

КУСАЧКИ И ПЛОСКОГУБЦЫ EREM®

Кусачки и плоскогубцы Erem уникальны по качеству, надежности, точности, долговечности и удобству в работе. Кусачки Erem многократно превосходят лучшие конкурентные модели, существующие на рынке профессионального инструмента. Кусачки Erem и их запасные части гарантированно не имеют производственных дефектов.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНСТРУМЕНТОВ:

СТАЛЬ. Инструменты изготовлены из пластически-формованной стали высшего качества с последующей лазерной шлифовкой.

СОЕДИНЕНИЕ. Прилегающие поверхности двух половинок головки подвергнуты лазерной шлифовке, что обеспечивает высокую точность прилегания, плавность хода и исключает возможность разбалтывания инструмента. Винтовое соединение с антиблокировочной системой не допускает как смещения режущих кромок относительно друг друга, так и перетягивания соединительного винта.

ПРУЖИНА. Долговечная встроенная внутренняя пружина. Открывающее и закрывающее усилие линейно и оптимально с точки зрения легкости и комфорта в работе.

EMOS. Система Erem Maximum Opening Stop, ограничивает размах ручек, предохраняя концы лезвий от открытия более чем на 5 мм. Максимально облегчают оператору работу с инструментом.

ЭРГОНОМИЧНЫЕ РУЧКИ. Постоянное использование ручного инструмента может привести к сдавливанию центрального кистевого нерва: из-за этого кисть немеет, в области лучезапястного сустава начинаются боли и характерные покалывания. Естественно, что при этом нарушается точность работы и возникает риск повреждения деталей и компонентов. Для решения этой проблемы можно заказать кусачки с ручками специально разработанной формы и размера, благодаря которым, давление равномерно распространяется на всю ладонь. Они слегка пружинят, легкие, с мягким покрытием.

БОКОРЕЗЫ

Erem предлагает широкую линейку точных бокорезов.

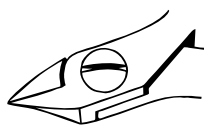
Вы можете выбрать необходимые кусачки для вашей деятельности, основываясь на следующих шагах:

Форма рабочей части:



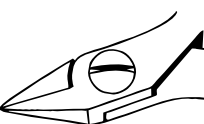
Овальная форма рабочей части.

Наиболее стандартная форма головки. Для стандартных видов работ, где доступ к выводу не проблема.



Коническая форма рабочей поверхности.

Для режущих задач, где необходим свободный доступ. Заостренная форма головки позволяет лучше резать, чем овальной головкой, но без ослабления режущей способности.



Заостренная форма рабочей поверхности.

Для резки в ограниченном пространстве. Это наиболее маленькая из доступных головок кусачек. Одна режущая сторона для точного доступа к выводу в ограниченном пространстве. Однако режущая способность снижена. Режущие концы находятся на одном уровне.

Форма среза:



Стандартный срез (SF). Эти лезвия допускают очень высокое сопротивление. Срезают верхушки от выводов, мягкие провода, так же как и жесткие провода. Позволяют отщипывать конец провода. Для всех видов работ, где тип среза не важен.

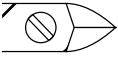








Плоский срез (F). Позволяют сделать ровный срез. Кромка провода срезана плоско.

Благодаря быстрому проникновению в компонент усилия оператора в значительной степени снижены.



Абсолютно плоский срез (FF). Такие кусачки только у Erem. Они оставляют абсолютно полный плоский срез, идеальную плоскую поверхность на срезе. Это предотвращает любые зажимы выводов. Плоский, чистый срез. Только для мягких проводов.

| Micro | Medium | | Maxi |
|---|--|--|--|
|  |  | |  |
| Серия 600 | Серия 2400 | Серия 500 | Серия 800 |
|  |  |  |  |
| Ширина головки: 9 мм | Ширина головки: 11 мм | Ширина головки: 11 мм | Ширина головки: 13,5 мм |
| Ширина головки: 9 мм | Ширина головки: 6 мм | Ширина головки: 6,5 мм | Ширина головки: 7,5 мм |
| Миниатюрные кусачки для применения в микроэлектронике и для перекусывания проволоки | Кусачки среднего размера. Сочетают прочность, надежность и удобство в использовании. Большой выбор кусачек, подходящих для работы в труднодоступных местах | | Самые сильные и наиболее прочные кусачки, подходящие для широкого использования в электронике, для нарезки проволоки больших диаметров |

» БОКОРЕЗЫ С ОВАЛЬНОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ »»

Применяются для стандартных режущих работ.

Модель Описание



| | | | |
|---|---|-------------|---|
|  |  | 612N | Стандартный срез, высококачественная инструментальная сталь, полированные, электростатически безопасны. Маленькая головка. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,8 мм, жесткая – 0,5 мм, Cu – 1,3мм; 110 мм, 48 гр |
|  |  | 622N | Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Миниатюрные режущие стороны. Маленькая головка. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,8 мм, жесткая – 0,5 мм, Cu – 1,3 мм; 110 мм, 48 гр |
|  |  | 632N | Абсолютно плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Миниатюрные режущие стороны. Маленькая головка. Только для мягких проводов. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,7 мм, Cu – 1,3мм; 110 мм, 48 гр |

» КУСАЧКИ С КОНИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ »»

ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Для режущих задач, где необходим свободный доступ.

Модель Описание

| | | | |
|---|---|--------------|---|
|  |  | 622NA | Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Миниатюрные режущие стороны. Маленькая головка. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,7 мм, Cu – 1,0мм; 110 мм, 48 гр |
|---|---|--------------|---|

КУСАЧКИ С КОНИЧЕСКОЙ И ЗАОСТРЕННОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для задач, где резка используется в ограниченном пространстве.

Модель

Описание



622NB

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Миниатюрные режущие стороны. Очень тонкая облегченная головка позволяет получить максимальный доступ к выводам. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,6 мм, Cu – 0,8мм; 110 мм, 48 гр



676E

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Миниатюрные режущие стороны. Очень тонкая облегченная головка позволяет получить максимальный доступ к выводам. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,6 мм, Cu – 0,8мм; 110 мм, 48 гр.



776E

Абсолютно плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Миниатюрные режущие стороны. Очень тонкая облегченная головка позволяет получить максимальный доступ к выводам. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,6 мм, Cu – 0,8 мм; 110 мм, 48 гр



632NCF

Абсолютно плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны, только для мягких материалов. Миниатюрные режущие стороны специальные тонкие, предназначенные для высокоточной уникальной резки только мягких материалов. Очень тонкая облегченная головка позволяет получить максимальный доступ. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,7 мм, Cu – 1,3мм; 110 мм, 48 гр

КУСАЧКИ С ПРЯМОЙ КОНИЧЕСКОЙ И ЗАОСТРЕННОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Постоянная резка. Применяются для работы в труднодоступных местах.

Модель

Описание



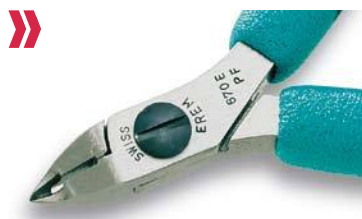
670E

Горизонтальные, плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Миниатюрные наклонные кусачки. Для резки маленьких проводов в компактном рабочем пространстве. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,5 мм, Cu – 0,8 мм; 110 мм, 48 гр.



670EP

Вертикальные наклонные кусачки, плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Миниатюрные наклонные кусачки. Высокоточная резка SMD выводов. Микро-упаковка до 0,25 мм шага до распайки. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,4 мм, Cu – 0,6мм; 110 мм, 48 гр

**670EPF**

Такие же, как модель 670EP, но подходят для шага до 0,5 мм, 110 мм, 48 гр

БОКОРЕЗЫ СЕРИИ 2400 С ЭРГОНОМИЧНЫМИ РУЧКАМИ

БОКОРЕЗЫ С ОВАЛЬНОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель**Описание****2412E**

Стандартный срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны, эргономичные. Эргономичные режущие стороны для универсального использования. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,4 мм, Cu – 0,5мм; 130 мм, 48 гр

**2422E**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны, эргономичные. Эргономичные режущие стороны для универсального использования. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, Cu – 1,5мм; 130 мм, 48 гр

**2432E**

Абсолютно плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны, эргономичные. Эргономичные режущие стороны для тонких и мягких проводов. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,8 мм, Cu – 1,6мм; 130 мм, 48 гр

БОКОРЕЗЫ С ЗАОСТРЕННОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель**Описание****2477E**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, антибликовые концы, электростатически безопасны, эргономичные. Заостренная головка, предназначена для перекусывание в труднодоступных местах. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, Cu – 1,3мм; 127 мм, 48 гр

ТОНКИЕ КУСАЧКИ С ШИРОКОЙ НАКЛОННОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель**Описание****2403E**

Плоский срез, прямая и крепкая головка, очень точные, угол наклона 30°. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, Cu – 1,3мм; 130мм

**2404E**

Такие же как 2403E, но с улучшенной и круглой головкой. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,8 мм, Cu – 1,3мм; 130 мм

ТОНКИЕ КУСАЧКИ С ТОНКОЙ НАКЛОННОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель

Описание



2482E

Плоский срез, подходит только для резки на печатных платах и DIL, для работы под углом 90° и 180°, угол наклона 45°. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,6 мм, Cu – 1,2 мм; 135 мм



2475E

Плоский срез, подходят для работы со смешанными или микрокомпонентами, угол наклона 45°. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,4 мм, Cu – 0,6 мм; 135 мм

КУСАЧКИ С ПРЯМОЙ, ТОНКОЙ И ЗАОСТРЕННОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель

Описание



2470E

Плоский срез, наклонная форма рабочей поверхности, подходят для горизонтальной резки и в труднодоступных местах. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,4 мм, Cu – 0,6 мм; 140 мм

БОКОРЕЗЫ СЕРИИ 500

БОКОРЕЗЫ С ОВАЛЬНОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель

Описание



512N

Стандартный срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Режущие стороны для универсального использования. Средний размер. Экономичная линия. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, жесткая – 0,5 мм, Cu – 1,6 мм; 115 мм, 67 гр



512E

Стандартный срез, высококачественная инструментальная сталь, полированные кусачки, электростатически безопасны. Режущие стороны для универсального использования. Средний размер. Для резки жестких материалов. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, жесткая – 0,5 мм, Cu – 1,6 мм; 115 мм, 67 гр



522N

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Миниатюрные режущие стороны. Экономичная линейка. Маленькая головка. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, Cu – 1,6 мм; 115 мм, 67 гр



599E

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны, с короткой и прочной рабочей частью. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, Cu – 1,6 мм; 115 мм, 67 гр

**532N**

Абсолютно плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Режущие стороны для универсального использования. Средний размер. Экономичная линия. Отличный полный срез. Только для мягких проводов. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,8 мм, Cu – 1,6 мм; 115 мм, 67 гр

» БОКОРЕЗЫ С ЗАОСТРЕННОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ »

Модель

Описание

**595E**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Режущие стороны для универсального использования. Средний размер. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, Cu – 1,3 мм; 115 мм, 67 гр

**577E**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Режущие стороны для универсального использования с маленькими короткими зубьями. Средний размер. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, Cu – 1,3 мм; 115 мм, 67 гр

» ТОНКИЕ КУСАЧКИ С ШИРОКОЙ НАКЛОННОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ »

Модель

Описание

**503E**

Угол наклона 30°, плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Стандартный размер. Для универсального использования. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, Cu – 1,6 мм; 110 мм, 67 гр

**504AE**

Угол наклона 30°, плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Стандартный размер. Закругленная головка. Для универсального использования. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,8 мм, Cu – 1,3 мм; 110 мм, 67 гр

» ТОНКИЕ КУСАЧКИ С ТОНКОЙ НАКЛОННОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ »

Модель

Описание

**555E**

Угол наклона 35°, плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Сильная версия. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,6 мм, Cu – 1,3 мм; 120 мм, 68 гр

**572E**

Угол наклона 40°, плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Облегченные зажимы для наиболее легкого доступа. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,6 мм, Cu – 1,3 мм; 115 мм, 68 гр

**582E**

Угол наклона 45°, плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Применяются для работы с РСВ, для обрезания выводов компонентов. Идеально подходят для переработки. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,6 мм, Cu – 1,3 мм; 115 мм, 68 гр

582EW

Такая же модель, как и 582E, но с удерживающий зажим. Удерживает кусок провода после обрезки. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,6 мм, Cu – ,3 мм; 115 мм, 67 гр

**593AE**

Угол наклона 30°, плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Легкое срезание DIL выводов с тыльной стороны схем. Срезание ножек на РСВ. Идеальный эксплуатационный инструмент. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,4 мм, Cu – 1,0 мм; 115 мм, 68 гр

**575E**

Угол наклона 45°, плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Для аккуратной работы на гибридных схемах или микромодулях. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,2 мм, Cu – 0,6 мм; 110 мм, 67 гр

КУСАЧКИ С КОНИЧЕСКОЙ И ЗАОСТРЕННОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель

Описание

**592E**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Режущие стороны с тонкой заостренной головкой. Средний размер. Для медных проводов. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,4 мм, Cu – 0,8мм; 115 мм, 67 гр

**792E**

Абсолютно плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Режущие стороны с заостренной головкой. Средний размер. Для тонких мягких проводов. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,4 мм, Cu – 0,6мм; 115 мм, 67 гр

КУСАЧКИ С ПРЯМОЙ, ЗАОСТРЕННОЙ, КОНИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель

Описание

**570E**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Подходят для горизонтальной резки в труднодоступных местах. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,4 мм, Cu – 0,6мм; 115 мм, 67 гр

КУСАЧКИ С ОВАЛЬНОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ РЕЗКИ

Модель

Описание



573E

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Для перекусывания мягкой проволоки, Cu – 0,8 мм, 120 мм, 67 гр

БОКОРЕЗЫ СЕРИИ 800

БОКОРЕЗЫ С ОВАЛЬНОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель

Описание



812N

Стандартный срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Режущие стороны для крупных проводов. Экономичная линия. Перекусывает: проволока средней жесткости- 1,2 мм, жесткая – 0,6 мм, Cu – 1,8 мм; 120 мм, 67 гр



896E

Стандартный срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Режущие стороны для жестких жил, проводов из ковра, ножек коннекторов и проч. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,2 мм, жесткая – 0,6 мм, Cu – 1,8 мм; 120 мм, 67 гр



822N

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Режущие стороны для крупных проводов. Экономичная линия. Перекусывает: проволока средней жесткости- 1,2 мм, Cu-1,8мм; 120 мм, 67 гр

БОКОРЕЗЫ С ЗАОСТРЕННОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель

Описание



886E

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Режущие стороны для крупных проводов. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, Cu – 1,8мм; 120 мм, 83 гр

КУСАЧКИ С ЗАОСТРЕННОЙ И КОНИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ БОКОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель

Описание



884E

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Режущие стороны подходят для крупных проводов. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,8 мм, Cu – 1,8 мм; 120 мм, 81 гр

БОКОРЕЗЫ С ОВАЛЬНОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель

Описание

**622TX**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны. Миниатюрные, маленькие режущие стороны. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,6 мм, жесткая – 0,4 мм, Cu – 1,8 мм, струнная проволока – 0,4мм; 115 мм, 67 гр

**599T**

Стандартный срез, высококачественная инструментальная сталь, вольфрам карбидовые лезвия, электростатически безопасны. Прочные режущие стороны, подходят для стандартных режущих работ. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, жесткая – 0,8 мм, Cu – 1,5 мм, струнная проволока – 0,6 мм; 115 мм, 67 гр

**599TF**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, вольфрам карбидовые лезвия, электростатически безопасны. Прочные режущие стороны, подходят для стандартных режущих работ. Перекусывает: проволока средней жесткости – 1,0 мм, жесткая – 0,8 мм, Cu – 1,5 мм, струнная проволока – 0,6 мм; 115 мм, 67 гр

БОКОРЕЗЫ С ЗАОСТРЕННОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель

Описание

**595T**

Стандартный срез, высококачественная инструментальная сталь, вольфрам карбидовые лезвия, электростатически безопасны. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,8 мм, жесткая – 0,6 мм, Cu – 1,5 мм, струнная проволока – 0,4 мм; 115 мм, 67 гр

**595TF**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, вольфрам карбидовые лезвия, электростатически безопасны. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,8 мм, жесткая – 0,6 мм, Cu – 1,5 мм, струнная проволока – 0,4 мм; 115 мм, 67 гр

**2476TX1**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны, очень удобная маленькая рабочая поверхность. Очень точные режущие стороны, серия 2400. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,5 мм, жесткая – 0,4 мм, Cu – 1,0 мм, струнная проволока – 0,3 мм; 115 мм, 67 гр

**576TX1**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны, очень удобная маленькая рабочая поверхность. Очень точные режущие стороны. Перекусывает: проволока средней жесткости – 0,5 мм, жесткая – 0,4 мм, Cu – 1,0 мм, струнная проволока – 0,3 мм; 115 мм, 67 гр

КУСАЧКИ С ЗАОСТРЕННОЙ И КОНИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель Описание



2476TX

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны, очень удобная маленькая рабочая поверхность. Очень точные режущие стороны, очень тонкие наконечники. Перекусывает: проволока средней жесткости - 0,3 мм, жесткая - 0,2 мм, Cu - 1,0 мм, струнная проволока - 0,1 мм; 115 мм, 67 гр



576TX

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, вольфрам карбидовые лезвия, электростатически безопасны, очень удобная маленькая рабочая поверхность. Очень точные режущие стороны, очень тонкие наконечники. Перекусывает: проволока средней жесткости - 0,3 мм, жесткая - 0,2 мм, Cu - 1,0 мм, струнная проволока - 0,1 мм; 115 мм, 67 гр

НАКЛОННЫЕ КУСАЧКИ С ШИРОКОЙ ФОРМОЙ БОКОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Модель Описание



503ET

Угол наклона 30°, стандартный срез, высококачественная инструментальная сталь, вольфрам карбидовые лезвия, электростатически безопасны. Перекусывает: проволока средней жесткости - 0,8 мм, жесткая - 0,6 мм, Cu - 1,2 мм, струнная проволока - 0,4 мм; 110 мм, 67 гр

503ETF

Такая же модель как 503ET, но с плоским срезом

КУСАЧКИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СТАЛИ, ESD

Модель Описание



147A

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны, смешанного действия. Режущие стороны смешанного действия. Легко перерезают твердые провода. Требуется в 3,5 раза меньше усилий, чем для обычной резки. Высокие режущие способности: жесткие провода до 0,5 мм, мягкие провода до 2,0 мм, Cu - 1,8 мм, 120 мм, 100 гр



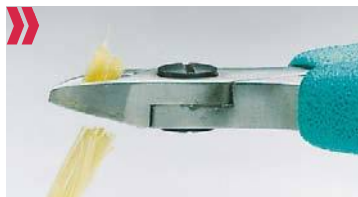
884EPCM

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны, PCB разделение. Режущие стороны только для PCB разделения. Новый усовершенствованный дизайн для увеличения прочности лезвий. Гарантия безаварийности, 115 мм, 79 гр



632NCF

Миниатюрные кусачки с абсолютно плоским срезом. Экономичная линия, предназначены для резки мягких материалов, таких как силиконовые трубки, миниатюрные резиновые трубки или прессованные синтетические трубки, 110 мм, 67 гр



599FO

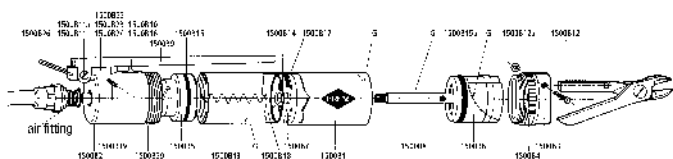
Бокорезы предназначены только для резки шелка, 115 мм, 67 гр

**599TFO**

Стандартный срез, высококачественная инструментальная сталь, вольфрам карбидовые лезвия, электростатически безопасны. Предназначены для резки оптоволоконного материала, проволоки в оплетке или маленьких стальных проволоч, 115 мм, 67 гр

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КУСАЧКИ**ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:**

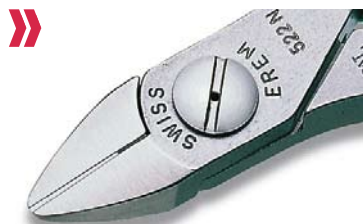
Erem 1500BSF маленький легковесный инструмент, который может быть пригоден с рядом режущих головок делающих этот инструмент крайне многосторонним в применении. Это подходит для обрезки обычных компонентов, также хорошо, как и для мелких эластичных или пластиковых частей.

**Модель****Описание****1500BSF**

Ручной пневмоинструмент, 130 мм, 130 гр.

**РЕЖУЩИЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ 1500BSF****ОВАЛЬНАЯ ФОРМА****Модель****Описание****1512N**

Стандартный срез, высококачественная инструментальная сталь. Режущие стороны для универсального использования. Средний размер. Экономичная линия. Улучшенная долговечность. Перекусывает проволоку Cu 1,6 мм

**1522N**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь. Режущие стороны для универсального использования. Средний размер. Экономичная линия. Улучшенная долговечность. Перекусывает проволоку Cu 1,6 мм

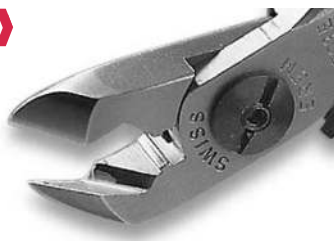
КОНУСНАЯ ФОРМА РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ**1522NA**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь. Режущие стороны для легкого доступа. Средний размер. Экономичная линия. Улучшенная долговечность. Перекусывает проволоку Cu 1,4 мм

**ЗАОСТРЕННАЯ ФОРМА РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ****1522NB**

Плоский срез, высококачественная инструментальная сталь. Режущие стороны для легкого доступа. Средний размер. Экономичная линия. Улучшенная долговечность. Перекусывает проволоку Cu 1,2 мм



НАКЛОННАЯ ФОРМА РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ.**1503E**

Угол наклона 30°, плоский срез, высококачественная инструментальная сталь. Наклонные кусачки. Маленький размер. Для универсального использования. Перекусывает проволоку Cu 1,2мм

ДИСТАНЦИОННЫЕ КУСАЧКИ »»**ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:**

Дистанционные кусачки Erem доступны с фиксированным и с регулируемым режущим расстоянием. Концы ярко отполированы для избежания повреждения плат.

Ограничительный винт регулирует возрастание производительности наклонных кусачек:

Дистанционные кусачки из высококачественной инструментальной стали, полированные концы, электростатически безопасны

Модель**Описание****ФИКСИРОВАННАЯ ВЫСОТА СРЕЗА (=F)****530E06**

F=0,6 мм, max Cu 1,2 мм, 120 мм, 67 гр

530E08

F=0,8 мм, max Cu 1,2 мм, 120 мм, 67 гр

530E10

F=1,0 мм, max Cu 1,2 мм, 120 мм, 67 гр

530E12

F=1,2 мм, max Cu 1,2 мм, 120 мм, 67 гр

530E13

F=1,3 мм, max Cu 1,2 мм, 120 мм, 67 гр

530E15

F=1,5 мм, max Cu 1,2 мм, 120 мм, 67 гр

530E18

F=1,8 мм, max Cu 1,2 мм, 120 мм, 67 гр

530E20

F=2,0 мм, max Cu 1,2 мм, 120 мм, 67 гр

ФИКСИРОВАННАЯ ВЫСОТА СРЕЗА (=F), с УГЛОМ НАКЛОНА 45°**549E**

F=1,5 мм, max Cu 1,2 мм, 120 мм, 67 гр

549E10

F=1,0 мм, max Cu 1,2 мм, 120 мм, 67 гр

549E12

F=1,2 мм, max Cu 1,2 мм, 120 мм, 67 гр

РЕГУЛИРУЕМАЯ ВЫСОТА СРЕЗА (=V)**530E15A**

V от 1,2 до 6 мм, max Cu 1,2 мм, 120 мм, 70 гр

**573EB**

V от 0 до 5 мм, max Cu 0,8 мм, 115 мм, 70 гр

ПЛОСКОГУБЦЫ

ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Erem предлагает ряд плоскогубцев со стандартными и эргономичными ручками. Высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны.



Модель

Описание

543E

Круглоносые плоскогубцы с гладкими тисками, очень точные, 120 мм, 67 гр

547

Игольчатоносые плоскогубцы с гладкими тисками, очень точные, 120 мм, 67 гр

542E

Плосконосые плоскогубцы с гладкими тисками, 120 мм, 67 гр

531E

Плосконосые плоскогубцы с заменяемыми нейлоновыми вставками для предупреждения трещин, например для выпрямления драгоценных металлов, выводов и проч., 125 мм, 67 гр

544E

Утконосы с гладкими тисками, 120 мм, 67 гр

544D

Утконосы с гладкими тисками, с внутренними надсечками, 125 мм, 67 гр

ПЛОСКОГУБЦЫ СЕРИИ 2400

Высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны.

Модель

Описание

2411P

Игольчатоносые плоскогубцы с гладкими тисками, очень точные, 146 мм



**2411PD**

Такие же как 2411P, но с внутренними надсечками, 146 мм

**2442P**

Плосконосые плоскогубцы с заменяемыми нейлоновыми вставками с внутренними надсечками, 146 мм

**2443P**

Круглоносые плоскогубцы с гладкими тисками, очень точные, подходят для сгибания проволоки, 146 мм

» КУСАЧКИ И ПЛОСКОГУБЦЫ EROP »»

Инструменты от Erem состоит из множества бокорезов и плоскогубцев по экономической стоимости. Инструменты EROP, произведенные из высококачественной инструментальной стали, имеют полированные головки, крепкие открытые раздвижные пружины и мягкие заменяемые зажимы.

БОКОРЕЗЫ

Модель

Описание

**EROP355**

Конусная головка, тонкая линия. Тонкие режущие кромки для тонкой работы, ESD, max. Cu 1,0 мм, 110 мм, 61 гр

**EROP155**

Конусная головка, тонкая линия. Тонкие режущие кромки для тонкой работы, ESD, max. Cu 1,0 мм, 110 мм, 72 гр

**EROP419**

Конусная головка, тонкая линия. Тонкие режущие кромки для тонкой работы, ESD, max. Cu 1,0 мм, 110 мм, 72 гр

**EROP357**

Конусная головка, тонкая линия. Тонкие режущие кромки для тонкой работы, ESD, max. Cu 1,0 мм, 110 мм, 72 гр

КУСАЧКИ

**EROP331**

Конусная головка, тонкая линия. Тонкие режущие кромки для тонкой работы, ESD, max. Cu 1,5 мм, 120 мм, 81 гр

**EROP330**

Конусная головка, тонкая линия. Тонкие режущие кромки для тонкой работы, ESD, max. Cu 1,0 мм, 130 мм, 84 гр

ПЛОСКОГУБЦЫ**EROP172**

Круглогубцы. Гладкие, полированные внутри тисков для сгибания тонких петель, 125 мм, 63 гр

**EROP174**

Игольчатые плоскогубцы. Гладкие полированные внутри тисков для зажима тонких частей и формовки проводов, 120 мм, 66 гр

**EROP277**

Игольчатые плоскогубцы. Гладкие полированные внутри тисков для зажима тонких частей и формовки проводов, 140 мм, 90 гр

**EROP280**

Игольчатые плоскогубцы. Гладкие полированные внутри тисков для зажима тонких частей и формовки проводов, 170 мм, 113 гр

**EROP170**

Плоскогубцы. Тонкие гладкие тиски для деликатных работ, 120 мм, 63 гр

**EROP171**

Плоскогубцы. Тонкие гладкие тиски для деликатных работ, 120 мм, 67 гр

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ**ДЛЯ ФРОНТАЛЬНОГО СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ**

Высококачественная инструментальная сталь, антибликовые концы, электростатически безопасны, высокая точность.

**Модель****Описание****510AE**

Регулируется под разный диаметр. Диаметр регулируется винтом. С другой стороны режущее лезвие. Для всех видов изоляционного материала и оплеток оптоволокну. Диаметр провода AWG 30-18(0,25-1,02мм), 120 мм, 75 гр

**552E**

Уникальный высокоточный инструмент. Снимает изоляцию за один раз без царапин жилы. Для всех видов изоляционного материала, тефлона, Tefzel, оптоволокну или витых пар. Диаметр регулируется с помощью винта + ограничительного винта. Заменяемые режущие лезвия. Диаметр провода AWG 42-24(0,06-0,60мм), 120 мм, 80 гр

ДЛЯ БОКОВОГО СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

**552S**

Уникальный высокоточный инструмент. Снимает изоляцию за один раз без царапин жилы. Для всех видов изоляционного материала, тефлона, Tefzel, оптоволокну или витых пар. Диаметр регулируется с помощью винта + ограничительного винта. Заменяемые режущие лезвия. Диаметр провода AWG 42-24(0,06-0,60мм), 120 мм, 80 гр

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВЫКУСЫВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ ВЫВОДОВ

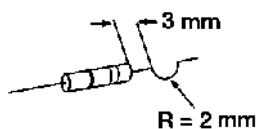
Высококачественная инструментальная сталь, антибликовые концы, электростатически безопасны.

Модель

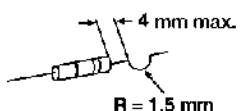
Описание

**554E**

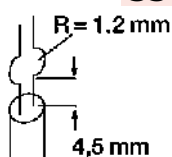
Плоскогубцы для сгибания выводов компонентов U образной формой. Макс. \varnothing выводы 65 мм, конденсаторы 0,7 мм, сопротивления 1/2 Вт, 120 мм, 70 гр

**554A**

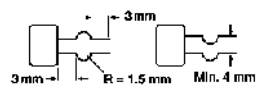
Плоскогубцы для сгибания поперечных выводов компонентов U образной формой. Формует осевой провод. Макс. \varnothing выводы 65 мм, ширина вывода 4 мм, 120 мм, 70 гр

**554TX**

Сгибающие плоскогубцы для формовки двойных рельефов. Один вывод левый, другой вывод правый за одну единственную операцию. Максимальная длина выводов 65 мм, ширина выводов 2,5 мм, 120 мм, 70 гр

**50788**

Сгибающие плоскогубцы. Режут и сгибают выводы популярных радиальных компонентов. Максимальная длина выводов 65 мм, 120 мм, 70 гр

**50789Z**

Сгибающие плоскогубцы. Режут и сгибают выводы популярных радиальных компонентов. Максимальная длина выводов 65 мм, 120 мм, 70 гр



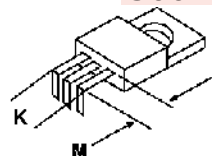
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВЫКУСЫВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ ВЫВОДОВ У АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ

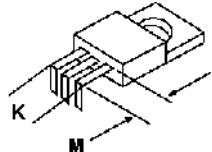
Модель

Описание

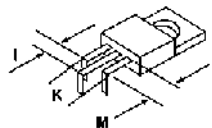
**500103A**

Высокоточный формирующий инструмент. Сгибает 3-12мм плоские части, контакты, силовые транзисторы и проч. под прямым углом. Регулируется винтом, 120 мм, 85 гр



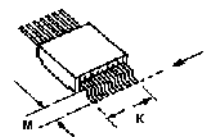
**500210E**

Высокоточный формующий инструмент. Усовершенствованная версия 500103A. Режет и сгибает 3,8-15мм силовые транзисторы, свинцовые компоненты на 90° без давления на компонент. Простая регулировка (М) и замена режущих лезвий, 120 мм, 85 гр

**500104A**

Высокоточный формующий инструмент для тройных выводов. Сгибает 3,5-15мм компоненты на 90° в два ряда. Регулируется (М) винтом, 120 мм, 85 гр

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВЫКУСЫВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ ВЫВОДОВ У ПЛОСКИХ ПАКЕТОВ И ЧЕТВЕРОК

Модель**Описание****80013C**

Высокоточный формующий инструмент. Для плоских пакетов, четверок и проч. Без эффекта трения. Режет и формирует выводы макс.13 мм, 120 мм, 100 гр

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВЫКУСЫВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ ВЫВОДОВ У DIL / IC КОМПОНЕНТОВ

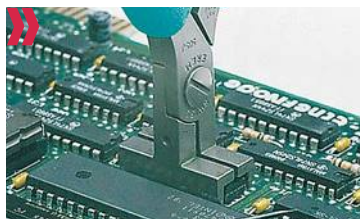
Модель**Описание****8091C**

Высокоточный формующий инструмент. Режет и формирует DIL выводы на угол в 90° за одну операцию. До 20 выводов на интегральной схеме (IC), 120 мм, 98 гр

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАБОТЫ С МИКРОСХЕМАМИ

Предназначены для извлечения, вставки, выправления и обрезки микросхем. Высококачественная инструментальная сталь, электростатически безопасны.

ВСТАВЛЯЮЩИЕ И ИЗВЛЕКАЮЩИЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

Модель**Описание****505C**

Регулируются с помощью винта.
Вставка: сжимаются IC выводы.

Формирует 14-16 выводов, 20 мм, ширина 300 мм

505BGC

Извлечение: зажимы устанавливаются так широко, что выводы остаются в середине отверстия. 120 мм

Формирует 28 выводов, 36 мм, ширина 300 мм

505BG

Формирует 28 выводов, 36 мм, ширина 600 мм

ВЫПРЯМЛЯЮЩИЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

Модель**Описание****808G**

Выпрямляющие плоскогубцы на 8-16 выводов, параллельные или поперечные. Для многовыводных DIL / IC, 125 мм, 85 гр