

KRAFTOOL

ЗАКЛЕПОЧНИКИ И ЗАКЛЕПКИ

Заклепочники KRAFTOOL выдерживают высокие рабочие нагрузки и предназначены для установки разных видов заклепок из любых материалов.

- Для установки заклепок достаточно доступа с одной стороны скрепляемых материалов
- Быстрый и легкий монтаж



КРЕПКО И НАДЕЖНО



Алюминиевые
вытяжные



Алюминиевые
многозажимные



Стальные
вытяжные



Нержавеющие
вытяжные



Резьбовые
с широким бортиком



Резьбовые
с узким бортиком



Винтовые

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

РУЧНЫЕ ЗАКЛЕПОЧНИКИ

KRAFTOOL



Модель	X-3		X-5F, с функцией FIX (удержание заклепки)		RX-7	
Диаметры заклепок, мм	нерж. сталь		2.4–4.0		2.4–4.0	
	сталь		2.4–4.0		2.4–4.0	
	алюминий		2.4–4.8		2.4–4.8	
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 2.4–4.8 мм • ключ 10 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 2.4–4.8 мм • ключ 10 мм • заклепки алюминиевые: 2.4–4.8 мм, по 15 штук • пластиковый кейс 	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 2.4–4.8 мм • ключ 10 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 2.4–4.8 мм • ключ 10 мм • заклепки алюминиевые: 2.4–4.8 мм, по 15 штук • пластиковый кейс 	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 2.4–4.8 мм • ключ 10 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 2.4–4.8 мм • ключ 10 мм • заклепки алюминиевые: 2.4–4.8 мм, по 15 штук • пластиковый кейс
	Длина, мм	260		260		280
Упаковка	картонный слив	коробка картонная + кейс	картонный слив	коробка картонная + кейс	картонный слив	коробка картонная+ кейс
Вес, г	490	1000	550	1040	670	1190
Артикул	31170	31170-H6	31173	31173-H6	31176	31176-H6

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ДВУРУЧНЫЕ ЗАКЛЕПОЧНИКИ

KRAFTOOL



Модель	FC-48	FC-64	GRAND-48	GRAND-64
Диаметры заклепок, мм	2.4-4.8	3.2-6.4	2.4-4.8	3.2-6.4
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 2.4-4.8 мм • ключ 10 мм • контейнер для отработанных заклепок 	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 3.2-6.4 мм • ключ 10 мм • контейнер для отработанных заклепок 	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 2.4-4.8 мм • ключ 10 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 3.2-6.4 мм • ключ 12 мм • контейнер для отработанных заклепок
Длина, мм	290	320	410	520
Упаковка	коробка картонная	коробка картонная	коробка картонная	коробка картонная
Вес, г	740	1130	1220	1950
Артикул	31161	31160	31175	311791

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

КОМБИНИРОВАННЫЕ ЗАКЛЕПОЧНИКИ

KRAFTOOL



Модель	Combo2-M6	Combo2-M10	Combo3-M6	Combo3-M12			
Диаметры заклепок, мм	нерж. сталь	2.4-4.8 M3-M6	3.2-6.4 M5-M10	2.4-4.0, M3-M5, штифты M4-M5	3.2-6.0, M4-M8, штифты M4-M8		
	сталь					2.4-4.8, M3-M6, штифты M4-M6	3.2-6.4, M4-M10, штифты M4-M8
	алюминий						
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 2.4-4.8 мм, M2-M6 • ключ 10 мм • пластиковый кейс 	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 3.2-6.4 мм • ключ 10 мм • контейнер для отработанных заклепок 	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 2.4-4.8 мм, M3-M6 • насадки для штифтов: M4-M6 • ключи: 6/8 мм, 12/17 мм, 14/19 мм • пластиковый кейс 	<ul style="list-style-type: none"> • заклепочник • насадки: 3.2-6.4 мм, M4-M12 • насадки для штифтов: M4-M8 • ключ 10 мм • пластиковый кейс 			
Длина, мм	260	320	410	520			
Упаковка	коробка картонная + кейс	коробка картонная + кейс	коробка картонная + кейс	коробка картонная + кейс			
Вес, г	1280	2350	1740	3040			
Артикул	31180	31181	31178	31182			

РЕЗЬБОВОЙ ДВУРУЧНЫЙ ЗАКЛЕПОЧНИК NUT-12

KRAFTOOL



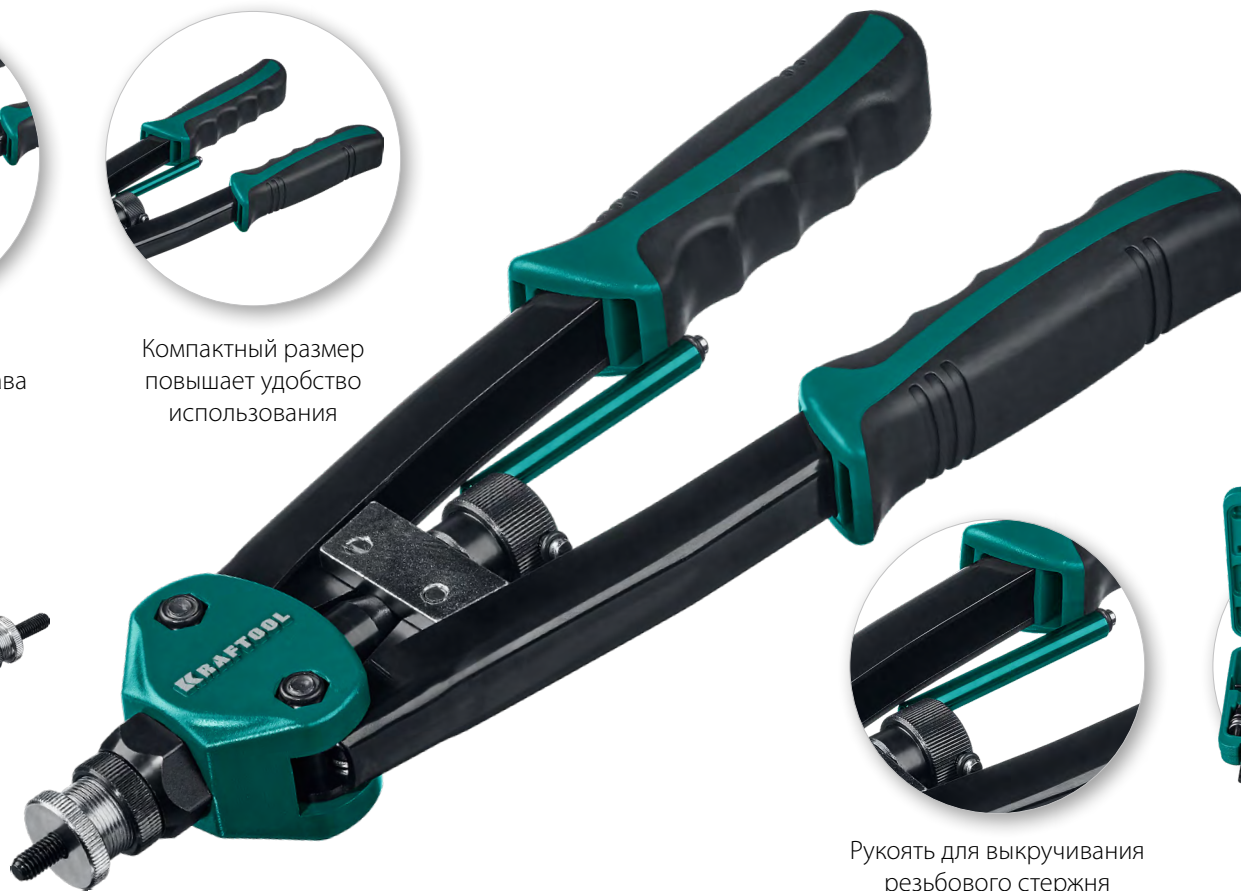
Рычажная конструкция многократно увеличивает приложенные усилия



Корпус изготовлен из специального сплава методом литья под давлением



Компактный размер повышает удобство использования



Рукоять для выкручивания резьбового стержня из установленной заклепки



Кейс обеспечивает удобство хранения



Диаметр заклепок

M3-M12

Материал заклепок

нержавеющая сталь,
сталь,
алюминий

Комплектация

заклепочник,
насадки M3-M12,
ключ 10 мм,
пластиковый кейс

Длина, мм

320

Вес, г

2290

Артикул

31183

Упаковка:
кейс в картонной коробке

Применяется для установки резьбовых заклепок.

23-000063 / kraftool.ru



Рабочие губки изготовлены из хромистой стали SCM440, закалены и устойчивы к циклическим нагрузкам

Корпус изготовлен из специального сплава методом литья под давлением



Удобное хранение насадок и ключа в корпусе заклепочника

Кейс обеспечивает удобство хранения (арт. 31170-H6_z01)

Упаковка: картонный слив



Диаметр заклепок, мм	Материал заклепок	Комплектация	Длина, мм	Упаковка	Вес, г	Артикул	
2.4–4.0	нержавеющая сталь, сталь	заклепочник, насадки 2.4–4.8 мм, ключ 10 мм	260	картонный слив	490	31170	
2.4–4.8	алюминий			коробка картонная + кейс	1000	31170-H6	
2.4–4.0	нержавеющая сталь, сталь	заклепочник, насадки 2.4–4.8 мм, ключ 10 мм, заклепки алюминиевые 2.4–4.8 мм (по 15 штук), пластиковый кейс					
2.4–4.8	алюминий						

Применяются для установки нержавеющих, стальных и алюминиевых вытяжных заклепок.
23-000063 / kraftool.ru

ЗАКЛЕПОЧНИКИ С ФУНКЦИЕЙ FIX (УДЕРЖАНИЕ ЗАКЛЕПКИ) X-5F

KRAFTOOL



Рабочие губки изготовлены из хромистой стали SCM440, закалены и устойчивы к циклическим нагрузкам

Корпус изготовлен из специального сплава методом литья под давлением

Удержание заклепки в корпусе без необходимости сжатия рукояток



Повышенная прочность благодаря кованным рукояткам



Кейс обеспечивает удобство хранения (арт. 31173-H6_z01)



Упаковка: картонный слив

Диаметр заклепок, мм	Материал заклепок	Комплектация	Длина, мм	Упаковка	Вес, г	Артикул
2.4–4.0	нержавеющая сталь, сталь	заклепочник, насадки 2.4–4.8 мм, ключ 10 мм	260	картонный слив	550	31173
2.4–4.8	алюминий					
2.4–4.0	нержавеющая сталь, сталь	заклепочник, насадки 2.4–4.8 мм, ключ 10 мм, заклепки алюминиевые 2.4–4.8 мм (по 15 штук), пластиковый кейс		коробка картонная + кейс	1040	31173-H6
2.4–4.8	алюминий					

Применяются для установки нержавеющей, стальной и алюминиевых вытяжных заклепок.
23-000063 / kraftool.ru

ПОВОРОТНЫЕ ЗАКЛЕПОЧНИКИ

RX-7

KRAFTOOL



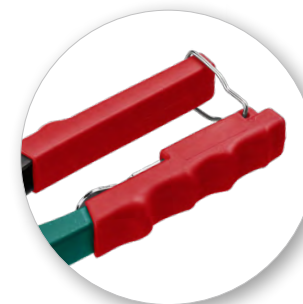
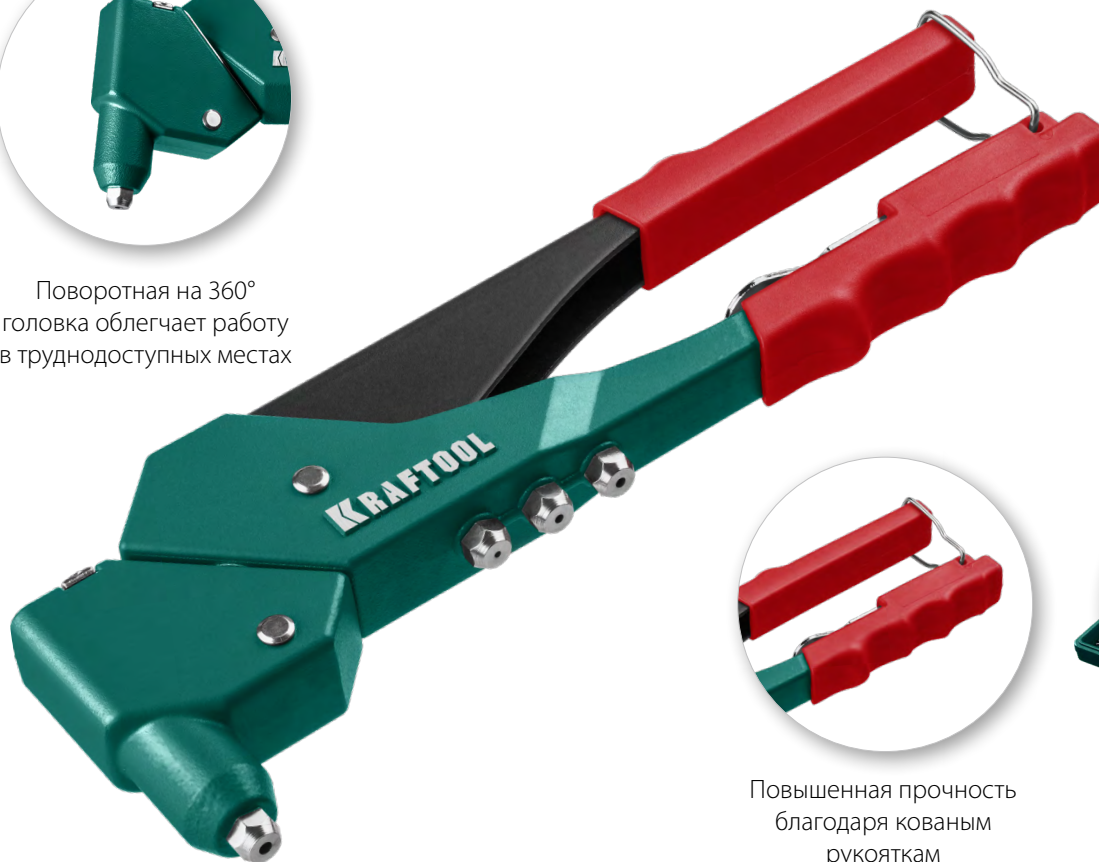
Рабочие губки изготовлены из хромистой стали SCM440, закалены и устойчивы к циклическим нагрузкам



Корпус изготовлен из специального сплава методом литья под давлением



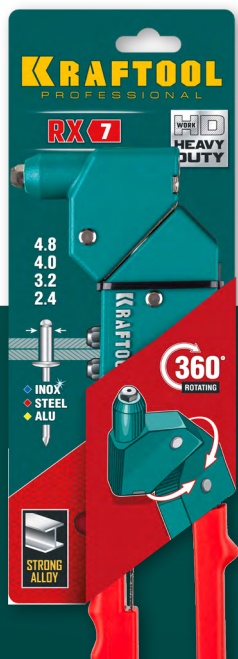
Поворотная на 360° головка облегчает работу в труднодоступных местах



Повышенная прочность благодаря кованным рукояткам



Кейс обеспечивает удобство хранения (арт. 31176-H6_z01)



Упаковка: картонный слив

Диаметр заклепок, мм	Материал заклепок	Комплектация	Длина, мм	Упаковка	Вес, г	Артикул	
2.4–4.0	нержавеющая сталь, сталь	заклепочник, насадки 2.4–4.8 мм, ключ 10 мм	280	картонный слив	670	31176	
2.4–4.8	алюминий						
2.4–4.0	нержавеющая сталь, сталь	заклепочник, насадки 2.4–4.8 мм, ключ 10 мм, заклепки алюминиевые 2.4–4.8 мм (по 15 штук), пластиковый кейс			коробка картонная + кейс	1190	31176-H6
2.4–4.8	алюминий						

Применяются для установки нержавеющих, стальных и алюминиевых вытяжных заклепок.
23-000063 / kraftool.ru

КОМПАКТНЫЙ ДВУРУЧНЫЙ ЗАКЛЕПОЧНИК FC-48

KRAFTOOL



Рычажная конструкция многократно увеличивает приложенные усилия



Усиленный корпус обеспечивает повышенный ресурс работы



Регулятор усилия вытягивания позволяет работать с высокими нагрузками



Контейнер для отработанных заклепок повышает удобство использования



Упаковка: коробка картонная

Диаметр заклепок, мм	Материал заклепок	Комплектация	Длина, мм	Вес, г	Артикул
2.4–4.8	нержавеющая сталь, сталь, алюминий	заклепочник, насадки 2.4–4.8 мм, ключ 10 мм, контейнер для отработанных заклепок	290	740	31161

Применяется для установки нержавеющей, стальных и алюминиевых вытяжных заклепок.

23-000063 / kraftool.ru

КОМПАКТНЫЙ ДВУРУЧНЫЙ ЗАКЛЕПОЧНИК

FC-64

KRAFTOOL



Рычажная конструкция многократно увеличивает приложенные усилия



STRONG ALLOY

Усиленный корпус обеспечивает повышенный ресурс работы



Регулятор усилия вытягивания позволяет работать с высокими нагрузками



Контейнер для отработанных заклепок повышает удобство использования



Упаковка: коробка картонная

Диаметр заклепок, мм	Материал заклепок	Комплектация	Длина, мм	Вес, г	Артикул
3.2–6.4	нержавеющая сталь, сталь, алюминий	заклепочник, насадки 3.2–6.4 мм, ключ 10 мм, контейнер для отработанных заклепок	320	1130	31160

Применяется для установки нержавеющей, стальных и алюминиевых вытяжных заклепок.

23-000063 / kraftool.ru

УСИЛЕННЫЙ ДВУРУЧНЫЙ ЗАКЛЕПОЧНИК GRAND-48

KRAFTOOL



Рычажная конструкция многократно увеличивает приложенные усилия



Усиленный корпус обеспечивает повышенный ресурс работы



Удлиненные рукоятки облегчают работу и повышают удобство использования



Упаковка: коробка картонная

Диаметр заклепок, мм	Материал заклепок	Комплектация	Длина, мм	Вес, г	Артикул
2.4–4.8	нержавеющая сталь, сталь, алюминий	заклепочник, насадки 2.4–4.8 мм, ключ 10 мм	410	1220	31175

Применяется для установки нержавеющей, стальных и алюминиевых вытяжных заклепок.

23-000063 / kraftool.ru

УСИЛЕННЫЙ ДВУРУЧНЫЙ ЗАКЛЕПОЧНИК GRAND-64

KRAFTOOL



Рабочие губки изготовлены из хромистой стали SCM440, закалены и устойчивы к циклическим нагрузкам



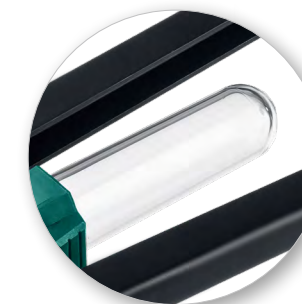
Корпус изготовлен из специального сплава методом литья под давлением



Рычажная конструкция многократно увеличивает приложенные усилия



Регулятор усилия вытягивания позволяет работать с высокими нагрузками



Контейнер для отработанных заклепок повышает удобство использования



Упаковка: коробка картонная

Диаметр заклепок, мм	Материал заклепок	Комплектация	Длина, мм	Вес, г	Артикул
3.2–6.4	нержавеющая сталь, сталь, алюминий	заклепочник, насадки 3.2–6.4 мм, ключ 12 мм, контейнер для отработанных заклепок	520	1950	311791

Применяется для установки нержавеющей, стальных и алюминиевых вытяжных заклепок.

23-000063 / kraftool.ru

КОМБИНИРОВАННЫЙ ЗАКЛЕПОЧНИК COMBO 2-M6

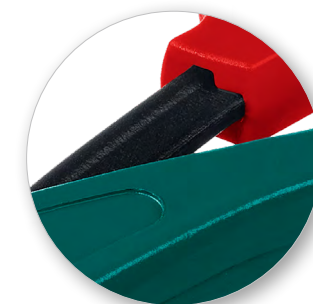
KRAFTOOL



Работает с двумя видами заклепок: вытяжными и резьбовыми



Корпус изготовлен из специального сплава методом литья под давлением



Повышенная прочность благодаря кованным рукояткам



Упаковка: коробка картонная + кейс

Диаметр заклепок, мм	Материал заклепок	Комплектация	Длина, мм	Вес, г	Артикул
2.4-4.8 M3-M6	нержавеющая сталь, сталь, алюминий	заклепочник, насадки 2.4-4.8 мм., M2-M6 ключ 10 мм, пластиковый кейс	260	1280	31180

Применяется для установки вытяжных и резьбовых заклепок.
23-000063 / kraftool.ru

КОМБИНИРОВАННЫЙ КОМПАКТНЫЙ ДВУРУЧНЫЙ ЗАКЛЕПОЧНИК COMBO 2-M10

KRAFTOOL



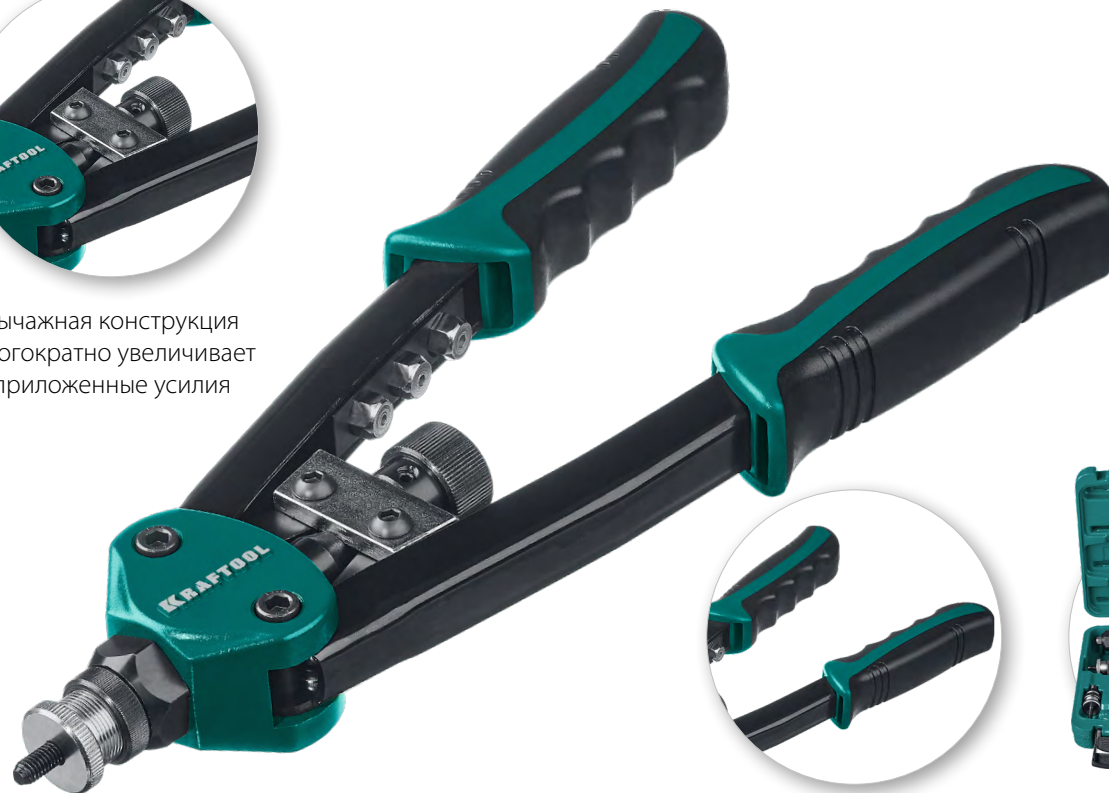
Работает с двумя видами заклепок: вытяжными и резьбовыми



Корпус изготовлен из специального сплава методом литья под давлением



Рычажная конструкция многократно увеличивает приложенные усилия



Повышенная прочность благодаря кованным рукояткам



Кейс обеспечивает удобство хранения



Диаметр заклепок, мм

**3.2–6.4
M5–M10**

Материал заклепок

нержавеющая сталь,
сталь,
алюминий

Комплектация

заклепочник,
насадки 3.2–6.4 мм,
ключ 10 мм,
контейнер для отработанных заклепок

Длина, мм

320

Вес, г

2350

Артикул

31181

Упаковка:
кейс в картонной коробке

Применяется для установки вытяжных и резьбовых заклепок.

23-000063 / kraftool.ru

КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАКЛЕПОЧНИК COMBO3-M6

KRAFTOOL



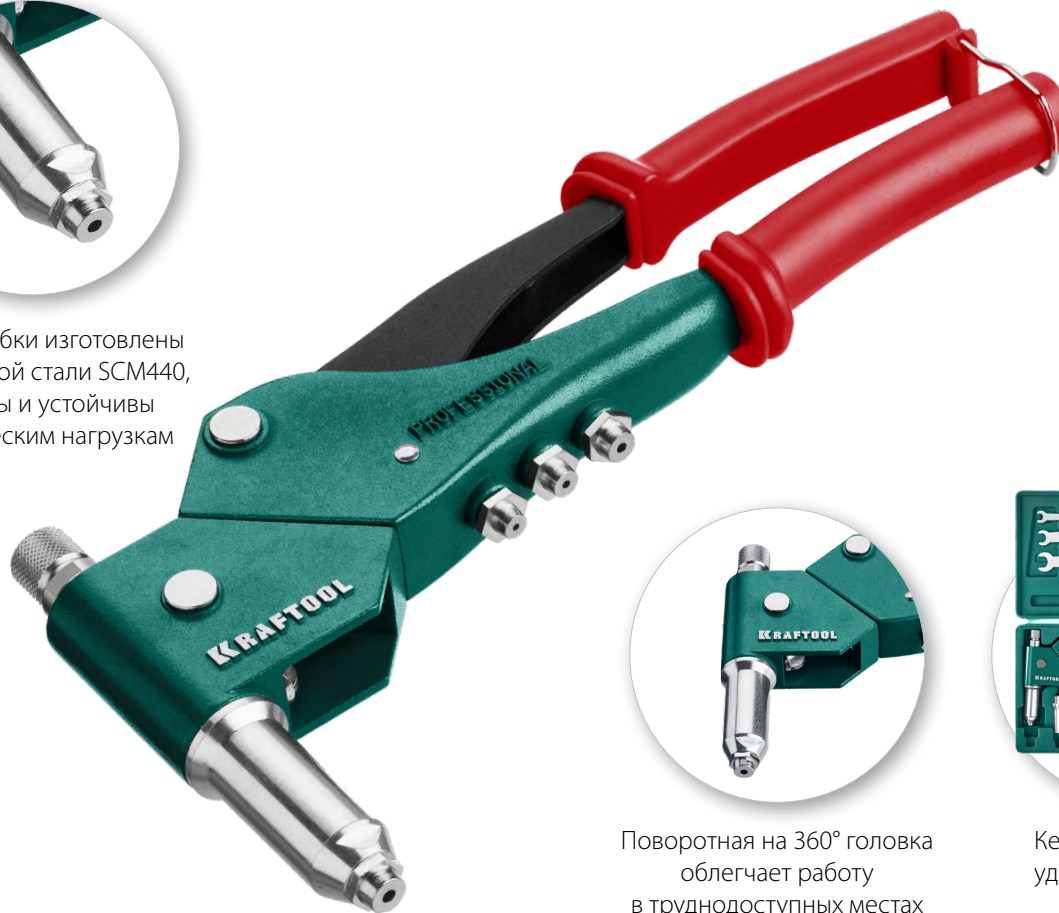
Работает с тремя видами крепежа: вытяжными заклепками, резьбовыми заклепками, резьбовыми штифтами



Корпус изготовлен из специального сплава методом литья под давлением



Рабочие губки изготовлены из хромистой стали SCM440, закалены и устойчивы к циклическим нагрузкам



Поворотная на 360° головка облегчает работу в труднодоступных местах



Кейс обеспечивает удобство хранения



Упаковка: коробка картонная + кейс

Диаметр заклепок, мм	Материал заклепок	Комплектация	Длина, мм	Вес, г	Артикул
2.4–4.0, М3–М5, штифты М4–М5	нержавеющая сталь	заклепочник,	410	1740	31178
2.4–4.8, М3–М6, штифты М4–М6	сталь	насадки 2.4–4.8 мм и М3–М6,			
2.4–4.8, М3–М6, штифты М4–М6	алюминий	насадки для штифтов М4–М6, ключи 6/8 – 14/19 мм, пластиковый кейс			

Применяется для установки вытяжных и резьбовых заклепок, а также резьбовых штифтов.

23-000063 / kraftool.ru

КОМБИНИРОВАННЫЙ СКЛАДНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК COMBO3-M12

KRAFTOOL



Работает с тремя видами крепежа: вытяжными заклепками, резьбовыми заклепками, резьбовыми штифтами



Рычажная конструкция многократно увеличивает приложенные усилия

Складные рукоятки обеспечивают компактность при хранении



Корпус изготовлен из специального сплава методом литья под давлением



Рабочие губки изготовлены из хромистой стали SCM440, закалены и устойчивы к циклическим нагрузкам



Кейс обеспечивает удобство хранения



Упаковка: коробка картонная + кейс

Диаметр заклепок, мм	Материал заклепок	Комплектация	Длина, мм	Вес, г	Артикул
3.2–6.0, M4–M8, штифты M4–M8	нержавеющая сталь	заклепочник,			
3.2–6.4, M4–M10, штифты M4–M8	сталь	насадки 3.2–6.4 мм и M4–M12,	520	3040	31182
3.2–6.4, M4–M12, штифты M4–M8	алюминий	насадки для штифтов M4–M8, ключ 10 мм, пластиковый кейс			

Применяется для установки вытяжных и резьбовых заклепок, а также резьбовых штифтов.

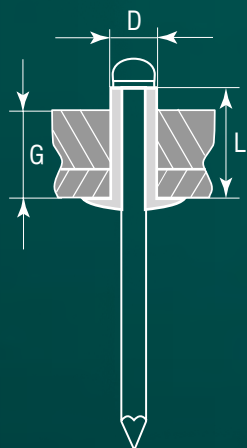
23-000063 / kraftool.ru

АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ

ALU (AL5052)

KRAFTOOL

- Корпус заклепки изготовлен из алюминиевого сплава AlMg2.5
- Обладают высокой пластичностью и коррозионной стойкостью
- Герметичное соединение благодаря стандартному бортику



Диаметр корпуса, мм (D)	Длина корпуса, мм (L)	Толщина скрепляемых материалов, мм (G)	Артикул	Кол-во в упаковке, шт.	Диаметр бортика, мм	Усилие на срез, N	Вырывное усилие, N	Вес упаковки, кг	Тип упаковки
2.4	6	2.0–4.0	311701-24-06					0.640	
	8	4.0–6.0	311701-24-08	1000	4.1–5.0	250	350	0.660	
	10	6.0–8.0	311701-24-10					0.650	
3.2	6	1.5–3.5	311701-32-06					0.960	
	8	3.5–5.0	311701-32-08	1000	5.6–6.1	500	700	0.990	
	10	5.0–7.0	311701-32-10					1.05	
	12	7.0–9.0	311701-32-12					1.120	
	6	1.0–3.0	311701-40-06					1.470	
	8	3.0–5.0	311701-40-08	1000				1.522	
4	10	5.0–6.5	311701-40-10					1.600	
	12	6.5–8.5	311701-40-12		7.0–8.1	850	1200	1.730	
	16	8.5–12.5	311701-40-16	500				0.950	
	20	12.5–16.5	311701-40-20					1.110	
	8	2.5–4.0	311701-48-08					1.130	
	10	4.0–6.0	311701-48-10	500				1.240	
4.8	12	6.0–8.0	311701-48-12					1.290	
	16	8.0–12.0	311701-48-16		8.5–9.5	1200	1700	1.470	
	25	16.0–21.0	311701-48-25	250				0.950	
	30	21.0–25.0	311701-48-30					1.00	
	12	3.0–6.0	311701-64-12					1.490	
	15	6.0–9.0	311701-64-15	250				1.630	
6.4	18	10.0–12.0	311701-64-18		11.5–13.0	2700	3200	1.680	
	25	14.0–18.0	311701-64-25	200				1.530	
	30	18.0–23.0	311701-64-30	150				1.290	



картонная коробка

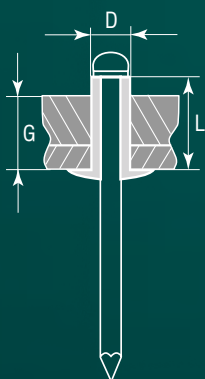
Применяются для получения неразъемного соединения из двух и более слоев материала. Установка заклепок производится в предварительно просверленное отверстие при помощи заклепочника.

МНОГОЗАЖИМНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАКЛЕПКИ

MULTI (AL5052)

KRAFTOOL

- "Многозажимной эффект" при установке – корпус заклепки деформируется в нескольких местах. Каждый из участков деформации создает дополнительное обжатие корпуса, обеспечивая повышенную скрепляющую способность
- Наличие нескольких участков деформации снижает требования к установочному отверстию. При монтаже заклепка заполняет все имеющиеся пустоты
- Многозажимная заклепка обеспечивает в 2-3 раза больший диапазон толщины скрепляемых материалов по сравнению с обычной
- Алюминиевый сплав AlMg2.5 обладает высокой пластичностью и надежно соединяет материалы даже с неровной поверхностью
- Пониженный расход заклепок на единицу площади скрепляемых материалов
- Герметичное соединение благодаря стандартному бортику



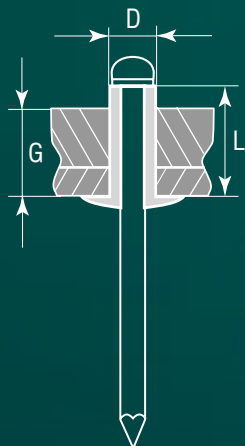
Диаметр корпуса, мм (D)	Длина корпуса, мм (L)	Толщина скрепляемых материалов, мм (G)	Артикул	Кол-во в упаковке, шт.	Диаметр бортика, мм	Усилие на срез, N	Вырывное усилие, N	Вес упаковки, кг	Тип упаковки
3.2	6	1.0–3.0	311702-32-06	1000	5.6–6.1	680	980	1.080	картонная коробка
	8	1.0–4.5	311702-32-08					1.100	
4.0	10	1.5–6.0	311702-40-10	500	7.0–8.1	950	1500	1.780	
	12	3.5–8.0	311702-40-12					1.790	
4.8	10	1.5–5.5	311702-48-10	250	8.5–9.5	1320	2000	1.300	
	16	6.0–12.0	311702-48-16					1.570	
	25	13.0–20.0	311702-48-25					0.980	



картонная коробка

Применяются для получения неразъемного соединения из двух и более слоев материала. Установка заклепок производится в предварительно просверленное отверстие при помощи заклепочника.

- Стальные заклепки создают прочные и надежные соединения
- Цинковое покрытие защищает от коррозии
- Герметичное соединение благодаря стандартному бортику



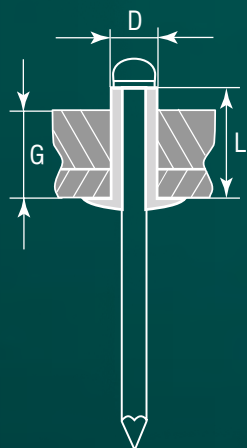
Диаметр корпуса, мм (D)	Длина корпуса, мм (L)	Толщина скрепляемых материалов, мм (G)	Артикул	Кол-во в упаковке, шт.	Диаметр бортика, мм	Усилие на срез, N	Вырывное усилие, N	Вес упаковки, кг	Тип упаковки
3.2	6	0.5–2.5	311703-32-06	1000	5.6–6.1	1100	1200	1.360	
	8	3.0–4.5	311703-32-08					1.380	
	10	5.0–6.0	311703-32-10					1.510	
4.0	8	3.0–4.5	311703-40-08	1000	7.0–8.1	1700	2200	2.350	
	10	5.0–6.0	311703-40-10					2.350	
	12	6.5–8.5	311703-40-12					2.790	
4.8	8	2.5–3.5	311703-48-08	500	8.5–9.5	2900	3100	1.770	
	10	4.0–5.5	311703-48-10					1.870	
	12	6.0–7.5	311703-48-12					2.000	
6.4	16	8.0–10.5	311703-48-16	250	11.5–13.0	4900	5700	2.260	
	20	11.0–15.0	311703-48-20					2.620	
	25	15.0–19.5	311703-48-25					1.400	
6.4	30	19.5–25.0	311703-48-30	250	11.5–13.0	4900	5700	1.650	
	12	5.0–8.0	311703-64-12					2.050	
	22	13.0–16.0	311703-64-22					2.720	



картонная коробка

Применяются для получения неразъемного соединения из двух и более слоев материала. Установка заклепок производится в предварительно просверленное отверстие при помощи заклепочника.

- Высокая стойкость к коррозии и воздействию химических веществ
- Повышенная прочность соединений и максимальная степень фиксации
- Устойчивость к повышенной влажности, различным агрессивным средам, большим перепадам температур и т. п.
- Герметичное соединение благодаря стандартному бортику



Диаметр корпуса, мм (D)	Длина корпуса, мм (L)	Толщина скрепляемых материалов, мм (G)	Артикул	Кол-во в упаковке, шт.	Диаметр бортика, мм	Усилие на срез, N	Вырывное усилие, N	Вес упаковки, кг	Тип упаковки
3.2	8	3.0–4.5	311705-32-08	1000	5.6–6.1	1900	2500	1.400	
	10	5.0–6.0	311705-32-10					1.530	
4.0	8	2.5–4.0	311705-40-08	1000	7.0–8.1	2700	3500	2.090	
	10	4.5–6.0	311705-40-10					2.300	
	12	6.5–8.0	311705-40-12					2.400	
4.8	8	2.0–3.5	311705-48-08	500	8.5–9.5	4000	5000	1.570	
	10	4.0–5.5	311705-48-10					1.670	
	12	6.0–7.5	311705-48-12					1.830	
	16	8.0–10.5	311705-48-16					2.110	
	20	11.0–15.0	311705-48-20					2.370	
6.4	25	15.0–19.5	311705-48-25	250	11.5–13.0	7500	9300	1.370	
	30	19.5–25.0	311705-48-30					1.520	
6.4	12	5.0–8.0	311705-64-12	250	11.5–13.0	7500	9300	2.000	



картонная коробка

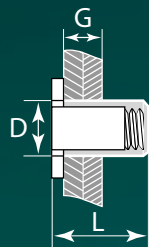
Применяются для получения неразъемного соединения из двух и более слоев материала. Установка заклепок производится в предварительно просверленное отверстие при помощи заклепочника.

РЕЗЬБОВЫЕ И ВИНТОВЫЕ ЗАКЛЕПКИ

NUT-S, NUT-R, BOLT

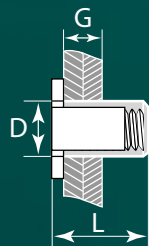
KRAFTOOL

- Насечки на корпусе препятствуют проворачиванию установленной заклепки в отверстии
- Создание разъемного резьбового соединения в листовых материалах
- Увеличенная прочность соединения по сравнению с обычной вытяжной заклепкой
- Цинковое покрытие защищает от коррозии



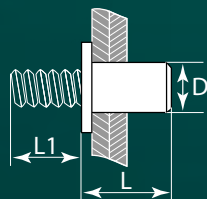
Nut-S – широкий бортик плотно прилегает к скрепляемым материалам

Тип заклепки	Метрический размер	Толщина скрепляемых материалов, мм (G)	Диаметр сверления, мм (D)	Диаметр бортика, мм	Длина резьбы, мм	Общая длина, мм (L)	Артикул	Кол-во в упаковке, шт.	Материал	Вес упаковки, кг	Тип упаковки
Резьбовая заклепка Nut-S (широкий бортик)	M3	0.5–2.0	5	8	6	10	311707-03	1500	оцинк. сталь С1008	1.370	
	M4	0.5–2.5	6	9	5.5	11	311707-04	1000		1.310	
	M5	0.5–3.0	7	10	6.8	13	311707-05	500		1.900	
	M6	0.5–3.0	9	12.3	8	15	311707-06	250		2.070	
	M8	0.5–3.0	11	14.5	10	18	311707-08	150		1.610	
	M10	1.0–3.5	13	17	9.8	21	311707-10	100		1.330	
M12	1.0–4.0	15	19	–	22	311707-12	–	1.060			



Nut-R – установленная заклепка незначительно выступает над поверхностью материала благодаря уменьшенному бортику

Тип заклепки	Метрический размер	Толщина скрепляемых материалов, мм (G)	Диаметр сверления, мм (D)	Длина резьбы, мм	Общая длина, мм (L)	Артикул	Кол-во в упаковке, шт.	Материал	Вес упаковки, кг	Тип упаковки
Резьбовая заклепка Nut-R (уменьшенный бортик)	M4	0.5–2.5	6	5.5	10	311708-04	1000	оцинк. сталь С1008	1.160	
	M5	0.5–3.0	7	6.8	11.5	311708-05	500		1.440	
	M6	0.5–3.0	9	8	14	311708-06	250		1.640	
	M8	0.5–3.0	11	10	15.5	311708-08	150		1.230	
	M10	1.0–3.5	13	9.8	19.5	311708-10	–		1.080	



Bolt – герметичное соединение благодаря закрытой форме винтовой заклепки

Тип заклепки	Метрический размер	Толщина скрепляемых материалов, мм (G)	Диаметр сверления, мм (D)	Длина корпуса, мм (L)	Длина штифта, мм (L1)	Артикул	Кол-во в упаковке, шт.	Материал	Вес упаковки, кг	Усилие на срез, N	Вырывное усилие, N	Тип упаковки
Винтовая заклепка Bolt	M4	0.5–2.5	6	8	–	311709-04-10	200	оцинк. сталь С1008	0.650	2000	6700	
	M5	0.5–3.0	7	9	10	311709-05-10	150		0.780	2500	11000	
	M6	0.5–3.0	9	10.5	–	311709-06-10	–		1.140	3600	16000	
	M8	1.0–3.0	11	12.5	15	311709-08-15	100		1.490	5300	24000	