



ЗАКЛЕПОЧНИКИ РУЧНЫЕ

Максимальная надежность
и долговечность в самых
жестких условиях



ЗАКЛЕПОЧНИКИ

Линейка профессиональных заклепочников ЗУБР.

Усиленная надежная конструкция и высокопрочные материалы увеличивают ресурс инструмента, позволяя работать со всеми видами заклепок, в том числе из нержавеющей стали.



Наименование	T-64	C-48	ПРО-900	ПРО-360	ПРО-180	ПРО-650	ПРО-600
Преимущества	Рычажная конструкция	Рычажная конструкция	Универсальный: вытяжные и резьбовые заклепки	Поворотный 0 – 360°	Переставная голова 0 / 90°	Особо мощный корпус	Компактный и легкий
Размеры заклепок	6,4 / 4,8 / 4,0 / 3,2 мм	4,8 / 4,0 / 3,2 / 2,4 мм	M6 / M5 / M4 / M3; 4,8 / 4,0 / 3,2 / 2,4 мм	4,8 / 4,0 / 3,2 / 2,4 мм	4,8 / 4,0 / 3,2 / 2,4 мм	4,8 / 4,0 / 3,2 / 2,4 мм	4,8 / 4,0 / 3,2 / 2,4 мм
Усиленный корпус	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
Поворот	–	–	–	✓	✓	–	–
Артикул	31197	31198	31196	31195	31194	31192	31190
Материал заклепки							
 Нержавеющая сталь	●	●	●	●	●	●	●
 Сталь	●	●	●	●	●	●	●
 Алюминий	●	●	●	●	●	●	●
Резьбовые	–	–	●	–	–	–	–

ЗАКЛЕПОЧНИК «Т-64»

- Рычажная конструкция инструмента многократно увеличивает приложенные усилия
- Корпус, изготовленный методом литья, значительно увеличивает срок службы инструмента
- Инструмент работает с заклепками до 6,4 мм
- Губки заклепочных клещей изготовлены из закаленной стали 40Х по порошковой технологии
- После закалки структура стали становится оптимальной для периодических нагрузок
- Модифицированные соединения хрома обеспечивают прочность и твердость, усиливая износостойкость поверхностного слоя губок



Размеры заклепок, мм **6,4** **4,8** **4,0** **3,2**

 Нерж. сталь

 Сталь

 Алюминий

Тип корпуса литой

Поворот нет

Артикул 31197



Цанговый захват четко фиксирует стержень при монтаже заклепки



Рычажная конструкция максимально снижает утомляемость при длительной работе



Удобные рукоятки специальной формы

ЗАКЛЕПОЧНИК «С-48»

- Рычажная конструкция инструмента многократно увеличивает приложенные усилия
- Корпус, изготовленный методом литья, значительно увеличивает срок службы инструмента
- Инструмент работает с заклепками до 4,8 мм
- Губки заклепочных клещей изготовлены из закаленной стали 40Х по порошковой технологии
- После закалки структура стали становится оптимальной для периодических нагрузок
- Модифицированные соединения хрома обеспечивают прочность и твердость, усиливая износостойкость поверхностного слоя губок



Размеры заклепок, мм **4,8** **4,0** **3,2** **2,4**

 Нерж. сталь

 Сталь

 Алюминий

Тип корпуса литой

Поворот нет

Артикул 31198



Цанговый захват четко фиксирует стержень при монтаже заклепки



Рычажная конструкция максимально снижает утомляемость при длительной работе



Удобные рукоятки специальной формы

ЗАКЛЕПОЧНИК «ПРО-900»

- Усиленный корпус, изготовленный методом литья, значительно увеличивает срок службы инструмента
- Губки заклепочных клещей изготовлены из закаленной стали 40X по порошковой технологии: после закалки структура стали становится оптимальной для периодических нагрузок
- Модифицированные соединения хрома обеспечивают прочность и твердость, усиливая износостойкость поверхностного слоя губок



Размеры заклепок, мм 4,8 4,0 3,2 2,4 М6 М5 М4 М3

 Нерж. сталь	-	•	•	•	-	-	-	-
 Сталь	•	•	•	•	-	-	-	-
 Алюминий	•	•	•	•	-	-	-	-
Резьба	-	-	-	-	•	•	•	•
Тип корпуса	литой							
Поворот	нет							
Артикул	31196							



Губки вытяжные из стали повышенной прочности



Универсальная конструкция позволяет работать со всеми типами заклепок включая резьбовые



Рукоятки специальной формы для удобства работы

ЗАКЛЕПОЧНИК «ПРО-360»

- Усиленный корпус, изготовленный методом литья, значительно увеличивает срок службы инструмента
- Поворотная голова помогает совершать работу в труднодоступных местах
- Губки заклепочных клещей изготовлены из закаленной стали 40X по порошковой технологии
- После закалки структура стали становится оптимальной для периодических нагрузок
- Модифицированные соединения хрома обеспечивают прочность и твердость, усиливая износостойкость поверхностного слоя губок



Размеры заклепок, мм **4,8** **4,0** **3,2** **2,4**

 Нерж. сталь	-	•	•	•
 Сталь	•	•	•	•
 Алюминий	•	•	•	•

Тип корпуса литой алюминиевый

Поворот да

Артикул 31195



Губки вытяжные из стали повышенной прочности



Поворотная конструкция для монтажа в труднодоступных местах



Рукоятки специальной формы для удобства работы

ЗАКЛЕПОЧНИК «ПРО-180»

- Усиленный корпус, изготовленный методом литья, значительно увеличивает срок службы инструмента
- Поворотная конструкция помогает совершать работу в труднодоступных местах
- Губки заклепочных клещей изготовлены из закаленной стали 40X по порошковой технологии: после закалки структура стали становится оптимальной для периодических нагрузок
- Модифицированные соединения хрома обеспечивают прочность и твердость, усиливая износостойкость поверхностного слоя губок



Размеры заклепок, мм **4,8** **4,0** **3,2** **2,4**

 Нерж. сталь	–	•	•	•
 Сталь	•	•	•	•
 Алюминий	•	•	•	•

Тип корпуса литой

Поворот да

Артикул 31194



Губки вытяжные из стали повышенной прочности



Поворотная конструкция для монтажа в труднодоступных местах



Рукоятки специальной формы для удобства работы

ЗАКЛЕПОЧНИК «ПРО-650»

- Усиленный корпус, изготовленный методом литья, значительно увеличивает срок службы инструмента
- Губки заклепочных клещей изготовлены из закаленной стали 40X по порошковой технологии: после закалки структура стали становится оптимальной для периодических нагрузок
- Модифицированные соединения хрома обеспечивают прочность и твердость, усиливая износостойкость поверхностного слоя губок



Размеры заклепок, мм **4,8** **4,0** **3,2** **2,4**

 Нерж. сталь	–	•	•	•
 Сталь	•	•	•	•
 Алюминий	•	•	•	•

Тип корпуса литой

Поворот нет

Артикул 31192



Губки вытяжные из стали повышенной прочности



Усиленный литой корпус



Рукоятки специальной формы для удобства работы

ЗАКЛЕПОЧНИК «ПРО-600»

- Стальной корпус выдерживает значительные нагрузки
- Губки заклепочных клещей изготовлены из закаленной стали 40X по порошковой технологии: после закалки структура стали становится оптимальной для периодических нагрузок
- Модифицированные соединения хрома обеспечивают прочность и твердость, усиливая износостойкость поверхностного слоя губок



Размеры заклепок, мм **4,8** **4,0** **3,2** **2,4**

INOX Нерж. сталь – ● ● ●

ST Сталь ● ● ● ●

AL Алюминий ● ● ● ●

Тип корпуса стальной

Поворот нет

Артикул 31190



Губки вытяжные из стали повышенной прочности



Усиленный корпус



Рукоятки специальной формы для удобства работы

ЗАКЛЕПОЧНИКИ

Линейка ручных заклепочников ЗУБР из высокопрочного материала. Простое в обращении, компактное и надежное изделие выдерживает значительные нагрузки и обеспечивает долгий срок службы.



Наименование	MX500	MX360	MX180	MX100
Преимущества	Рычажная конструкция	Поворотный 0 – 360°	Переставная голова 0 / 90°	Компактный размер
Размеры заклепок	4,8 / 4,0 / 3,2 / 2,4 мм	4,8 / 4,0 / 3,2 / 2,4 мм	4,8 / 4,0 / 3,2 / 2,4 мм	4,8 / 4,0 / 3,2 / 2,4 мм
Тип корпуса	литой	литой	стальной	стальной
Поворот	–	✓	✓	–
Артикул	31032	31191	31199	31050

Материал заклепки				
Нержавеющая сталь	●	–	–	–
Сталь	●	●	●	–
Алюминий	●	●	●	●

ЗАКЛЕПОЧНИК «МХ500»

- Двухрычажная конструкция уменьшает прилагаемое усилие и снижает утомляемость
- Усиленный корпус, изготовленный методом литья, значительно увеличивает срок службы инструмента
- Трехцанговый захват заклепки значительно увеличивает срок службы вытяжного механизма
- Контейнер для отработанных заклепок повышает комфорт при работе



Размеры заклепок, мм **4,8** **4,0** **3,2** **2,4**

INOX Нерж. сталь ● ● ● ●

ST Сталь ● ● ● ●

AL Алюминий ● ● ● ●

Тип корпуса литой

Поворот нет

Артикул 31032

16-0318 / www.zubr.ru / Упаковка: картонная коробка



Трехцанговый захват четко фиксирует стержень при монтаже заклепки



Контейнер для удобной утилизации отработанных штифтов



Регулятор хода цангового механизма позволяет оптимально распределить усилие

ЗАКЛЕПОЧНИК «МХ360»

- Усиленный корпус, изготовленный методом литья, значительно увеличивает срок службы инструмента
- Поворотная голова помогает совершать работу в труднодоступных местах
- Губки заклепочных клещей изготовлены из закаленной стали 40X по порошковой технологии: после закалки структура стали становится оптимальной для периодических нагрузок
- Модифицированные соединения хрома обеспечивают прочность и твердость, усиливая износостойкость поверхностного слоя губок



Размеры заклепок, мм **4,8** **4,0** **3,2** **2,4**

ST Сталь - ● ● ●

AL Алюминий ● ● ● ●

Тип корпуса литой

Поворот да

Артикул 31191



Губки вытяжные из стали повышенной прочности



Поворотная конструкция для монтажа в труднодоступных местах



Противоскользящие рукоятки для удобства работы

ЗАКЛЕПОЧНИК «МХ180»

- Поворотная конструкция помогает совершать работу в труднодоступных местах
- Стальной корпус выдерживает значительные нагрузки
- Губки заклепочных клещей изготовлены из закаленной стали 40X по порошковой технологии: после закалки структура стали становится оптимальной для периодических нагрузок
- Модифицированные соединения хрома обеспечивают прочность и твердость, усиливая износостойкость поверхностного слоя губок



Размеры заклепок, мм **4,8** **4,0** **3,2** **2,4**

Сталь — ● ● ●

Алюминий ● ● ● ●

Тип корпуса стальной

Поворот да

Артикул 31199

16-0318 / www.zubr.ru / Упаковка: блистер-слайд



Губки вытяжные из стали повышенной прочности



Поворотная конструкция для монтажа в труднодоступных местах



Противоскользящие рукоятки для удобства работы

ЗАКЛЕПОЧНИК «МХ100»

- Стальной корпус выдерживает значительные нагрузки
- Поворотная голова помогает совершать работу в труднодоступных местах
- Губки заклепочных клещей изготовлены из закаленной стали 40Х по порошковой технологии: после заковки структура стали становится оптимальной для периодических нагрузок
- Модифицированные соединения хрома обеспечивают прочность и твердость, усиливая износостойкость поверхностного слоя губок



Размеры заклепок, мм **4,8** **4,0** **3,2** **2,4**

ST Сталь - - - -

AL Алюминий • • • •

Тип корпуса стальной

Поворот нет

Артикул 31050



Прочный стальной корпус



Компактный размер корпуса



Удобные рукоятки специальной формы

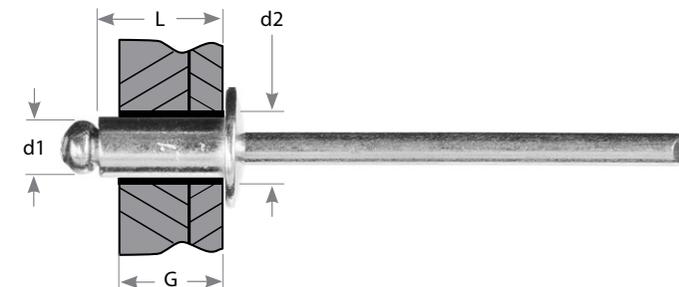
ТИП И РАЗМЕР ЗАКЛЕПОК

- Широкий ассортимент позволяет скреплять разнообразные материалы при помощи заклепочника, создавая надежное и прочное неразъемное соединение
- Заклепки производятся исключительно из высококачественного сырья: прочной оцинкованной стали, пластичного алюминия, долговечной нержавеющей стали
- Использование заклепок при монтаже различных конструкций дает возможность профессионалам существенно сократить время работы



ЗАКЛЕПКИ ВЫТЯЖНЫЕ

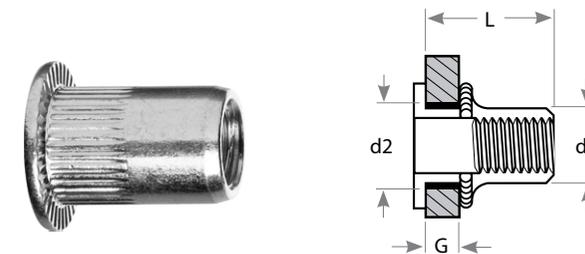
d1, мм	d2, мм	L, мм	G, мм
6,4	6,6	12,5	3,0 – 6,4
		19,5	8,0 – 12,7
		26	12,0 – 19,0
		31,5	19,1 – 25,4
4,8	4,9	8	3,0 – 4,5
		10	4,5 – 6,0
		12	6,0 – 8,0
		14	8,0 – 10,0
4,0	4,1	16	10,0 – 12,0
		6	1,5 – 3,2
		8	3,0 – 4,5
		10	4,5 – 6,5
3,2	3,3	12	6,5 – 8,5
		14	8,5 – 10,5
		16	10,5 – 12,5
		6	0,8 – 3,2
2,4	2,5	8	3,2 – 4,8
		10	4,8 – 6,4
		12	6,4 – 9,5
2,4	2,5	4	0,5 – 1,5
		6	1,5 – 3,5
		8	3,5 – 5,0



- d1 – диаметр рабочей части заклепки
d2 – диаметр предварительного засверливания
L – длина рабочей части заклепки
G – толщина скрепляемого материала

ЗАКЛЕПКИ РЕЗЬБОВЫЕ

9	9,1	14,5	0,5 – 3,0
		16,5	3,0 – 5,5
		19,0	5,5 – 8,8
7	7,1	12,0	0,5 – 3,0
		15,0	3,0 – 5,5
6	6,1	10,8	0,5 – 3,0
		12,3	3,0 – 4,5
5	5,1	9,8	0,5 – 2,0
		10,8	2,0 – 3,0



- d1 – диаметр рабочей части заклепки
d2 – диаметр предварительного засверливания
L – длина рабочей части заклепки
G – толщина скрепляемого материала