



# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАКЛЁПОЧНАЯ ТЕХНИКА



## КАЧЕСТВО! НАДЁЖНОСТЬ! УСПЕХ!

Модельный ряд **RIVETEC** включает в себя ручной механический и пневмогидравлический инструмент. Большой выбор моделей, взаимозаменяемых сменных (стандартных) и дополнительных (усиленных, удлиненных, угловых) насадок позволяет точно подобрать инструмент для решения конкретной задачи. Среди инструмента, производимого компанией **RIVETEC**, можно найти инструмент как для вытяжных и резьбовых элементов, так и для специальных соединительных элементов. Многие технические решения, нашедшие воплощение в инструменте, явились новинками и до сих пор являются уникальными. Для получения максимальной информации о технологическом процессе клепки, специалистами **RIVETEC** специально была разработана система компьютерного контроля за процессом клепки (может быть установлена на пневмогидравлический инструмент по специальному заказу). Все модели инструмента отличаются высоким качеством, долговечностью и надежностью. Также предоставляется гарантия на весь ассортимент продукции. Инструмент **RIVETEC** поможет Вам автоматизировать процесс клепки, снизить расходы и сэкономить время.

**RIVETEC - Ваш лучший выбор!**



**RIVETEC** — чешская компания, основанная в 1994 году, на сегодняшний день является ведущим мировым производителем профессионального заклепочного инструмента. Производственные мощности компании и передовые разработки позволяют ей держать высокое качество своей продукции, что подтверждено европейскими сертификатами качества. Сотрудничество с ведущими мировыми производителями заклепочных соединений позволяет компании предоставлять максимально полный комплекс услуг клиентам в поставках как самих заклепочных соединений, так и других крепежных соединений. Компания поставляет свою продукцию в большинство европейских стран, США, некоторые страны Ближнего Востока. Теперь инструмент RIVETEC представлен и в России...



## RIVETEC – НАМ ДОВЕРЯЮТ ПРОФЕССИОНАЛЫ!

Механический инструмент предназначен для установки малых и средних серий заклёпок, имеет большие, прочные силовые рычаги, что позволяет устанавливать заклёпки диаметром до 8 мм. Корпус инструмента выполнен из ударопрочного пластика, либо цельнометаллический, в зависимости от модели, силовые рычаги сделаны из хромированной стали. Благодаря простоте своей конструкции ручные заклёпочники имеют небольшую стоимость. Наиболее широкое применение механические заклёпочники получили при работе в труднодоступных местах (монтаж вентилируемых фасадов, воздуховодов и т.д.)



<b>TT 55</b>	Длина	Ширина	Вес
	225 мм	70 мм	0,4 кг.

Чрезвычайно легкий и компактный ручной инструмент. Благодаря несложной конструкции инструмент весьма надежен, прост в эксплуатации и обслуживании. Корпус инструмента выполнен из стали, рукоятка специальной формы изготовлена из полимерного материала. Предназначен для производства малых серий заклёпочных соединений.

Диаметр заклёпки	2,4	3/3,2	4	4,8/5	6	6,4
Алюминий	✓	✓	✓			
Сталь	✓	✓	✓			
Нерж. Сталь	✓	✓	✓			
Комплект насадок	✓	✓	✓			



<b>HL 5</b>	Длина	Ширина	Вес
	390 мм	130 мм	1,5 кг.

Легкий и компактный ручной инструмент. Весьма прост в эксплуатации и обслуживании. Корпус инструмента выполнен из ударопрочного пластика, стальные рычаги имеют хромированное покрытие. Полимерная рукоятка полностью исключает выкальзывание инструмента. Оснащен емкостью для сбора стержней после расклепывания. Предназначен для производства малых и средних серий заклёпочных соединений.

Диаметр заклёпки	2,4	3/3,2	4	4,8/5	6	6,4
Алюминий	✓	✓	✓	✓		
Сталь	✓	✓	✓	✓		
Нерж. Сталь	✓	✓	✓	✓		
Комплект насадок	✓	✓	✓	✓		



<b>HL 5M</b>	Длина	Ширина	Вес
	430 мм	130 мм	1,7 кг.

Легкий, удобный в эксплуатации, производительный инструмент небольшого размера. Оснащен регулируемой передней насадкой, позволяющей устанавливать оптимальные параметры для различных видов заклёпок, а также регулировать рабочий ход. Исполнение: ударопрочный пластик, хромированная сталь. Оснащен емкостью для сбора стержней после расклепывания. Специальная полимерная рукоятка полностью исключает выкальзывание инструмента. Предназначен для производства малых и средних серий заклёпочных соединений.

Диаметр заклёпки	2,4	3/3,2	4	4,8/5	6	6,4
Алюминий			✓	✓	✓	✓
Сталь			✓	✓	✓	✓
Нерж. Сталь			✓	✓	✓	✓
Комплект насадок			✓	✓	✓	✓

#### ВЫТЯЖНЫЕ ЗАКЛЕПКИ

Вытяжные заклепки предназначены для соединения двух (или более) изделий. В процессе клепки образуется прочное, безопасное соединение. Большой выбор материалов и типоразмеров заклепок позволяет подобрать именно ту модель, которая оптимально подойдет для решения конкретной задачи.



Диаметр заклепки	2,4	3/3,2	4	4,8/5	6	6,4
Алюминий			✓	✓	✓	✓
Сталь			✓	✓	✓	✓
Нерж. Сталь			✓	✓	✓	✓
Комплект насадок			✓	✓	✓	✓

HL 6	Длина	Ширина	Вес
	480 мм	150 мм	1,8 кг.

Легкий, удобный в эксплуатации, производительный инструмент небольшого размера. Оснащен регулируемой передней насадкой, позволяющей устанавливать оптимальные параметры для различных видов заклепок, а также регулировать рабочий ход. Исполнение: ударпрочный пластик, хромированная сталь. Оснащен емкостью для сбора стержней после расклепывания. Специальная полимерная рукоятка полностью исключает выскальзывание инструмента. Предназначен для производства малых и средних серий заклепочных соединений.



Диаметр заклепки	2,4	3/3,2	4	4,8/5	6	6,4
Алюминий			✓	✓	✓	✓
Сталь			✓	✓	✓	✓
Нерж. Сталь			✓	✓	✓	✓
Комплект насадок			✓	✓	✓	✓

HL 6M	Длина	Ширина	Вес
	530 мм	150 мм	1,9 кг.

Высокопроизводительный, удобный в работе и надежный инструмент, оснащенный регулируемой передней насадкой, позволяющей устанавливать оптимальные параметры для работы с заклепками различных типов. Прочная конструкция (цельнометаллический корпус и удлиненные хромированные рычаги) обеспечивает длительный срок эксплуатации. Инструмент оснащен емкостью для сбора стержней после расклепывания. Специальная полимерная рукоятка полностью исключает выскальзывание инструмента. Предназначен для производства средних и больших серий заклепочных соединений.



Диаметр заклепки	4	4,8/5	6	6,4	6,4*	8
Алюминий	✓	✓	✓	✓	✓	
Сталь	✓	✓	✓	✓	✓	
Нерж. Сталь	✓	✓	✓	✓	✓	
Комплект насадок	✓	✓	✓	✓	✓	

HL 6M+	Длина	Ширина	Вес
	530 мм	150 мм	2,1 кг.

Высокопроизводительный, удобный в работе и надежный инструмент, оснащенный регулируемой передней насадкой, позволяющей устанавливать оптимальные параметры для работы с заклепками различных типов. Зажимной цанговый механизм и насадка специально созданы для работы с усиленными вытяжными заклепками и рассчитаны на очень высокие нагрузки. Прочная конструкция (цельнометаллический корпус и удлиненные хромированные рычаги) обеспечивает длительный срок эксплуатации. Инструмент снабжен специальной емкостью для отломленных стержней. Предназначен для производства средних и больших серий заклепочных соединений.



\* Специальные заклепки типа: TIBULB, M-LOCK, MAGNA-BULB, HUCKLOCK

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ,  
НАДЕЖНОСТЬ – ВСЕ ЭТО RIVETEC!**

Пневмогидравлические заклепочники относятся к профессиональному инструменту и отличаются большой скоростью установки заклепок и, как следствие, производительностью, а также значительным ресурсом работы, высокими показателями эргономичности и безопасности. Наиболее широкое распространение получили в условиях цехового производства различных отраслей промышленности и при проведении больших объёмов ремонтно-строительных работ.



Диаметр заклепки	2,4	3/3,2	4	4,8/5	6	6,4
Алюминий	✓	✓	✓	✓		
Сталь	✓	✓	✓			
Нерж. Сталь	✓	✓	✓			
Комплект насадок	✓	✓	✓	✓		

Комплектация  
 • Угловой штуцер G1/4"  
 • Комплект для замены масла  
 • Набор ключей для смены насадки

Один из самых легких и самых компактных инструментов в своем классе. Инструмент снабжен специальной емкостью для отходов стержнеборником, куда перемещается оторванный стержень заклепки после ее расклепывания. Инструмент весьма удобен в эксплуатации. Идеальное сочетание качества, производительности и цены.

	RL 12
Давление (max)	7 bar
Сила клепки	8kN/6bar
Рабочий ход	14 мм
Вес	1,4 кг
Высота	243 мм
Длина	273 мм
Соединение для шланга	Ø6мм(G1/4")
Расход воздуха (с вакуумом)	1,2 л.
Расход воздуха (без вакуума)	0,2 л.
Уровень шума	<70 dB



Диаметр заклепки	2,4	3/3,2	4	4,8/5	6	6,4
Алюминий	✓	✓	✓	✓		
Сталь	✓	✓	✓	✓		
Нерж. Сталь	✓	✓	✓	✓		
Комплект насадок	✓	✓	✓	✓		

Комплектация  
 • Угловой штуцер G1/4"  
 • Комплект для замены масла  
 • Набор ключей для смены насадки

Высокопроизводительный инструмент небольшого размера и веса. Оборудован специальной системой автоматического отключения подачи и контроля расхода сжатого воздуха. Система автоматического втягивания активируется рычагом на рукоятке инструмента и обеспечивает удерживание заклепки в насадке даже при работе в нижнем вертикальном положении. После расклепывания заклепки оторванный стержень перемещается в емкость для отходов.. Инструмент предельно прост и удобен в использовании. Самая популярная модель в своем классе.

	RL 20A
Давление (max)	7 bar
Сила клепки	13kN/6bar
Рабочий ход	16 мм
Вес	1,6 кг
Высота	265 мм
Длина	281мм
Соединение для шланга	Ø6мм(G1/4")
Расход воздуха (с вакуумом)	2,0 л.
Расход воздуха (без вакуума)	0,2 л.
Уровень шума	<70 dB

## СМЕННЫЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА RIVETEC



	HL 5	HL 5M	HL 6	HL 6M	HL 6M+	RL 12	RL 20A	RL 40	RL 60	Артикул
Цанги №1 (3 шт.)	✓									87-0055
Цанги №2 (3 шт.)						✓	✓			87-0050
Цанги №3 (3 шт.)		✓	✓	✓				✓		87-0052
Цанги №4 (3 шт.)					✓				✓	87-0051

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ,  
 НАДЕЖНОСТЬ – ВСЕ ЭТО RIVETEC!**



#### ВЫТЯЖНЫЕ ЗАКЛЕПКИ

Вытяжные заклепки предназначены для соединения двух (или более) изделий. В процессе клепки образуется прочное, безопасное соединение. Большой выбор материалов и типоразмеров заклепок позволяет подобрать именно ту модель, которая оптимально подойдет для решения конкретной задачи.



	<b>RL 40</b>
Давление (max)	7 bar
Сила клепки	14,7kN/6bar
Рабочий ход	14 мм
Вес	2,0кг
Высота	280 мм
Длина	302 мм
Соединение для шланга	Ø6мм(G1/4")
Расход воздуха (с вакуумом)	2,0 л.
Расход воздуха (без вакуума)	0,2 л.
Уровень шума	<70 dB

Диаметр заклепки	2,4	3/3,2	4	4,8/5	6	6,4
Алюминий			✓	✓	✓	✓
Сталь			✓	✓	✓	✓
Нерж. Сталь			✓	✓	✓	✓
Комплект насадок			✓	✓	✓	✓

Комплектация  
 • Угловой штуцер G1/4"  
 • Комплект для замены масла  
 • Набор ключей для смены насадки

Высокопроизводительный и весьма надежный инструмент с широчайшим диапазоном применения. Снабжен системой автоматического втягивания, создающей эффект разряжения воздуха. Система обеспечивает удерживание заклепки в нижнем вертикальном положении, а также перемещение оторванного стержня заклепки в стержнеборник увеличенного объема. Инструмент прост в эксплуатации.



	<b>RL 60</b>
Давление (max)	7 bar
Сила клепки	18,2kN/6bar
Рабочий ход	26 мм
Вес	2,6 кг
Высота	340 мм
Длина	323 мм
Соединение для шланга	Ø6мм(G1/4")
Расход воздуха (с вакуумом)	4,8 л.
Расход воздуха (без вакуума)	3 л.
Уровень шума	<70 dB

Диаметр заклепки	4	4,8/5	6	6,4	6,4*	8,0
Алюминий	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сталь	✓	✓	✓	✓	✓	
Нерж. Сталь	✓	✓	✓	✓	✓	
Комплект насадок	✓	✓	✓	✓	✓	

Комплектация  
 • Угловой штуцер G1/4"  
 • Комплект для замены масла  
 • Набор ключей для смены насадки

Высокопроизводительный и весьма надежный инструмент с увеличенным рабочим ходом. Предназначен для установки заклепок больших диаметров, а также (\*) усиленных вытяжных заклепок диаметром 4,0-6,5 мм (специальная комплектация). Снабжен системой автоматического втягивания, которая обеспечивает удерживание заклепки в нижнем вертикальном положении. Система регулировки втягивающего усилия позволяет корректировать расход сжатого воздуха. Ориентирован на крупносерийное производство. Инструмент прост в эксплуатации.



\* Специальные заклепки типа: TIBULB, M-LOCK, MAGNA-BULB, HUCKLOCK

## СМЕННЫЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА RIVETEC



	HL 6M+	RL 60	Артикул
Насадка 4,0 мм	✓	✓	87-0022
Насадка 4,8 / 5,0 мм	✓	✓	87-0023
Насадка 6,0 мм	✓	✓	87-0024
Насадка 6,4 / 8,0 мм	✓	✓	87-0025


	HL 5	HL 5M	HL 6	HL 6M	RL 12	RL 20A	RL 40	Артикул
Насадка 2,4 мм	✓				✓	✓		87-0016
Насадка 3,0 / 3,2 мм	✓				✓	✓		87-0017
Насадка 4,0 мм	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87-0018
Насадка 4,8 / 5,0 мм	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87-0019
Насадка 6,0 мм		✓	✓	✓			✓	87-0020
Насадка 6,4 / 8,0 мм		✓	✓	✓			✓	87-0021

**RIVETEC – ВСЕГДА ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ!**


#### ГАЕЧНЫЕ ЗАКЛЕПКИ

Гаячная заклепка используется для неразъемного соединения двух или более деталей и обеспечивает дополнительно возможность разборного резьбового крепежного соединения.




	<b>HL 3</b>	Длина	Ширина	Вес	Рабочий ход	Гаечные заклепки	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	
		270 мм	120 мм	0,8 кг	7 мм		Алюминий	✓	✓	✓	✓			
		Сталь	✓	✓	✓									
		Нерж. сталь	✓	✓	✓									
Комплект насадок						✓	✓	✓	✓					


Весьма легкий, компактный, удобный в эксплуатации инструмент. Система регулировки рабочего хода позволяет устанавливать оптимальные параметры для работы с различными видами заклепок. Оборудован специальной системой для быстрого вкручивания и выкручивания резьбового стержня. Предназначен для производства малых и средних серий заклепочных соединений.

	<b>HL 85</b>	Длина	Ширина	Вес	Рабочий ход	Гаечные заклепки	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	
		410 мм	130 мм	1,9 кг	7 мм		Алюминий	✓	✓*	✓*	✓*	✓		
		Сталь	✓	✓*	✓*		✓*	✓						
		Нерж. сталь	✓	✓*	✓*		✓*	✓						
Комплект насадок							✓	✓	✓	✓				

Компактный, высоконадежный заклепочный инструмент. Оснащён системой регулировки рабочего хода, позволяющей устанавливать оптимальные параметры для различных видов заклепок. Идеально подходит для установки заклепок в труднодоступных местах. Наилучшее соотношение цена-качество. Легкость регулировки рабочего хода. Простота использования. Предназначен для производства средних и больших серий заклепочных соединений.

	<b>HL 95</b>	Длина	Ширина	Вес	Рабочий ход	Гаечные заклепки	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	
		510 мм	150 мм	2,1 кг	7 мм		Алюминий	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓
		Сталь	✓	✓*	✓*		✓*	✓*	✓					
		Нерж. сталь	✓	✓*	✓*		✓*	✓*	✓					
Комплект насадок								✓	✓	✓	✓			

Высокопроизводительный и надежный инструмент. Оснащён системой регулировки рабочего хода, позволяющей устанавливать оптимальные параметры для различных видов заклепок. Исполнение: цельнометаллический корпус, стальные рычаги. Специальная резиновая рукоятка полностью исключает выскальзывание инструмента. Предназначен для производства средних и больших серий заклепочных соединений.

	<b>HL 9</b>	Длина	Ширина	Вес	Рабочий ход	Гаечные заклепки	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	
		510 мм	150 мм	2,0 кг	7 мм		Алюминий	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓
		Сталь	✓	✓*	✓*		✓*	✓*	✓					
		Нерж. сталь	✓	✓*	✓*		✓*	✓*	✓					
Комплект насадок								✓	✓	✓	✓			

Высокопроизводительный и надежный инструмент. Оснащён системой регулировки рабочего хода, позволяющей устанавливать оптимальные параметры для различных видов заклепок, а также устройством для быстрого выкручивания резьбового стержня из установленной заклепки (данная конструкция запатентована). Исполнение: цельнометаллический корпус, стальные рычаги с хромированным покрытием. Специальная полимерная рукоятка полностью исключает выскальзывание инструмента. Предназначен для производства средних и больших серий заклепочных соединений.

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ,  
НАДЕЖНОСТЬ – ВСЕ ЭТО RIVETEC!**

RL 50	
Давление (max)	7 bar
Сила клепки	23,5kN/6bar
Рабочий ход	1,5-5,8 мм
Вес	2,2 кг
Высота	255 мм
Длина	292мм
Соединение для шланга	Ø6мм(G1/4")
Расход воздуха (1 заклепку)	4,6 л.
Расход воздуха (с пневмомотором)	23,3 л.
Уровень шума	86 dB



#### Комплектация

- Угловой штуцер (с поворотом 180°) G1/4"
- Набор инструмента для замены масла

Гаечные заклепки
Алюминий
Сталь
Нерж. Сталь
Стандартная комплектация

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓
✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	
✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	

Удобный, высокопроизводительный и надёжный инструмент, оснащённый реверсивным пневматическим двигателем, осуществляющим установку заклепки, а также закручивание и выкручивание насадки. Возможность регулировки рабочего хода позволяет задать оптимальные параметры для работы с различными видами заклепок. Управление всеми функциями осуществляется с помощью всего лишь одной кнопки. (\*) Дополнительная возможность устанавливать винтовые заклепки M4-M8. В стандартной комплектации насадки для установки гаечных заклепок M4-M10.



RL 100	
Давление (max)	7 bar
Сила клепки	34 kN/6bar
Рабочий ход	2,5-9 мм
Вес	2,9 кг
Высота	306 мм
Длина	329мм
Соединение для шланга	Ø6мм(G1/4")
Расход воздуха (1 заклепку)	4,6 л.
Расход воздуха (с пневмомотором)	23,3 л.
Уровень шума	86 dB



#### Комплектация

- Угловой штуцер (с поворотом 180°) G1/4"
- Набор инструмента для замены масла

Гаечные заклепки
Алюминий
Сталь
Нерж. Сталь
Стандартная комплектация

M6	M8	M10	M12	M14	M16
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	

Удобный, высокопроизводительный и надёжный инструмент, предназначенный для установки заклепок больших размеров. Оснащён реверсивным пневматическим двигателем, осуществляющим установку заклепки, а также закручивание и выкручивание насадки. Возможность регулировки рабочего хода позволяет задать оптимальные параметры для работы с различными видами заклепок. Управление всеми функциями осуществляется с помощью всего лишь одной кнопки. Предназначен только для установки гаечных заклепок. В стандартной комплектации насадки для установки гаечных заклепок M8-M14.



## КАТАЛОГ СМЕННЫХ НАСАДОК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА RIVETEC



HL 3	Артикул
Резьбовой стержень M3	87-0338
Гайка фиксатор (M3)	87-0282
Резьбовой стержень M4	87-0339
Гайка фиксатор (M4)	87-0283
Резьбовой стержень M5	87-0340
Гайка фиксатор (M5)	87-0284
Резьбовой стержень M6	87-0341
Гайка фиксатор (M6)	87-0285



RL 100	Артикул
Резьбовой стержень M6	87-0288
Гайка фиксатор (M6)	87-0033
Резьбовой стержень M8	87-0289
Гайка фиксатор (M8)	87-0034
Резьбовой стержень M10	87-0290
Гайка фиксатор (M10)	87-0035
Резьбовой стержень M12	87-0291
Гайка фиксатор (M12)	87-0036
Резьбовой стержень M14	87-0292
Гайка фиксатор (M14)	87-0037
Резьбовой стержень M16	87-0293
Гайка фиксатор (M16)	87-0038



	HL 85	HL 95	HL 9	RL 50	Артикул
Резьбовой стержень M3	✓	✓	✓	✓	87-0039
Гайка фиксатор (M3)	✓	✓	✓	✓	87-0026
Резьбовой стержень M4	✓	✓	✓	✓	87-0040
Гайка фиксатор (M4)	✓	✓	✓	✓	87-0027
Резьбовой стержень M5	✓	✓	✓	✓	87-0041
Гайка фиксатор (M5)	✓	✓	✓	✓	87-0028
Резьбовой стержень M6	✓	✓	✓	✓	87-0042
Гайка фиксатор (M6)	✓	✓	✓	✓	87-0029
Резьбовой стержень M8	✓	✓	✓	✓	87-0043
Гайка фиксатор (M8)	✓	✓	✓	✓	87-0030
Резьбовой стержень M10		✓	✓	✓	87-0044
Гайка фиксатор (M10)		✓	✓	✓	87-0031
Резьбовой стержень M12		✓	✓	✓	87-0045
Гайка фиксатор (M12)		✓	✓	✓	87-0032



	HL 85	HL 95	HL 9	RL 50	Артикул
Винтовая насадка M4	✓	✓	✓	✓	87-0046
Винтовая насадка M5	✓	✓	✓	✓	87-0047
Винтовая насадка M6	✓	✓	✓	✓	87-0048
Винтовая насадка M8	✓	✓	✓	✓	87-0049

### ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ ПОД ШЕСТИГРАННЫЕ ГАЕЧНЫЕ ЗАКЛЕПКИ

#### Механический инструмент

**HL 69**

Длина	Ширина	Вес	Рабочий ход
510 мм	150 мм	2,1 кг.	7 мм

Прочность Материала (в МПа)		100	200	300	400	500	600
		Толщина материала (в мм)					
M6 Ø 9,1	Сталь			2,1	1,8	1,6	1,5
	Алюминий	2,8	2,5	2,3	2,1	2	
M5 Ø 7,1	Сталь			2,5	2,1	1,9	1,8
	Алюминий	3	3	2,8	2,6	2,4	
M4 Ø 6,1	Сталь			2,9	2,5	2,2	2
	Алюминий	3	3	3	3	2,8	



Простой, надежный и удобный в эксплуатации инструмент. Предназначен для формирования шестигранных отверстий под резьбовые заклепки размером M4 - M6, в материалах любых типов толщиной от 0,5 до 3,0 мм. Исполнение: цельнометаллический корпус, хромированные стальные рычаги со специальной полимерной рукояткой. Используется для производства малых и средних серий отверстий, а также для ремонтных работ.



#### Пневмогидравлический инструмент

**RL 6100**

Длина	Высота	Вес	Усилие сжатия	Рабочий ход
306 мм	320 мм	2,9 кг.	34 kN/ 6 bar	9 мм

Прочность Материала (в МПа)		100	200	300	400	500	600
		Толщина материала (в мм)					
M8 Ø 11,1	Сталь			3,5	3,1	2,8	2,6
	Алюминий	4,6	4,2	3,9	3,7	3,5	
M6 Ø 9,1	Сталь			4,1	3,5	3,2	2,9
	Алюминий	5,5	5	4,6	4,3	4	
M5 Ø 7,1	Сталь			5	4,3	3,9	3,5
	Алюминий	6	6	5,6	5,2	4,9	
M4 Ø 6,1	Сталь			5,8	5	4,5	4
	Алюминий	6	6	6	6	5,7	



Высокопроизводительный, удобный в эксплуатации и надежный инструмент с пневмогидравлическим двигателем. Предназначен для формирования шестигранных отверстий под резьбовые заклепки размером M4 - M8, в материалах любых типов толщиной от 0,5 до 6,0 мм. Управление работой осуществляется всего лишь одной кнопкой. Используется для производства средних и крупных серий отверстий, а также для ремонтных работ.

Комплектация

- Угловой штуцер (с поворотом 180°) G1/4"
- Комплект для замены масла
- Набор ключей для смены насадки

**Внимание!** Пробивной шип в комплект не входит



## СОЕДИНЕНИЯ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ

Соединения высокой прочности, в которые входят штифтовые соединения (LockBolt) и система HUCK-BOM, в настоящее время являются относительно новым способом скрепления материалов на российском рынке. Несмотря на это, они уже хорошо зарекомендовали себя при производстве средств автотранспорта, электрощитового оборудования, аэрокосмической отрасли, общестроительных монтажных работах. Несравненным преимуществом этих крепежных элементов являются высокая прочность соединения на срыв, разрез и большая устойчивость к вибрационным нагрузкам.

	<b>RL 75</b>
Давление (max)	7 bar
Сила клепки	22 kN/6bar
Рабочий ход	15 мм
Вес	2,2 кг
Высота	319 мм
Длина (без насадки)	235мм
Штуцер для шланга	Ø6мм(G1/4")
Расход воздуха (1 заклепку)	2,8л.
Уровень шума	<70dB



Тип заклепки

Диаметр заклепки

Алюминий

Сталь

Нерж. Сталь

Lock Bolt Standard	Lock Bolt Multigrip	Hucktainer PLUS	Вытяжная заклепка
5	6/6,5	5	6,5
5	6,5	10	6,4*

✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓				✓



Комплектация

- Угловой штуцер (с поворотом 180°) G1/4"
- Набор инструмента для замены масла

**Внимание!** Насадка в комплект не входит

\* Специальные заклепки типа: TIBULB, M-LOCK, HUCKLOCK, MAGNA-LOCK

Удобный, высокопроизводительный и весьма надежный инструмент. Специальная конструкция рабочего механизма делает возможным быструю замену насадок, что позволяет работать как с обычными вытяжными заклепками, так и с различными видами специальных соединительных элементов. Инструмент снабжен защитным кожухом. Прост в использовании.

## PCS

Система обеспечивает электронный контроль процесса клепки при помощи тензометра с возможностью компьютерной оценки и может быть установлена на весь модельный ряд пневмогидравлических заклепочников. Основным элементом устройства является модуль считывания усилия клепки и модуль считывания рабочего хода (пути). Эти модули с высокой точностью контролируют весь процесс клепки. Полученные значения обрабатываются измерительным оценивающим модулем. Этот модуль произведет оценку графика силы клепки (x) и пути. График сравнивается с эталонным графиком, заданным пользователем. На практике это означает, что измеренный график должен проходить через контрольные поля, находящиеся на эталонном графике, или колебаться в области допустимого отклонения от эталонного графика.



ООО «АЛЬЯНС» (499) 714-28-28

[WWW.ИНСТРУМЕНТЫ-ВСЕМ.РФ](http://WWW.ИНСТРУМЕНТЫ-ВСЕМ.РФ)

(495) 972-82-40 s7142828@yandex.ru

## RIVETEC – ВСЕГДА ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ!