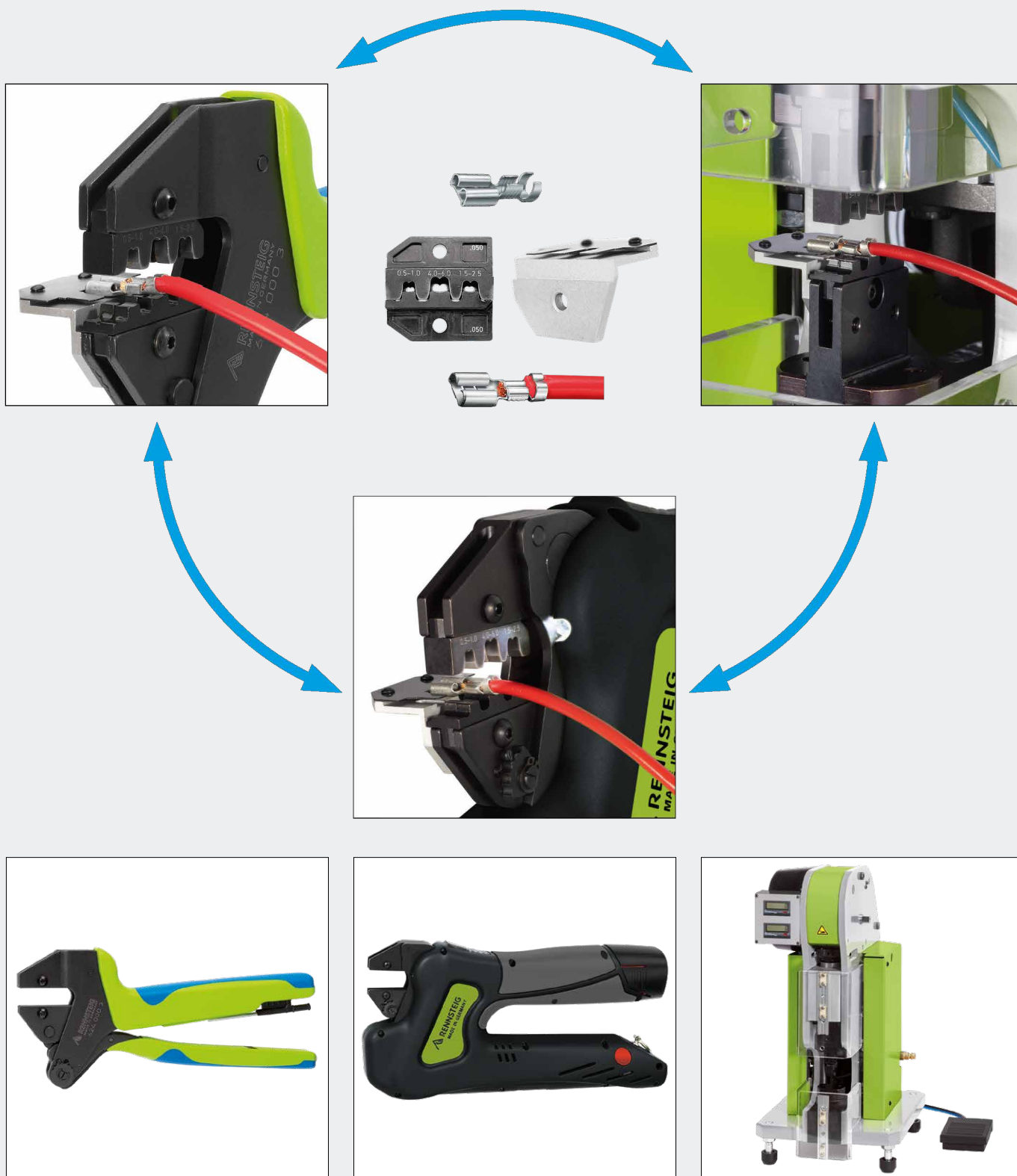
Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Соединитель	Рабочий диапазон	↔ мм	⚖ г
616 001 3 1	025860	Клещи с плашкой и приемник для конт.		TE – HD 22	0,14 – 0,2 мм² / 0,25 – 0,32 мм²	190	358
616 002 3 1	025907	Клещи с плашкой и приемник для конт.		TE – Modul IV (Tandem)	0,03 – 0,09 мм² / 0,12 – 0,14 мм² / 0,2 – 0,56 мм²	190	300
616 003 3 1	025945	Клещи с плашкой и приемник для конт.		TE – Micro Timer	0,2 – 0,5 мм² / 0,35 – 0,75 мм² / 0,5 – 1,0 мм²	190	363
616 011 3	028533	Клещи с плашкой		Открытые концевые гильзы согласно DIN 46228-2	0,5 – 1,0 мм² / 1,5 мм² / 2,5 мм²	190	270
616 024 3 1	095382	Клещи с плашкой и приемник для конт.		Molex – Micro-Fit	AWG 20 / AWG 24 – 22 / AWG 30 – 26	190	358
616 026 3 1	095375	Клещи с плашкой и приемник для конт.		Molex – Mini-Fit	AWG 16 / AWG 18 / AWG 24 – 20	190	358
616 027 3 1	128080	Клещи с плашкой и приемник для конт.		Molex – C-Grid III	AWG 24 – 22 / AWG 28 – 26	190	358
616 028 3 1	095399	Клещи с плашкой и приемник для конт.		Molex – 2,54 мм KK	AWG 30 – 26 / AWG 24 – 22 / AWG 24 – 22 / AWG 30 – 26	190	358
616 667 3 1	025983	Клещи с плашкой и приемник для конт.		TE – D-Sub, HD20, HDE	0,03 – 0,09 мм² / 0,08 – 0,2 мм² / 0,2 – 0,56 мм²	190	300
616 682 3 1	026027	Клещи с плашкой и приемник для конт.		TE – MQS	0,25 мм² / 0,35 мм² / 0,5 мм²	190	300

Обработка контактов и соединителей

Решения в области систем обжима

Обжим с помощью системы

Однократная инвестиция – постоянное использование путем комбинирования



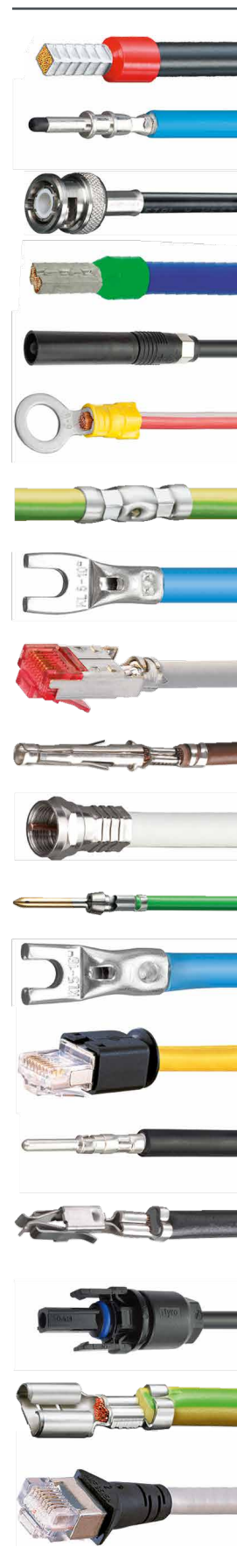
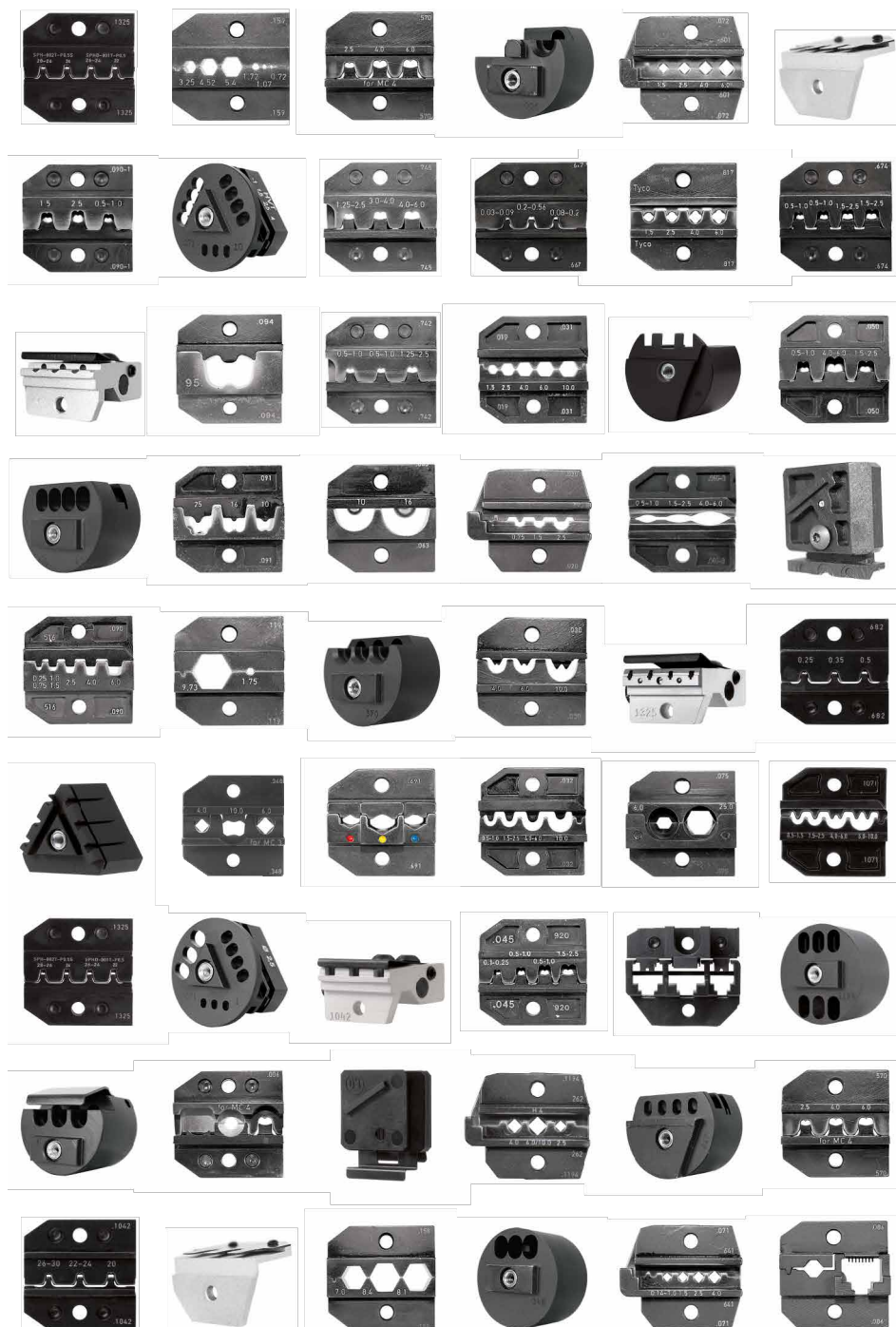
Многосистемные пресс-клещи PEW 12

Аккумуляторный механический обжимной инструмент E-PEW 12

Пневматические обжимные станки CM 25

Обжим с помощью системы

- Система обжима обеспечивает возможность высококачественной обработки широкого спектра обжимных соединителей
- Параллельная подача обжимных губок, точное позиционирование контакта
- Уже доступно несколько сотен сменных опрессовочных плашек и вспомогательных устройств позиционирования для самых разных областей применения от известных производителей контактов
- Мы рекомендуем использовать доступные вспомогательные устройства позиционирования для обеспечения надежности процесса
- Множество вариантов применения, простая и быстрая смена
- Использование обжимных клещей, обжимного устройства или обжимного станка – настроенными в соответствии с задачей, сечением проводника и размером партии



Обработка контактов и соединителей

Решения в области систем обжима

**Высокоэффективная работа и
совместимость со множеством
систем.**



Номер арт. 624 071 3 1



Сменная опрессочная плашка



Возможность установки приемника для контактов и
ограничителя провода



Клещи с принадлежностями в пластиковом кейсе –
возможность добавления до 7 опрессочных плашек
и 1 вспомогательный устройство позиционирования

Многосистемные пресс-клещи PEW 12

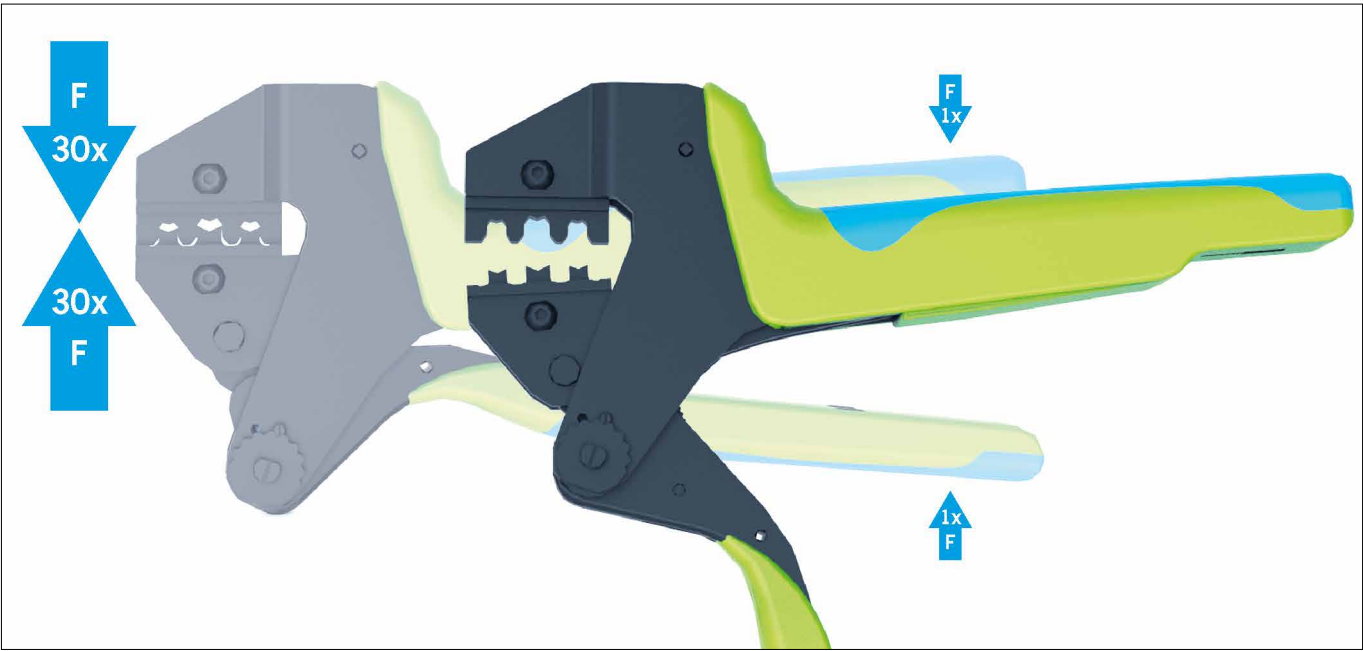
- Специальные обжимные клещи для опрессовки практически всех существующих типов обжимных соединителей
- Гарантирует точное электрическое соединение без применения пайки
- Параллельная подача обжимных губок
- Оптимальное передаточное отношение рычага
- Принудительное завершение процесса обжима (с аварийной разблокировкой)
- Удобство использования благодаря эргономично расположенному центру тяжести
- Управление одной и двумя руками
- Разнообразные варианты комбинирования



Номер арт. 624 000 3



Номер арт. 624 000 6



Для получения большой силы обжима необходимо приложить лишь незначительное усилие (соотношение 1:30). Параллельная подача обжимных губок гарантирует оптимальный результат обжима.

Info

Для многосистемных пресс-клещей PEW 12 уже существует несколько сотен различных обжимных матриц и вспомогательных устройств позиционирования для самых разных областей применения.

Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ мм	⚖ г
624 000 3	014000	Многосистемные пресс-клещи PEW 12, вороненые, без опрессовочной плашки, без вспомогательного устройства позиционирования	200	620
624 000 6	014017	Многосистемные пресс-клещи PEW 12, хромированные, без опрессовочной плашки, без вспомогательного устройства позиционирования	200	620
624 101 3	016172	Многосистемные пресс-клещи PEW 12 в пластиковом кейсе, вороненые, без опрессовочной плашки, без вспомогательного устройства позиционирования	265 x 220 x 50	1.030
624 101 6	014789	Многосистемные пресс-клещи PEW 12 в пластиковом кейсе, хромированные, без опрессовочной плашки, без вспомогательного устройства позиционирования	265 x 220 x 50	1.030
624 40098 3	058196	Настольный кронштейн для PEW 12	190	200

Обработка контактов и соединителей

Решения в области систем обжима

Простое создание обжимных соединений



Номер арт. 6370 0100 1



Не требующий обслуживания, электромеханический привод



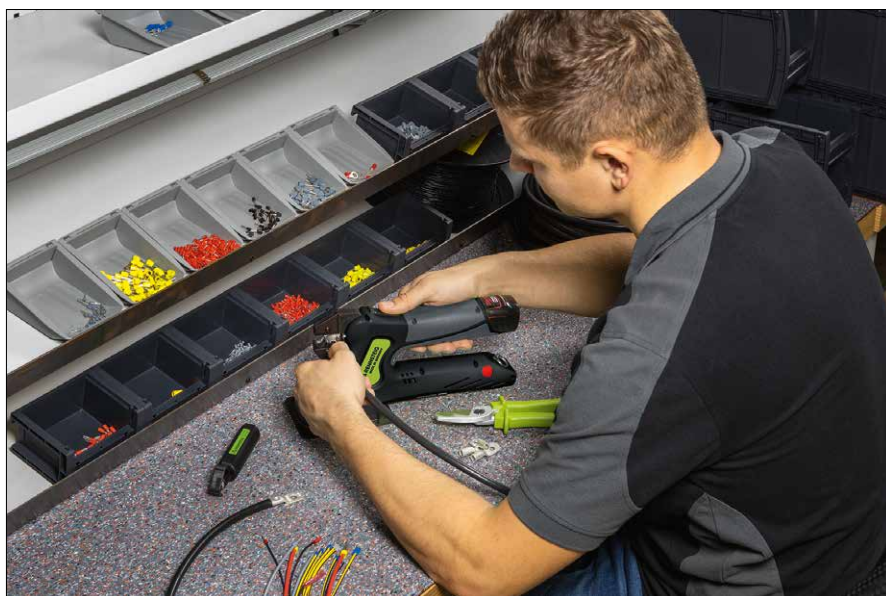
Контроль процесса с многофункциональным индикатором



Поставляется в пластиковом кейсе с аккумулятором (12 В / 2,0 А·ч) и зарядным устройством, может быть укомплектован опрессовочными плашками и вспомогательными устройствами позиционирования системы обжима

Аккумуляторный механический обжимной инструмент E-PEW 12

- Возможность комбинирования со всеми доступными обжимными матрицами, вспомогательными устройствами позиционирования, ограничителями провода и пр. ручных обжимных клещей PEW 12
- Сочетает в себе преимущества ручных клещей с электромеханическим приводом (литий-ионная технология)
- Удобная и гибкая реализация принципа параллельной опрессовки
- Экономичность в эксплуатации благодаря низкой вероятности отказов и длительным интервалам техобслуживания
- Шаговый режим для точного позиционирования контактов, без задержек
- Аварийное открытие и функция сброса
- Компактная конструкция с эргономичной рабочей высотой и освещаемой рабочей зоной
- Низкий уровень шума
- Доступна специальная модель с увеличенными системными размерами (16 мм), номер арт. 6371 0100 1



Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ мм	⚖ г
6370 0100 1	097126	Обжимной инструмент в кейсе с аккумулятором 12 В / 2 А·ч и зарядным устройством для ЕС (без опрессовочных плашек, без вспомогательных устройств позиционирования)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0200 1	097133	Обжимной инструмент в кейсе с аккумулятором 12 В / 2 А·ч и зарядным устройством для Великобритании (без опрессовочных плашек, без вспомогательных устройств позиционирования)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0300 1	097140	Обжимной инструмент в кейсе с аккумулятором 12 В / 2 А·ч и зарядным устройством для США (без опрессовочных плашек, без вспомогательных устройств позиционирования)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0400 1	097157	Обжимной инструмент в кейсе с аккумулятором 12 В / 2 А·ч и зарядным устройством для Австралии/Океании (без опрессовочных плашек, без вспомогательных устройств позиционирования)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0002 0	098369	Литий-ионный аккумулятор 12 В / 2,0 А·ч	50 x 55 x 90	180
6370 0004 0	149177	Литий-ионный аккумулятор 12 В / 4,0 А·ч	50 x 55 x 90	400
6370 0057 0	105036	Настольный кронштейн для E-PEW 12		60
6370 00429 0	144295	Наплечный ремень для E-PEW 12		225

Обработка контактов и соединителей

Решения в области систем обжима

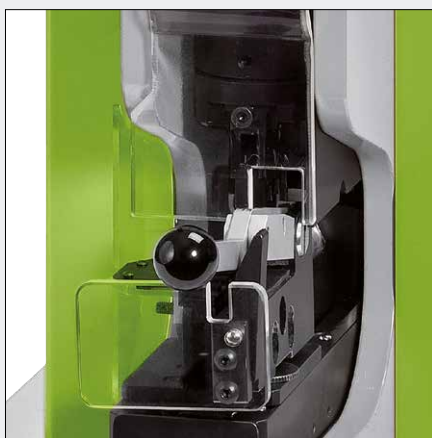
**Последовательное создание
обжимных соединений.**



Номер арт. 636 025-1



Модель CM 25-1 – универсальный обжимной станок с защитным устройством



Модель CM 25-5 – обжимной станок с раздвижным столом



Модель CM 25-6 – обжимной станок с уменьшенным ходом без защитного устройства

Пневматические обжимные станки CM 25

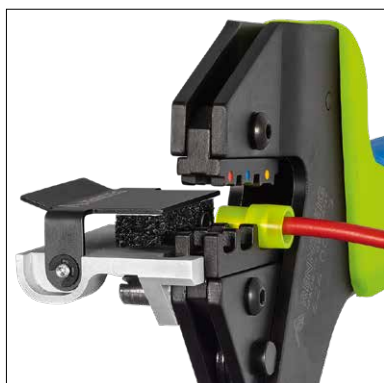
- Совместим с большинством опрессовочных плашек и вспомогательных устройств позиционирования многосистемных пресс-клещей PEW 12
- Компактное, не требующее технического обслуживания настольное устройство в различных исполнениях для различных производственных требований
- Благодаря быстрой и простой переналадке подходит для мелко- и среднесерийного производства
- Зажимное устройство опрессовочных плашек, вращающееся на 360° (не относится к CM25-5)
- Возможна точная регулировка высоты обжима с помощью регулировочной гайки на ползуне пресса
- Ручной или ножной запуск
- Сила сжатия 25 кН
- Регулируемые по высоте ножки
- Специальные модели, например, с увеличенными системными размерами (16 мм), можно найти в главе «Специальные решения и аксессуары»



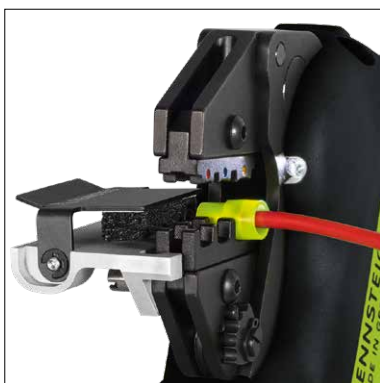
Номер арт.	EAN 4049002	Описание	Рабочий диапазон мм ²	↔ мм	⚖ g
636 025-1	034305	Обжимной станок CM 25-1 Без опрессовочных плашек, без вспомогательных устройств позиционирования		325 x 280 x 500	33.500
636 025-5	086885	Обжимной станок CM 25-5 с раздвижным столом Без опрессовочных плашек, без вспомогательных устройств позиционирования		325 x 280 x 500	33.500
636 025-6	086892	Обжимной станок CM 25-6 с высотой подъема < 6 мм Без опрессовочных плашек, без вспомогательных устройств позиционирования		325 x 280 x 500	33.500
636 025 0 29	017506	Педальный переключатель для обжимных станков CM 25		240 x 150 x 140	700

Универсальное вспомогательное устройство позиционирования для системы обжима PEW 12

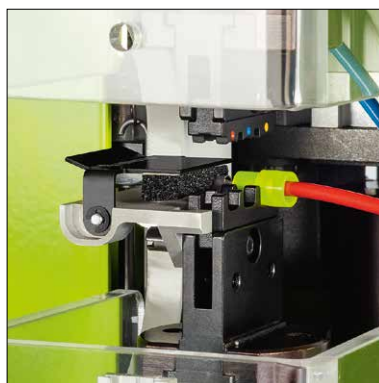
- Вспомогательное устройство позиционирования рекомендуется для изолированных и неизолированных соединителей
- Простое решение для производства прототипов и мелкосерийного производства
- Совместим с многосистемными пресс-клещами PEW 12, аккумуляторным обжимным инструментом E-PEW 12 и обжимным станком CM 25
- Быстрое и простое позиционирование соединителей
- Возможность индивидуальной настройки к нужной области применения
- Гибкий кронштейн адаптируется к геометрии соединителя, не повреждая его.



Номер арт. 624 000 3 + 624 060 3 0 +
624 060 0 011



Номер арт. 6370 0100 1 + 624 060 3 0 +
624 060 0 011



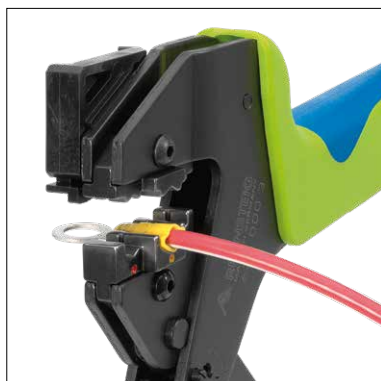
Номер арт. 636 025-1 + 624 060 3 0 +
624 060 0 011

Номер арт.	EAN 4049002	Рабочий диапазон	Профиль	Соединитель	Рис.	Область применения				
						PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 060 0 011	148255	Приемник для контактов Для стыковых соединителей макс. до 10,0 мм ² / для изолированных и неизолированных соединителей с общей геометрией соединения макс. до 25,0 мм ²				•	•	•	•	•

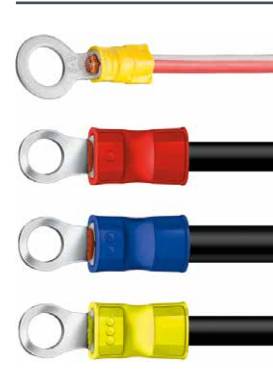
Опрессовочные плашки для изолированных соединителей согласно DIN 46237



Номер арт. 624 000 3 + 624 060 3 0



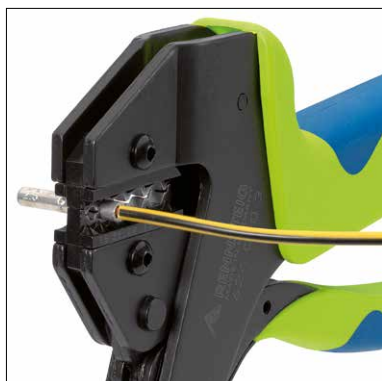
Номер арт. 624 000 3 + 624 691 3 0 +
624 691 0 0125



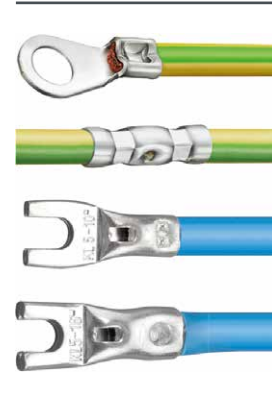
Номер арт.	EAN 4049002	Рабочий диапазон	Профиль	Соединитель	Рис.	Область применения				
						PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 036 3 0	125003	0,1–0,5 мм ² без изоляции 0,1–0,5 мм ² изолированный				•	•	•	•	•
624 060 3 0	014444	0,5–1,0 мм ² 1,5–2,5 мм ² 4,0–6,0 мм ²				•	•	•	•	•
624 060-6 3 0	111716	0,1–0,25 мм ² 0,3–0,5 мм ² 0,5–1,0 мм ²				•	•	•	•	•
624 063 3 0	016455	10,0 мм ² 16,0 мм ²				•	•	•	•	•
624 691 3 0	025228	0,5–1,0 мм ² 4,0–6,0 мм ² 1,5–2,5 мм ²				•	•	•	•	•
624 691 0 0125	128134	Приемник для контактов и ограничитель провода				•	•	•*	•*	•*
624 1389 3 0	130700	1,5–2,5 мм ² 4,0–6,0 мм ² 0,5–1,0 мм ²				•	•	•	•	•

* без стопора для контактов

Опрессовочные плашки для неизолированных соединителей согласно DIN 46234, DIN 46235, DIN 46267



Номер арт. 624 000 3 + 624 031 3 0



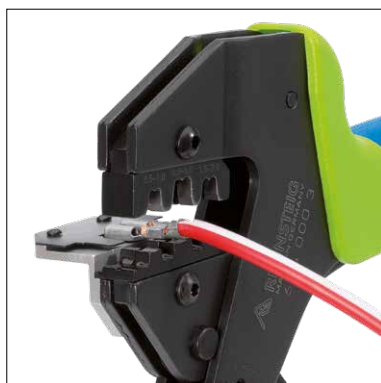
Номер арт.	EAN 4049002	Рабочий диапазон	Профиль	Соединитель	Рис.	Область применения				
						PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 020 3 0	014048	0,25 – 0,75 мм² 1,0 – 1,5 мм² 2,5 мм²				•	•	•	•	•
624 030 3 0	014079	4,0 мм² 6,0 мм² 10,0 мм²				•	•	•	•	•
624 031 3 0	014109	1,5 мм² 2,5 мм² 4,0 мм² 6,0 мм²* 10,0 мм²*				•	•	•	•	•
624 032 3 0	014451	0,5 – 1,0 мм² 1,5 – 2,5 мм² 4,0 – 6,0 мм² 10,0 мм²				•	•	•	•	•
624 033 3 0	026683	16,0 мм² 25,0 мм²				•	•	•	•	•
624 036 3 0	125003	0,1 – 0,5 мм² без изоляции 0,1 – 0,5 мм² изолированный				•	•	•	•	•
624 1071 3 0	111075	0,5 – 1,5 мм² 1,5 – 2,5 мм² 4,0 – 6,0 мм²* 6,0 – 10,0 мм²*				•	•	•	•	•
* По DIN 46267										

Опрессовочные плашки для плоских штекеров

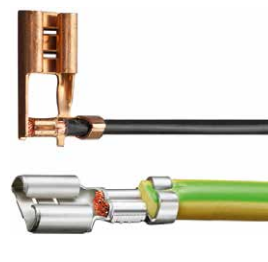
· В соответствии с прежними стандартами DIN 46247, DIN 46345, DIN 46346



Номер арт. 624 000 3 + 624 745 3 0



Номер арт. 624 000 3 + 624 050 3 01



Номер арт.	EAN 4049002	Рабочий диапазон	Профиль	Соединитель	Рис.	Область применения				
						PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 045 3 01	132292	0,1–0,25 мм ² 0,5–1,0 мм ² 0,5–1,0 мм ² 1,5–2,5 мм ² , с приемником для контактов, Ширина штекера 2,8 + 4,8 мм				•	•	•	•	•
624 050 3 01	114427	0,5–1,0 мм ² 1,5–2,5 мм ² 4,0–6,0 мм ² , с приемником для контактов, Ширина штекера 4,8 + 6,3 мм				•	•	•	•	
624 742 3 0	019197	0,5–1,0 мм ² 0,5–1,0 мм ² 1,25–2,5 мм ²				•	•			
624 742-1 3 0	143939	0,5–1,0 мм ² 0,5–1,0 мм ² 1,25–2,5 мм ²				•	•			
624 745 3 0	019203	1,25–2,5 мм ² 3,0–4,0 мм ² 4,0–6,0 мм ²				•	•			
624 745-1 3 0	098109	1,25–2,5 мм ² 3,0–4,0 мм ² 4,0–6,0 мм ²				•	•			

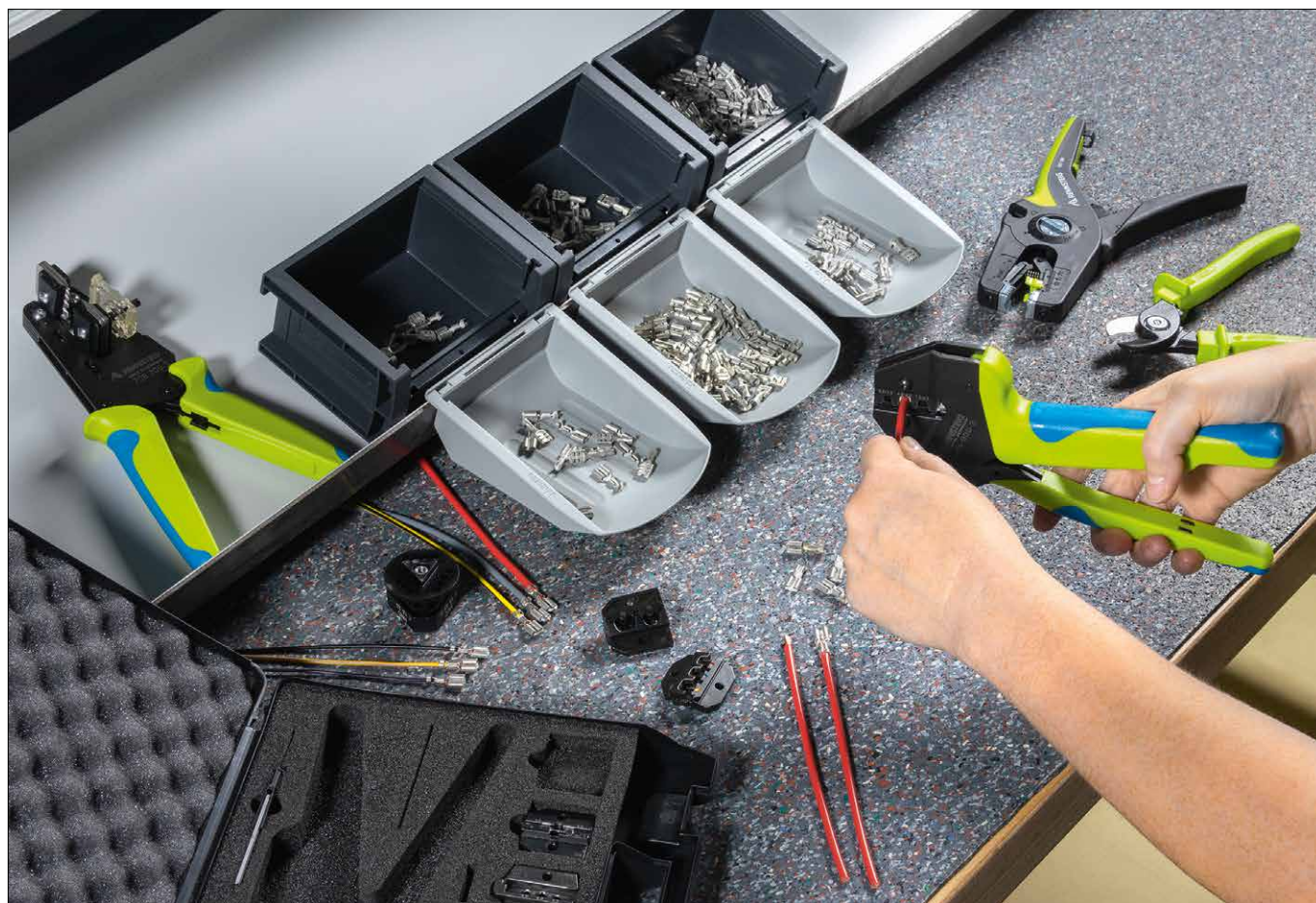
Опрессовочные плашки для катаных и штампованных контактов



Номер арт. 624 000 3 + 624 667 3 01

Номер арт.	EAN 4049002	Рабочий диапазон	Профиль	Соединитель	Рис.	Область применения				
						PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 667 3 01	113024	0,03 – 0,09 мм² 0,2 – 0,56 мм² 0,08 – 0,2 мм², с приемником для контактов		 D-Sub		•	•	•	•	•
624 674 3 023	059254	0,5 – 1,0 мм² 0,5 – 1,0 мм² 1,5 – 2,5 мм² 1,5 – 2,5 мм², с опорой контактов и стопором подачи проволоки		 Junior P. Timer		•	•	•*	•*	•*
624 682 3 012	105999	0,25 мм² 0,35 мм² 0,5 мм², с приемником для контактов и стопором подачи проволоки		 MQS		•	•	•*	•*	•*
624 1042 3 01	106392	AWG 30 – 26 AWG 24 – 22 AWG 20, с приемником для контактов		 Micro-Fit		•	•	•	•	•

* без стопора для контактов



Номер арт.	EAN 4049002	Рабочий диапазон	Профиль	Соединитель	Рис.	Область применения				
						PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 1043 3 01	104442	AWG 24–20 AWG 18 AWG 16, с приемником для контактов		 Mini-Fit		•	•	•	•	•
624 1325 3 01	122538	AWG 28–26 AWG 24 AWG 26–24 AWG 22, с приемником для контактов		 Серия JST SPH		•	•	•	•	•

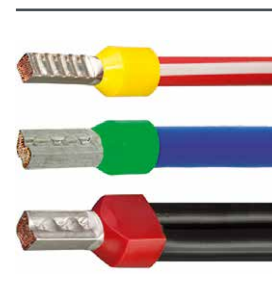
Info

Другие области применения катаных и точеных контактов также указаны в главе «Обжимные плашки для соединителей для солнечных панелей». Дополнительную информацию см. на сайте www.rennsteig.com.

Опрессовочные плашки для концевых гильз



Номер арт. 624 000 3 + 624 097 3 0



Номер арт.	EAN 4049002	Рабочий диапазон	Профиль	Соединитель	Рис.		Область применения				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 090 3 0	014598	0,25 – 0,75 мм ² 1,0 – 1,5 мм ² 2,5 мм ² 4,0 мм ² 6,0 мм ²					•	•	•	•	•
624 090-5 3 0	112560	0,25 – 0,75 мм ² 1,0 – 1,5 мм ² 2,5 мм ² 4,0 мм ² 6,0 мм ² , Ширина прессования 20 мм					•	•	•	•	•
624 091 3 0	014628	25,0 мм ² 16,0 мм ² 10,0 мм ²					•	•	•	•	•
624 092 3 0	014659	50,0 мм ² 35,0 мм ²					•	•	•		
624 096-1 3 0	126963	25,0 мм ² , Ширина прессования 32 мм, Фронтальная установка					•	•			
624 096-2 3 0	126970	16,0 мм ² , Ширина прессования 32 мм, Фронтальная установка					•	•			
624 096-3 3 0	126987	10,0 мм ² , Ширина прессования 32 мм, Фронтальная установка					•	•			
624 097 3 0	028465	2x 16,0 мм ² 2x 10,0 мм ² 2x 6,0 мм ²					•	•	•	•	•

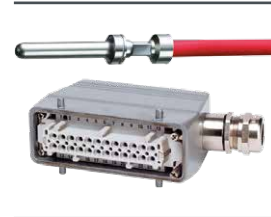
Info

Сертификат UL действителен только в случае использования инструмента с соответствующей маркировкой в сочетании с предлагаемыми нами концевыми гильзами (стр. 109/110).
Инструменты для обработки больших и длинных концевых гильз описаны в главе «Специальные решения и аксессуары».
Дополнительную информацию см. на сайте www.rennsteig.com.

Опрессовочные плашки для точеных контактов



Номер арт. 624 000 3 + 624 071 3 0 +
624 071 0 01



Номер арт.	EAN 4049002	Рабочий диапазон	Профиль	Соединитель	Рис.	Диаметр штекера	Область применения				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 071 3 0	014482	0,14 – 1,0 мм ² 1,5 мм ² 2,5 мм ² 4,0 мм ²					•	•	•	•	•
624 071 0 01	014499	Приемник для контактов				1,6 / 2,4 / 2,5 мм	•	•	•	•	•
624 072 3 0	014529	1,5 мм ² 2,5 мм ² 4,0 мм ² 6,0 мм ²					•	•	•	•	•
624 072 0 01	014536	Приемник для контактов				4,0 мм	•	•	•	•	•
624 073 3 0	028571	4,0 мм ² 6,0 мм ² 10,0 мм ²					•	•	•	•	
624 073 0 01	028557	Приемник для контактов				1,6 / 2,5 / 3,6 мм	•	•	•	•	
624 074 3 01	028724	10,0 мм ² 16,0 мм ²					•	•	•	•	•
624 075 3 01	028755	6,0 мм ² 25,0 мм ²					•	•	•	•	•
624 079 3 0	019081	2,5 мм ² 6,0 мм ²					•	•	•	•	•

Info

Инструменты для сборки и разборки этих типов штекеров описаны в разделе ---> Принадлежности.
Для обработки точеных контактов также можно использовать наши ---> Тетрагональные решения.

Обработка контактов и соединителей

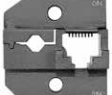
Решения в области систем обжима

Опрессовочные плашки для разъемов для передачи данных



Номер арт. 624 000 3 + 624 080 3 0



Номер арт.	EAN 4049002	Рабочий диапазон		Профиль	Соединитель	Рис.	Область применения				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 080 3 0	014567	Штекеры типа Western RJ9, RJ10, RJ11, RJ12, RJ45, незранированные	4-, 6-, 8-контактные				•				
624 081 3 0	023736	Штекер типа Molex (короткая конструкция), незранированный	4-, 6-, 8-контактные				•				
624 082 3 0	131875	Штекер типа Western RJ 45, RJ 50, незранированный	4-, 6-, 10-контактные				•				
624 086 3 0	023743	Соединитель типа Stewart, экранированный	8-контактный				•	•	•		•

Опрессовочные плашки для коаксиальных и волоконно-оптических соединителей



Номер арт. 624 000 3 + 624 100 3 0



Номер арт.	EAN 4049002	Наименование кабелей	Рабочий диапазон		Профиль	Соединитель	Рис.	Область применения				
			Размер ключа	Диаметр опрессовочных гильз				PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 100 3 0	014741	RG 58/59, RG 62/71	5,4 / 6,48 / 1,72 мм	6,4 / 7,6 / 2,1 мм				•	•	•	•	
624 114 3 0	019111	RG 213, RG 11	10,9 / 2,54 мм	12,0 / 3,0 мм				•	•	•	•	
624 119 3 0	019142	6,6 / 1,0	9,73 / 1,75 мм	10,7 / 2,1 мм				•	•	•	•	
624 120 3 0	019227	Волоконно-оптический кабель	3,0 / 4,95 / 6,5 мм	3,5 / 6,0 / 7,5 мм				•	•	•	•	
624 155 3 0	023774	Волоконно-оптический кабель	4,2 / 3,65 / 5,0 мм	5,4 / 4,3 / 6,0 мм				•	•	•	•	
624 158 3 0	023798	Belden	7,0 / 8,4 / 8,1 мм	7,7 / 9,5 / 9,5 мм				•	•	•	•	
624 159 3 0	023804	RG 58, RG 174, RG 316, RG 188	3,25 / 4,52 / 5,4 / 1,72 / 1,07 / 0,72 мм	3,9 / 5,4 / 6,4 / 2,1 / 1,3 / 0,95 мм				•	•	•	•	
624 190 3 0	019166	Волоконно-оптический кабель	3,25 / 3,65 / 4,52 мм	3,6 / 4,0 / 5,4 мм				•	•	•	•	

Info

Для обработки коаксиального и волоконно-оптического кабеля доступны многие другие опрессовочные плашки для системы PEW 12. Дополнительную информацию см. на сайте www.rennsteig.com или свяжитесь непосредственно с нами.

Обработка контактов и соединителей

Решения в области систем обжима

Опрессовочные плашки для соединителей MC4 для солнечных панелей



Номер арт. 624 000 3 +
624 1193 3 0 + 624 1193 0 01

Номер арт. 624 004 3 0 / 624 006 3 0
Резание, снятие изоляции и обжим в одном инструменте

Номер арт.	EAN 4049002	Производитель контактов	Рабочий диапазон	Профиль	Соединитель	Рис.	Область применения				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 004 3 0	011245	Multi Contact, для «MC 4»	4,0 мм ²				•	•			
624 004 0 01	071232		Приемник для контактов				•	•			
624 006 3 0	011115	Multi Contact, для «MC 4»	6,0 мм ²				•	•			
624 006 0 01	077869		Приемник для контактов				•	•			
624 570 3 0	034411	Multi Contact, для «MC 4»	2,5 мм ² 4,0 мм ² 6,0 мм ²				•	•	•	•	
624 570 0 01	005381		Приемник для контактов				•	•	•	•	
624 1193 3 0	073137	Multi Contact, для «MC 4»	4,0 мм ² 10,0 мм ² 6,0 мм ²				•	•	•*	•	
624 1193 0 01	073113		Приемник для контактов				•	•	•	•	
625 51332 3 0	148286	Multi Contact, для «MC 4 EVO 2»	4,0 мм ² 10,0 мм ² 6,0 мм ²				•**		•*	•	
625 51332 0 01	148293		Приемник для контактов				•**		•***	•	
690 001	029943		Монтажный ключ для соединителя «MC4» для солнечных панелей Два ключа в комплекте								

* Применение CM25-1 для емкости 10 мм² зависит от толщины изоляции кабеля.

** Для использования с MC4 EVO 2 требуется специальная модель инструмента обжимной системы PEW 12 (Номер арт. 625 50000 3), использовать с усиленным кримпером E-PEW 12 нельзя.

*** Требуется

Опрессовочные плашки для других соединителей для солнечных панелей



Номер арт. 624 000 3 +
624 1194 3 0 + 624 1194 0 01



Номер арт.	EAN 4049002	Производитель контактов	Рабочий диапазон	Профиль	Соединитель	Рис.	Область применения				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 071-1 3 0	077814	Wieland	0,14 – 1,0 мм ² 1,5 мм ² 2,5 мм ² 4,0 мм ²				•	•	•	•	•
624 071 0 016	056741		Приемник для контактов				•	•	•	•	•
624 817 3 0	005770	TE Solarlok HVT-C	1,5 мм ² 2,5 мм ² 4,0 мм ² 6,0 мм ²				•	•	•	•	•
624 817 0 01	005763		Приемник для контактов				•	•	•	•	•
624 1186 3 0	092121	Tong Ling TL4	4,0 мм ² 6,0 мм ²				•	•	•	•	
624 1186 0 01	092138		Приемник для контактов				•	•	•	•	
624 1194 3 0	016059	Amphenol Helios H4	4,0 мм ² 6,0 – 10,0 мм ² 2,5 мм ²				•	•	•*	•	
624 1194 0 01	017407		Приемник для контактов				•	•	•	•	•
624 1384 3 0	148262	Amphenol UTX-C&F / H4 CF	4,0 мм ² 10,0 мм ² 6,0 мм ² 6,0 мм ²				•	•	•	•	•
624 1384 0 01	148279		Приемник для контактов				•	•			

* Применение CM25-1 для емкости 10 мм² зависит от толщины изоляции кабеля.

Info

Для обработки соединителей для солнечных панелей RENNSTEIG предлагает различные наборы с несколькими инструментами в пластиковом кейсе. Информацию по ним см. в главе -> Наборы/комплекты для соответствующей области применения или на сайте www.rennsteig.com.

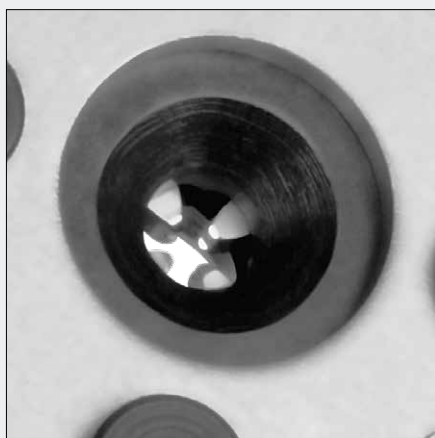
Обработка контактов и соединителей

Тетрагональные решения

Надежный обжим точеных контактов в сфере авиации.



Номер арт. 8738 0000 6



Обжимные оправки соответствуют требованиям MIL/SAE AS22520.



Простая регулировка глубины обжима с помощью регулировочного диска с 8 положениями настройки



Положение селектора считывается с обеих сторон клещей.

Пресс-клещи SelectorCrimp с тетрагональным обжимом для контактов в сфере авиации

- Специальные обжимные клещи для обжима точеных штифтовых и гнездовых контактов преимущественно в соответствии с AS39029 и EN3155
- Обжимные оправки, переходное кольцо и ступени переключения селектора соответствуют требованиям авиационного стандарта AS22520.
- Допускается использование приемников для контактов по авиационному стандарту AS22520, а также идентичных моделей
- Информация по ним содержится в главе «Приемники для контактов и устройства для позиционирования для авиационных контактов»
- Проверка базовой настройки с помощью калибра Go-NoGo
- Надежная опрессовка благодаря принудительному завершению процесса опрессовки и синхронной подаче обжимных оправок
- Оптимизированная ширина открывания, эргономичный дизайн, уменьшенное усилие
- Одобрено AIRBUS GROUP (AIP107 – 03 – 001)



Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рис.	Рабочий диапазон	Макс. диаметр контакта мм	Аналог	↔ мм	⚖ g
8728 0000 6	101281	Клещи без приемника для контактов, Ручки с пластиковыми накладками		AWG 28 – 16	4,0	AS22520/7-01	175	295
8738 0000 6	104381	Клещи без приемника для контактов, Ручки с пластиковыми накладками		AWG 32 – 20	3,6	AS22520/2-01	175	295
8758 0000 6	097331	Клещи без приемника для контактов, Ручки с пластиковыми накладками		AWG 26 – 12	5,5	AS22520/1-01	230	553
8752 0000 6	111174	Клещи без приемника для контактов, Двухкомпонентные рукоятки		AWG 26 – 12	5,5	AS22520/1-01	230	582
8791 0303 01	114267	Пара калибров Go-NoGo Для 8728 0000 6				AS22520/3-03	76,5	25
8791 0301 01	114250	Пара калибров Go-NoGo Для 8738 0000 6, 8758 0000 6 и 8752 0000 6				AS22520/3-01	76,5	25

Обработка контактов и соединителей

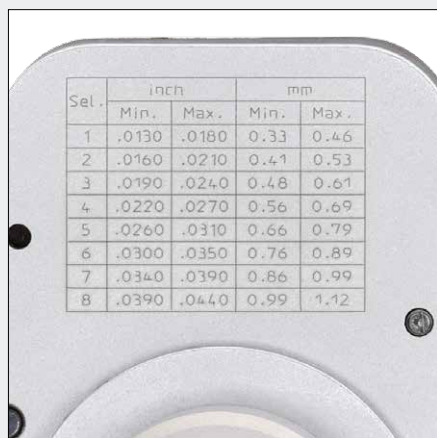
Тетрагональные решения

Интеллектуальная обработка
точечных контактов в сфере
авиации.

patented



Номер арт. 8736 0000 6



Положение селектора с установочными значениями в миллиметрах и дюймах, легко считываемых на корпусе клещей



Точная настройка с помощью регулировочного колеса с цветовой маркировкой



Различные модели клещей по авиационному стандарту AS22520

Пресс-клещи DigiCrimp® с тетрагональным обжимом для контактов в сфере авиации

- Подходят для обжима точеных штифтовых и гнездовых контактов преимущественно в соответствии с AS39029 и EN3155.
- Геометрия обжимной оправки и переходное кольцо соответствуют требованиям авиационного стандарта AS22520.
- Подача обжимной оправки регулируется с шагом 0,01 мм и указывается в цифровом виде.
- Многофункциональный цифровой дисплей, установка в миллиметрах, дюймах или аналогичные положения селектора в соответствии с авиационным стандартом AS22520
- Проверка базовой настройки с помощью прилагаемого пробника
- Функция повторной калибровки
- Электронный контроль износа (запатентован) с функцией предупреждения
- Надежная опрессовка благодаря принудительному завершению процесса опрессовки и синхронной подаче обжимных оправок
- Доступ к различным функциям настройки (оставшийся срок службы, количество калибровок, серийный номер).
- Возможность использования устройств позиционирования RENNSTEIG и приемников для контактов в соответствии с авиационным стандартом (см. также главу «Приемники для контактов и устройства позиционирования для контактов в сфере авиации»)



Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рис.	Рабочий диапазон	Макс. диам. контакта мм	Аналог	↔ мм	⚖ g
8726 0000 61	095931	Клещи В пластиковом кейсе без приемника для контактов		0,08 – 2,5 мм² / AWG 28 – 16	4,0	AS22520/7-01	260	820
8736 0000 61	056956	Клещи В пластиковом кейсе без приемника для контактов		0,03 – 0,5 мм² / AWG 32 – 20	3,6	AS22520/2-01	260	820
8756 0000 61	057687	Клещи В пластиковом кейсе без приемника для контактов		0,14 – 6,0 мм² / AWG 26 – 12	5,5	AS22520/1-01	270	1.160

Отдельные устройства позиционирования для контактов в сфере авиации

- Тип конструкции в соответствии с авиационным стандартом AS22520/7
- Точное позиционирование контактов в соответствии с AS39029, EN3155 и аналогичные формы
- Информация о настройках отображается непосредственно на устройстве позиционирования для надежных процессов обжима.
- Возможно использование с реш. для обжима контактов в сфере авиации, а также с обж. клещами в соответствии с AS22520/7-01.



Номер арт.
8728 0902 0



Номер арт. 8728 0000 6 + 8728 0902 0



Переходное кольцо на клещах для
отдельных приемников для контактов



Номер арт.	EAN 4049002	Используемый стандарт	Тип	Код цвета	Для Selector-Crimp	Для Digi-Crimp	Для HC 20	Для опресс. блока CM 25-3	g
8728 0902 0	114021	AS22520/7-02	Отдельные приемники для контактов		8728 0000 6	8726 0000 6, 8726 0000 61		636 0726 3 0	10
8728 0903 0	114038	AS22520/7-03	Отдельные приемники для контактов		8728 0000 6	8726 0000 6, 8726 0000 61		636 0726 3 0	30
8728 0904 0	114045	AS22520/7-04	Отдельные приемники для контактов		8728 0000 6	8726 0000 6, 8726 0000 61		636 0726 3 0	30
8728 0905 0	114052	AS22520/7-05	Отдельные приемники для контактов		8728 0000 6	8726 0000 6, 8726 0000 61		636 0726 3 0	30
8728 0906 0	114069	AS22520/7-06	Отдельные приемники для контактов		8728 0000 6	8726 0000 6, 8726 0000 61		636 0726 3 0	30
8728 0907 0	114076	AS22520/7-07	Отдельные приемники для контактов		8728 0000 6	8726 0000 6, 8726 0000 61		636 0726 3 0	30
8728 0908 0	114083	AS22520/7-08	Отдельные приемники для контактов		8728 0000 6	8726 0000 6, 8726 0000 61		636 0726 3 0	30
8728 0920 0	114090	86-30-1	Отдельные приемники для контактов		8728 0000 6	8726 0000 6, 8726 0000 61		636 0726 3 0	30
дополнительные приемники для контактов по спецификации заказчика по запросу									

Отдельные устройства позиционирования для контактов в сфере авиации

- Тип конструкции в соответствии с авиационным стандартом AS22520/2
- Точное позиционирование контактов в соответствии с AS39029, EN3155 и аналогичные формы
- Информация о настройках отображается непосредственно на устройстве позиционирования для надежных процессов обжима.
- Возможно использование с реш. для обжима контактов в сфере авиации, а также с обж. клещами в соответствии с AS22520/2-01.



Номер арт.
8738 1202 0



Номер арт. 8736 0000 6 + 8738 1202 0



Переходное кольцо на клещах для
отдельных приемников для контактов



Номер арт.	EAN 4049002	Используемый стандарт	Тип	Код цвета	Для Selector- Crimp	Для Digi- Crimp	Для HC 20	Для опресс. блока CM 25-3	⚖ г
8738 1202 0	114106	AS22520/2-02	Отдельные приемники для контактов		8738 0000 6	8736 0000 6, 8736 0000 61		636 0736 3 0	10
8738 1206 0	114120	AS22520/2-06	Отдельные приемники для контактов		8738 0000 6	8736 0000 6, 8736 0000 61		636 0736 3 0	30
8738 1207 0	114137	AS22520/2-07	Отдельные приемники для контактов		8738 0000 6	8736 0000 6, 8736 0000 61		636 0736 3 0	30
8738 1208 0	114144	AS22520/2-08	Отдельные приемники для контактов		8738 0000 6	8736 0000 6, 8736 0000 61		636 0736 3 0	30
8738 1209 0	114151	AS22520/2-09	Отдельные приемники для контактов		8738 0000 6	8736 0000 6, 8736 0000 61		636 0736 3 0	30
8738 1210 0	114168	AS22520/2-10	Отдельные приемники для контактов		8738 0000 6	8736 0000 6, 8736 0000 61		636 0736 3 0	30
8738 1211 0	114175	AS22520/2-11	Отдельные приемники для контактов		8738 0000 6	8736 0000 6, 8736 0000 61		636 0736 3 0	30
8738 1215 0	114182	AS22520/2-15	Отдельные приемники для контактов		8738 0000 6	8736 0000 6, 8736 0000 61		636 0736 3 0	30
8738 1223 0	114199	AS22520/2-23	Отдельные приемники для контактов		8738 0000 6	8736 0000 6, 8736 0000 61		636 0736 3 0	30
дополнительные приемники для контактов по спецификации заказчика по запросу									

Четырехштыревые устройства позиционирования для контактов в сфере авиации

- Четырехштыревой приемник для контактов – объединяет 4 отдельных контактных узла согласно AS22520/7
- Точное позиционирование контактов в соответствии с AS39029, EN3155 и аналогичные формы
- Информация о настройках отображается непосредственно на устройстве позиционирования для надежных процессов обжима.
- Возможность использования в сочетании с решениями RENNSTEIG для обжима контактов в сфере авиации.



Номер арт.
8728 1407 0



Номер арт. 8726 0000 6 + 8738 1407 0



Зажимное устройство на клещах для четырехштыревых приемников для контактов

Номер арт.	EAN 4049002	Используемый стандарт	Тип	Код цвета	Для Selector-Crimp	Для Digi-Crimp	Для HC 20	Для опресс. блока CM 25-3	г
8728 1407 0	134333	AS22520/7-02, AS22520/7-03, AS22520/7-04, AS22520/7-05	Приемник для контактов с несколькими штифтами		8728 0000 6	8726 0000 6, 8726 0000 61		636 0726 3 0	81

дополнительные приемники для контактов по спецификации заказчика по запросу

Четырехштыревые устройства позиционирования для контактов в сфере авиации

- Четырехштыревой приемник для контактов – объединяет 4 отдельных контактных узла согласно AS22520/2
- Точное позиционирование контактов в соответствии с AS39029, EN3155 и аналогичные формы
- Информация о настройках отображается непосредственно на устройстве позиционирования для надежных процессов обжима.
- Возможность использования в сочетании с решениями RENNSTEIG для обжима контактов в сфере авиации.



Номер арт.
8738 1514 0



Номер арт. 8738 0000 6 + 8738 1514 0



Зажимное устройство на клещах для четырехштыревых приемников для контактов

Номер арт.	EAN 4049002	Используемый стандарт	Тип	Код цвета	Для Selector-Crimp	Для Digi-Crimp	Для HC 20	Для опресс. блока CM 25-3	г
8738 1514 0	134326	AS22520/2-02, AS22520/2-06, AS22520/2-08, AS22520/2-09	Приемник для контактов с несколькими штифтами		8738 0000 6	8736 0000 6, 8736 0000 61		636 0736 3 0	80

дополнительные приемники для контактов по спецификации заказчика по запросу

Трехштыревые устройства позиционирования для контактов в сфере авиации

- Трехштыревой приемник для контактов включает 3 штыря для позиционирования
- Точное позиционирование контактов в соответствии с AS39029, EN3155 и аналогичные формы
- Информация о настройках отображается непосредственно на устройстве позиционирования для надежных процессов обжима.
- Возможность использования в сочетании с решениями RENNSTEIG для обжима контактов в сфере авиации.



Номер арт.
8758 2202 0



Номер арт. 8756 0000 6 + 8758 2202 0



Переходное кольцо на клещах для приемников для контактов с несколькими штифтами

Номер арт.	EAN 4049002	Используемый стандарт	Тип	Код цвета	Для Selector-Crimp	Для Digi-Crimp	Для HC 20	Для опресс. блока CM 25-3	г
8758 2202 0	148750	AS22520/1-02	Приемник для контактов с несколькими штифтами		8758 0000 6, 8752 0000 6	8756 0000 6, 8756 0000 61		636 0756 3 0	70
8758 2204 0	148767	AS22520/1-04	Приемник для контактов с несколькими штифтами		8758 0000 6, 8752 0000 6	8756 0000 6, 8756 0000 61	6756 0000 6	636 0756 3 0	70

дополнительные приемники для контактов по спецификации заказчика по запросу

Универсальные устройства позиционирования для контактов в сфере авиации

- Универсальное устройство позиционирования может быть адаптировано пользователем к контактам различной длины
- Точное позиционирование контактов в соответствии с AS39029, EN3155 и аналогичные формы
- Номер арт. 8758 2100 0 соответствует авиационному стандарту AS22520/1-05, номер арт. 8758 2101 0 оптимизирован для использования на обжимном станке CM25-3 и содержит 4 сменные штыревые вставки с разными диаметрами для точного позиционирования контактов
- Возможность использования в сочетании с решениями RENNSTEIG для обжима контактов в сфере авиации.



Номер арт. 8758 2101 0



Номер арт. 8758 0000 6 + 8758 2100 0



Переходное кольцо на клещах для приемников для контактов с несколькими штифтами

Номер арт.	EAN 4049002	Используемый стандарт	Тип	Код цвета	Для Selector-Crimp	Для Digi-Crimp	Для HC 20	Для опресс. блока CM 25-3	г
8758 2100 0	149214	AS22520/1-05	Универсальный приемник для контактов		8758 0000 6, 8752 0000 6	8756 0000 6, 8756 0000 61	6756 0000 6		73
8758 2101 0	148552		Универсальный приемник для контактов		8758 0000 6, 8752 0000 6	8756 0000 6, 8756 0000 61	6756 0000 6	636 0756 3 0	114

дополнительные приемники для контактов по спецификации заказчика по запросу

Обработка контактов и соединителей

Тетрагональные решения

**Надежный обжим
автомобильных контактов.**



Номер арт. 8782 0009 6



Положение селектора для установки глубины обжима легко читается на клещах



Простая регулировка глубины обжима с помощью регулировочного диска с 8 положениями настройки



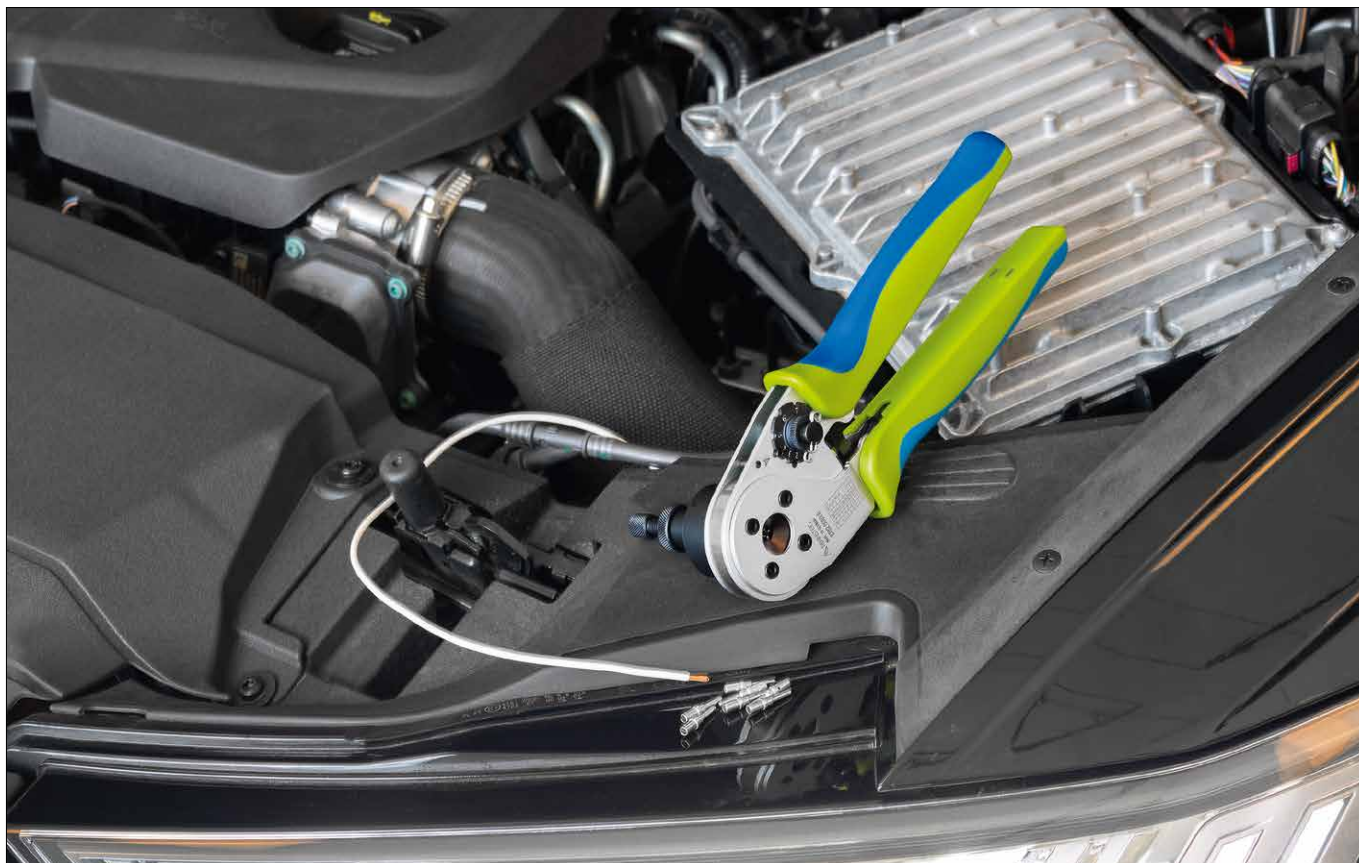
Универсальное позиционирующее приспособление для гибкой настройки всех длин контактов

Пресс-клещи SelectorCrimp HDT-48 с тетрагональным обжимом

- Специальные обжимные клещи для обработки повернутых наружных и внутренних контактов серии DEUTSCH от TE Connectivity
- Подходит для следующих серий корпусов:
 - AEC, DRB, DRC
 - DT, DTHD, DTM, DTP, DTV
 - HD10, HD30, HDP20
 - STRIKE, Jiffy Splice
- Проверка качества с использованием калибра Go-NoGo (опция)
- Надежная опрессовка благодаря принудительному завершению процесса опрессовки и синхронной подаче обжимных оправок
- Эргономичный дизайн, ширина раскрытия и усилие на руку оптимизированы



Номер арт. 8782 0009 6



Номер арт.	EAN	Исполнение	Рис.	Рабочий диапазон	Макс. диаметр контакта мм	Аналог	↔ мм	⚖ г
8782 0009 6	145704	Клещи с универсальным приемником для контактов, Двухкомпонентные рукоятки		0,35 – 3,0 мм² / AWG 22 – 12	5,5		230	650
8791 7809 01	150845	Пара калибров Go-NoGo Для клещей 8782 0009 6					76,5	25

Обработка контактов и соединителей

Тетрагональные решения

Профессиональная обработка
точеных промышленных
контактов.



Номер арт. 8750 0000 6



Диапазон обжима 0,03–10,0 мм² на 4 моделях



Регулировочное колесо для точной настройки



Индикатор, принудительное завершение процесса обжима

Пресс-клещи MicroCrimp с тетрагональным обжимом

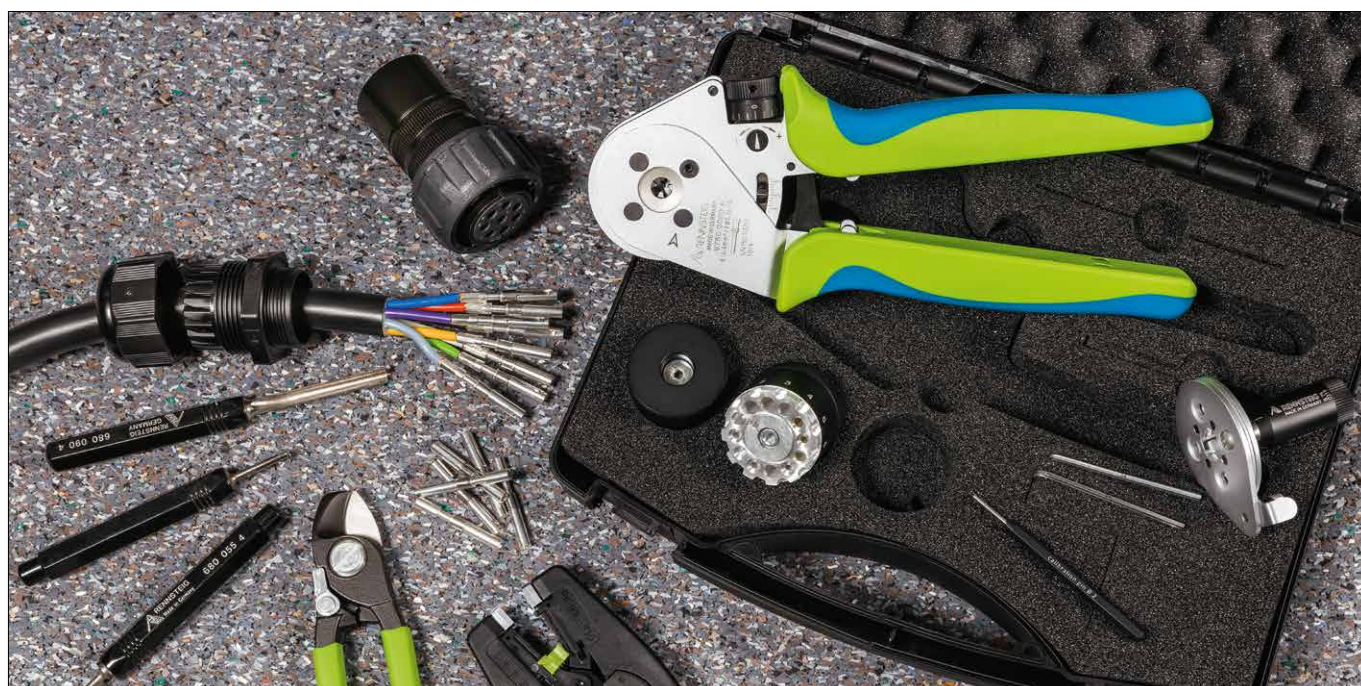
- Подходят для обжима точеных штыревых и гнездовых контактов
- Подача обжимной оправки регулируется с шагом 0,01 мм
- Проверка базовой настройки с помощью прилагаемого пробника
- Надежная опрессовка благодаря принудительному завершению процесса опрессовки и синхронной подаче обжимных оправок



Номер арт. 8720 0000 6



Номер арт. 8750 0000 6



Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рабочий диапазон	Макс. диам. контакта мм	↔ мм	⚖ g
8720 0000 6	026959	Клещи без приемника для контактов	0,08–2,5 мм² / AWG 28–14	5,0	175	400
8730 0000 6	026966	Клещи без приемника для контактов	0,03–0,5 мм² / AWG 32–20	5,0	175	420
8750 0000 6	027031	Клещи без приемника для контактов	0,14–6,0 мм² / AWG 26–10	7,5	230	640
8760 0000 6	026973	Клещи без приемника для контактов	1,5–10,0 мм² / AWG 16–8	8,0	230	640
8720 0000 61	025068	Клещи В пластиковом кейсе без приемника для контактов	0,08–2,5 мм² / AWG 28–14	5,0	175	820
8730 0000 61	025099	Клещи В пластиковом кейсе без приемника для контактов	0,03–0,5 мм² / AWG 32–20	5,0	175	820
8750 0000 61	022883	Клещи В пластиковом кейсе без приемника для контактов	0,14–6,0 мм² / AWG 26–10	7,5	230	1.080
8760 0000 61	025136	Клещи В пластиковом кейсе без приемника для контактов	1,5–10,0 мм² / AWG 16–8	8,0	230	1.080
8720 0101 61	025075	Клещи В пластиковом кейсе С 12-точечным приемником для контактов, Номер арт. 8720 0101 0	0,08–2,5 мм² / AWG 28–14	5,0	175	840
8730 0101 61	025105	Клещи В пластиковом кейсе С 12-точечным приемником для контактов, Номер арт. 8720 0101 0	0,03–0,5 мм² / AWG 32–20	5,0	175	840
8750 0401 61	023477	Клещи В пластиковом кейсе С 12-точечным приемником для контактов, Номер арт. 8750 0401 0	0,14–6,0 мм² / AWG 26–10	7,5	265	1.220
8760 0401 61	025143	Клещи В пластиковом кейсе С 12-точечным приемником для контактов, Номер арт. 8750 0401 0	1,5–10,0 мм² / AWG 16–8	8,0	265	1.220

Обработка контактов и соединителей

Тетрагональные решения

«Умная» обработка точеных промышленных контактов.

patented



Номер арт. 8753 0000 6



Точная настройка с помощью регулировочного колеса



Электронный контроль износа (запатентован) с функцией предупреждения



Возможность калибровки клещей пользователем

Пресс-клещи DigiCrimp® с тетрагональным обжимом для промышленных контактов

- Подходят для обжима точеных штыревых и гнездовых контактов
- Подача обжимной оправки регулируется с шагом 0,01 мм и указывается в цифровом виде (в мм, дюймах или в виде отображения положения селектора)
- Проверка базовой настройки с помощью прилагаемого пробника
- Функция повторной калибровки
- Надежная опрессовка благодаря принудительному завершению процесса опрессовки и синхронной подаче обжимных оправок
- Доступ к различным функциям настройки



YouTube

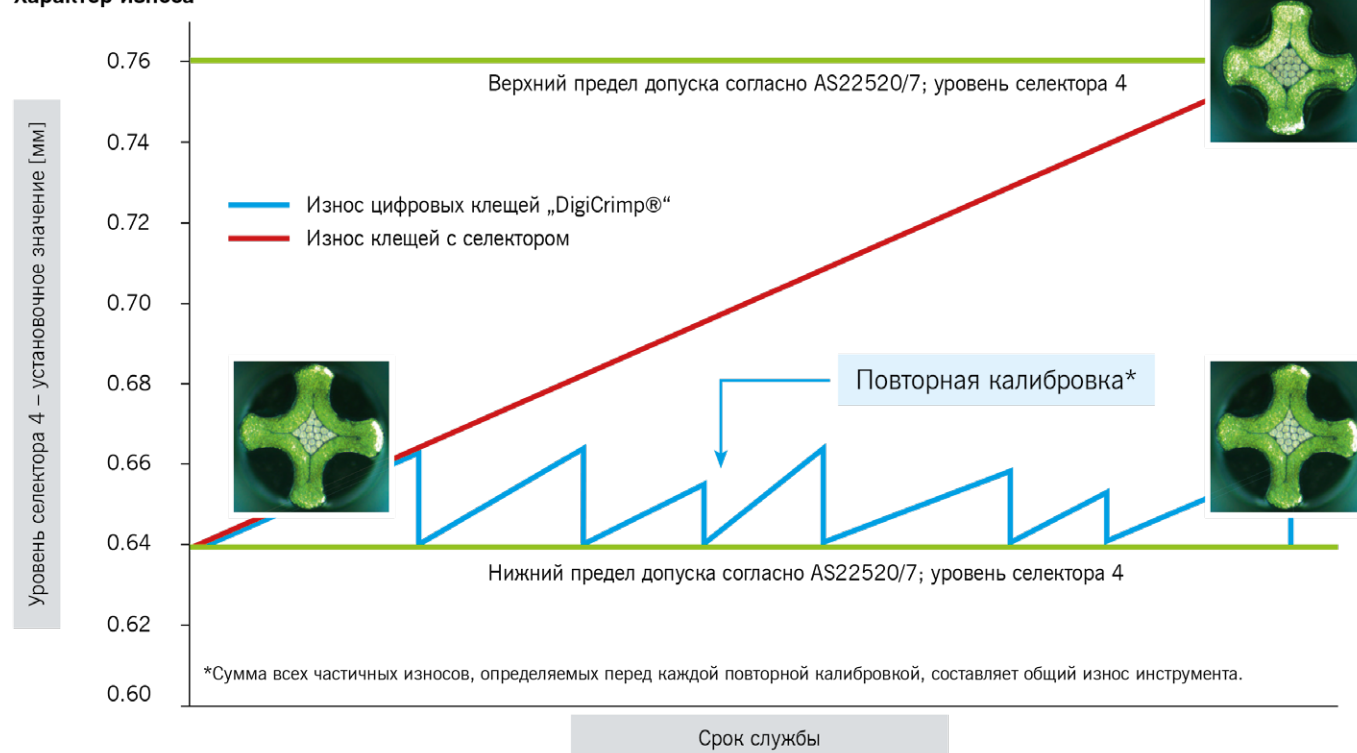


Номер арт. 8723 0000 6



Номер арт. 8753 0000 6

Характер износа



Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рабочий диапазон	Макс. диам. контакта мм	←→ мм	⚖ g
8723 0000 61	028342	Клещи В пластиковом кейсе без приемника для контактов	0,08 – 2,5 мм² / AWG 28 – 14	5,0	175	780
8733 0000 61	028366	Клещи В пластиковом кейсе без приемника для контактов	0,03 – 0,5 мм² / AWG 32 – 20	5,0	175	780
8753 0000 61	028380	Клещи В пластиковом кейсе без приемника для контактов	0,14 – 6,0 мм² / AWG 26 – 10	7,5	230	1.050
8763 0000 61	028403	Клещи В пластиковом кейсе без приемника для контактов	1,5 – 10,0 мм² / AWG 16 – 8	8,0	230	1.050
8723 0101 61	028359	Клещи В пластиковом кейсе С 12-точечным приемником для контактов, Номер арт. 8720 0101 0	0,08 – 2,5 мм² / AWG 28 – 14	5,0	175	810
8733 0101 61	028373	Клещи В пластиковом кейсе С 12-точечным приемником для контактов, Номер арт. 8720 0101 0	0,03 – 0,5 мм² / AWG 32 – 20	5,0	175	810
8753 0401 61	028397	Клещи В пластиковом кейсе С 12-точечным приемником для контактов, Номер арт. 8750 0401 0	0,14 – 6,0 мм² / AWG 26 – 10	7,5	265	1.260
8763 0401 61	028410	Клещи В пластиковом кейсе С 12-точечным приемником для контактов, Номер арт. 8750 0401 0	1,5 – 10,0 мм² / AWG 16 – 8	8,0	265	1.260

Приемники для контактов / устройства позиционирования для точеных промышленных контактов

- Выбор приемников для контактов зависит от обжимаемых контактов.
- Точное позиционирование обжимаемого контакта в процессе обжима
- Безопасный, воспроизводимый результат обжима



Двенадцатиштыревой приемник для контактов для промышленных контактов

- Адаптирован к соединителю
- Для последовательной обработки
- Прочная конструкция



Номер арт.
8720 0101 0

Номер арт. 8750 0401 0

Номер арт.	EAN 4049002	Производитель контактов	Серия штекеров	для DigiCrimp	для MicroCrimp	Для HC 20	Для опресс. блока CM 25-3	g
8720 0101 0	025082	Phoenix Contact (Coninvers)	RC-/SC-/SI-Serie	8723 0000 6 / 61	8720 0000 6 / 61		636 0723 3 0	30
8720 0104 0	084201	Hummel	701090xxxx / 701098xxxx	8723 0000 6 / 61	8720 0000 6 / 61		636 0723 3 0	30
8720 0107 0	130458	ODU	По запросу	8723 0000 6 / 61	8720 0000 6 / 61		636 0723 3 0	30
8720 0116 0	093807	Phoenix Contact (Coninvers)	SF-/ST-/SB-Serie	8723 0000 6 / 61	8720 0000 6 / 61		636 0723 3 0	30
8750 0401 0	023484	Ilme, Weidmüller, HTS	Диаметр штекера 1,6/2,4/2,5/3,6	8753 0000 6 / 61	8750 0000 6 / 61	6753 0000 6	636 0753 3 0	80
8750 0404 0	083389	Hummel	701090xxxx / 701094xxxx	8753 0000 6 / 61	8750 0000 6 / 61	6753 0000 6	636 0753 3 0	50
8750 0408 0	121197	Hypertac	По запросу	8753 0000 6 / 61	8750 0000 6 / 61	6753 0000 6	636 0753 3 0	80
8750 0411 0	028854	Phoenix Contact (Coninvers)	SF-/SM-Serie	8753 0000 6 / 61	8750 0000 6 / 61	6753 0000 6	636 0753 3 0	80
8750 0416 0	073793	Deutsch	DT, HD	8753 0000 6 / 61	8750 0000 6 / 61	6753 0000 6	636 0753 3 0	80
8750 0453 0	128530	Harting	HanD, C, E, Yellock	8753 0000 6 / 61	8750 0000 6 / 61	6753 0000 6	636 0753 3 0	80

Универсальный приемник для контактов для промышленных контактов

- Для малых серий и серий образцов
- Возможность индивидуальной адаптации диаметра и глубины к контактам
- Гарантирует установку контактов по центру



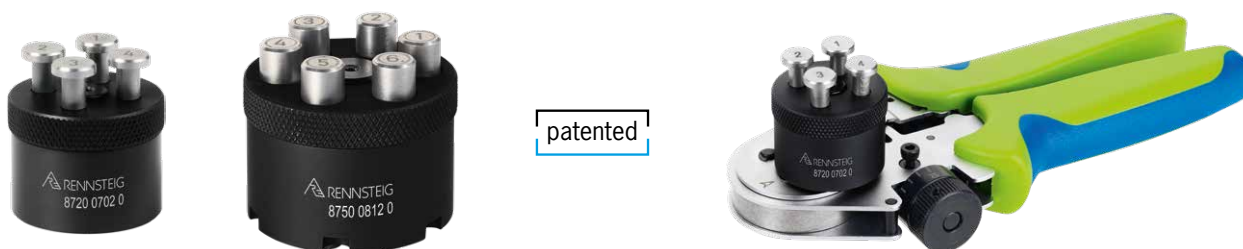
Номер арт.
8720 1801 0

Номер арт. 8750 1701 0

Номер арт.	EAN 4049002	Производитель контактов	Серия штекеров	для DigiCrimp	для MicroCrimp	Для HC 20	Для опресс. блока CM 25-3	g
8720 1801 0	050237	Universal		8723 0000 6 / 61, 8733 0000 6 / 61	8720 0000 6 / 61, 8730 0000 6 / 61		636 0723 3 0, 636 0733 3 0	88
8750 1701 0	087363	Universal		8753 0000 6 / 61, 8763 0000 6 / 61	8750 0000 6 / 61, 8760 0000 6 / 61	6753 0000 6	636 0753 3 0, 636 0763 3 0	172

Штыревой приемник для контактов для промышленных контактов

- Специально разработан для небольших и коротких контактов
- Запатентованный фиксирующий механизм
- Рекомендации для специальных серий штекеров по запросу



Номер арт.
8720 0702 0

Номер арт. 8750 0812 0

Номер арт.	EAN 4049002	Производитель контактов	Серия штекеров	для DigiCrimp	для MicroCrimp	Для HC 20	Для опресс. блока CM 25-3	g
8720 0702 0	102677	Conec, Deltron, Harting, Ilme	D-Sub	8723 0000 6 / 61	8720 0000 6 / 61		636 0723 3 0	68
8720 0709 0	109409	Intercontec	M17/M23/M27	8723 0000 6 / 61	8720 0000 6 / 61		636 0723 3 0	68
8720 0712 0	108495	Intercontec	M17/M23 сигнальный штекер 615/915	8723 0000 6 / 61	8720 0000 6 / 61		636 0723 3 0	67
8750 0812 0	109416	Intercontec	M17/M23/M40	8753 0000 6 / 61	8750 0000 6 / 61	6753 0000 6	636 0753 3 0	142
8750 0813 0	111952	Intercontec	M17/M23/M40	8753 0000 6 / 61	8750 0000 6 / 61	6753 0000 6	636 0753 3 0	142

Обработка контактов и соединителей

Тетрагональные решения

Простая обработка силовых разъемов.



Быстро заменяемые тетрагональные обжимные блоки для различных областей применения



Точная настройка с помощью регулировочного колеса



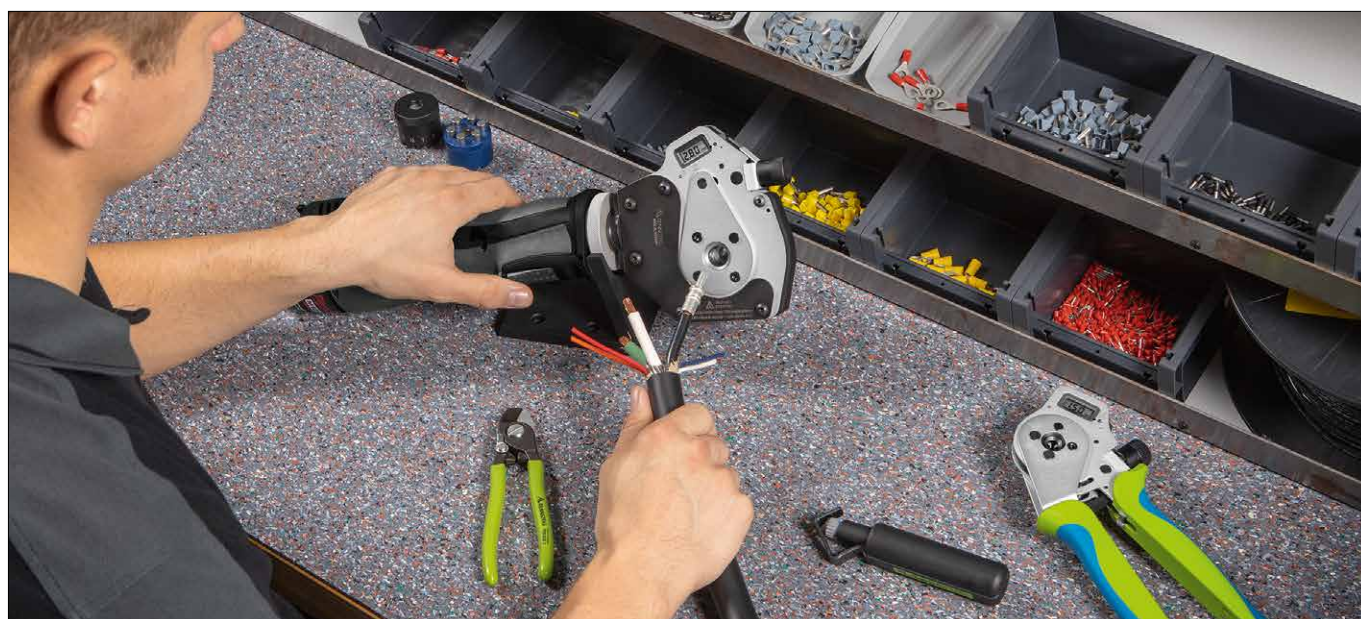
Возможны взаимозаменяемые отдельные контактные узлы по индивидуальному заказу

Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент HC 20.2

- Ручной инструмент с электрогидравлическим приводом для обжима точеных штыревых и гнездовых контактов
- Сила сжатия 19 кН
- Цикл сжатия 2,8 секунды
- На одном заряде аккумулятора при средней нагрузке возможно выполнить прикл.300 операций обжима
- Время заряда < 30 минут благодаря литий-ионной технологии
- Используемые тетрагональные обжимные блоки, вращаемые на 360°
- Подача обжимной оправки регулируется с шагом 0,01 мм и указывается в цифровом виде (в мм, дюймах или в виде отображения положения селектора)
- Встроенный контроль износа
- Функция повторной калибровки
- Проверка базовой настройки с помощью прилагаемого пробника



Номер арт. 6702 0100 1



Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Рабочий диапазон	Макс. диаметр контакта	↔ мм	⚖ g
6702 0100 1	149467	Основной прибор в кейсе с аккумулятором 12 В / 2,0 А·ч и зарядным устройством для ЕС (без обжимного блока)				500 x 420 x 125	4.200
6753 0000 6	097164	Обжимной блок со стандартными обжимными оправками		0,14 – 6,0 мм² / AWG 26 – 10	7,5 мм	160 x 130 x 60	1.060
6756 0000 6	097171	Обжимной блок, обжимные оправки соответствуют требованиям AS22520/1-01.		0,14 – 6,0 мм² / AWG 26 – 12	5,5 мм	160 x 130 x 60	1.060
6763 0000 6	097188	Обжимной блок с отверстием 15 мм		1,5 – 16,0 мм² / AWG 16 – 6	15 мм	180 x 145 x 60	1.640
6370 0002 0	098369	Литий-ионный аккумулятор 12 В / 2,0 А·ч				50 x 55 x 90	180
6370 0004 0	149177	Литий-ионный аккумулятор 12 В / 4,0 А·ч				50 x 55 x 90	400
6700 0001 0	061912	Настольный кронштейн для HC 20				115 x 100 x 75	450

Обработка контактов и соединителей

Тетрагональные решения

Последовательное создание
обжимных соединений.



Номер арт. 636 025-3



Тетрагональный обжимной блок с цифровым дисплеем



Обжимной блок с универсальным приемником для контактов для промышленных контактов



Обжимной блок для отдельных приемников для контактов для контактов в сфере авиации

Обжимной станок CM 25-3

- Компактное, не требующее технического обслуживания настольное устройство
- Доступны различные обжимные блоки для обработки точеных штыревых и гнездовых контактов
- Подача обжимной оправки регулируется с шагом 0,01 мм и указывается в цифровом виде (в мм, дюймах или в виде отображения положения селектора)
- Проверка базовой настройки с помощью прилагаемого пробника
- Функция повторной калибровки
- Возможность установки вспомогательных устройств позиционирования для промышленных и авиационных контактов по аналогии с ручными клещами
- Благодаря быстрой и простой переналадке подходит для мелко- и среднесерийного производства
- Возможность использования базового станка в том числе в сочетании с обжимными блоками для обработки концевых гильз



Info

Для обжимных блоков доступны различные приемники для контактов.

Информацию по ним можно найти в главе «Приемники для контактов для точеных промышленных контактов» или «Приемники для контактов для контактов в сфере авиации».

Дополнительную информацию можно найти на сайте www.rennsteig.com или обратитесь с этим вопросом непосредственно к нам, мы будем рады проконсультировать вас.

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Рабочий диапазон	Макс. диам. контакта	←→ мм	⚖ g
636 025-3	029561	Обжимной станок CM25-3 без обжимного блока, без вспомогательного устройства позиционирования				325 x 280 x 500	31.800
636 0723 3 0	083785	Обжимной блок 8.72 с цифровым дисплеем для промышленных контактов		0,08 – 2,5 мм²	5 мм	87 x 43 x 72	600
636 0733 3 0	145995	Обжимной блок 8.73 с цифровым дисплеем для промышленных контактов		0,03 – 0,5 мм²	5 мм	87 x 43 x 72	600
636 0753 3 0	083808	Обжимной блок 8.75 с цифровым дисплеем для промышленных контактов		0,14 – 6,0 мм²	7,5 мм	100 x 43 x 76	600
636 0763 3 0	083822	Обжимной блок 8.76 с цифровым дисплеем для промышленных контактов		1,5 – 10,0 мм²	8 мм	100 x 43 x 76	600
636 0726 3 0	146008	Обжимной блок 8.72-6 с цифровым дисплеем для контактов в сфере авиации согласно AS22520/7-01		0,08 – 2,5 мм²	4 мм	87 x 43 x 72	600
636 0736 3 0	114823	Обжимной блок 8.73-6 с цифровым дисплеем для контактов в сфере авиации согласно AS22520/2-01		0,03 – 0,5 мм²	3,6 мм	87 x 43 x 72	600
636 0756 3 0	145360	Обжимной блок 8.75-6 с цифровым дисплеем для контактов в сфере авиации согласно AS22520/1-01		0,14 – 6,0 мм²	5,5 мм	100 x 43 x 76	600

Обработка контактов и соединителей

Инструменты для обработки волоконно-оптического кабеля

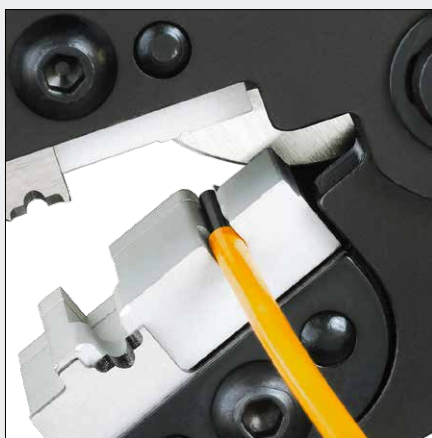
Чистая и точная обработка волоконно-оптического кабеля



Номер арт. 8002 0004 3



Встроенная функция снятия изоляции



Уникальная система резания RENNSTEIG



Дальнейшая обработка отрезанного волокна без
полировки поверхности реза

Инструмент для обработки POF

- Специальный метод резания позволяет производить дальнейшую обработку волокна без полировки поверхности реза.
- Оптимальные значения затухания гарантируют наилучшее качество передачи данных.
- Сменные режущие устройства доступны в различных вариантах исполнения.
- Чрезвычайно длительный срок службы ножа при минимальном износе



Номер арт. 8001 0001 3



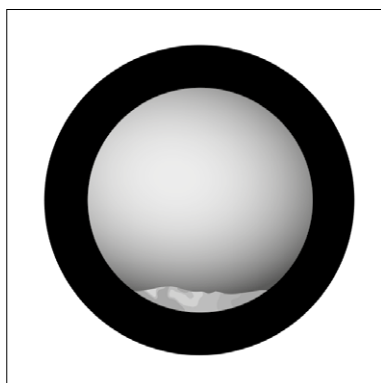
Номер арт. 8001 0002 3



Номер арт. 8002 0006 3



Кабель POF, обрезанный традиционными инструментами – требуется сложная полировка

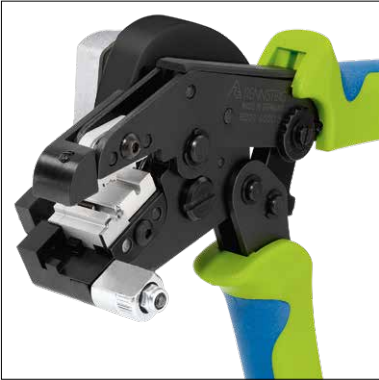


Кабель из пластикового оптического волокна (POF), обрезанный с помощью уникальной системы резания RENNSTEIG – сложная полировка не требуется

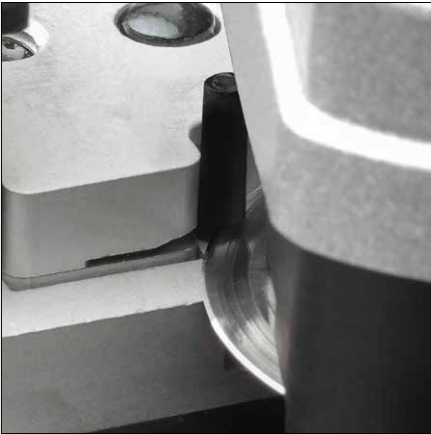
Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ мм	⚖ г
8000 0001 3	017414	Клещи для резки полимерных волоконно-оптических кабелей Ш 1,8; 2,2 и 2,3 мм, С ручной подачей ножа	190	597
8001 0001 3	023897	Клещи для резки полимерных волоконно-оптических кабелей Ш 1,8; 2,2 и 2,3 мм, С безопасным режущим устройством	190	611
8000 0002 3	022821	Клещи для резки полимерных волоконно-оптических кабелей Ш 2,2 мм, С ручной подачей ножа	190	580
8001 0002 3	023903	Клещи для резки полимерных волоконно-оптических кабелей Ш 2,2 мм, С безопасным режущим устройством	190	597
8000 0003 3	022845	Клещи для резки и снятия изоляции с полимерных волоконно-оптических кабелей Ш 2,2 мм, С ручной подачей ножа	190	600
8001 0003 3	023910	Клещи для резки и снятия изоляции с полимерных волоконно-оптических кабелей Ш 2,2 мм, С безопасным режущим устройством	190	610
8001 0004 3	022869	Клещи для резки и снятия изоляции с полимерных волоконно-оптических кабелей системы MOST, С безопасным режущим устройством	190	600
8002 0004 3	025273	Клещи для резки и снятия изоляции с полимерных волоконно-оптических кабелей системы MOST, С безопасным режущим устройством и вспомогательным устройством для снятия изоляции	190	604
8002 0006 3	028649	Клещи для резки и снятия изоляции с кабелей DUPLEX 2 x Ш 2,2 мм, С безопасным режущим устройством и вспомогательным устройством для снятия изоляции	195	650
8002 0012 3	137051	Клещи для резки и обрезания кабелей DUPLEX 2 x Ш 2,2 мм, С безопасным режущим устройством	190	650

Инструмент для обработки POF

- Специальный метод резания позволяет производить дальнейшую обработку волокна без полировки поверхности реза.
- Оптимальные значения затухания гарантируют наилучшее качество передачи данных.
- Сменные режущие устройства доступны в различных вариантах исполнения.
- Чрезвычайно длительный срок службы ножа при минимальном износе



Номер арт. 8001 4000 3



Резка и...



Снятие изоляции с кабеля, а также



Опрессовка штекера с подготовленным кабелем в одном инструменте

Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ мм	⚖ г
8000 4000 3	026515	Клещи для резки, снятия изоляции и обжима волоконно-оптических кабелей Ш 2,2 мм для штекеров Toshiba, С ручной подачей ножа	180	670
8001 4000 3	026522	Клещи для резки, снятия изоляции и обжима волоконно-оптических кабелей Ш 2,2 мм для штекеров Toshiba, С безопасным режущим устройством	180	590

Безопасное режущее устройство с автоматической подачей ножа

- Может использоваться в качестве запасных частей для всех POF-инструментов с функцией резки
- Легкая замена режущего устройства пользователем
- Автоматическое перемещение режущего ножа после каждого реза с помощью механизма подачи
- Равномерное использование ножа по всей площади
- Автоматическая блокировка режущего устройства примерно после 2500 резов
- Встроенный индикатор оставшегося количества резов
- Кожух ножа для минимизации риска получения травм – максимальная безопасность для пользователя
- Автоматическая разблокировка ножа при резке



Номер арт. 8000 0005 0 0

Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ MM	⚖ g
8000 0005 0 0	129193	Безопасное режущее устройство		170

Режущее устройство с ручной подачей ножа

- Может использоваться в качестве запасных частей для всех POF-инструментов с функцией резки
- Легкая замена режущего устройства пользователем
- Ручной поворот круглого ножа



Номер арт. 8000 0001 0 0

Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ MM	⚖ g
8000 0001 0 0	018367	Режущее устройство с ручной подачей ножа		119

Обработка контактов и соединителей

Инструменты для обработки волоконно-оптического кабеля

Обжимные клещи для контактов волоконно-оптических кабелей серии HFBR

- Обжимные клещи для обработки штекеров серии Avago® / HP - HFBR для POF Ш 2,2 мм
- Варианты исполнения штекеров Simplex или Duplex: 4501/4511, 4503/4513 и 4506/4516
- Принудительное завершение процесса обжима (с аварийной разблокировкой)
- Удобные и эргономичные двухкомпонентные рукоятки
- Идеальная работа в сочетании с кусачками и стрипперами RENNSTEIG для POF Ш 2,2 мм



Номер арт. 619 1128 3

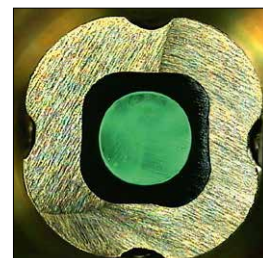


Максимально точное позиционирование штекера благодаря специальному 3-секционному устройству позиционирования и вспомогательному устройству блокировки

Номер арт.	EAN	Описание	↔ MM	⚖ g
619 1128 3 1	110177	Обжимные клещи для контактов волоконно-оптических кабелей серии HFBR	215	530

Тетрагональные обжимные клещи PEW 8.71 для POF Ш 2,3 мм

- Специальные ручные обжимные клещи для автомобильной отрасли системы MOST
- Позиционирование волокон волоконно-оптического кабеля в контакте с помощью специального приемного приспособления в кондукторе
- Приемник для контактов прочно соединен с клещами и настроен на заводе.
- Точное определение положения обжимаемого контакта в клещах с помощью стопорного рычага



Номер арт. 8710 0000 6

Номер арт.	EAN	Описание	↔ MM	⚖ g
8710 0000 6	014802	Тетрагональные обжимные клещи PEW 8.71 для POF Ш 2,3 мм, Система MOST		494

Тетрагональные обжимные клещи PEW 8.72 для POF Ш 2,2 мм

- Специальные ручные обжимные клещи для промышленной сферы
- Возможность адаптации клещей и кондуктора к различным обжимаемым контактам
- Точное позиционирование контакта
- Приемник для контактов, вращающийся на 360°



Номер арт. 8720 0303 6

Номер арт.	EAN	Описание	↔ MM	⚖ g
8720 0303 6	034480	Тетрагональные обжимные клещи PEW 8.72 для POF Ш 2,2 мм, Приемники для контактов для контактов Harting, например, Han D, Han E		485

Info

Дополнительные инструменты для обработки волоконно-оптического кабеля также можно найти в главах «Резка», «Снятие изоляции» и «Наборы и комплекты для определенных сфер применения».

Дополнительную информацию см. на сайте www.rennsteig.com.

RAUCUT I – Инструмент для обработки оптоволоконных кабелей

- Для вскрытия без повреждений волокон волоконно-оптического кабеля разрезанных или неразрезанных кабельных пучков Mini
- Предотвращение ненужного отрезания пучковых жил
- Метод сокращает время и затраты на обработку
- Возможность резания кабельных пучков диаметром от 0,9 до 4,2 мм благодаря сменным направляющим кабельных пучков
- Возможность работы с неполированными кабельными пучками, а также внутри кабельных пучков
- Возможность выбора длины реза
- Неизменно высокое качество реза
- Простое управление, длительный срок службы



Номер арт. 8007 1070 6



Номер арт.	EAN 4049002	Описание	Кабельный пучок мм	↔ мм	⚖ g
8007 1070 6	024849	RAUCUT I в пластиковом кейсе с лопаткой, шестигранным ключом, запасным ножом, направляющими для кабеля 1,8 / 2,0 / 2,4 / 2,8 / 3,0 / 3,5 / 4,2"		200	940
8007 1090 6 0	017780	Направляющая для кабеля	0,9	31	9
8007 1110 6 0	017797	Направляющая для кабеля	1,1	31	9
8007 1130 6 0	010705	Направляющая для кабеля	1,3	31	9
8007 1100 6 0	029356	Направляющая для кабеля	1,4	31	10
8007 1150 6 0	010712	Направляющая для кабеля	1,5	31	9
8007 1160 6 0	027291	Направляющая для кабеля	1,6	31	8
8007 1170 6 0	024009	Направляющая для кабеля	1,7	31	8
8007 1200 6 0	017810	Направляющая для кабеля	2	31	8
8007 1220 6 0	070259	Направляющая для кабеля	2,2	31	8
8007 1230 6 0	007095	Направляющая для кабеля	2,3	31	8
8007 1020 0 0	017872	Запасные ножи	1,3 – 4,2		10
8007 1030 0 0	017889	Запасные ножи	0,9 – 1,1		10

RAUCUT II – Инструмент для обработки оптоволоконных кабелей

- Для вскрытия протяженных неразрезанных кабельных пучков Maxi
- Значительно уменьшаются затраты благодаря тому, что отпадает необходимость резать волокна при отводе кабеля.
- Резание оболочки кабельного пучка методом параллельного реза
- Сменные направляющие ролики для оболочек кабельных пучков диаметром от 4,0 до 14,0 мм
- Плавная регулировка ножей (круглых) диаметром 4,0–14,0 мм
- Параметры реза определяются соответствующим направляющим роликом
- Сменные ножи
- Неизменно высокое качество реза



Номер арт. 8007 3030 6



Номер арт.	EAN 4049002	Описание	Направляющий ролик Ш мм	↔ мм	⚖ г
8007 3030 6	024948	RAUCUT II в пластиковом кейсе С заверткой, шестигранным ключом, отверткой, лопаткой, 6 направляющими роликами диаметром 5–10мм		225	2.900
8007 3500 0	024955	Направляющий ролик	5	35	83
8007 3520 0	024962	Направляющий ролик	6	35	80
8007 3540 0	024979	Направляющий ролик	7	35	78
8007 3560 0	024986	Направляющий ролик	8	35	75
8007 3580 0	024993	Направляющий ролик	9	35	72
8007 3600 0	025006	Направляющий ролик	10	35	68
8007 3620 0	025013	Направляющий ролик	11	35	65
8007 3640 0	025020	Направляющий ролик	12	35	59
8007 3660 0	025037	Направляющий ролик	13	35	54
8007 3680 0	025044	Направляющий ролик	14	35	49

Обработка контактов и соединителей

Монтажный инструмент

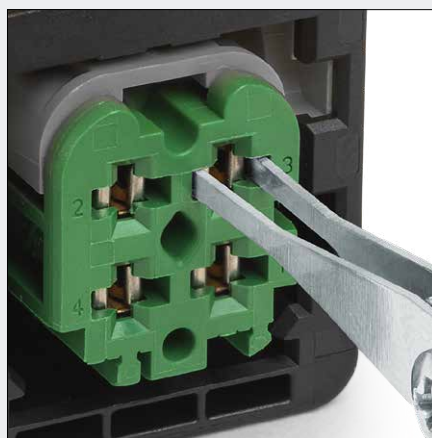
Расфиксация контактов без повреждений.



Номер арт. 680 100 4, 681 703 1037, 682 040



Выбор подходящего инструмента для контакта и корпуса разъема



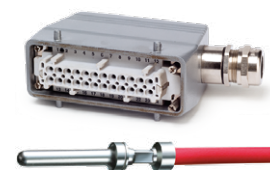
Вставка подходящего инструмента и расфиксация контакта



Удаление контакта из корпуса разъема

Инструменты для монтажа и демонтажа точеных штекерных контактов

- Инструмент для монтажа и демонтажа точеных контактов в / из корпусов многоконтактных разъемов.
- Форма инструмента подбирается под соответствующий контакт и корпус разъема.
- Доступны версии с подпружиненным наконечником или направляющей.



Info

Ввиду большого количества этих инструментов ниже приводится лишь небольшая подборка доступных инструментов для монтажа и демонтажа контактов.

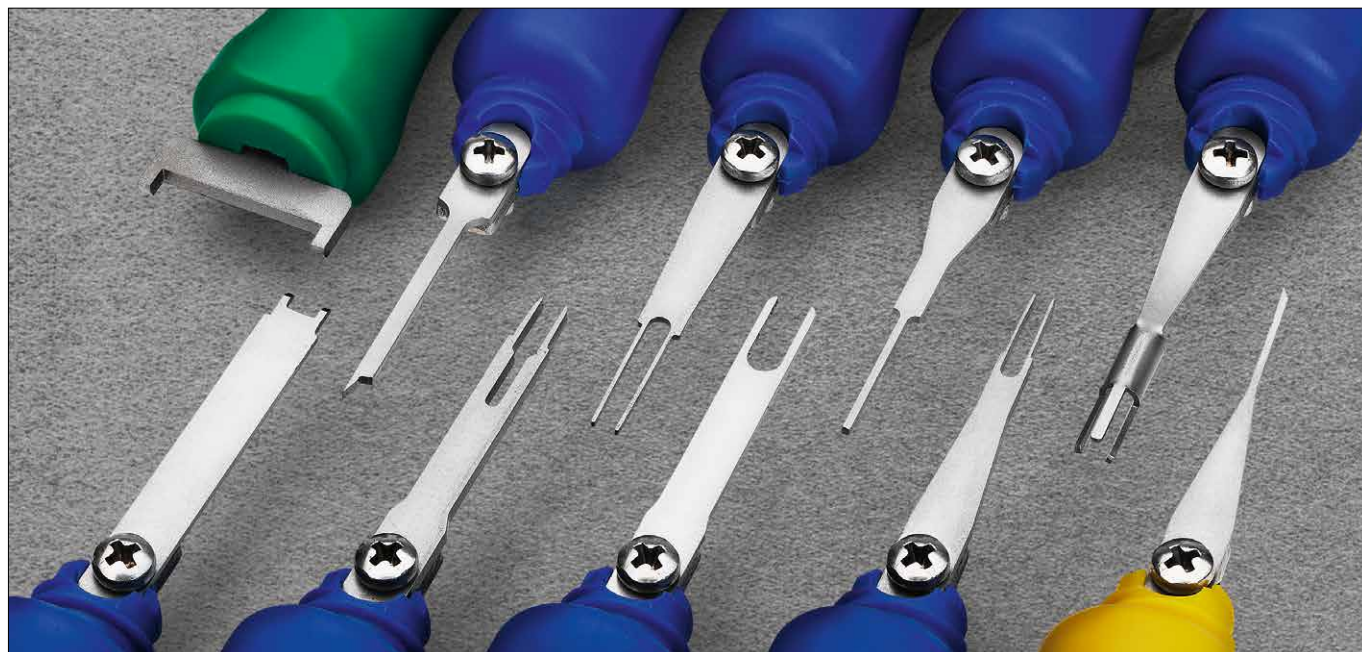
Дополнительную информацию см. на сайте www.rennsteig.com.

По вопросам специального применения инструмента обращайтесь непосредственно к нам – мы поможем решить ваши проблемы.

Номер арт.	EAN 4049002		Назначение	↔ MM	⚖ g
680 050 4	020162		Инструмент для демонтажа контактов для ILME • CDF / CDM HTS • HND 113 32 A • Harting • 0915000 • Contact • HD Ш 1,6 Phcnix • HC-D • Wieland • контактный штырь Ш 1,6	113	37
680 053 4	026447		Инструмент для демонтажа контактов для ILME • CDDF 42, CDDM 42, CDF 15, CDM 15	122	38
680 071 4	026454		Инструмент для демонтажа контактов для HTS • HAN	113	40
680 100 4	020216		Инструмент для монтажа контактов для ILME • CDFA / CDFD / CDMA / CCMD • HTS • HMD Harting 0915000 • Contact • HD Ш 1,6 • Phcnix • HC-D • Wieland • контактный штырь Ш 3,6	132	37
680 110 4	020223		Инструмент для монтажа и демонтажа контактов для ILME • CCFA / CCFD / CCMA / CCMD / CQES • HTS • HE Harting 0933000 • Contact • H-HB Ш 2,5 • Phcnix • HC-B • Wieland • контактный штырь Ш 2,5 без пружины	132	39

Инструмент для расфиксации контактов в плоских разъемах

- Одиночный наконечник – самые различные формы наконечника
- Безопасная, быстрая и простая расфиксация и демонтаж плоских штекеров из корпусов
- Используется для большого количества различных корпусов, в том числе для глубоких контактных каналов.
- Произведено из высокопрочной пружинной стали.
- Защита наконечника с помощью резьбовой крышки



Номер арт.	EAN 4049002	Рис.	Назначение	Номер артикула запасного лезвия	↔ мм	⚖ г
681 719E 08	116780		Ducon 0.8 (female) / C-Grid III / Kostal MLK 1.2	681 719EK 08	114	39
681 720B7	116940		Maxi Power Timer / Tab 9.5		143	39
681 739E 0810	117718		Micro Fit 3.0	681 739EK 0810	114	39
681 739E 1019	117794		Mini Fit Jr.	681 739EK 1019	114	39
681 805E 12	118050		MQS / Super-Seal 1.5 / GT 150 (male & female) / GT 280 (male & female) / Metri Pack 150 (male) / Metri Pack 280 (male) / FCI Sigma 2 (male) / FCI Sigma 3 (male)	681 805EK 12	114	39

Info

Ввиду большого количества этих инструментов ниже приводится лишь небольшая подборка доступных инструментов для расфиксации контактов. Дополнительную информацию см. на сайте www.rennsteig.com. По вопросам специального применения инструмента обращайтесь непосредственно к нам – мы поможем решить ваши проблемы.

Инструмент для расфiksации контактов в плоских разъемах

- Двойной наконечник – самые различные формы наконечника
- Безопасная, быстрая и простая расфiksация и демонтаж плоских штекеров из корпусов
- Используется для большого количества различных корпусов, в том числе для глубоких контактных каналов.
- Произведено из высокопрочной пружинной стали.
- Защита наконечника с помощью резьбовой крышки



Номер арт.	EAN 4049002	Рис.	Назначение	Номер артикула запасного лезвия	↔ мм	⚖ г
681 719 05	116674		Micro Timer I – IV	681 719K 05	114	40
681 719PI 05	116650		Bosch CP 0.6	681 719PIK 05	114	40
681 729 08	117305		Junior Power Timer / MCP 2.8 / Sensor Tab 2.8 / Standard Power Timer / Standard Timer	681 729K 08	114	40
681 729 1028	117510		Ducon 2.8 / Ducon 4.8 (male)	681 729K 1028	114	40
681 739 0631	117695		Bosch BSK 2.8	681 739K 0631	114	40

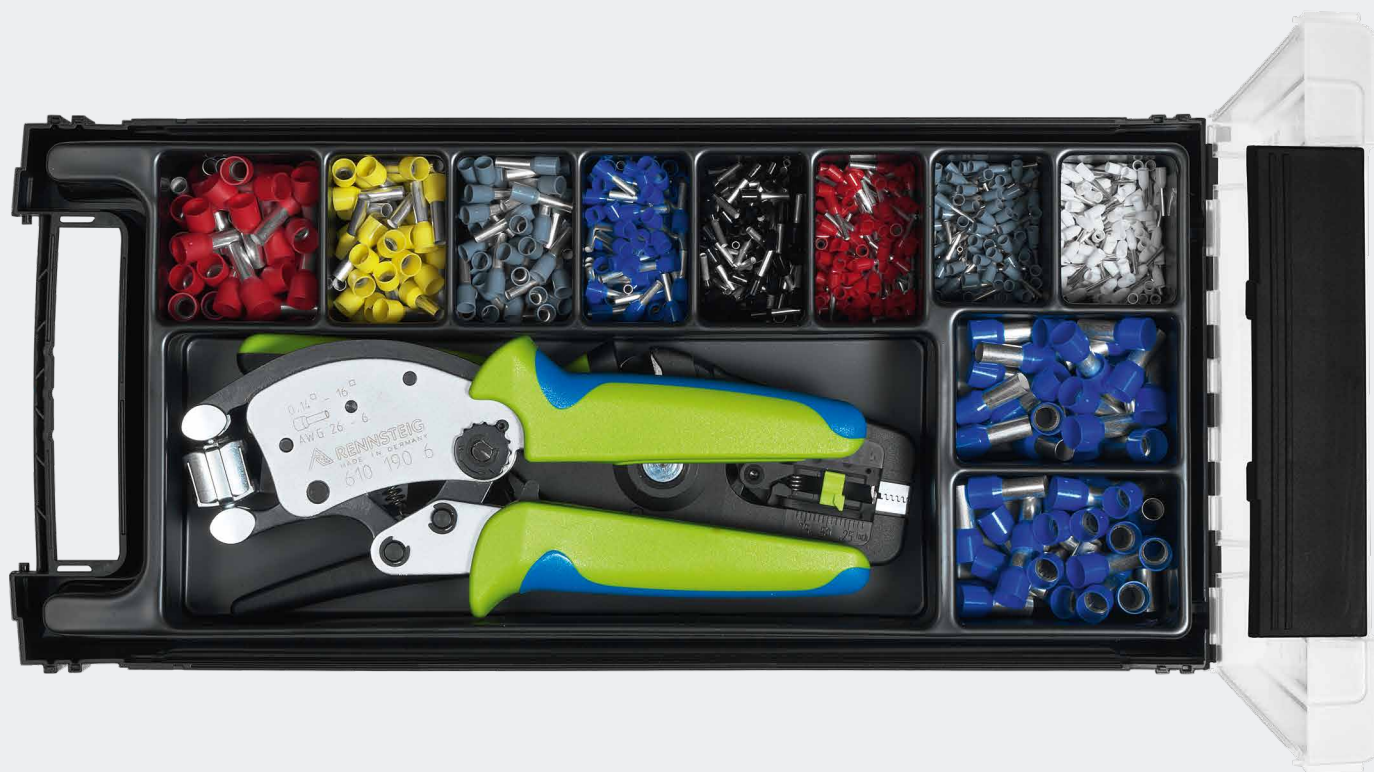
Info

Ввиду большого количества этих инструментов ниже приводится лишь небольшая подборка доступных инструментов для расфiksации контактов. Дополнительную информацию см. на сайте www.rennsteig.com. По вопросам специального применения инструмента обращайтесь непосредственно к нам – мы поможем решить ваши проблемы.

Обработка контактов и соединителей

Наборы и комплекты для определенных сфер применения

Умное комбинирование инструмента



Номер арт. 610 923



Снятие изоляции – стриппер MultiStrip® 16



Обжим – четырехгранный профиль
Обжимные клещи для концевых гильз Twistor®16



Обжим – шестигранный профиль
Обжимные клещи для концевых гильз PEW 8.186

Комплекты для технологической обработки концевых гильз

- Пластиковый органайзер с прозрачной крышкой, включающий в себя: Стриппер MultiStrip®, обжимные клещи для концевых гильз, изолированные концевые гильзы
- Все наборы содержат следующие концевые гильзы:
0,5 / 0,75 мм² – 150 шт.
1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 мм² – 100 шт.
6,0 / 10,0 мм² – 50 шт.
- Наборы 610 921 / 610 922 / 610 923 дополнительно содержат концевые гильзы 16,0 мм² – 50 шт.
- Отмеченные комплекты, представляющие собой сочетание обжимного инструмента и концевых гильз, имеют сертификат UL.



Номер арт. 610 913

Номер арт.	EAN 4049002	Оснащение	Профиль		←→ мм	 g
Комплекты с концевыми гильзами в диапазоне 0,5–16 мм²						
610 921	144080	 	Обжимные клещи 610 185 3 0,08–16,0 мм ² / AWG 28–6 Стриппер 707 040 0,08–16,0 мм ² / AWG 28–6		•	350 x 160 x 50 мм 1.150
610 922	144097	 	Обжимные клещи 610 088 3 0,08–16,0 мм ² / AWG 28–6 Стриппер 707 040 0,08–16,0 мм ² / AWG 28–6		•	350 x 160 x 50 мм 1.150
610 923	144103	 	Обжимные клещи 610 190 6 0,14–16,0 мм ² / AWG 26–6 Стриппер 707 040 0,08–16,0 мм ² / AWG 28–6			350 x 160 x 50 мм 1.060
Комплекты с концевыми гильзами в диапазоне 0,5–10 мм²						
610 913	144073	 	Обжимные клещи 610 184 3 0,08–10,0 мм ² / AWG 28–8 Стриппер 707 020 0,03–10,0 мм ² / AWG 32–8		•	350 x 160 x 50 мм 1.060
610 926	151477	 	Обжимные клещи 610 286 3 0,08–16,0 мм ² / AWG 28–6 Стриппер 707 020 0,03–10,0 мм ² / AWG 32–8			350 x 160 x 50 мм 1.060
610 904	111631	 	Обжимные клещи 619 090 3 0,25–0,75 мм ² / 1,0–1,5 мм ² / 2,5 мм ² / 4,0 мм ² / 6,0 мм ² Стриппер 707 020 0,03–10,0 мм ² / AWG 32–8			350 x 160 x 50 мм 1.140

Концевые гильзы в органайзерах

- Дополнительные продукты для наших клещей для концевых гильз
- Прозрачные, удобные в обращении пластиковые органайзеры
- Определенное количество неизолированных или изолированных концевых гильз (доступно только в соответствии с цветовым кодом DIN)
- Сертификат UL действителен только при использовании указанных концевых гильз в сочетании с обжимными клещами и решениями для концевых гильз RENNSTEIG с соответствующей маркировкой.

Номер арт.	EAN 4049002	Рис.	Оснащение		 мм	 g
Органайзер 1 с изолированными одиночными концевыми гильзами						
610 905	129247		0,25 мм² – 30 шт. / 0,34 мм² – 30 шт. / 0,50 мм² – 30 шт. / 0,75 мм² – 30 шт. / 1,00 мм² – 30 шт.	•	90 x 90 x 44 мм	70
610 906	129254		0,50 мм² – 50 шт. / 0,75 мм² – 100 шт. / 1,00 мм² – 100 шт. / 1,50 мм² – 100 шт. / 2,50 мм² – 50 шт.	•	90 x 90 x 44 мм	95
610 907	129261		4,00 мм² – 50 шт. / 6,00 мм² – 20 шт. / 10,00 мм² – 20 шт. / 16,00 мм² – 10 шт.	•	90 x 90 x 44 мм	90
Органайзер 2 с изолированными сдвоенными концевыми гильзами						
610 908	129308		2 x 0,75 мм² – 50 шт. / 2 x 1,00 мм² – 50 шт. / 2 x 1,50 мм² – 50 шт. / 2 x 2,50 мм² – 50 шт.	•	90 x 90 x 44 мм	95
610 909	129315		2 x 4,0 мм² – 20 шт. / 2 x 6,00 мм² – 10 шт. / 2 x 10,0 мм² – 10 шт. / 2 x 16,00 мм² – 5 шт.	•	90 x 90 x 44 мм	85
Органайзер 3 с неизолированными концевыми гильзами						
610 910	129322		0,50 мм² – 500 шт. / 0,75 мм² – 500 шт. / 1,00 мм² – 400 шт. / 1,50 мм² – 300 шт. / 2,50 мм² – 200 шт.	•	90 x 90 x 44 мм	145
610 911	129339		4,00 мм² – 150 шт. / 6,00 мм² – 75 шт. / 10,00 мм² – 75 шт. / 16,00 мм² – 50 шт.	•	90 x 90 x 44 мм	140

Комплекты для технологической обработки соединителей для солнечных панелей

- Пластиковый кейс с различными инструментами для резки, снятия изоляции и обжима для профессионального использования.
- Добавление пользователем опрессовочных плашек и приемников для контактов для различных модульных соединителей для подключения солнечных панелей.
- Опрессовочные плашки и приемники для контактов представлены в разделе «Системные обжимные решения»



Номер арт. 624 105-09



Номер арт. 624 105-56



Номер арт. 624 105-55



Номер арт.	EAN 4049002	Обозначение	Описание	↔ MM	⚖ g
624 105-09	083099	Комплект для подключения солнечных панелей Solarkit Basis	В пластиковом кейсе находятся инструменты с вороненой поверхностью: · PEW 12 без опрессовочной плашки и без приемника для контактов, номер арт. 624 000 3 · Кабельные ножницы D15, номер арт. 700 015 36 · Стриппер для кабеля для подключения солнечных панелей 1,5–6,0 мм², номер арт. 708 226 3 · Монтажные аксессуары · Может комплектоваться двумя опрессовочными плашками и двумя вспомогательными устройствами позиционирования	340 x 270 x 85	1.950
624 105-56	144134	Комплект для подключения солнечных панелей Solarkit Flex	В пластиковом кейсе находятся инструменты с вороненой поверхностью: · PEW 12 без опрессовочной плашки и без приемника для контактов, номер арт. 624 000 3 · Кабельные ножницы D15, номер арт. 700 015 36 · Монтажные аксессуары · может быть укомплектован стриппером для специальных областей применения, а также двумя обжимными плашками и двумя вспомогательными устройствами позиционирования.	340 x 270 x 85	1.500
624 105-55	144127	Комплект для подключения солнечных панелей Solarkit для контактов MC4	В пластиковом кейсе находятся инструменты с хромированной поверхностью: · PEW 12 без опрессовочной плашки и без приемника для контактов, номер арт. 624 000 6 · Опрессовочная плашка для кабеля для подключения солнечных панелей 4, 6, 10 мм², номер арт. 624 1193 3 0 · Приемник для контактов для соединителя для солнечных панелей MC4, номер арт. 624 1193 0 01 · Кабельные ножницы D15, номер арт. 700 015 66 · Стриппер для кабеля для подключения солнечных панелей 4, 6, 10 мм², номер арт. 708 269 6 · 2 монтажных ключа для соединителя для солнечных панелей MC4, номер арт. 690 001 · Монтажные аксессуары	340 x 270 x 85	2.010

Info

Показанные здесь комплекты отражают лишь часть возможных комбинаций инструментов. Другие кабельные ножницы представлены в главе «Резка», другие стрипперы – в разделе «Стрипперы для специальных областей применения». Опрессовочные плашки см. в главе «Опрессовочные плашки для соединителей для солнечных панелей». Дополнительную информацию см. на сайте www.rennsteig.com. По вопросам специального применения инструмента обращайтесь непосредственно к нам – мы поможем решить ваши проблемы.

Обработка контактов и соединителей

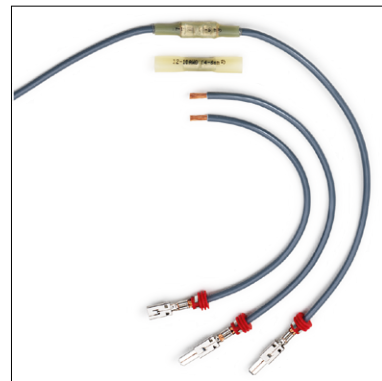
Наборы и комплекты для определенных сфер применения

Ремкомплект для технологической обработки претерминированных ремонтных проводов

- Пластиковый кейс содержит:
- Стриппер MultiStrip® 16, номер арт. 707 040, рабочий диапазон 0,08–16,0 мм²
- Ручные обжимные клещи PEW 9 для соединителя на основе термоусадочной трубки, номер арт. 619 1389 3, рабочий диапазон 0,5–1,0 мм² / 1,5–2,5 мм² / 4,0–6,0 мм²
- Соединитель на основе термоусадочной трубки, рабочий диапазон 0,5–1,0 мм² (40 шт.) / 1,5–2,5 мм² (30 шт.) / 4,0–6,0 мм² (20 шт.)



Номер арт. 619 101-02



Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ мм	⚖ г
619 101-02	146107	Ремкомплект для ремонтных проводов, Пластиковый кейс с инструментом и соединителями	340 x 270 x 85	1.525

Комплекты для технологической обработки POF и соединителей системы MOST

- Пластиковый кейс содержит:
- Стриппер и кусачки для полимерных волоконно-оптических кабелей Ш 2,3 мм, номер арт. 8001 0004 3 или номер арт. 8002 0004 3
- Тетрагональные обжимные клещи PEW 8.71 для обжима контактов системы MOST, номер арт. 8710 0000 6
- Запасное безопасное режущее устройство, номер арт. 8000 0004 0 0
- Шестигранный ключ для демонтажа транспортного крепления



Номер арт. 8712 1000 61



Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ мм	⚖ г
8711 1000 61	023460	Комплект с клещами номер арт. 8001 0004 3	275 x 230 x 83	1.560
8712 1000 61	025280	Комплект с клещами номер арт. 8002 0004 3 (со стриппером)	275 x 230 x 83	1.560

Специальный инструмент для авиации

- Прочный пластиковый кейс содержит: Инструменты для резки, снятия изоляции и обжима, инструменты для монтажа и демонтажа контактов, калибровые оправки и аксессуары для обслуживания и ремонта алюминиевых кабелей в самолетах A380, A350 и A400M
- Специальные клещи для обжима точеных штыревых и гнездовых контактов (ABS1380 и ABS1381) с гибким алюминиевым кабелем с AWG от 24 до 12 (ABS 0949)
- Синхронное выполнение обжима жил и изоляции
- Для обжима жилы используется тетрагональный (4/8) обжим, для обжима изоляции используется также шестигранный (AWG 24/18) или двенадцатигранный профиль (AWG 16/14/12)



Обработка контактов и соединителей

Специальные решения и аксессуары

Идеальное решение
специальных задач.



Номер арт. 625 30851 31



Инструмент для отрезания отдельных контактов от ленты (ленточного товара)



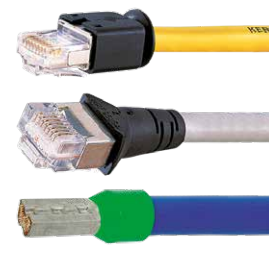
Обжимной станок CM 25-2 для обработки экранированных штекерных соединителей



Обжимные клещи с системным размером 16 мм для технологической обработки больших концевых клещей

Специальные модели на основе ручных обжимных клещей PEW 12

- Проверенные ручные обжимные клещи PEW 12 были модифицированы для применения в специальных областях.
- Путем изменения системных размеров и добавления самых разнообразных зажимов был создан специальный инструмент для самых разных областей, например:
 - Для технологической обработки экранированных модульных штекерных соединителей от известных производителей, таких как AMP, Hirose, Telegdrtner, Yamaichi, Drahtex, Molex и др. Опрессовочная плашка подбирается под соответствующий соединитель. Конструкция клещей такова, что обжим изоляции, обжим экрана, обжим для разгрузки кабеля от натяжения и обжим контактов выполняются одним инструментом. Поставляется в удобном пластиковом кейсе.
 - Для обработки больших концевых гильз.
 - Для технологической обработки ленточного товара с толщиной металла до 0,7 мм. С помощью клещей отдельные контакты отрезаются от ленты.
- По вопросам иного применения обращайтесь к нам.



Номер арт. 625 30851 31



Номер арт. 625 00094



Номер арт. 625 41551 3

Info

Внимание – клещи для экранированных модульных штекерных соединителей не относятся к определенной системе. Специальные опрессовочные плашки не являются взаимозаменяемыми и не могут использоваться в электромеханическом обжимном устройстве E-PEW 12! Для машинной обработки различных разъемов мы разработали специальные модели CM 25, которые описаны на следующей странице. Опрессовочные плашки для концевых гильз 70/95 мм² в пресс-клещах PEW12 с системным размером 16 мм и в соответствующем обжимном устройстве E-PEW12 с системным размером 16 мм (номер арт. 6371 0100 1) являются взаимозаменяемыми.

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Соединитель	↔ мм	⚖ g
625 30850 31	018442	Специальная модель PEW 12 для экранированных модульных штекерных соединителей TM 11 – Hirose, Системные размеры 16 мм			200	1.250
625 30850 0 02	063114	Дополнительный комплект для экранированных модульных штекеров TM 21 и TM 31 - Hirose				27
625 30851 31	018466	Специальная модель PEW 12 для экранированных модульных штекерных соединителей MP 8 - Telegdrtner, Системные размеры 16 мм			200	1.250
625 30853 31	018480	Специальная модель PEW 12 для экранированных модульных штекерных соединителей EMT - TE, Системные размеры 16 мм			200	1.250
625 30854 31	023552	Специальная модель PEW 12 для экранированных модульных штекерных соединителей Molex, Системные размеры 16 мм			200	1.250
625 30855 31	052453	Специальная модель PEW 12 для экранированных модульных штекерных соединителей Y-con – Yamaichi, Системные размеры 16 мм			200	1.250
625 00093 3	012068	Специальная модель PEW 12 Для больших концевых гильз 70 мм ² , Системные размеры 16 мм			200	680
625 00093 3 0	012075	Плашка опресс. Для больших концевых гильз 70 мм ² , Системные размеры 16 мм			32	60
625 00094 3	077876	Специальная модель PEW 12 Для больших концевых гильз 95 мм ² , Системные размеры 16 мм			200	680
625 00094 3 0	077883	Плашка опресс. Для больших концевых гильз 95 мм ² , Системные размеры 16 мм			32	60
625 41551 3	126246	Инструмент для отрезки контактов, вороненые			210	650

Пневматические обжимные станки, специальная модель CM 25-2

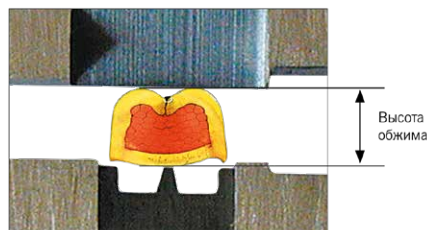
- Специальный обжимной станок для технологической обработки экранированных модульных штекерных соединителей от известных производителей, таких как Hirose (TM 11 / TM 21), Telegdrtner (MP 8), Yamaichi, Drahtex, Molex, AMP, TE и т. д.
- Конструкция станка позволяет производить обжим изоляции, экрана, обжим для разгрузки кабеля от натяжения и обжим контактов в одной опрессовочной плашке.



Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Профиль	Соединитель	↔ мм	⚖ kg
636 30850 3	080418	Обжимной станок CM 25-2 С опрессовочной плашкой для экранированных штекерных соединителей TM11–Hirose			325 x 280 x 500 мм	34.000
636 30851 3	080432	Обжимной станок CM 25-2 С опрессовочной плашкой для экранированных штекерных соединителей MP8 – Telegdrtner			325 x 280 x 500 мм	30.000
636 30855 3 2	006050	Обжимной станок CM 25-2 С опрессовочной плашкой для экранированных штекерных соединителей Y-Con – Yamaichi			325 x 280 x 500 мм	30.000

Штангенциркуль для измерения высоты обжима

- Для измерения высоты и ширины обжима 0–150 мм / 0–6"
- Предотвращение ошибок измерения за счет специальных измерительных поверхностей
- Точность показаний 0,01 мм / 0,0005"
- Также подходит для всех стандартных измерений с помощью штангенциркуля
- Большой цифровой дисплей, переключаемый с мм на дюймы



Номер арт. 690 000 1

Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ MM	⚖ g
690 000 1	023521	Штангенциркуль для измерения высоты обжима	236	295

Инструмент для укладки кабеля LSA-Plus

- Инструмент для укладки кабелей в шинах, ответвительных коробках или панелях кабельных линий
- Для кабелей UTP и STP, диаметр жилы 0,4–0,8 мм
- Монтаж и обрезка кабеля за одну операцию
- Блокируемое режущее устройство для укладки без резки
- Со встроенным крючком для вытягивания с разблокировкой



Номер арт. 723 300

Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ MM	⚖ g
723 300	022807	Инструмент для укладки кабеля Для кабелей UTP и STP, диаметр жилы 0,4–0,8 мм	175	75

Обработка контактов и соединителей

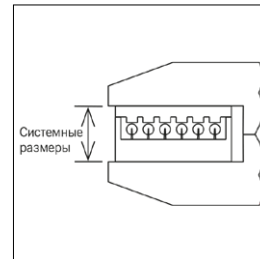
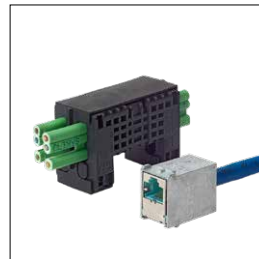
Специальные решения и аксессуары

Пресс-клещи с параллельным обжимом

- Для всех монтажных операций, требующих параллельного замыкающего движения, например при обжиме штекеров ISDN, обжима плоских ленточных штекеров, закрытии корпусов
- Системные размеры (0–50 мм) и зажимы штекеров, подбираемые в соответствии с требованиями заказчика и размерами штекера



Номер арт. 693 200 3



Номер арт.	EAN 4049002	Описание	Системные размеры мм	↔ мм	⚖ g
693 200 3	018114	Пресс-клещи с параллельным обжимом		200	280
693 210 3	074028	Пресс-клещи с параллельным обжимом		200	280
693 235 3	136344	Пресс-клещи с параллельным обжимом		200	280

Кусачки для снятия кабельных стяжек

- Специальный инструмент для надежного и безопасного разрезания кабельных стяжек
- Подходит для любых размеров кабельных стяжек
- Для использования в сфере обслуживания и ремонта
- С раскрывающей пружиной
- Удобные и эргономичные двухкомпонентные рукоятки
- Небольшая масса



Номер арт. 8007 5004 6



Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ мм	⚖ g
8007 5004 6	083112	Кусачки для снятия кабельных стяжек	135	110

Ножницы «Пеликан»

- Для резания без заусенцев пластиковых панелей, плинтусов и кабель-каналов
- Очень хороший результат резания, в т. ч. кончиками ножниц
- Приложение одинакового усилия по всей длине резания за счет оптимального передаточного отношения рычага
- Доступны в двух вариантах с длиной реза 60 и 110 мм.
- Ножницы на 110 мм могут поставляться с накладкой для реза на скос, облегчающей резание под углом 45°.



Номер арт. 502 111 3



Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ MM	⚖ g
502 060 3	023361	Ножницы «Пеликан», вороненые, Длина реза 60 мм	220	489
502 110 3	023378	Ножницы «Пеликан», вороненые, Длина реза 110 мм	280	590
502 111 3	025358	Ножницы «Пеликан» с накладкой для панелей и каналов, вороненые, Длина реза 110 мм	280	767
502 060 0 0	023385	Запасные ножи, Длина реза 60 мм		26
502 110 0 0	023392	Запасные ножи, Длина реза 110 мм		43
502 111 0 0	026164	Запасная накладка, Длина реза 110 мм		100

Клещи вырубные для кабельных каналов

- Клещи специальные для вырезания перемычек из кабельных каналов
- Длина реза за один проход до 80 мм
- Ширина реза 24 мм
- Чистый рез без заусенцев до основания кабель-канала
- Матрица со встроенным эжектором для остатков



Номер арт. 503 618 3



Номер арт.	EAN 4049002	Описание	↔ MM	⚖ g
503 618 3	026188	Клещи вырубные для кабельных каналов, вороненые, Ширина реза 24 мм, Регулируемая глубина резания до макс. 80 мм	260	700

Обработка контактов и соединителей

Решения для больших сечений

Легкая обработка сечений
до 400 мм².



Номер арт. 6320 800 1



Пресс-головка с защитным колпачком,
вращается на 360°



Встроенный светодиод для освещения рабочей зоны



Регулируемая скорость позиционирования
инструмента

Гидравлические обжимные инструменты с силой сжатия 80 кН до 400 мм²

Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент APZ 80, номер арт. 6320 800 1:

- Обжимная головка с быстродействующим зажимом, вращение на 360°
- Регулируемая скорость позиционирования контакта
- Высокая скорость работы благодаря двухступенчатому гидравлическому насосу
- Ручное открывание и аварийное отпирание возможно в любом положении
- Встроенный предохранительный клапан, даже в случае неправильного обжима инструмент или плашка не получают повреждений.
- Литий-ионный аккумулятор 18 В / 5 А·ч, вкл. индикатор заряда
- Доступны зарядные устройства 18–230 В, в том числе в версии 18–120 В для США.
- Гарантия – 3 года или 20 000 рабочих циклов
- Масса инструмента с аккумулятором 5600 г, размер (Ш x В x Г) 384 x 331 x 75 мм

Гидравлический обжимной инструмент HPZ 80.1, номер арт. 632 801 5:

- Обжимная головка с быстродействующим зажимом, вращение на 360°
- Ускоренная подача благодаря специальной двухпоршневой гидравлике
- Ручное открывание и аварийное отпирание возможно в любом положении
- В качестве опции доступен удобный настольный кронштейн.
- Масса инструмента 5400 г, длина 550 мм



Номер арт. 6320 800 1



Номер арт. 632 801 5



Info

Инструмент поставляется в пластиковом кейсе. Он содержит инструмент без опрессовочных плашек и может быть укомплектован пользователем плашками для различных профилей обжима и рабочих диапазонов. Для ручных обжимных клещей HPZ 80.1 доступен настольный кронштейн.

Номер арт.	EAN	Описание	Рабочий диапазон мм² Cu	Рабочий диапазон мм² Al	↔ мм	⚖ г
632 801 5	005213	Ручные обжимные клещи HPZ 80.1 В пластиковом кейсе, 5 вариантов добавления опрессовочных плашек	10—400	10—300	700 x 260 x 110	7.120
632 40089 3	144271	Настольный кронштейн для ручных обжимных клещей HPZ 80.1			340 x 210 x 25	920
6320 800 1	121500	Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент APZ 80 В пластиковом кейсе, с аккумулятором и зарядным устройством, а также пластиковым органайзером для хранения опрессовочных плашек	10—400	10—300	580 x 460 x 110	8.800

Опрессовочные плашки для APZ 80 и HPZ 80.1

- Гибкое применение в решениях для обжима с силой сжатия 80 кН
- Доступны различные формы обжима и рабочие диапазоны
- Шестигранные опрессовочные плашки для медных кабелей согласно DIN 46235 / DIN 46267 и алюминиевых кабелей согласно DIN 46329



Номер арт. 632 130 5

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рабочий диапазон мм ² Cu	Рабочий диапазон мм ² Al	Обозначение по DIN	Профиль
632 124 5	019722	Плашка опрессовочная, шестигранная K6/80	10		K6	
632 125 5	019739	Плашка опрессовочная, шестигранная K8/80	16		K8	
632 126 5	019746	Плашка опрессовочная, шестигранная K10/80	25	16	K10	
632 127 5	019753	Плашка опрессовочная, шестигранная K12/80	35	25	K12	
632 128 5	019760	Плашка опрессовочная, шестигранная K14/80	50	35	K14	
632 129 5	019777	Плашка опрессовочная, шестигранная K16/80	70	50	K16	
632 130 5	019784	Плашка опрессовочная, шестигранная K18/80	95	70	K6 / K16	
632 131 5	019791	Плашка опрессовочная, шестигранная K20/80	120		K20	
632 132 5	019807	Плашка опрессовочная, шестигранная K22/80	150	95 + 120	K22	
632 133 5	019814	Плашка опрессовочная, шестигранная K25/80	185	150	K25	
632 134 5	019821	Плашка опрессовочная, шестигранная K28/80	240	185	K28	
632 135 5	019838	Плашка опрессовочная, шестигранная K32/80	300	240	K32	
632 136 5	019845	Плашка опрессовочная, шестигранная K34/80		300	K34	

Опрессовочные плашки для APZ 80 и HPZ 80.1

- Опрессовочные плашки с оправкой для наконечников, укрепляемых опрессовкой, и соединителей в соответствии с DIN 46234



Номер арт. 632 306 5

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рабочий диапазон мм ² Cu	Рабочий диапазон мм ² Al	Обозначение по DIN	Профиль
632 304 5	019852	Опрессовочная плашка с оправкой D10/80	10	10		
632 305 5	019869	Опрессовочная плашка с оправкой D16/80	16	16		
632 306 5	019876	Опрессовочная плашка с оправкой D25/80	25	25		
632 307 5	019883	Опрессовочная плашка с оправкой D35/80	35	35		
632 308 5	019890	Опрессовочная плашка с оправкой D50/80	50	50		
632 309 5	019906	Опрессовочная плашка с оправкой D70/80	70	70		
632 310 5	019913	Опрессовочная плашка с оправкой D95/80	95	95		
632 311 5	019920	Опрессовочная плашка с оправкой D120/80	120	120		
632 312 5	019937	Опрессовочная плашка с оправкой D150/80	150	150		
632 313 5	019944	Опрессовочная плашка с оправкой D185/80	185	185		
632 314 5	019951	Опрессовочная плашка с оправкой D240/80	240	240		

Обработка контактов и соединителей

Решения для больших сечений

Опрессовочные плашки для APZ 80 и HPZ 80.1

- Опрессовочные плашки с формой обжима В и контактными узлами для Aptiv Power Pack 1000 / 2000
- Опрессовочные плашки трапецевидной формы для изолированных и неизолированных концевых гильз



Номер арт. 632 007 3 01



Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рабочий диапазон мм² Cu	Рабочий диапазон мм² Al	Обозначение по DIN	Профиль
632 005 3 01	143601	Плашка опресс. и приемник для конт., Aptiv Power Pack 2000, (13523156, 13513037)	32			
632 007 3 01	143625	Плашка опресс. и приемник для конт., Aptiv Power Pack 2000, (13523157, 13513038)	50			
632 009 3 0	148569	Плашка опресс., Aptiv Power Pack 1000, (13675577, 13675583)	8			
632 009 0 01	148576	Приемник для контактов, Aptiv Power Pack 1000				
632 010 3 0	148583	Плашка опресс., Aptiv Power Pack 1000, (13675578, 13675584)	13			
632-90638	131011	Опрессовочная плашка трапецевидной формы 70/80, Ширина прессования 24 мм	70	70		
632-90639	132568	Опрессовочная плашка трапецевидной формы 95/80, Ширина прессования 24 мм	95	95		
632-90640	132575	Опрессовочная плашка трапецевидной формы 120/80, Ширина прессования 24 мм	120	120		
632-90641	132582	Опрессовочная плашка трапецевидной формы 150/80, Ширина прессования 38 мм	150	150		
632-90642	132599	Опрессовочная плашка трапецевидной формы 185/80, Ширина прессования 38 мм	185	185		
632-90643	132605	Опрессовочная плашка трапецевидной формы 240/80, Ширина прессования 38 мм	240	240		

Опрессовочные плашки для APZ 80 и HPZ 80.1

- Опрессовочные плашки формы WM для кабельных наконечников и соединителей типа DIN
- Дополнительно доступна режущая пластина для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 28 мм.



Номер арт. 632 407 5



Номер арт. 632 90654

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рабочий диапазон мм ² Cu	Рабочий диапазон мм ² Al	Обозначение по DIN	Профиль
632 404 5	019999	Опрессовочная плашка формы WM 10/80	10	10		
632 405 5	020001	Опрессовочная плашка формы WM 16/80	16	16		
632 406 5	020018	Опрессовочная плашка формы WM 25/80	25	25		
632 407 5	020025	Опрессовочная плашка формы WM 35/80	35	35		
632 408 5	020032	Опрессовочная плашка формы WM 50/80	50	50		
632 409 5	020049	Опрессовочная плашка формы WM 70/80	70	70		
632 410 5	020056	Опрессовочная плашка формы WM 95/80	95	95		
632 411 5	020063	Опрессовочная плашка формы WM 120/80	120	120		
632 412 5	020070	Опрессовочная плашка формы WM 150/80	150	150		
632 413 5	020087	Опрессовочная плашка формы WM 185/80	185	185		
632 414 5	020094	Опрессовочная плашка формы WM 240/80	240	240		
632 415 5	020100	Опрессовочная плашка формы WM 300/80	300	300		
632 416 5	020117	Опрессовочная плашка формы WM 400/80	400	400		
632 90654	144288	Режущая пластина, для кабеля с макс. диаметром 28 мм	185	240		

Обработка контактов и соединителей

Решения для больших сечений

Комфортный обжим сечений
до 185 мм².



Номер арт. 630 501 3



Опрессовочная головка с поворотом на 180°



Быстродействующий зажим для замены матриц без использования инструментов



Доступны приемники для контактов для специальных опрессовочных плашек

Гидравлические обжимные инструменты с силой сжатия 50 кН до 185 мм²

Гидравлические обжимные клещи HPZ 50.1, номер арт. 630 501 3:

- Обжимная головка с быстродействующим зажимом, вращение на 180°
- Ускоренная подача благодаря специальной двухпоршневой гидравлике
- Ручное открывание и аварийное отпирание возможно в любом положении
- Масса инструмента 2700 г, размеры (Ш x В x Г) 398 x 157 x 54 мм

Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент APZ 50, номер арт. 6300 500 1:

- Обжимная головка с быстродействующим зажимом, вращение на 360°
- Регулируемая скорость позиционирования контакта
- Высокая скорость работы благодаря двухступенчатому гидравлическому насосу
- Встроенный светодиод для освещения рабочей зоны
- Ручное открывание и аварийное отпирание возможно в любом положении
- Встроенный предохранительный клапан, даже в случае неправильного обжима инструмент или плашка не получают повреждений.
- Литий-ионный аккумулятор 18 В / 5 А·ч, вкл. индикатор заряда
- Доступны зарядные устройства 18–230 В, в том числе в версии 18–120 В для США.
- Гарантия – 3 года или 20 000 рабочих циклов
- Масса инструмента с аккумулятором 4300 г, размер (Ш x В x Г) 329 x 331 x 75 мм



Номер арт. 6300 500 1



Info

Инструмент поставляется в пластиковом кейсе. Он содержит инструмент без опрессовочных плашек и может быть укомплектован пользователем плашками для различных профилей обжима и рабочих диапазонов.

Номер арт.	EAN	Описание	Рабочий диапазон мм ² Cu	Рабочий диапазон мм ² Al	↔ мм	⚖ g
630 501 3	004827	Ручные обжимные клещи HPZ 50.1 В пластиковом кейсе, 15 вариантов добавления опрессовочных плашек	10—185	10—150	460 x 230 x 85	3.300
6300 500 1	121494	Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент APZ 50 В пластиковом кейсе, с аккумулятором и зарядным устройством, а также пластиковым органайзером для хранения опрессовочных плашек	10—185	10—150	580 x 460 x 110	7.400

Опрессовочные плашки для APZ 50 и HPZ 50.1 – для стандартных задач

- Гибкое применение в решениях для обжима с силой сжатия 50 кН
- Доступны различные формы обжима и рабочие диапазоны
- Шестигранные опрессовочные плашки для медных кабелей согласно DIN 46 235 и алюминиевых кабелей согласно DIN 46 329



Номер арт. 630 203 5



Номер арт. 630 204 5

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рабочий диапазон мм² Cu	Рабочий диапазон мм² Al	Обозначение по DIN	Профиль
630 201 5	004896	Шестигранная двойная опрессовочная плашка, Поворотная	10/ 70	- / 50	K6 / K16	
630 202 5	004902	Шестигранная двойная опрессовочная плашка, Поворотная	16/ 35	- / 16 + 25	K8/K12	
630 203 5	004919	Шестигранная двойная опрессовочная плашка, Поворотная	25/ 50	10/ 35	K10/K14	
630 204 5	004926	Плашка опрессовочная, шестигранная	95	70	K18	
630 206 5	004940	Плашка опрессовочная, шестигранная	120		K20	
630 207 5	004957	Плашка опрессовочная, шестигранная	150		K22	
630 209 5	004971	Плашка опрессовочная, шестигранная	185	150	K25	

Опрессовочные плашки для APZ 50 и HPZ 50.1 – для стандартных задач

- Опрессовочные плашки с оправкой для наконечников, укрепляемых опрессовкой, и соединителей в соответствии с DIN 46 234
- Опрессовочные плашки формы WM для кабельных наконечников и соединителей типа DIN



Номер арт. 630 313 5



Номер арт. 630 404 5

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рабочий диапазон мм² Cu	Рабочий диапазон мм² Al	Обозначение по DIN	Профиль
630 307 5	004551	Опрессовочная плашка с оправкой	6	6	D6	
630 308 5	004568	Опрессовочная плашка с оправкой	10	10	D10	
630 309 5	004575	Опрессовочная плашка с оправкой	16	16	D16	
630 310 5	004582	Опрессовочная плашка с оправкой	25	25	D25	
630 311 5	004599	Опрессовочная плашка с оправкой	50	50	D50	
630 312 5	004605	Опрессовочная плашка с оправкой	35	35	D35	
630 313 5	004612	Опрессовочная плашка с оправкой	70	70	D70	
630 401 5	005053	Двойная опрессовочная плашка формы WM, Поворотная	10/ 70	10/ 70	WM10/70	
630 402 5	005060	Двойная опрессовочная плашка формы WM, Поворотная	16/ 35	16/ 35	WM16/35	
630 403 5	005077	Двойная опрессовочная плашка формы WM, Поворотная	25/ 50	25/ 50	WM25/50	
630 404 5	005084	Опрессовочная плашка формы WM	95	95	WM95	
630 405 5	005091	Опрессовочная плашка формы WM	120	120	WM120	
630 406 5	005107	Опрессовочная плашка формы WM	150	150	WM150	
630 407 5	005114	Опрессовочная плашка формы WM	185	185	WM185	

Опрессовочные плашки для APZ 50 и HPZ 50.1 – для автомобильных контактов

- Гибкое применение в решениях для обжима с силой сжатия 50 кН
- Доступны опрессовочные плашки и приемники для контактов для различных серий контактов MTA Connectivity и TE Connectivity.



Номер арт. 630 014 3 01

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рабочий диапазон мм ² Cu	Профиль
630 011 3 01	140006	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA F800, (1107620, 1107650, 1707620, 1707650)	1,5	
630 012 3 01	141218	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA M800 / WP M800, (1107675, 1107700, 1707675, 1707700)	2,5—4	
630 013 3 01	141225	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA F800, (1107621, 1107660, 1707621, 1707660)	4—6	
630 014 3 01	141232	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA M800 / WP M800, (1107685, 1107710, 1707685, 1707710)	6	
630 015 3 01	141249	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA F800, (1107622, 1107670, 1707622, 1707670)	10	
630 016 3 01	141256	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA M800 / WP M800, (1107690, 1107720, 1707690, 1707720)	10—16	
630 017 3 01	141263	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA F800, (1107671, 1707623, 1707671)	16	
630 020 3 01	141270	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA F800, (1107620, 1107650, 1707620, 1707650)	2,5	
630 021 3 01	144141	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA MAXI WP F800, с уплотнителем, (1107400, 1707400)	1,5—2,5	
630 022 3 01	144158	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA MAXI WP F800, с уплотнителем, (1107410, 1707410)	4	
630 023 3 01	144165	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA MAXI WP F800, с уплотнителем, (1107410, 1707410)	6	
630 024 3 01	144172	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA MAXI WP F800, с уплотнителем, (1107420, 1707420)	10	

Опрессовочные плашки для APZ 50 и HPZ 50.1 – для автомобильных контактов

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Рабочий диапазон мм² Cu	Профиль
630 025 3 01	144189	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA Power 950, (1107740, 1707740)	2,5	
630 026 3 01	144196	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA Power 950, (1107740, 1707740)	4	
630 027 3 01	144202	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA Power 950, (1107741, 1707741)	6	
630 037 3 01	145209	Плашка опресс. и приемник для конт., MTA Power 950, (1707742)	10	
630 028 3 01	144219	Плашка опресс. и приемник для конт., Maxi Power Timer WP, с уплотнителем, (962934, 962935, 963770, 963771)	2,5	
630 029 3 01	144226	Плашка опресс. и приемник для конт., Maxi Power Timer WP, с уплотнителем, (962934, 962935, 963770, 963771)	4	
630 030 3 01	144233	Плашка опресс. и приемник для конт., Maxi Power Timer WP, с уплотнителем, (962936, 962937, 963772, 963773)	4	
630 031 3 01	144240	Плашка опресс. и приемник для конт., Maxi Power Timer WP, с уплотнителем, (962936, 962937, 963772, 963773)	6	
630 032 3 01	144257	Плашка опресс. и приемник для конт., Maxi Power Timer WP, с уплотнителем, (962938, 962939, 963774, 963775)	6	
630 033 3 01	144264	Плашка опресс. и приемник для конт., Maxi Power Timer WP, с уплотнителем, (962938, 962939, 963774, 963775)	10	
630 034 3 01	145193	Плашка опресс. и приемник для конт., Maxi Power Timer WP, с уплотнителем, (X7-1164-0100)	16	

Механические ручные обжимные клещи MPZ 55

- Надежные механические двуручные пресс-клещи в металлическом чемодане для опрессовки кабельных наконечников и соединителей с сечением до 120 мм².
- Точная механика обеспечивает высокую силу сжатия при приложении незначительного усилия от руки
- Плавный ход благодаря вращающемуся эксцентрику
- Принудительное завершение процесса обжима гарантирует высокое качество обжимных соединений.
- Откидная головка облегчает работу с неудобными по форме соединителями, а также смену матриц.
- Доступны различные опрессовочные плашки (пары), при использовании опрессовочных плашек с оправкой необходимо всегда комбинировать матрицу и пуансон.
- Масса клещей 2460 г, длина 430 мм



Номер арт. 633 055 5

Номер арт.	EAN	Исполнение	Ширина прессования мм	Рабочий диапазон мм² Cu	Рабочий диапазон мм² Al	Обозначение по DIN	Профиль
633 055 5	027697	Механические ручные обжимные клещи MPZ 55, Основной прибор без опрессовочных плашек в кейсе		6 — 120	6 — 95		
633 101 3	027703	Шестигранная двойная опрессовочная плашка, Для алюминиевых обжимных кабельных наконечников и соединителей DIN 46329	7 мм		16 / 35	10/14 AL	
633 102 3	027710	Шестигранная двойная опрессовочная плашка, Для алюминиевых обжимных кабельных наконечников и соединителей DIN 46329	7 мм		25 / 50	12/16 AL	
633 103 3	027727	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для алюминиевых обжимных кабельных наконечников и соединителей DIN 46329	7 мм		70	8 AL	
633 104 3	027734	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для алюминиевых обжимных кабельных наконечников и соединителей DIN 46329	7 мм		95	20 AL	

Дополнительные опрессовочные плашки для механических ручных обжимных клещей MPZ 55



Номер арт. 633 102 3



Номер арт. 633 104 3



Номер арт. 633 401 3 +
633 406 3



Номер арт. 633 403 3 +
633 406 3

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Ширина прессования мм	Рабочий диапазон мм ² Cu	Рабочий диапазон мм ² Al	Обозначение по DIN	Профиль
633 201 3	027741	Шестигранная двойная опрессовочная плашка, Для медных обжимных кабельных наконечников и соединителей DIN 46235	5,5 мм	10/ 70		6/16	
633 202 3	027758	Шестигранная двойная опрессовочная плашка, Для медных обжимных кабельных наконечников и соединителей DIN 46235	5,5 мм	16/ 35		8/12	
633 203 3	027765	Шестигранная двойная опрессовочная плашка, Для медных обжимных кабельных наконечников и соединителей DIN 46235	5,5 мм	25/ 50		10/14	
633 204 3	027772	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для медных обжимных кабельных наконечников и соединителей DIN 46235	5,5 мм	95		18	
633 205 3	027789	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для медных обжимных кабельных наконечников и соединителей DIN 46235	5,5 мм	120		20	
633 301 3	027796	Шестигранная двойная опрессовочная плашка, Для медных кабельных наконечников и гильзовых кабельных наконечников	7 мм	10/ 70		6/16	
633 302 3	027802	Шестигранная двойная опрессовочная плашка, Для медных кабельных наконечников и гильзовых кабельных наконечников	7 мм	16/ 35		8/12	
633 303 3	027819	Шестигранная двойная опрессовочная плашка, Для медных кабельных наконечников и гильзовых кабельных наконечников	7 мм	25/ 50		10/14	
633 304 3	027826	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для медных кабельных наконечников и гильзовых кабельных наконечников	5,5 мм	95		18	
633 305 3	027833	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для медных кабельных наконечников и гильзовых кабельных наконечников	5,5 мм	120		20	
633 401 3	027840	Четырехсекционная матрица, Для наконечников, укрепляемых опрессовкой, без изоляции, поворотный, для использования с пуансоном 633 406 3	7 мм	10/ 16/ 25/ 35	10/ 16/ 25/ 35	10, 16, 25, 35	
633 402 3	027857	Четырехсекционная матрица, Для наконечников, укрепляемых опрессовкой, без изоляции, поворотный, для использования с пуансоном 633 406 3	7 мм	16/ 25/ 35/ 50	16/ 25/ 35/ 50	16, 25, 35, 50	
633 403 3	027864	Двойная матрица, Для наконечников, укрепляемых опрессовкой, без изоляции, поворотный, для использования с пуансоном 633 406 3	9 мм	6/ 50	6/ 50	6, 50	
633 404 3	027871	Двойная матрица, Для наконечников, укрепляемых опрессовкой, без изоляции, поворотный, для использования с пуансоном 633 406 3	9 мм	10/ 70	10/ 70	10, 70	
633 405 3	027888	Односекционная матрица, Для наконечников, укрепляемых опрессовкой, без изоляции, для использования с пуансоном 633 406 3	9 мм	70	70	70	
633 406 3	027895	Пуансон, Для наконечников, укрепляемых опрессовкой, без изоляции, для использования с приведенными выше матрицами для опрессовки с оправкой	7 мм	6—70	6—70	6—70	

Механические ручные обжимные клещи MPZ 30

- Надежные механические ручные пресс-клещи в металлическом чемодане для опрессовки кабельных наконечников и соединителей с сечением до 50 мм².
- Точная механика обеспечивает высокую силу сжатия при приложении незначительного усилия от руки
- Плавный ход благодаря игольчатым роликовым подшипникам
- Принудительное завершение процесса обжима гарантирует высокое качество обжимных соединений.
- Откидная головка облегчает работу с неудобными по форме соединителями, а также смену матриц.
- Доступны различные опрессовочные плашки (пары), при использовании опрессовочных плашек с оправкой необходимо всегда комбинировать матрицу и пуансон.
- Масса клещей 1420 г, длина 280 мм



Номер арт. 634 030 5

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Ширина прессования мм	Рабочий диапазон мм² Cu	Рабочий диапазон мм² Al	Обозначение по DIN	Профиль
634 030 5	027901	Механические ручные обжимные клещи MPZ 30, Основной прибор без опрессовочных плашек в кейсе		6—50	6—50		
634 101 3	027918	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для алюминиевых гильзовых кабельных наконечников и соединителей DIN 46329	7 мм		16	10 AL	
634 102 3	027925	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для алюминиевых гильзовых кабельных наконечников и соединителей DIN 46329	7 мм		25	12 AL	
634 103 3	027932	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для алюминиевых гильзовых кабельных наконечников и соединителей DIN 46329	7 мм		35	14 AL	
634 104 3	027949	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для алюминиевых гильзовых кабельных наконечников и соединителей DIN 46329	7 мм		50	16 AL	
634 201 3	027956	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для медных гильзовых кабельных наконечников и соединителей DIN 46235	5 мм	6		5	
634 202 3	027963	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для медных гильзовых кабельных наконечников и соединителей DIN 46235	5 мм	10		6	
634 203 3	027970	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для медных гильзовых кабельных наконечников и соединителей DIN 46235	5 мм	16		8	
634 204 3	027987	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для медных гильзовых кабельных наконечников и соединителей DIN 46235	5 мм	25		10	
634 205 3	027994	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для медных гильзовых кабельных наконечников и соединителей DIN 46235	5 мм	35		12	
634 206 3	028007	Плашка опрессовочная, шестигранная, Для медных гильзовых кабельных наконечников и соединителей DIN 46235	5 мм	50		14	

Дополнительные опрессовочные плашки для механических ручных обжимных клещей MPZ 30



Номер арт. 634 203 3



Номер арт. 634 306 3

Номер арт.	EAN 4049002	Исполнение	Ширина прессования мм	Рабочий диапазон мм² Cu	Рабочий диапазон мм² Al	Обозначение по DIN	Профиль
634 301 3	028014	Опрессовочная плашка формы WM, Для стандартных медных гильзовых кабельных наконечников	6 мм	6		CU 6	
634 302 3	028021	Опрессовочная плашка формы WM, Для стандартных медных гильзовых кабельных наконечников	6 мм	10		CU 10	
634 303 3	028038	Опрессовочная плашка формы WM, Для стандартных медных гильзовых кабельных наконечников	6 мм	16		CU 16	
634 304 3	028045	Опрессовочная плашка формы WM, Для стандартных медных гильзовых кабельных наконечников	6 мм	25		CU 25	
634 305 3	028052	Опрессовочная плашка формы WM, Для стандартных медных гильзовых кабельных наконечников	6 мм	35		CU 35	
634 306 3	028069	Опрессовочная плашка формы WM, Для стандартных медных гильзовых кабельных наконечников	6 мм	50		CU 50	
634 501 3	028106	Овальная опрессовочная плашка, Для изолированных соединителей согласно DIN 46237	7 мм	10		DIN 10	
634 502 3	028113	Овальная опрессовочная плашка, Для изолированных соединителей согласно DIN 46237	7 мм	16		DIN 16	
634 503 3	028120	Овальная опрессовочная плашка, Для изолированных соединителей согласно DIN 46237	7 мм	25		DIN 25	
634 601 3	028137	Односекционная матрица, Для наконечников, укрепляемых опрессовкой, по DIN: 46234, 46341, VG: 88710, 88708, использовать в сочетании с пуансоном 634 606 3	7 мм	6		DIN 6	
634 602 3	028144	Односекционная матрица, Для наконечников, укрепляемых опрессовкой, по DIN: 46234, 46341, VG: 88710, 88708, использовать в сочетании с пуансоном 634 606 3	7 мм	10		DIN 10	
634 603 3	028151	Односекционная матрица, Для наконечников, укрепляемых опрессовкой, по DIN: 46234, 46341, VG: 88710, 88708, использовать в сочетании с пуансоном 634 606 3	9 мм	16		DIN 16	
634 604 3	028168	Односекционная матрица, Для наконечников, укрепляемых опрессовкой, по DIN: 46234, 46341, VG: 88710, 88708, использовать в сочетании с пуансоном 634 606 3	9 мм	25		DIN 25	
634 605 3	028175	Односекционная матрица, Для наконечников, укрепляемых опрессовкой, по DIN: 46234, 46341, VG: 88710, 88708, использовать в сочетании с пуансоном 634 606 3	9 мм	35		DIN 35	
634 606 3	028182	Пуансон, Для наконечников, укрепляемых опрессовкой, по DIN: 46234, 46341, VG: 88710, 88708, использовать в сочетании с указанными выше матрицами для опрессовки с оправкой	7 мм	6—35		DIN 6-35	

Индекс

502 060 0 0	121	624 075 3 01	73	630 011 3 01	132	632 801 5	123	680 100 4	107	8002 0006 3	99
502 060 3	121	624 079 3 0	73	630 012 3 01	132	632 90654	127	680 110 4	107	8002 0012 3	99
502 110 0 0	121	624 080 3 0	74	630 013 3 01	132	632-90638	126	681 719 05	109	8007 1020 0 0	104
502 110 3	121	624 081 3 0	74	630 014 3 01	132	632-90639	126	681 719E 08	108	8007 1030 0 0	104
502 111 0 0	121	624 082 3 0	74	630 015 3 01	132	632-90640	126	681 719P1 05	109	8007 1070 6	104
502 111 3	121	624 086 3 0	74	630 016 3 01	132	632-90641	126	681 720B7	108	8007 1090 6 0	104
503 618 3	121	624 090 3 0	72	630 017 3 01	132	632-90642	126	681 729 08	109	8007 1100 6 0	104
610 001 0	54	624 090-5 3 0	72	630 020 3 01	132	632-90643	126	681 729 1028	109	8007 1110 6 0	104
610 084 3 2	43	624 091 3 0	72	630 021 3 01	132	6320 800 1	123	681 739 0631	109	8007 1130 6 0	104
610 087 3	45	624 092 3 0	72	630 022 3 01	132	633 055 5	134	681 739E 0810	108	8007 1150 6 0	104
610 088 3	45	624 096-1 3 0	72	630 023 3 01	132	633 101 3	134	681 739E 1019	108	8007 1160 6 0	104
610 184 3	43	624 096-2 3 0	72	630 024 3 01	132	633 102 3	134	681 805E 12	108	8007 1170 6 0	104
610 185 3	43	624 096-3 3 0	72	630 025 3 01	133	633 103 3	134	690 000 1	119	8007 1200 6 0	104
610 190 6	41	624 097 3 0	72	630 026 3 01	133	633 104 3	134	690 001	76	8007 1220 6 0	104
610 191 6	41	624 100 3 0	75	630 027 3 01	133	633 201 3	135	693 200 3	120	8007 1230 6 0	104
610 286 3	43	624 101 3	61	630 028 3 01	133	633 202 3	135	693 210 3	120	8007 3030 6	105
610 904	111	624 101 6	61	630 029 3 01	133	633 203 3	135	693 235 3	120	8007 3500 0	105
610 905	112	624 1042 3 01	70	630 030 3 01	133	633 204 3	135	695 000 2	55	8007 3520 0	105
610 906	112	624 1043 3 01	71	630 031 3 01	133	633 205 3	135	695 001 3 01	55	8007 3540 0	105
610 907	112	624 105-09	113	630 032 3 01	133	633 301 3	135	695 002 3 01	55	8007 3560 0	105
610 908	112	624 105-55	113	630 033 3 01	133	633 302 3	135	695 003 3 01	55	8007 3580 0	105
610 909	112	624 105-56	113	630 034 3 01	133	633 303 3	135	695 025 3 01	55	8007 3600 0	105
610 910	112	624 1071 3 0	68	630 037 3 01	133	633 304 3	135	695 030 3 01	55	8007 3620 0	105
610 911	112	624 114 3 0	75	630 201 5	130	633 305 3	135	695 032 3 01	55	8007 3640 0	105
610 913	111	624 1186 0 01	77	630 202 5	130	633 401 3	135	695 043 3 0	55	8007 3660 0	105
610 921	111	624 1186 3 0	77	630 203 5	130	633 402 3	135	695 044 3 0	55	8007 3680 0	105
610 922	111	624 119 3 0	75	630 204 5	130	633 403 3	135	695 045 3 0	55	8007 5000 3	33
610 923	111	624 1193 0 01	76	630 206 5	130	633 404 3	135	695 046 3 0	55	8007 5001 3	33
610 926	111	624 1193 3 0	76	630 207 5	130	633 405 3	135	695 647 3 01	55	8007 5004 6	120
616 001 3 1	57	624 1194 0 01	77	630 209 5	130	633 406 3	135	700 015 3	11	8710 0000 6	103
616 002 3 1	57	624 1194 3 0	77	630 307 5	131	634 030 5	136	700 015 36	11	8711 1000 61	114
616 003 3 1	57	624 120 3 0	75	630 308 5	131	634 101 3	136	700 016 3	11	8712 1000 61	114
616 011 3	57	624 1325 3 01	71	630 309 5	131	634 102 3	136	700 016 36	11	8720 0000 6	89
616 024 3 1	57	624 1384 0 01	77	630 310 5	131	634 103 3	136	700 020 3	12	8720 0000 61	89
616 026 3 1	57	624 1384 3 0	77	630 311 5	131	634 104 3	136	700 020 36	12	8720 0101 0	92
616 027 3 1	57	624 1389 3 0	67	630 312 5	131	634 201 3	136	700 027 2	15	8720 0101 61	89
616 028 3 1	57	624 155 3 0	75	630 313 5	131	634 202 3	136	700 038 3	17	8720 0104 0	92
616 667 3 1	57	624 158 3 0	75	630 401 5	131	634 203 3	136	700 038 3 0	17	8720 0107 0	92
616 682 3 1	57	624 159 3 0	75	630 402 5	131	634 204 3	136	700 116 3	11	8720 0116 0	92
618 020 3	52	624 190 3 0	75	630 403 5	131	634 205 3	136	707 001	29	8720 0303 6	103
618 040 3	52	624 40098 3	61	630 404 5	131	634 206 3	136	707 002	29	8720 0702 0	93
618 040 3 1	52	624 570 0 01	76	630 405 5	131	634 301 3	137	707 003	29	8720 0709 0	93
618 062 3	52	624 570 3 0	76	630 406 5	131	634 302 3	137	707 004	29	8720 0712 0	93
618 063 3	52	624 667 3 01	70	630 407 5	131	634 303 3	137	707 011	29	8720 1801 0	93
618 080 3	52	624 674 3 023	70	630 501 3	129	634 304 3	137	707 012	29	8723 0000 61	91
618 081 3	52	624 682 3 012	70	6300 500 1	129	634 305 3	137	707 013	29	8723 0101 61	91
618 100 3	52	624 691 0 0125	67	632 005 3 01	126	634 306 3	137	707 020	27	8726 0000 61	81
618 667 3	52	624 691 3 0	67	632 007 3 01	126	634 501 3	137	707 021	25	8728 0000 6	79
618 667 3 1	52	624 742 3 0	69	632 009 0 01	126	634 502 3	137	707 022	23	8728 0902 0	82
619 020 3	51	624 742-1 3 0	69	632 009 3 0	126	634 503 3	137	707 040	23	8728 0903 0	82
619 031 3	51	624 745 3 0	69	632 010 3 0	126	634 601 3	137	707 041	23	8728 0904 0	82
619 032 3	51	624 745-1 3 0	69	632 124 5	124	634 602 3	137	707 042 01	23	8728 0905 0	82
619 045 3	51	624 817 0 01	77	632 125 5	124	634 603 3	137	707 070	25	8728 0906 0	82
619 050 3	51	624 817 3 0	77	632 126 5	124	634 604 3	137	707-1630	34	8728 0907 0	82
619 060 3	51	625 00093 3	117	632 127 5	124	634 605 3	137	707-1630 0	34	8728 0908 0	82
619 090 3	51	625 00093 3 0	117	632 128 5	124	634 606 3	137	707-1640	34	8728 0920 0	82
619 091 3	51	625 00094 3	117	632 129 5	124	636 025 0 29	65	707-1640 0	34	8728 1407 0	84
619 100 3	51	625 00094 3 0	117	632 130 5	124	636 025-1	65	707-1660 SB	35	8730 0000 6	89
619 101-02	114	625 30850 0 02	117	632 131 5	124	636 025-3	47	707-1700 SB	35	8730 0000 61	89
619 1071 3	51	625 30850 31	117	632 132 5	124	636 025-5	65	708 201 3	31	8730 0101 61	89
619 1128 3 1	102	625 30851 31	117	632 133 5	124	636 025-6	65	708 203 3	31	8733 0000 61	91
619 1389 3	51	625 30853 31	117	632 134 5	124	636 0723 3 0	97	708 205 3	31	8733 0101 61	91
624 000 3	61	625 30854 31	117	632 135 5	124	636 0726 3 0	97	708 212 3	32	8736 0000 61	81
624 000 6	61	625 30855 31	117	632 136 5	124	636 0733 3 0	97	708 218 3	32	8738 0000 6	79
624 004 0 01	76	625 41551 3	117	632 304 5	125	636 0736 3 0	97	708 219 3	32	8738 1202 0	83
624 004 3 0	76	625 51332 0 01	76	632 305 5	125	636 0753 3 0	97	708 220 3	32	8738 1206 0	83
624 006 0 01	76	625 51332 3 0	76	632 306 5	125	636 0756 3 0	97	708 223 3	32	8738 1207 0	83
624 006 3 0	76	626 031 3	53	632 307 5	125	636 0763 3 0	97	708 226 3	32	8738 1208 0	83
624 020 3 0	68	626 032 3	53	632 308 5	125	636 084 3 0	47	708 226-1 3	32	8738 1209 0	83
624 030 3 0	68	626 033 3	53	632 309 5	125	636 086 3 0	47	708 230 3	32	8738 1210 0	83
624 031 3 0	68	626 045 3	53	632 310 5	125	636 30850 3	118	708 233 3	32	8738 1211 0	83
624 032 3 0	68	626 050 3	53	632 311 5	125	636 30851 3	118	708 248 3	32	8738 1215 0	83
624 033 3 0	68	626 060 3	53	632 312 5	125	636 30855 3 2	118	708 269 3	32	8738 1223 0	83
624 036 3 0	67	626 063 3	53	632 313 5	125	6370 0002 0	63	712 060 3	19	8738 1514 0	84
624 045 3 01	69	626 090 3	53	632 314 5	125	6370 0004 0	63	712 100 3	19	8750 0000 6	89
624 050 3 01	69	626 091 3	53	632 40089 3	123	6370 00429 0	63	723 300	119	8750 0000 61	89
624 060 0 011	66	626 092 3	53	632 404 5	127	6370 0057 0	63	8000 0001 0 0	101	8750 0401 0	92
624 060 3 0	67	626 097 3	53	632 405 5	127	6370 0100 1	63	8000 0001 3	99	8750 0401 61	89
624 060-6 3 0	67	626 100 3	53	632 406 5	127	6370 0200 1	63	8000 0002 3	99	8750 0404 0	92
624 063 3 0	67	626 1071 3	53	632 407 5	127	6370 0300 1	63	8000 0003 3	99	8750 0408 0	92
624 071 0 01	73	629 000 3	49	632 408 5	127	6370 0400 1	63	8000 0005 0 0	101	8750 0411 0	92
624 071 0 016	77	629 001 0	49	632 409 5	127	6700 0001 0	95	8000 1001 3	13	8750 0416 0	92
624 071 3 0	73	629 004 3	49	632 410 5	127	6702 0100 1	95	8000 4000 3	100	8750 0453 0	92
624 071-1 3 0	77	629 005 3	49	632 411 5	127	6753 0000 6	95	8001 0001 3	99	8750 0812 0	93
624 072 0 01	73	629 050 3 0 1	49	632 412 5	127	6756 0000 6	95	8001 0002 3	99	8750 0813 0	93
624 072 3 0	73	629 060 3 0 1	49	632 413 5	127	6763 0000 6	95	8001 0003 3	99	8750 1701 0	93
624 073 0 01	73	629 090 3 0 1	49	632 414 5	127	680 050 4	107	8001 0004 3	99	8752 0000 6	79

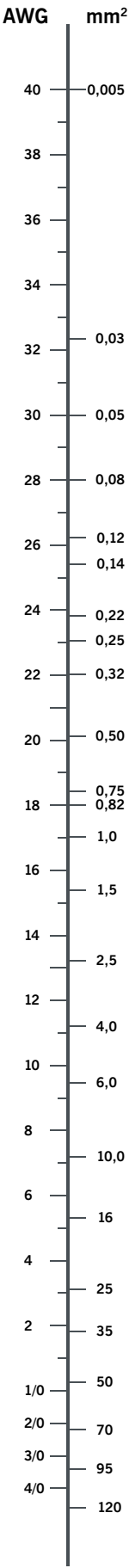
Индекс

8756 0000 61	81
8758 0000 6	79
8758 2100 0	85
8758 2101 0	85
8758 2202 0	85
8758 2204 0	85
8760 0000 6	89
8760 0000 61	89
8760 0401 61	89
8763 0000 61	91
8763 0401 61	91
8782 0009 6	87
8791 0301 01	79
8791 0303 01	79
8791 7809 01	87
95 03 160	13

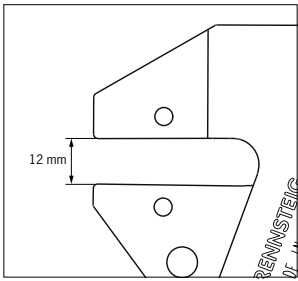
Символы

	Длина
	
	Масса
	Одножильный, сплошной кабель
	Многожильный кабель
	Тонкожильный кабель
	Кабель секторного сечения
	Четырехгранный обжим
	Шестигранный обжим
	Обжим с оправкой
	Овальный обжим
	Обжим с двойной оправкой
	Обжим В/Ф
	Трапециевидный обжим
	Обжим разъемов для передачи данных
	Тетрагональный обжим
	Обжим в форме WM
	Сертификат UL

Пересчет



Система обжима — системный размер





Rennsteig Werkzeuge GmbH

An der Koppel 1
98587 Steinbach-Hallenberg
Germany

+49 (0) 36847 / 4 41-0
info@rennsteig.com
www.rennsteig.com

