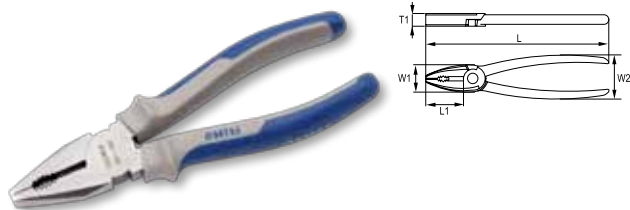


Плоскогубцы

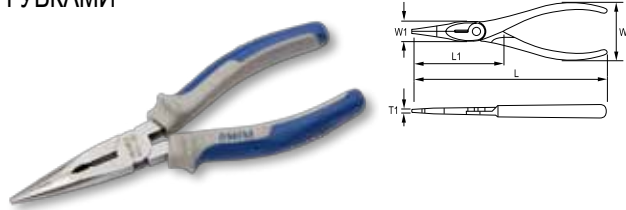
КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ



- Высококачественная сталь
- Твердость: На кромках - 58-65 HRC
- Стандарт: ISO5746
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока
 - 2 - незакаленная проволока

Q	И	L	L1	W1	W2	T1	1 mm	2 mm	g
601-160-1	5	160	35	24	50	10	Ø 1,0 mm	Ø 1,6 mm	190
601-180-1	5	180	38	27	50	10	Ø 1,0 mm	Ø 2,0 mm	240
601-200-1	5	197	41,5	29,5	50	10	Ø 1,0 mm	Ø 2,5 mm	300

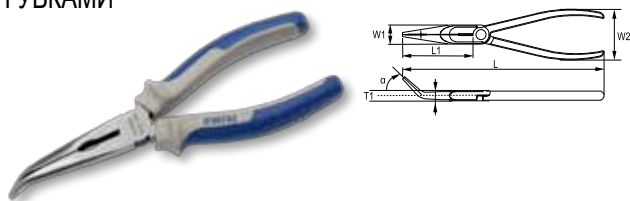
ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЁННЫМИ ПОЛУКРУГЛЫМИ ГУБКАМИ



- Высококачественная сталь
- Твердость: На кромках - 58-65 HRC
- Стандарт: ISO5746
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока
 - 2 - незакаленная проволока

Q	И	L	L1	W1	W2	T1	1 mm	2 mm	g
612-160-1	5	161	61,5	16,5	49	10	Ø 1,0 mm	Ø 1,6 mm	140
612-200-1	5	201	78	18	50	10,5	Ø 1,0 mm	Ø 1,6 mm	180

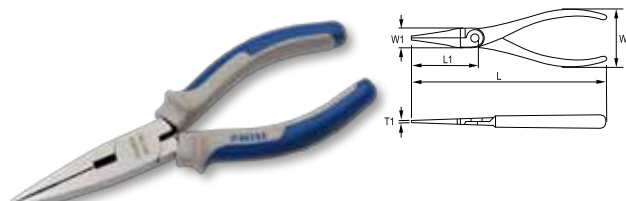
ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЁННЫМИ ПОЛУКРУГЛЫМИ ГУБКАМИ



- Высококачественная сталь
- Твердость: На кромках - 58-65 HRC
- Стандарт: ISO5745
- Под углом 45°
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока
 - 2 - незакаленная проволока

Q	И	L	L1	W1	W2	TA	α	1 mm	2 mm	g
613-200-1	5	197	74	18	50	10,5	45°	Ø 1,0 mm	Ø 1,6 mm	180

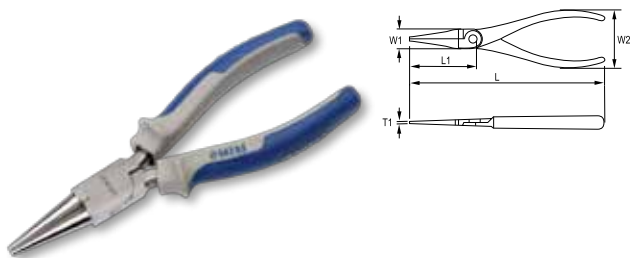
ПАССАТИЖИ С ПЛОСКИМИ ГУБКАМИ



- Высококачественная сталь
- Твердость: 45-50 HRC
- Стандарт: ISO5745

Q	И	L	L1	W1	W2	T1	g
604-160-1	5	158	48	17	48	9	150

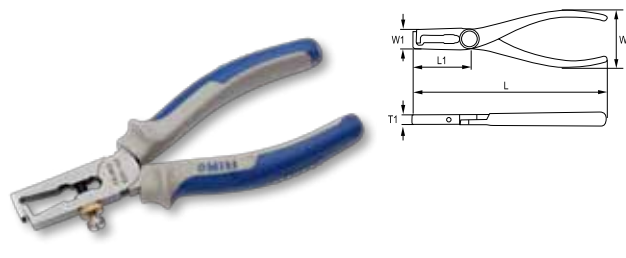
КРУГЛОГУБЦЫ



- Высококачественная сталь
- Твердость: 45-50 HRC
- Стандарт: ISO5745

Q	И	L	L1	W1	W2	T1	g
608-160-1	5	158	38	17	48	8,5	150

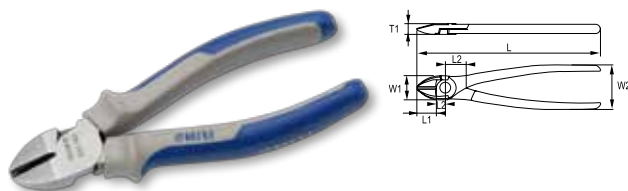
ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ



- Высококачественная сталь
- Твердость: 45-50 HRC

Q	И	L	L1	W1	W2	T1	1 mm	g
629-160-1	5	160	40,5	19	48	9	1-6	170

БОКОРЕЗЫ



- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 60-65 HRC
- Стандарт: ISO5749
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока
 - 2- незакаленная проволока

Q	И	L	L1	L2	L2	W1	W2	T1	И	И	g
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1 mm	2 mm	
624-140-1	5	142	20,5	6	12	18,6	50	10	Ø 0,5 mm	Ø 1,6 mm	170
624-160-1	5	160	21,5	7	13	21,6	50	11,5	Ø 0,5 mm	Ø 1,6 mm	200
624-180-1	5	176	24,5	7	14	25,6	50	12,5	Ø 0,5 mm	Ø 1,6 mm	250

БОКОРЕЗЫ



- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 60-65 HRC
- Стандарт: ISO5749
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока
 - 2- незакаленная проволока

Q	И	L	L1	W1	W2	T1	И	И	g
		mm	mm	mm	mm	mm	1 mm	2 mm	
625-180-1	5	180	20,5	25,6	49	11,5	Ø 0,5 mm	Ø 1,8 mm	280
625-200-1	5	206	23	30	54	12	Ø 0,5 mm	Ø 2,0 mm	320

Набор плоскогубцев

НАБОР ПЛОСКОГУБЦЕВ, 3 ШТУКИ
601-3-C



- Высококачественная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки

Q	И	штук	И	g
601-3-C	1	3	270x205x40	690
601-180-1				180 mm
624-160-1				160 mm
612-200-1				200 mm

НАБОР ПЛОСКОГУБЦЕВ, 3 ШТУКИ
602-3-C

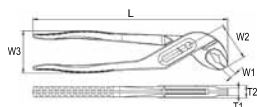


- Высококачественная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки

Q	И	штук	И	g
602-3-C	1	3	270x205x40	850
601-180-1				180 mm
624-160-1				160 mm
634-250-1				250 mm

Переставные плоскогубцы

ПЕРЕСТАВНЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

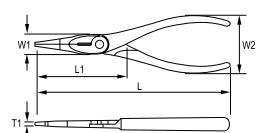


- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 50-57 HRC
- Стандарт: ISO7986

Q		L mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	T1 mm	T2 mm	g
634-200-1	5	175	5,8	35,8	41	7	12	170
634-250-1	5	240	5	47,5	50	7,5	12,5	320
634-300-1	5	302	3	52,5	59,6	8	14,5	430

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЁННЫМИ ПОЛУКРУГЛЫМИ ГУБКАМИ

IEC 60900 1000V



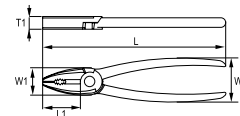
- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 58-65 HRC
- Стандарт: ISO5746
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока
 - 2 - незакаленная проволока

Q		L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	1 mm	2 mm	g
612V-160-1	5	161	61,5	16,5	49	10	Ø 1,0 mm	Ø 1,6 mm	140
612V-200-1	5	201	78	18	50	10,5	Ø 1,0 mm	Ø 1,6 mm	180

Изолированные комбинированные плоскогубцы

ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

IEC 60900 1000V

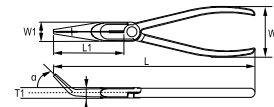


- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до - 58-65 HRC
- Стандарт: ISO5746
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока
 - 2 - незакаленная проволока

Q		L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	1 mm	2 mm	g
601V-160-1	5	160	35	24	50	10	Ø 1,0 mm	Ø 1,6 mm	190
601V-180-1	5	180	38	27	50	10	Ø 1,0 mm	Ø 2,0 mm	240
601V-200-1	5	197	41,5	29,5	50	11	Ø 1,0 mm	Ø 2,5 mm	300

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЁННЫМИ ПОЛУКРУГЛЫМИ ГУБКАМИ

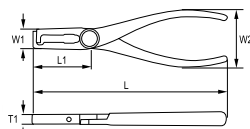
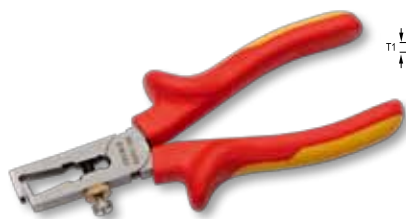
IEC 60900 1000V



- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до - 58-65 HRC
- Стандарт: ISO5746
- Под углом 45°
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока
 - 2 - незакаленная проволока

Q		L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	α	1 mm	2 mm	g
613V-200-1	5	197	74	18	50	10,5	45°	Ø 1,0 mm	Ø 1,6 mm	180

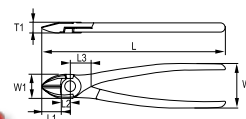
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ

IEC 60900  1000V  

- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: 45-50 HRC

		L	L1	W1	W2	T1		
629V-160-1	5	160	40,5	19	48	9	1-6	170

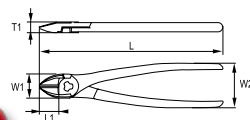
ИЗОЛИРОВАННЫЕ БОКОРЕЗЫ



- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до - 60-65 HRC
- Стандарт: ISO5749
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока
 - 2 - незакаленная проволока

		L	L1	L2	L2	W1	W2	T1			
624V-160-1	5	155	21,5	7	13	21,6	50	11,5	Ø 0,5 mm	Ø 1,6 mm	200

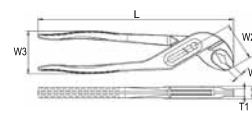
ИЗОЛИРОВАННЫЕ БОКОРЕЗЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

IEC 60900  1000V  

- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до - 60-65 HRC
- Стандарт: ISO5749
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока
 - 2 - незакаленная проволока

		L	L1	W1	W2	T1			
625V-180-1	5	180	20,5	25,6	49	11,5	Ø 0,5 mm	Ø 1,8 mm	280

ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

IEC 60900  1000V  

- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до - 50-57 HRC
- Стандарт: ISO7986

		L	W1	W2	W3	T1	T2	
634V-250-1	5	240	5	47,5	50	7,5	12,5	310

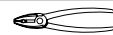
НАБОР ПЛОСКОГУБЦЕВ, 3 ШТУКИ

601V-3-C

IEC 60900  1000V  

- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Стандарт: IEC60900

		штук		
601V-3-C	1	3	270x205x40	690

601V-180-1		180 mm
624V-160-1		160 mm
612V-200-1		200 mm



1

2

3

4

5

6

7

8

9

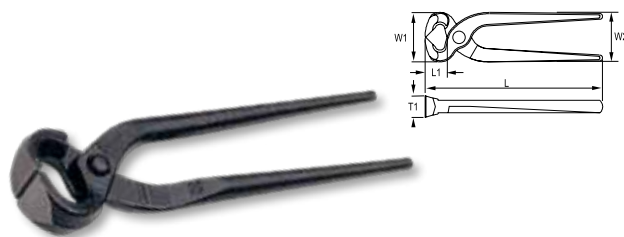
10

11

12

Пассатижи и торцевые кусачки

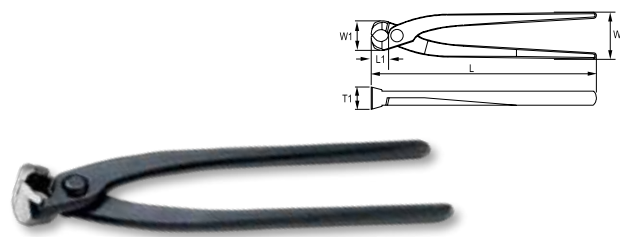
СТОЛЯРНЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ



- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 58-64 HRC
- Стандарт: ISO5746
- Режущая способность:
2- незакаленная проволока

Q	5	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	2 mm	g
631-200-1	5	200	23	53	45	24	1,6 mm	360

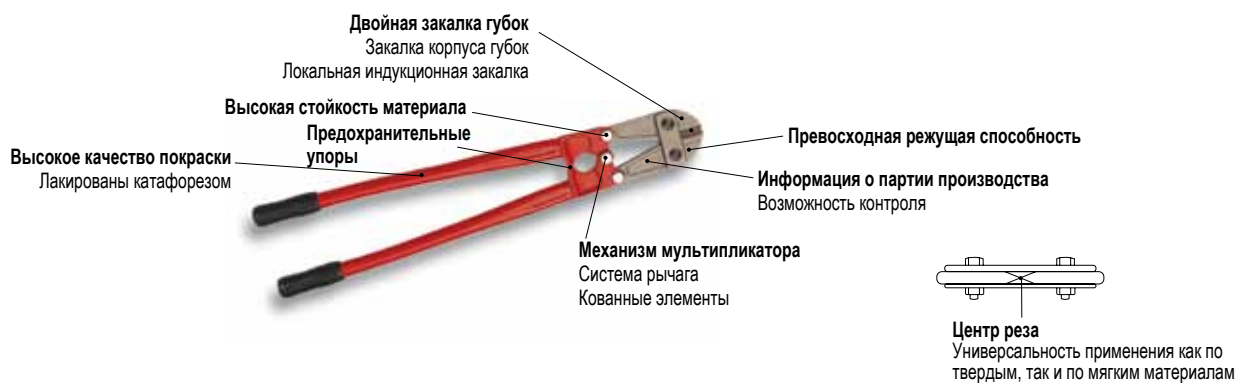
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ПРОВОЛОЧНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ



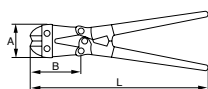
- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 58-64 HRC
- Стандарт: ISO9243
- Режущая способность:
2- незакаленная проволока

Q	5	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	2 mm	g
632-220-1	5	220	16	29,4	46	22	1,6 mm	350
632-250-1	5	250	18	33	46	24,5	1,6 mm	400
632-280-1	5	280	19	37	48	24,5	1,6 mm	460

Болторезы



БОЛТОРЕЗЫ



- Высококачественная легированная сталь
- Двойное термическое закаливание лезвий
- Оксидирование

			L mm	A mm	B mm	Ø 80 kg/mm²	Ø 120 kg/mm²	Ø 160 kg/mm²	
651101	1	N. 0	320	48	77	5	4	3	500
651111	1	N. 1	470	66	104	7	6	5	1.785
651121	1	N. 2	630	85	137	9	8	7	2.860
651131	1	N. 3	750	100	160	11	9	8	4.410
651141	1	N. 4	900	120	182	13	10	9	5.800

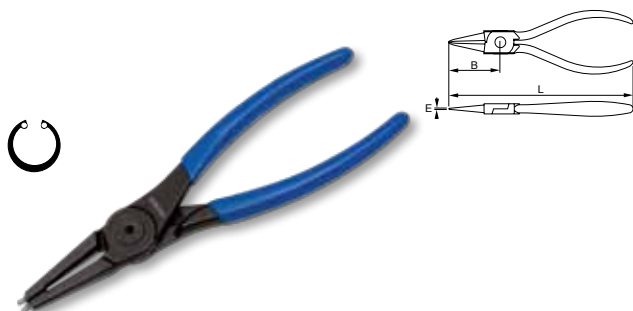
СМЕННАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ БОЛТОРЕЗА



			A mm	B mm	
651201N	1	651101	48	77	180
651211N	1	651111	66	104	370
651221N	1	651121	85	137	875
651231N	1	651131	100	160	1.295
651241N	1	651141	120	182	1.930

Кольцесъемники

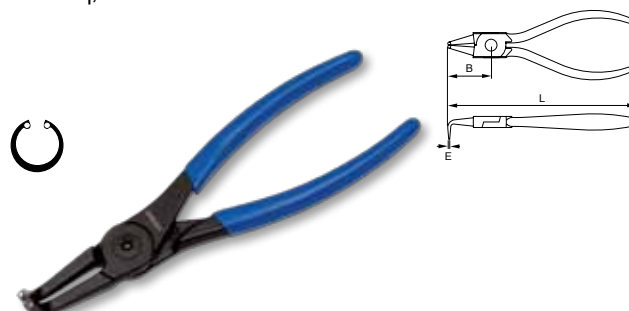
ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ,
БЕЗ ВНУТРЕННЕГО ИЗГИБА



- Оксидирование для защиты от коррозии
- Высококачественная легированная сталь
- Прямые закаленные наконечники
- Твердость: 45-50 HRC
- Стандарт: DIN5256

Q		L mm	B mm	E mm			g
621551	5	140	38	0,8	8 - 13	1	80
621561	5	140	38	1,2	12 - 25	1	80
621571	5	180	57	1,7	19 - 60	1	170
621581	5	225	69	2,2	40 - 100	1	275
621591	1	310	95	3,1	85 - 165	1	490

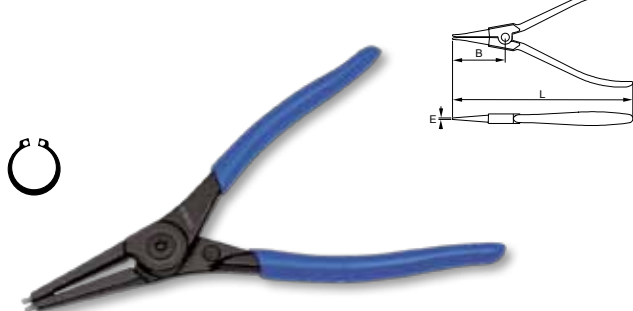
ЩИПЦЫ (КУСАЧКИ) ДЛЯ СНЯТИЯ СТОПОРНЫХ
КОЛЕЦ, С ВНУТРЕННИМ ИЗГИБОМ ГУБОК



- Оксидирование для защиты от коррозии
- Высококачественная легированная сталь
- Изогнутые закаленные наконечники
- Твердость: 45-50 HRC
- Стандарт: DIN5256

Q		L mm	B mm	E mm			g
621651	5	127	25	0,8	8 - 13	1	80
621661	5	127	25	1,2	12 - 25	1	80
621671	5	165	43	1,7	19 - 60	1	170
621681	5	208	52	2,2	40 - 100	1	275
621691	1	289	74	3,1	85 - 165	1	490

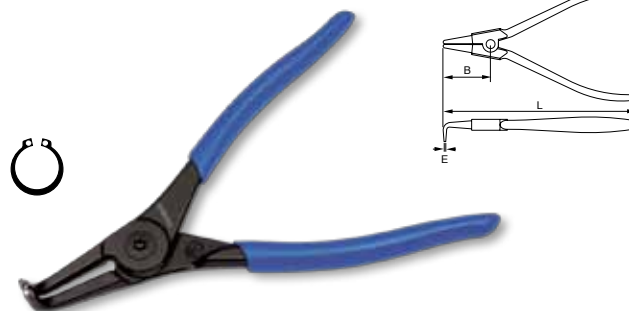
ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ,
БЕЗ ВНЕШНЕГО ИЗГИБА



- Оксидирование для защиты от коррозии
- Высококачественная легированная сталь
- Прямые закаленные наконечники
- Внутренняя пружина
- Твердость: 45-50 HRC
- Стандарт: DIN5256

Q		L mm	B mm	E mm			g
621751	5	140	38	0,8	3 - 10	1	80
621761	5	140	38	1,2	10 - 25	1	80
621771	5	180	57	1,7	19 - 60	1	170
621781	5	225	69	2,2	40 - 100	1	275
621791	1	295	95	3,1	85 - 165	1	490

ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ,
С ВНЕШНИМ ИЗГИБОМ



- Оксидирование для защиты от коррозии
- Высококачественная легированная сталь
- Изогнутые наконечники
- Внутренняя пружина
- Твердость: 45-50 HRC
- Стандарт: DIN5254

Q		L mm	B mm	E mm			g
621851	5	127	25	0,8	3 - 10	1	80
621861	5	127	25	1,2	10 - 25	1	80
621871	5	165	43	1,7	19 - 60	1	170
621881	5	208	52	2,2	40 - 100	1	275
621891	1	295	74	3,1	85 - 165	1	490

Комплект плоскогубцев с пружинным кольцом

КОМПЛЕКТ ПЛОСКОГУБЦЕВ С ПРУЖИННЫМ КОЛЬЦОМ, 4 ШТУКИ
601911

- Оксидирование для защиты от коррозии
- Высококачественная легированная сталь
- Кованные наконечники
- Твердость: 45-50 HRC

	штук	260x220x30	750
601911	1	4	
621571			19-60 mm
621671			19-60 mm
621771			19-60 mm
621871			19-60 mm



Ножницы по металлу. Авиацонные/комбинированные

ПРЯМОЙ РЕЗ



- Закаленная сталь с хромом и молибденом для повышенной прочности
- Система рычага повышает эффективность
- Рукоятки с мягким захватом и стопорной пружиной для максимального удобства в работе
- Рукоятки желтого цвета: Прямой рез
- Режущая способность: 1-нержавеющая сталь, 2- сталь холодной прокатки
- 658421-1: набор запчастей с гайкой, пружиной и шпindelем

	штук	250	0,7	1,2	390
658-250-1	1				

ПРАВЫЙ РЕЗ



- Закаленная сталь с хромом и молибденом для повышенной прочности
- Система рычага повышает эффективность
- Рукоятки с мягким захватом и стопорной пружиной для максимального удобства в работе
- Рукоятки зеленого цвета: Правый рез
- Режущая способность: 1-нержавеющая сталь, 2- сталь холодной прокатки
- 658421-1: набор запчастей с гайкой, пружиной и шпindelем

	штук	250	0,7	1,2	395
659-250-1	1				

ЛЕВЫЙ РЕЗ

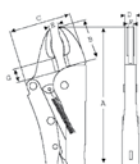
- Закаленная сталь с хромом и молибденом для повышенной прочности
- Система рычага повышает эффективность
- Рукоятки с мягким захватом и стопорной пружиной для максимального удобства в работе
- Рукоятки красного цвета: Левый рез
- Режущая способность: 1-нержавеющая сталь, 2- сталь холодной прокатки
- 658421-1: набор запчастей с гайкой, пружиной и шпindelем

	штук	250	0,7	1,2	405
660-250-1	1				



Ручные тиски с фиксатором

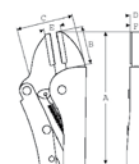
ПЛОСКОГУБЦЫ С ЗАЩЁЛКОЙ: ИЗОГНУТЫЕ ГУБКИ С КУСАЧКАМИ



- Цинковое покрытие
- Форма губок: стандартные изогнутые губки
- Потребительская упаковка

		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	 mm	 mm	
641-190-1	1	180	30	43	10	5	10	7	2	42	355
641-235-1	1	250	35	54	11	6	11	11	3	63	540

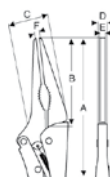
ПЛОСКОГУБЦЫ С ЗАЩЁЛКОЙ: ПРЯМЫЕ ГУБКИ



- Цинковое покрытие
- Форма губок: стандартные параллельные губки
- Потребительская упаковка

Q		A	B	C	D	E	F	G	Fe+	g
642-190-1	1	190	45	58	13	10	42	6	42	390
642-235-1	1	250	45	73	16	14	63	12	63	530

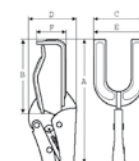
ПЛОСКОГУБЦЫ С ЗАЩЁЛКОЙ: УДЛИНЕННАЯ РАБОЧАЯ ЧАСТЬ



- Цинковое покрытие
- Форма губок: удлиненные тонкие губки. Изогнуты
- Потребительская упаковка

		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 mm	
643-165-1	1	165	62	27	11	5	4	55	190

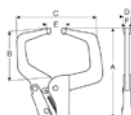
ПЛОСКОГУБЦЫ С ЗАЩЁЛКОЙ: U-ОБРАЗНАЯ ФОРМА ЗАХВАТА



- Цинковое покрытие
- Форма губок: U-образные губки с зажимом
- Потребительская упаковка

		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 mm	
644-300-1	1	290	87	70	88	70	60	90	950

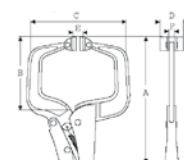
ПЛОСКОГУБЦЫ С ЗАЩЁЛКОЙ: С-ОБРАЗНАЯ ФОРМА ЗАХВАТА



- Цинковое покрытие
- Форма губок: С-образные губки с зажимом
- Потребительская упаковка

		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
645-300-1	1	280	100	150	12	0-100	6	890

ПЛОСКОГУБЦЫ С ЗАЩЁЛКОЙ: С-ОБРАЗНАЯ ФОРМА ЗАХВАТА С ПОВОРОТНЫМИ ГУБКАМИ



- Цинковое покрытие
- Форма губок: С-образный зажим с поворотными губками, которые фиксируются параллельно и работают вместе как один механизм
- Потребительская упаковка

		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 max mm	
646-300-1	1	280	113	137	32	6	6	80	770

Ручные тиски с фиксатором

ЧЕТЫРЕХПОЗИЦИОННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ



- Хромированное покрытие для защиты от коррозии
- Форма губок: с прямой и выгнутой губкой, которые можно зафиксировать в 4 различных позициях для усиления захвата
- Применение: работа с большинством видов L, T и U профилей
- Потребительская упаковка

Q	Иллюстрация	A	B	C	D	E	F	g
647-235-1	1	235	37	59	17	-	15	540

ПЛОСКОГУБЦЫ С ЗАЩЕЛКОЙ: ИЗОГНУТЫЕ ГУБКИ С КУСАЧКАМИ



- Стандартные изогнутые губки
- Двухкомпонентная рукоятка

Q	Иллюстрация	L	C	mm	g
648-140-1	1	140	7	28	160
648-185-1	1	185	8,5	41	345
648-250-1	1	225	10,5	48	525

НАБОР ПЛОСКОГУБЦЕВ С МЯГКИМ ЗАХВАТОМ 648-4-W



- Двухкомпонентные рукоятки
- Состав: изогнутые губки 140, 185 и 225 мм с удлиненной рабочей частью 165 мм
- В складном чехле из нейлона

Q	Иллюстрация	штук	g
648-4-W	1	4	1.200

140, 185, 225 mm	165 mm
------------------	--------

ЧЕТЫРЕХПОЗИЦИОННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ



- Хромированное покрытие для защиты от коррозии
- Форма губок: с прямой и выгнутой губкой, которые можно зафиксировать в 4 различных позициях для усиления захвата
- Удлиненные губки с двойной силой захвата, по сравнению со стандартной моделью
- Применение: работа с большинством видов L, T и U профилей
- Потребительская упаковка

Q	Иллюстрация	A	B	C	D	E	F	g
647-250-1	1	255	67	64	17	-	15	650

ПЛОСКОГУБЦЫ С ЗАЩЕЛКОЙ: УДЛИНЕННАЯ РАБОЧАЯ ЧАСТЬ



- Стандартные удлиненные губки
- Двухкомпонентная рукоятка

Q	Иллюстрация	L	C	mm	g
648-165-1	1	165	4,2	57	180

РУЧНЫЕ ТИСКИ С ФИКСАТОРОМ



- Покрытие: чернение
- Форма губок: зажим и подвижная губка для повышения мобильности при выполнении стандартных операций
- Применение: в производстве и при выполнении стандартных и профилактических операций

		A mm	B mm	C mm			
645011	5	193	30	32	645511	645511	690
645021	5	196	30	70	645521	645511	765
645031	5	240	62	70	645521	645511	935
645041	5	240	62	150	645541	645511	1180

Клепальные инструменты

РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК



- Стандартный ручной заклепочник с 4 различными сменными головками для клепки 2,4 мм; 3,0-3,2 мм; 4,0 мм и 4,8 мм
- Применяют для заклепок из стали, нержавеющей стали и меди
- В комплект входит ключ для замены головок

Q		L mm	A mm	B mm	g
546-265-1	1	265	90	25	700



Комплектующие для модели 546-265-1			
546-265-A	Запчасти для ручного заклепочника	1	
546-265-B	Запчасти для ручного заклепочника	1	

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАКЛЕПКИ ГАЕК 548-275-1



- Используется при ограниченном доступе
- Поставляется со вставками для заклепочных гаек различного диаметра
- Применяют для заклепок из алюминия, стали, нержавеющей стали для M3-M4-M5-M6

Q		L mm	A mm	B mm	g
548-275-1	1	270	100	23	700



Комплектующие для модели 548-275-1			
548-275-M3	M3 вставка	1	
548-275-M4	M4 вставка	1	
548-275-M5	M5 вставка	1	
548-275-M6	M6 вставка	1	

ЗАКЛЕПОЧНИК С ДВУМЯ ЗАХВАТАМИ



- Профессиональный заклепочник с удлиненными ручками для максимального рычага
- Применяют для алюминиевых, стальных заклепок и из нержавеющей стали
- Прозрачная емкость накапливает обламываемые хвостовики заклепок

Q		A mm	B mm	C mm	D mm	g
546021	1	520	22	58	160	1.800

Запчасти

546201	рабочая часть 4 мм
546211	рабочая часть 5 мм
546221	рабочая часть 6-6,4 мм
546251	3 комплекта губок

НАБОР С РУЧНЫМ ЗАКЛЕПОЧНИКОМ 546-265-4



- Универсальный набор с ручным заклепочником
- 4 различные сменные головки для клепки: 2,4 мм; 3,0-3,2 мм; 4,0 мм и 4,8 мм и 160 заклепок (по 40 шт каждого размера)
- Применяются для заклепок из стали, нержавеющей стали и меди
- Поставляются в легкoпереносном модульном кейсе

Q		штук		g
546-265-4	1	160	300x210x60	1.200

Нож с выдвижным лезвием

НОЖ С ВЫДВИЖНЫМ ЛЕЗВИЕМ



- Защита лезвия
- Быстросъемное лезвие
- 6 сменных лезвий
- Резиновая рукоятка
- Металлический корпус
- Толщина лезвий 0,6 мм
- Возможно использовать прямые, изогнутые лезвия

Q				
Z150003	1	200	250	

Комплектация

КОМПЛЕКТАЦИЯ



Q				
666-156-1	12	157	106	



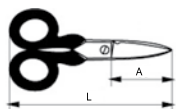
Q				
668-150-1	12	150	157	



Q				
667-135-1	12	133	56	

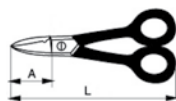
Ножницы по металлу и Ножи

НОЖНИЦЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА



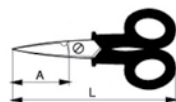
- Ножницы для электрика с пластиковыми отверстиями для пальцев
- Небольшой паз в лезвии для зачистки кабеля
- Длина режущей кромки 43 мм

Q	10	L mm	A mm	g
661051		130	42,5	70



- Ножницы для электрика с удлиненными ручками и с пластиковыми отверстиями для пальцев
- Небольшой паз в лезвии для зачистки кабеля
- Обеспечивают лучший доступ в ограниченном пространстве
- Требуют меньших усилий
- Длина режущей кромки 38 мм

Q	10	L mm	A mm	g
661061		152	38	130



- Ножницы для электрика с пластиковыми отверстиями для пальцев
- Для профессионального использования
- Зубчатое лезвие
- Длина режущей кромки 43 мм
- Поворотный чехол для ремня

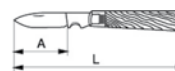
Q	12	L mm	A mm	g
661-140-1		145	43	76



- Дисплей с 12 ножницами

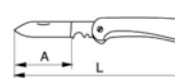
Q	1
661-140-12-DISP	

НОЖ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА



- Складной карманный нож для электрика
- Форма удобная для зачистки проводов, с деревянной рукояткой

Q	10	L mm	A mm	g
664-200-1		200	85	83



- Складной карманный нож для электрика
- Лезвие из нержавеющей стали с пластиковой рукояткой
- Удобная форма для зачистки проводов

Q	10	L mm	A mm	g
665-200-1		200	85	60

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12