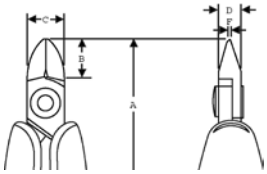
RX 8130-RX 8162

СЕРИЯ RX ДИАГОНАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С ОВАЛЬНОЙ ГОЛОВКОЙ

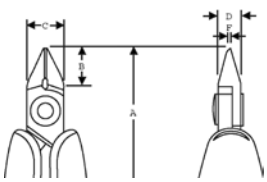


- Высокоточные кусачки с рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Идеально подходят для работ по разводке проводов и по монтажу стандартных печатных плат
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	mm		g
RX 8130	0103003	1	133.5	8.5	8.0	5	0.8	0.2-1.0	Micro	68
RX 8131	0103010	1	133.5	8.5	8.0	5	0.8	0.1-1.0	Flush	68
RX 8132	0103027	1	133.5	8.5	8.0	5	0.8	0.1-0.8	Ultra	68
RX 8140	0103034	1	135.5	10.5	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	70
RX 8141	0103041	1	135.5	10.5	10.0	6	0.8	0.1-1.25	Flush	70
RX 8142	0103058	1	135.5	10.5	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	70
RX 8150	0103133	1	138.0	13.0	12.5	6	1.2	0.3-1.6	Micro	73
RX 8151	0103140	1	138.0	13.0	12.5	6	1.2	0.2-1.6	Flush	73
RX 8152	0103157	1	138.0	13.0	12.5	6	1.2	0.2-1.25	Ultra	73
RX 8160	0111534	10	147.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	97
RX 8161	0111541	10	147.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-2.0	Flush	97
RX 8162	0111558	10	147.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-1.6	Ultra	97

RX 8143-RX 8145

СЕРИЯ RX ДИАГОНАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С ЗАУЖЕННОЙ ГОЛОВКОЙ

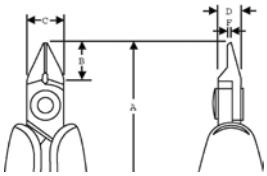


- Высокоточные кусачки с рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Идеально подходят для работ в условиях затрудненного доступа к компонентам
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	mm		g
RX 8143	0103065	1	135.5	10.5	10	6	0.8	0.2-1.25	Micro	68
RX 8144	0103072	1	135.5	10.5	10	6	0.8	0.1-1.25	Flush	68
RX 8145	0103089	1	135.5	10.5	10	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	68

RX 8146-RX 8148

СЕРИЯ RX ДИАГОНАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С ЗАУЖЕННОЙ ТОНКОЙ ГОЛОВКОЙ

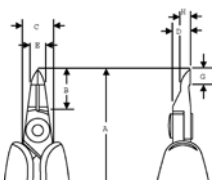


- Высокоточные кусачки с рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Идеально подходят для работ в ограниченном пространстве и при работе со смонтированными компонентами
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	mm		g
RX 8146	0103096	1	135.5	10.5	10	6	0.8	0.2-1.0	Micro	68
RX 8147	0103102	1	135.5	10.5	10	6	0.8	0.1-1.0	Flush	68
RX 8148	0103119	1	135.5	10.5	10	6	0.8	0.1-0.8	Ultra	68

RX 8149

СЕРИЯ RX ДИАГОНАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С УЗКОЙ ГОЛОВКОЙ

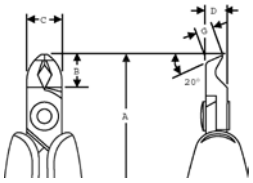


- Высокоточные кусачки с рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Идеально подходят для работ с деталями, которые имеют много выводов, и при работе в очень плотном монтаже
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	mm		g
RX 8149	0103126	1	139.0	14	10	6	5	5	3.2	0.1-0.6	Flush	70

RX 8211

СЕРИЯ RX КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ С КОРОТКОЙ ГОЛОВКОЙ КОСЫЕ, УГОЛ 20°

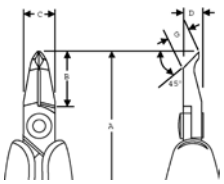


- Высокоточные кусачки с рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Идеально подходят для работ на платах со смонтированными компонентами и при работе в очень плотном монтаже
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	mm		g
RX 8211	0103188	1	134.5	9.5	10	6	4.1	0.2-1.2	Flush	70

RX 8247

СЕРИЯ RX КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ С ДЛИННОЙ ГОЛОВКОЙ КОСЫЕ, УГОЛ 45°

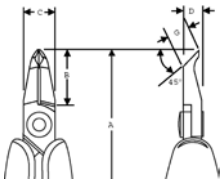


- Высокоточные кусачки с рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Идеально подходят для работ на платах со смонтированными компонентами и при работе в очень плотном монтаже
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	mm		g
RX 8247	0103164	1	143.0	18	10	6	6.7	0.2-1.0	Flush	72

RX 8248

СЕРИЯ RX КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ С ДЛИННОЙ УЗКОЙ ГОЛОВКОЙ КОСЫЕ, УГОЛ 45°

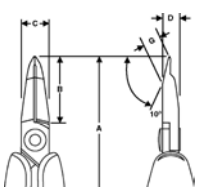


- Высокоточные кусачки с рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Идеально подходят для работ на платах со смонтированными компонентами и при работе в очень плотном монтаже
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	mm		g
RX 8248	0103171	1	143.0	18	10	6	6.7	0.2-0.8	Flush	72

RX 8233

СЕРИЯ RX MICRO КУСАЧКИ С УЗКОЙ ГОЛОВКОЙ

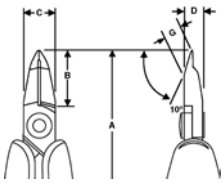


- Высокоточные кусачки с рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Идеально подходят для работ в условиях строго ограниченного пространства
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	mm		g
RX8233	0113521	1	149.0	22.3	10.6	7.0	7.2	0.1-0.65	Flush	69

RX 8234

СЕРИЯ RX MICRO КУСАЧКИ С УЗКОЙ ГОЛОВКОЙ

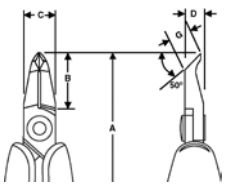


- Высокоточные кусачки с особо малыми губками и рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Идеально подходят для работ в условиях строго ограниченного пространства
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	mm		g
RX8234	0113538	1	141.0	14.2	10.6	7.0	3.2	0.05-0.4	Flush	62

RX 8237

СЕРИЯ RX MICRO КУСАЧКИ С УЗКОЙ ГОЛОВКОЙ

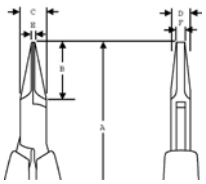


- Высокоточные кусачки с особо малыми губками и рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Идеально подходят для монтажных и иных работ в условиях строго ограниченного пространства
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	mm		g
RX8237	0113545	1	144.0	17.4	10.6	7.0	4.1	0.1-0.65	Flush	65

RX 7490

СЕРИЯ RX ПЛОСКОГУБЦЫ

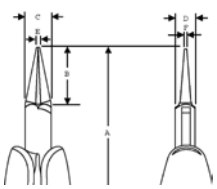


- Высокоточные плоскогубцы с рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Обработка на станках с ЧПУ обеспечивает точность и надежность инструмента
- Прецизионная индукционная закалка рабочей части до 42-46 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание губок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Технология Micro-Touch: Особая форма рукояток позволяет эффективно работать инструментом при помощи только большого и указательного пальцев, что особо важно при выполнении высокоточных операций
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Губки с гладкой рабочей поверхностью и радиальным смыканием длиной 20 мм

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
RX 7490	0103195	10	146.5	20	9	6.7	1.2	3.2	70

RX 7590

СЕРИЯ RX КРУГЛОГУБЦЫ



- Высокоточные круглогубцы с рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Обработка на станках с ЧПУ обеспечивает точность и надежность инструмента
- Прецизионная индукционная закалка рабочей части до 42-46 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание губок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Технология Micro-Touch: Особая форма рукояток позволяет эффективно работать инструментом при помощи только большого и указательного пальцев, что особо важно при выполнении высокоточных операций
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Круглые гладко вышлифованные губки без острых кромок

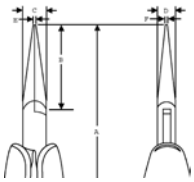
	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
RX 7590	0103201	10	146.5	20	9	6.7	1.8	0.9	69

RX 7890, RX 7891

СЕРИЯ RX ПЛОСКОГУБЦЫ С ДЛИННЫМИ УЗКИМИ ГУБКАМИ

RX 7890

RX 7891

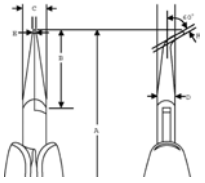


- Высокоточные плоскогубцы с узкими губками и рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Обработка на станках с ЧПУ обеспечивает точность и надежность инструмента
- Прецизионная индукционная закалка рабочей части до 42-46 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание губок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Технология Micro-Touch: Особая форма рукояток позволяет эффективно работать инструментом при помощи только большого и указательного пальцев, что особо важно при выполнении высокоточных операций
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Губки длиной 32 мм с закругленными наружными кромкамиRX 7890 губки гладкие RX 7891 губки с насечкой

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
RX 7890	0103218	1	158.5	32	9	6	1.2	0.8	72
RX 7891	0103225	10	158.5	32	9	6	1.2	0.8	72

RX 7892

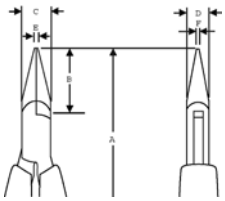
СЕРИЯ RX ПЛОСКОГУБЦЫ С ДЛИННЫМИ УЗКИМИ ЗАГНУТЫМИ НА КОНЦАХ ГУБКАМИ



- Высокоточные плоскогубцы с узкими губками и рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Обработка на станках с ЧПУ обеспечивает точность и надежность инструмента
- Прецизионная индукционная закалка рабочей части до 42-46 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание губок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Технология Micro-Touch: Особая форма рукояток позволяет эффективно работать инструментом при помощи только большого и указательного пальцев, что особо важно при выполнении высокоточных операций
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Загнутые под углом 60º губки, длиной 29 мм с закругленными наружными кромками

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
RX 7892	0103232	1	155.5	29	9	6.7	1.2	0.8	73

RX 7893



СЕРИЯ RX ПЛОСКОГУБЦЫ С КОРОТКИМИ УЗКИМИ ГУБКАМИ

- Высокоточные плоскогубцы с узкими губками и рукоятками ERGO™
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Обработка на станках с ЧПУ обеспечивает точность и надежность инструмента
- Прецизионная индукционная закалка рабочей части до 42-46 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание губок друг к другу
- Электроизолированные двухкомпонентные рукоятки из синтетических материалов
- Технология Micro-Touch: Особая форма рукояток позволяет эффективно работать инструментом при помощи только большого и указательного пальцев, что особо важно при выполнении высокоточных операций
- Оснащены возвратной пружиной, позволяющей контролировать сжатие, которая может быть установлена в одну из трех позиций, либо снята
- Гладкие губки, длиной 20 мм с закругленными наружными кромками

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
RX 7893	0103249	1	146.5	20	9	6.7	1.2	0.8	71

RX 01

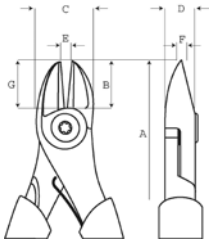
СЕРИЯ RX ВОЗВРАТНАЯ ПРУЖИНА

- 5 пружин для инструмента серии RX в пластмассовом пакете

	731415		g
RX 01	0103263	1	5

TRX 8180

МОЩНЫЕ КУСАЧКИ



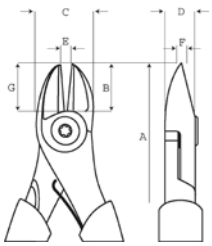
- Бокорезы с удлиненными рукоятками
- ISO 5749
- Оксидированные, с антикоррозийным покрытием
- Материал: Высококачественная легированная сталь, двухкомпонентные рукоятки из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы обеспечивают надежный захват
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок
- Бокорезы с прогрессивной геометрией режущих кромок для отрезки твердых материалов (рояльная проволока) около шарнира и мягких материалов (медная проволока и электропроводка с изоляцией) около вершины губок
- Винтовое соединение гарантирует отличную работу и ровное прилегание режущих кромок
- Большой рычаг: Шарнир с уменьшенным расстоянием от оси до режущих кромок дает большое отношение длин рычагов и повышает режущую способность
- Оснащены возвратной пружиной с функцией включения/выключения

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Cu mm	Fe+ mm	Piano mm	g
TRX 8180	0112272	5	210	21	29	11	2.5	1.5	21	4.5	3.0	2.5	304

P6160

КУСАЧКИ ДЛЯ ПЛАСТМАССЫ

ergo®

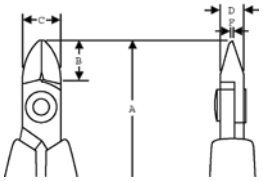


- Бокорезы с рукоятками ERGO™
- ISO 5749
- Отделка: Чернение, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь, двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластика для надежного захвата
- Режущие кромки закалены
- Бокорезы с прямыми режущими кромками без фасок спроектированы для чистого реза всех видов пластмассовых изделий, к примеру пластмассовых литников
- Винтовое соединение гарантирует отличную работу и ровное прилегание режущих кромок
- Скругленные губки облегчают работу в ограниченном пространстве
- Снабжены возвратной пружиной с функцией включения/выключения
- Максимальная режущая способность: Медь 1.5 мм и пластик

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	g
P6160	0115075	5	160	18	21.5	10	1.5	18	162

8130-8162

СЕРИЯ 80 ДИАГОНАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С ОВАЛЬНОЙ ГОЛОВКОЙ

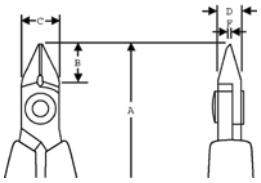


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Идеально подходят для разводки провода и монтажа стандартных печатных плат
- Режущая способность: Медная проволока
- Режущие кромки типа “J” для зачистки и перекусывания медных проводов в изоляции
- “CO” - с чехлами из проводящего материала

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	mm		g
8130	0050918	10	108.0	8.0	8.0	5	0.8	0.2-1.0	Micro	43
8131	0050925	10	108.0	8.0	8.0	5	0.8	0.1-1.0	Flush	43
8131 CO	0051519	10	108.0	8.0	8.0	5	0.8	0.1-1.0	Flush	43
8132	0050932	10	108.0	8.0	8.0	5	0.8	0.1-0.8	Ultra	44
8140	0050949	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
8140 CO	0051533	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
8141	0050987	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.25	Flush	45
8141 CO	0051557	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.25	Flush	45
8142	0051007	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	46
8142 CO	0051564	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	46
8150	0051113	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.3-1.6	Micro	50
8150 CO	0051670	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.3-1.6	Micro	50
8150 J	0051137	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	Max 0.5	Micro	50
8151	0051199	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.6	Flush	49
8151 CO	0051694	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.6	Flush	49
8152	0052097	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.1-1.25	Ultra	49
8160	0051229	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	88
8160 CO	0051724	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	88
8160 J	0051250	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	Max 0.5	Micro	87
8161	0051328	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-2.0	Flush	88
8161 CO	0051748	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-2.0	Flush	88
8162	0051335	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-1.6	Ultra	88

8143-8165

СЕРИЯ 80 ДИАГОНАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С ЗАУЖЕННОЙ ГОЛОВКОЙ

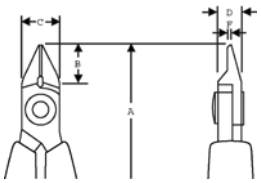


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Идеально подходят для монтажных работ в условиях ограниченного доступа
- Режущая способность: Медная проволока
- “CO” - с чехлами из проводящего материала

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	mm		g
8143	0051021	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
8144	0051045	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Flush	46
8144 CO	0051601	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Flush	46
8145	0051052	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	46
8153	0051205	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.3-1.6	Micro	49
8154	0052103	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.6	Flush	49
8154 CO	0052233	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.6	Flush	49
8155	0052110	10	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.25	Ultra	49
8163	0051342	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	88
8163 CO	0051762	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	88
8164	0052141	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-2.0	Flush	88
8165	0052158	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-1.6	Ultra	88
8165 CO	0052288	10	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-1.6	Ultra	88

8146-8158

СЕРИЯ 80 ДИАГОНАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С ЗАУЖЕННОЙ ТОНКОЙ ГОЛОВКОЙ

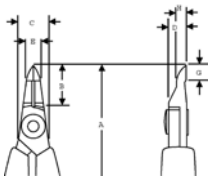


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Идеально подходят для монтажных и эксплуатационных работ в условиях ограниченного пространства
- Режущая способность: Медная проволока
- “CO” стандартные ручки с чехлами из проводящего материала

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	mm		g
8146	0051076	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.0	Micro	46
8147	0051083	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Flush	46
8148	0051090	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-0.8	Ultra	45
8148 CO	0051656	10	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-0.8	Ultra	45
8156	0051212	10	112.5	12.5	12.5	6	1.0	0.3-1.25	Micro	49
8157	0052127	10	112.5	12.5	12.5	6	1.0	0.2-1.25	Flush	49
8158	0052134	10	112.5	12.5	12.5	6	1.0	0.2-1.0	Ultra	49

8149

СЕРИЯ 80 ДИАГОНАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С УЗКОЙ ГОЛОВКОЙ

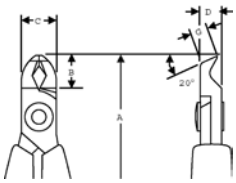


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Идеально подходят для работы с многожильной проводкой и других эксплуатационных работ
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	mm		g
8149	0051106	10	114	14	5	6	5	5	3.2	0.1-0.6	Flush	48

8211

СЕРИЯ 80 КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ С КОРОТКОЙ ГОЛОВКОЙ КОСЫЕ, УГОЛ 20°



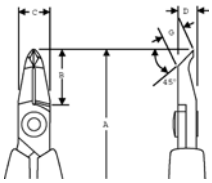
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Идеально подходят для работы со смонтированными компонентами и при работе в очень плотном монтаже
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	mm		g
8211	0101030	1	110	9.5	10	6	4.1	0.2-1.2	Flush	43

8247

СЕРИЯ 80 КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ С ДЛИННОЙ ГОЛОВКОЙ КОСЫЕ, УГОЛ 45°

- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Идеально подходят для эксплуатационных и прочих монтажных работ в условиях ограниченного доступа
- Режущая способность: Медная проволока
- “CO” стандартные ручки с чехлами из проводящего материала

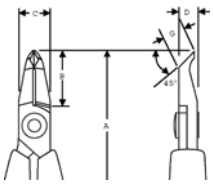


	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	mm		g
8247	0051397	1	117.5	18	10	6	6.7	0.2-1.0	Flush	51
8247 CO	0051809	1	117.5	18	10	6	6.7	0.2-1.0	Flush	51

8248

СЕРИЯ 80 КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ С ДЛИННОЙ УЗКОЙ ГОЛОВКОЙ КОСЫЕ, УГОЛ 45°

- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Оксидированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Идеально подходят для эксплуатационных и прочих монтажных работ в условиях ограниченного доступа
- Режущая способность: Медная проволока
- “CO” стандартные ручки с чехлами из проводящего материала



	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	mm		g
8248	0051427	1	117.5	18	10	6	6.7	0.2-0.8	Flush	51
8248 CO	0051823	1	117.5	18	10	6	6.7	0.2-0.8	Flush	51

813/814

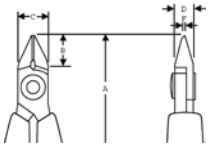
СЕРИЯ 80 ФИКСАТОР ПРОВОДА

- Патентованные устройства, 80 серии, фиксируют резрезаемые провода, предохраняя от травм и попадания обрезков провода в сборку
- Фиксаторы провода 813 и 814 могут переставляться с одного инструмента на другой, при условии, что оба инструмента пригодны для их установки

	731415			g
813	0055852	1	8130-8132, RX 8130-8132	4
814	0055845	1	8140-8148, RX 8140-8148	4

7190, 7191

СЕРИЯ SUPREME ДИАГОНАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С ЗАУЖЕННОЙ ГОЛОВКОЙ

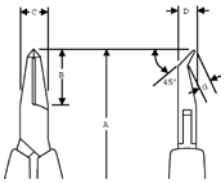


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Режущая способность: Медная проволока
- “CO” стандартные ручки с чехлами из проводящего материала

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	mm		g
7190	0052479	10	109	9	9	6	1	0.2-1.0	Micro	50
7190 CO	0052790	1	109	9	9	6	1	0.2-1.0	Micro	50
7191	0052509	1	109	9	9	6	1	0.1-1.0	Flush	50
7191 CO	0052806	1	109	9	9	6	1	0.1-1.0	Flush	50

7280

СЕРИЯ SUPREME КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ КОСЫЕ С ОБРАТНЫМ УГЛОМ

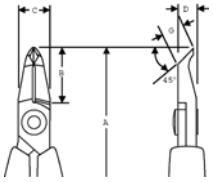


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Идеально подходят для использования в ограниченном пространстве
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	mm		g
7280	0052523	1	118	18	9	6	3.5	0.2-08	Flush	54

7285

СЕРИЯ SUPREME КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ КОСЫЕ

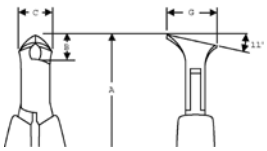


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Идеально подходят для эксплуатационых и прочих монтажных работ в условиях ограниченного доступа
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	mm		g
7285	0052530	1	120	20	9	6	6.7	0.2-1.0	Flush	56

7290,7291

СЕРИЯ SUPREME КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ КОСЫЕ

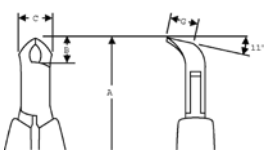


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Модель с наклоном режущих кромок идеально подходит для работ в ограниченном пространстве
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	G mm	mm		g
7290	0052547	1	108	8	10.5	15	0.35-1.25	Micro	56
7291	0052554	1	108	8	10.5	15	0.35-1.25	Flush	56

7293

СЕРИЯ SUPREME КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ КОСЫЕ

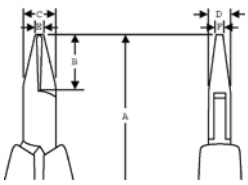


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Модель с наклоном режущих кромок идеально подходит для работ в ограниченном пространстве
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	G mm	mm		g
7293	0052592	10	108	8	10.5	8	0.35-1.0	Flush	56

7292

ТОРЦЕВЫЕ КУСАЧКИ

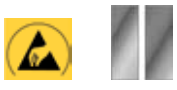


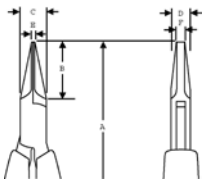
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Прецизионная индукционная закалка режущих кромок до 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Модель с узкими режущими кромками идеально подходит для работ в ограниченном пространстве
- Режущая способность: Медная проволока

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	mm		g
7292	0052578	1	115	15	9	6	3.2	4	0.35-0.8	Flush	54

7490

СЕРИЯ SUPREME ПЛОСКОГУБЦЫ



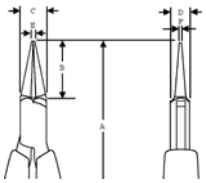


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Обработка на станках с ЧПУ обеспечивает точность и надежность инструмента
- Прецизионная индукционная закалка рабочей части до 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание губок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Губки с гладкой рабочей поверхностью и радиальным смыканием длиной 20 мм
- “CO” стандартные ручки с чехлами из проводящего материала

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
7490	0052646	1	120	20	9	6	1.2	3.2	53
7490 CO	0052875	1	120	20	9	6	1.2	3.2	53

7590

СЕРИЯ SUPREME КРУГЛОГУБЦЫ



- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Обработка на станках с ЧПУ обеспечивает точность и надежность инструмента
- Прецизионная индукционная закалка рабочей части до 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание губок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Круглые губки с гладкой рабочей поверхностью без острых кромок
- “CO” стандартные ручки с чехлами из проводящего материала

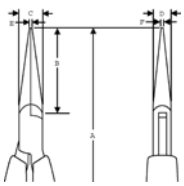
	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
7590	0052660	1	120	20	9	6	1.8	0.9	54
7590 CO	0052882	1	120	20	9	6	1.8	0.9	54

7890, 7891

СЕРИЯ SUPREME ПЛОСКОГУБЦЫ С ДЛИННЫМИ УЗКИМИ ГУБКАМИ

7890

7891

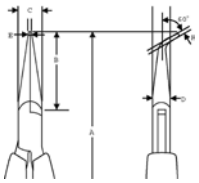


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Обработка на станках с ЧПУ обеспечивает точность и надежность инструмента
- Прецизионная индукционная закалка рабочей части до 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание губок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Губки с закругленными наружными кромками длиной 32 мм
- 7890 губки гладкие
- 7891 губки с насечкой
- “CO” стандартные ручки с чехлами из проводящего материала

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
7890	0052691	1	132	32	9	6	1.2	0.8	60
7890 CO	0052899	1	132	32	9	6	1.2	0.8	60
7891	0052714	1	132	32	9	6	1.2	0.8	59
7891 CO	0052905	1	132	32	9	6	1.2	0.8	59

7892

СЕРИЯ SUPREME ПЛОСКОГУБЦЫ С ДЛИННЫМИ УЗКИМИ ЗАГНУТЫМИ НА КОНЦАХ ГУБКАМИ

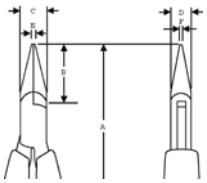


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Обработка на станках с ЧПУ обеспечивает точность и надежность инструмента
- Прецизионная индукционная закалка рабочей части до 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание губок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Загнутые под углом 60° губки с закругленными наружными кромками длиной 29 мм

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
7892	0052738	1	129	29	9	6	1.2	0.8	59

7893

СЕРИЯ SUPREME ПЛОСКОГУБЦЫ С КОРОТКИМИ УЗКИМИ ГУБКАМИ

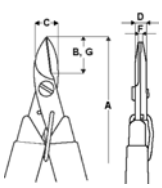


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Обработка на станках с ЧПУ обеспечивает точность и надежность инструмента
- Прецизионная индукционная закалка рабочей части до 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание губок друг к другу
- Электроизолированные ручки покрыты синтетическим материалом и снабжены возвратной пружиной
- Губки с закругленными наружными кромками длиной 20 мм

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
7893	0052769	1	120	20	9	6	1.2	0.8	56

HS6000

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НОЖНИЦЫ



- Универсальные ножницы
- Материал: Высокоуглеродистая сталь, режущие кромки закалены до твердости 57-59 HRC
- Насечка на одной из режущих кромок удерживает материал от соскальзывания
- Долговечность службы обеих кромок гарантируется точным винтовым соединением
- Обеспечивают точность реза на весь срок эксплуатации, удобно размещаются в любой руке
- Винтовое соединение минимизирует трение и обеспечивает плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Удобные нескользящие ручки, выполненные из материалов с защитой от электростатического разряда
- Спроектированы специально для порезки прежде всего жестких материалов, используемых в волоконной оптике и всех типах многожильной электропроводки
- Идеальный инструмент с широкой сферой применения: как порезка изоляции, кабеля, узлов и кордовых материалов всех видов

	731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
HS6000	0113781	1	145.0	29.0	12.7	6.4	2.2	2.0	88

TL -ET

ПИНЦЕТ С МЯГКИМ ЗАХВАТОМ

- Высококачественные сверхточные пинцеты с удобным, мягким и “ощутимым” захватом
- Материал: Токорассеивающий материал обеспечивает надежную защиту от электростатических разрядов (ESD). Кислотоупорная, немагнитная нержавеющая сталь для применения в различных электромагнитных средах
- Отделка: Полировка
- ESD-безопасная упаковка обеспечивает защиту пинцетов как на рабочем месте, так и в инструментальном ящике

	731151			L mm	g
TL 00-SA-ET	8279219	1	00	120	28
TL 3-SA-ET	8279356	1	3	120	19

TL 00B-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка
- Утолщенные кончики и захват с рифлением

	731415			L mm	g
TL 00B-SA	0109555	1	00B-SA	120	21

TL 00D-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка
- Кончики с насечкой и захват с рифлением

	731415			L mm	g
TL 00D-SA	0109562	1	00D-SA	120	21

TL 00-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

TL 00-SA

TL 00-SA-SL

- Высокоточный пинцет с плоскими кромками и утолщенными кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 00-SA	0109579	1	00-SA	120	22
TL 00-SA-SL	0115228	5	00-SA	120	22

ПИНЦЕТЫ LINDSTROM

TL 0C9-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет с плоскими кромками и утолщенными кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 0C9-SA	0109586	1	0C9-SA	90	7

TL 0-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет с плоскими кромками и точными кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 0-SA	0109593	1	0-SA	120	21

TL 10G-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет, рифленый захват и кончики с насечкой
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 10G-SA	0109609	1	10G-SA	110	13

TL 15AP

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Отрезной пинцет, с параллельными отрезными кончиками, предназначенный для мягкой медной, золотой, серебрянной и магнитной нити
- Материал: Высокоуглеродистая сталь
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 15AP	0109630	1	15 AP	115	27

TL 1-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

TL 1-SA

- Высокоточный пинцет, с крепкими и тонкими кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 1-SA	0109647	1	1-SA	120	13
TL 1-SA-SL	0115235	5	1-SA	120	13

TL 2AB-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет, с плоскими, закругленными, изогнутыми кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 2AB-SA	0110094	1	2AB-SA	120	15

TL 2A-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет, с прочными острыми кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 2A-SA	0110100	1	2A-SA	120	15
TL 2A-SA-SL	0115259	5	2A-SA	120	15

TL 2-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет, с прочными острыми кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 2-SA	0110117	1	2-SA	120	15
TL 2-SA-SL	0115242	5	2-SA	120	15

TL 3C-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет, с очень острыми кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 3C-SA	0110148	1	3C-SA	110	7
TL 3C-SA-SL	0115273	5	3C-SA	110	7

TL 3C-TA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет, с очень острыми кончиками
- Материал: Титан, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 3C-TA	0110155	1	3C-TA	110	7

TL 3-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет, с очень острыми кончиками
- Материал: Нержавеюшая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 3-SA	0110162	1	3-SA	120	13
TL 3-SA-SL	0115266	5	3-SA	120	13

TL 4-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет, сведеный на конус и облегченный, очень точные кончики
- Материал: Нержавеюшая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 4-SA	0110186	1	4-SA	110	13
TL 4-SA-SL	0115280	5	4-SA	110	13

TL 51S-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет, очень точные, дважды отогнутые кончики
- Материал: Нержавеюшая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 51S-SA	0110209	1	51S-SA	115	13

TL 5A-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет с очень точными кончиками
- Материал: Нержавеюшая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 5A-SA	0110216	1	5A-SA	115	13
TL 5A-SA-SL	0115303	5	5A-SA	115	13

TL 5B-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет с очень точными изогнутыми кончиками
- Материал: Нержавеюшая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 5B-SA	0110223	1	5B-SA	110	13

TL 5-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет, сужающиеся, очень точные кончики
- Материал: Нержавеюшая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 5-SA	0110247	1	5-SA	110	12
TL 5-SA-SL	0115297	5	5-SA	110	12

ПИНЦЕТЫ LINDSTROM

TL 5-TA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет, сужающиеся, очень точные кончики
- Материал: Титан, антимагнитный, кислотостойкий
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 5-TA	0110254	1	5-TA	110	7

TL 65A-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет с точными удлиненными изогнутыми кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 65A-SA	0110278	1	65A-SA	140	12

TL 7A-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет с крепкими изогнутыми кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 7A-SA	0110285	1	7A-SA	115	14
TL 7A-SA-SL	0115327	5	7A-SA	115	14

TL 7-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет с точными изогнутыми кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 7-SA	0110292	1	7-SA	115	13
TL 7-SA-SL	0115310	5	7-SA	115	13

TL AC-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет с крепкими кончиками и рифленым захватом
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL AC-SA-SL	0115341	5	AC-SA	110	18

TL SS-SA

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПИНЦЕТЫ

- Высокоточный пинцет с длинными, узкими и точными кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL SS-SA	0109937	1	SS-SA	140	12
TL SS-SA-SL	0115358	5	SS-SA	140	12

TL 124-SA

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПИНЦЕТ

- Высокоточный пинцет с прочными, дважды отогнутыми кончиками и захватом с рифлением
- Отделка: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 124-SA	0110018	1	124-SA	150	20

TL 2AX-SA

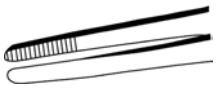
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПИНЦЕТ

- Пинцет реверсивного действия. Тип 2A
- Отделка: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 2AX-SA	0110025	1	2AX-SA	120	15

TL 475-SA

ПИНЦЕТ С ОСТРЫМИ КОНЧИКАМИ

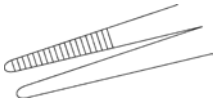


- Универсальный пинцет с крепкими притупленными кончиками. Захват и кончики с насечкой
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 475-SA	0110032	1	475-SA	140	25

TL 648-SA

ПИНЦЕТ С ОСТРЫМИ КОНЧИКАМИ

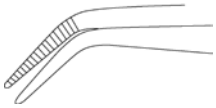


- Универсальный пинцет с точными кончиками. Захват и кончики с насечкой
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 648-SA	0110049	1	648-SA	150	25

TL 649-SA

ПИНЦЕТ С ОСТРЫМИ КОНЧИКАМИ



- Универсальный пинцет с точными загнутыми кончиками с насечкой
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 649-SA	0110063	1	649-SA	150	25

TL 231-SA

ПИНЦЕТ С ОСТРЫМИ КОНЧИКАМИ

- Универсальный пинцет с крепкими точными кончиками с насечкой
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 231-SA	0110087	1	231-SA	120	14

TL 577-SA

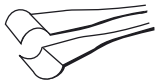
ПИНЦЕТ ДЛЯ РАБОТЫ С ТОЧНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

- Пинцет с прямыми кончиками диаметром 4 мм для предметов диаметром 2,0 мм. С рифленым захватом
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 577-SA	0110421	1	577-SA	115	13

TL 578-SA

ПИНЦЕТ ДЛЯ РАБОТЫ С ТОЧНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

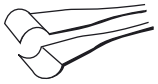


- Пинцет с загнутыми на 90° кончиками диаметром 6 мм для предметов диаметром 2,0 мм. С рифленым захватом
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 578-SA	0110438	1	578-SA	115	15

TL 582-SA

ПИНЦЕТ ДЛЯ РАБОТЫ С ТОЧНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ



- Пинцет с загнутыми на 90° кончиками диаметром 4 мм для предметов диаметром 1,0 мм. С рифленым захватом
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 582-SA	0110452	1	582-SA	115	15

TL AA-S

ПИНЦЕТЫ СТИЛЬ BOLEY

- Пинцет Boley с крепкими и точными кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL AA-S	0110544	1	AA-S	130	16

ПИНЦЕТЫ LINDSTROM

TL AA-SA

ПИНЦЕТЫ СТИЛЬ BOLEY

- Пинцет Boley с крепкими и точными кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL AA-SA	0110551	1	AA	130	17
TL AA-SA-SL	0115334	5	AA	130	17

TL AA-TA

ПИНЦЕТЫ СТИЛЬ BOLEY

- Пинцет Boley с крепкими и точными кончиками
- Материал: Титан, антимагнитный
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL AA-TA	0110575	1	AA-TA	130	10

TL MM-SA

ПИНЦЕТЫ СТИЛЬ BOLEY

- Пинцет Boley с крепкими кончиками
- Материал: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL MM-SA-SL	0115365	5	MM-SA	130	15

TL 251-SA

ПИНЦЕТ С ВОЛОКОННЫМИ КОНЧИКАМИ

- Пинцет со специальными кончиками
- Материал: Захват из нержавеющей стали, углепластиковые кончики
- Отделка: Полировка
- Кончики 10 мм

	731415			L mm	g
TL 251-SA	0110643	1	251-SA	110	17

TL 252-SA

ПИНЦЕТ С ВОЛОКОННЫМИ КОНЧИКАМИ

- Пинцет со специальными кончиками
- Материал: Захват из нержавеющей стали, углепластиковые кончики
- Отделка: Полировка
- Кончики 6 мм

	731415			L mm	g
TL 252-SA	0110650	1	252-SA	110	17

TL 253-SA

ПИНЦЕТ С ВОЛОКОННЫМИ КОНЧИКАМИ

- Пинцет со специальными кончиками
- Материал: Захват из нержавеющей стали, углепластиковые кончики
- Отделка: Полировка
- Кончики 2,5 мм

	731415			L mm	g
TL 253-SA	0110667	1	253-SA	110	17

TL 269CF-SA

ПИНЦЕТ С ВОЛОКОННЫМИ КОНЧИКАМИ

- Пинцет со специальными кончиками
- Материал: Захват из нержавеющей стали, кончики из углепластика
- Отделка: Полировка
- Кончики длиной 3 мм, тип 2A

	731415			L mm	g
TL 269CF-SA	0110735	1	269 CF-SA	130	16

TL 249CFR-SA

ПИНЦЕТ СО СМЕННЫМИ КАРБОНОВЫМИ КОНЧИКАМИ

- Пинцет со специальными кончиками
- Материал: Захват из нержавеющей стали, углепластиковые кончики
- Отделка: Полировка
- Плоская кромка и тонкие кончики

	731415			L mm	g
TL 249CFR-SA	0115143	1	249 CFR-SA	130	17

TL 259CFR-SA

ПИНЦЕТ СО СМЕННЫМИ КАРБОНОВЫМИ КОНЧИКАМИ

- Пинцет со специальными высокоточными кончиками
- Материал: Захват из нержавеющей стали, углепластиковые кончики
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 259 CFR-SA	0115150	1	259CFR-SA	130	19

TL 00CFR-SA

ПИНЦЕТ СО СМЕННЫМИ КАРБОНОВЫМИ КОНЧИКАМИ

- Пинцет с плоской кромкой и утолщенными кончиками
- Материал: Захват из нержавеющей стали, углепластиковые кончики
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 00CFR-SA	0115402	1	00CFR-SA	130	19

TL 2ACFR-SA

ПИНЦЕТ СО СМЕННЫМИ КАРБОНОВЫМИ КОНЧИКАМИ

- Пинцет с закругленными кончиками
- Материал: Захват из нержавеющей стали, углепластиковые кончики
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 2ACFR-SA	0115419	1	2A CFR-SA	130	19

TL 5CFR-SA

ПИНЦЕТ СО СМЕННЫМИ КАРБОНОВЫМИ КОНЧИКАМИ

- Пинцет со сверхтонкими кончиками
- Материал: Захват из нержавеющей стали, углепластиковые кончики
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 5CFR-SA	0115426	1	5 CFR-SA	130	19

TL 7CFR-SA

ПИНЦЕТ СО СМЕННЫМИ КАРБОНОВЫМИ КОНЧИКАМИ

- Пинцет со сверхтонкими изогнутыми кончиками
- Материал: Захват из нержавеющей стали, углепластиковые кончики
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL 7CFR-SA	0115433	1	7 CFR-SA	130	19

TL 249ACF

СМЕННЫЕ КОНЧИКИ

- Плоская кромка и утолщенные кончики
- Включают 2 кончика и 2 винта в пластиковой упаковке

	731415			L mm	g
TL 249 ACF	0115174	1	249 acf	40	2

TL 259ACF

СМЕННЫЕ КОНЧИКИ

- Сверхтонкие кончики
- Включает 2 кончика и 2 винта в пластиковой упаковке.

	731415			L mm	g
TL 259 ACF	0115167	1	259 ACF	40	2

TL 2AACF

СМЕННЫЕ КОНЧИКИ

- Запасные кончики
- Включает 2 кончика и 2 винта в пластиковой упаковке

	731415			L mm	g
TL 2A ACF	0115457	1	2A ACF	40	2

TL 5ACF

СМЕННЫЕ КОНЧИКИ

- Запасные кончики
- Включает 2 кончика и 2 винта в пластиковой упаковке

	731415			L mm	g
TL 5ACF	0115464	1	5 ACF	40	2

TL 7ACF

СМЕННЫЕ КОНЧИКИ

- Тонкие изогнутые кончики
- Включает 2 кончика и 2 винта

	731415			L mm	g
TL 7ACF	0115471	1	7 ACF	130	19

TL SM103-SA

ПИНЦЕТЫ SMD

- Высокоточный пинцет для удержания и размещения 2 и 3 проводных корпусов типа SOT под углом 45°
- Отделка: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL SM 103-SA	0110773	1	SM 103-SA	115	15

TL SM104-SA

ПИНЦЕТЫ SMD

- Высокоточный пинцет для удержания и размещения 3 проводных корпусов типа SOT, монолитных интегральных схем и т.п.
- Отделка: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL SM 104-SA	0110780	1	SM 104-SA	120	15

TL SM105-SA

ПИНЦЕТЫ SMD

- Для размещения микроэлементов вертикально.

	731415			L mm	g
TL SM 105-SA	0110797	1	SM 105-SA	120	15

TL SM107-SA

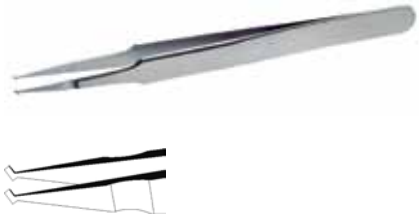
ПИНЦЕТЫ SMD

- Высокоточный пинцет для размещения плоских микроэлементов под углом 60
- Отделка: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL SM 107-SA	0110810	1	SM 107-SA	120	15

TL SM108-SA

ПИНЦЕТЫ SMD



- Высокоточный пинцет для размещения и пайки микроэлементов шириной 1 мм
- Отделка: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка
- Кончики с выемкой

	731415			L mm	g
TL SM 108-SA	0110827	1	SM 108-SA	120	15

TL SM109-SA

ПИНЦЕТЫ SMD

- Высокоточный пинцет для размещения и пайки микроэлементов шириной 1 мм
- Отделка: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка
- Кончики с выемкой и отогнуты на 45°

	731415			L mm	g
TL SM 109-SA	0110834	1	SM 109-SA	120	15

TL SM110-SA

ПИНЦЕТЫ SMD

- Высокоточный пинцет для размещения монолитных интегральных схем
- Отделка: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL SM 110-SA	0110841	1	SM 110-SA	120	15

TL SM111-SA

ПИНЦЕТЫ SMD

- Высокоточный пинцет для размещения 5 мм монолитных интегральных схем с плоским основанием
- Отделка: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка
- Кончики с выемкой длиной 2 мм

	731415			L mm	g
TL SM 111-SA	0110858	1	SM 111-SA	120	15

TL SM115-SA

ПИНЦЕТЫ SMD

- Высокоточный пинцет с выемкой под углом 30° для удержания и размещения цилиндрических предметов диаметром до 1 мм
- Отделка: Нержавеющая сталь, углепластиковые кончики
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL SM 115-SA	0110896	1	SM 115-SA	120	15

TL SM117-SA

ПИНЦЕТЫ SMD

- Высокоточный пинцет для размещения микроэлементов под углом 30°
- Отделка: Нержавеющая сталь, антимагнитная, кислотостойкая
- Отделка: Полировка

	731415			L mm	g
TL SM 117-SA	0110919	1	SM 117-SA	120	15

9854

НАБОРЫ ПИНЦЕТОВ

- Набор пинцетов SMD, 7 штук
- 9854W: пустой чехол

	731415		mm		g
9854	0111831	1	180x200x20	TL 5C-SA, TL 5-SA-SL, TL SM 101-SA, TL SM 102-SA, TL SM 107-SA, TL SM 108-SA, TL SM 115-SA	140
9854W	0112760	1	180x200x20		

TL 5C-SA 115 mm		TL SM 107-SA 120 mm	
TL 5-SA-SL 110 mm		TL SM 108-SA 120 mm	
TL SM 101-SA 115 mm		TL SM 115-SA 120 mm	
TL SM 102-SA 115 mm			

9855

НАБОРЫ ПИНЦЕТОВ

- Набор высокоточных пинцетов, 5 штук
- 9855W: пустой чехол

	731415		mm		g
9855	0111848	1	110x200x10	TL SS-SA-SL, TL AA-SA-SL, TL 2A-SA-SL, TL 4A-SA-SL, TL 7A-SA-SL	115
9855W	0112777	1	110x200x10		

TL SS-SA-SL 140 mm		TL 4-SA-SL 110 mm	
TL AA-SA-SL 130 mm		TL 7A-SA-SL 115 mm	
TL 2A-SA-SL 120 mm			

9856

НАБОРЫ ПИНЦЕТОВ

- Набор титановых пинцетов, 4 штуки

	731415		mm		g
9856	0111855	1	110x200x10	TL 3C-SA, TL 3-TA, TL 5-TA, TL AA-TA	75

TL 3C-TA 110 mm		TL 5-TA 110 mm	
TL 3-TA 120 mm		TL AA-TA 130 mm	

9857 НАБОРЫ ПИНЦЕТОВ

- Набор высокоточных пинцетов, 5 штук
- 9855W: пустой чехол

	731415		mm		g
9857	0114283	1	110x200x10	TL 00-SA-SL, TL 1-SA-SL, TL 3C-SA-SL,TL 5-SA-SL, TL 7-SA-SL	115
9855W	0112777	1	110x200x10		

TL 00-SA-SL 120 mm		TL 5-SA-SL 110 mm	
TL 1-SA-SL 120 mm		TL 7-SA-SL 115 mm	
TL 3C-SA-SL 110 mm			

9858 НАБОРЫ ПИНЦЕТОВ

- Набор пинцетов с точными мончиками, 2 штуки
- 9858W: пустой чехол

	731415		mm		g
9858	0111862	1	65x200x8	TL AA-SA-SL, TL SS-SA-SL	60
9858W	0112784	1	65x200x8		

TL AA-SA-SL 130 mm		TL SS-SA-SL 140 mm	

9859 НАБОРЫ ПИНЦЕТОВ

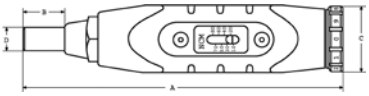
- Набор пинцетов с крепкими кончиками, 2 штуки

	731415		mm		g
9859	0113057	1	65x200x8	TL 00B-SA, TL 2A-SA	75

TL 00B-SA 120 mm		TL 2A-SA-SL 120 mm	

MA500-1 - MA500-3

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ

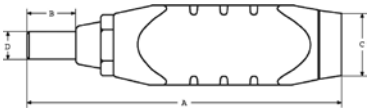


- Динамометрическая отвертка с регулировкой
- Точность: +/- 6%
- Кулачковая муфта с предельным перегрузочным крутящим моментом
- С защитой от электростатического разряда (IEC 61340-5-1 и EN 100015-1)
- Не намагниченный, подпружиненный 1/4” шестигранный держатель для отверточных вставок, безопасный для хрупкого оборудования и деталей электронной промышленности
- ISO 6789, ISO 1174

	731415				A mm	B mm	C mm	D mm	g
MA500-1	0112395	1	1/4	10-80 cNm	138	18.2	28	9.6	195
MA500-2	0112401	1	1/4	40-200 cNm	157	18.2	28	9.6	260
MA500-3	0112418	1	1/4	50-450 cNm	171	18.2	32	9.6	306

PS501-2

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ



- Кулачковая муфта с предельным перегрузочным крутящим моментом для обеспечения точности и повторяемости процесса
- 1/4” шестигранное гнездо
- Не намагниченный, подпружиненный 1/4” шестигранный держатель для отверточных вставок, безопасный для хрупкого оборудования и деталей электронной промышленности (1/4” 6.3 DIN 3126, ISO 1174)
- Переходник для 1/4” торцевых головок (1/4” 6.3 DIN 3120, ISO 1174)
- Точность: +/- 6%
- DIN/ISO 6789 EN 26789/1994

	731415				A mm	B mm	C mm	D mm	g
PS501-2	0112432	1	1/4	7-70 cNm	141	18.2	28	9.6	187