



## ЗАКЛЁПОЧНЫЕ ГАЙКИ

# BÖLLHOFF

## Виды заклёпочных гаек

### Плоская головка, рифлёная, открытая. Оцинкованная сталь. MGR-SKO



	d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
M3		10,0	8,0	0,5-1,5	5,0	6,0	0,8	MGR-SKO-0315
M4		10,5	9,0	0,5-2,0	6,0	6,0	0,8	MGR-SKO-0420
		12,0	9,0	2,0-3,5	6,0	6,0	0,8	MGR-SKO-0435
M5		13,0	10,0	0,5-2,5	7,0	7,5	1,0	MGR-SKO-0525
		16,5	10,0	2,5-5,0	7,0	8,5	1,0	MGR-SKO-0550
M6		15,5	12,3	0,5-3,0	9,0	9,2	1,3	MGR-SKO-0630
		19,5	12,3	3,0-5,5	9,0	10,5	1,3	MGR-SKO-0655
M8		18,5	14,5	1,0-3,5	11,0	11,5	1,5	MGR-SKO-0835
		21,0	14,5	3,5-6,0	11,0	11,5	1,5	MGR-SKO-0860
M10		21,5	17,0	1,0-4,0	13,0	13,5	1,7	MGR-SKO-1040
		24,0	17,0	4,0-6,5	13,0	13,5	1,7	MGR-SKO-1065
M12		22,0	18,0	1,0-4,0	15,0	13,5	1,7	MGR-SKO-1240
		25,0	18,0	4,0-6,5	15,0	14,0	1,7	MGR-SKO-1265

### Плоская головка, рифлёная, закрытая. Оцинкованная сталь. MGR-SKC



	d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
M4		16,0	9,0	0,5-2,0	6,0	11,3	0,8	MGR-SKC-0420
		18,0	9,0	2,0-4,0	6,0	11,3	0,8	MGR-SKC-0440
M5		17,0	10,0	0,5-2,5	7,0	11,5	1,0	MGR-SKC-0525
		19,0	10,0	2,5-5,0	7,0	11,5	1,0	MGR-SKC-0550
M6		19,2	12,3	0,5-3,0	9,0	12,7	1,3	MGR-SKC-0630
		21,0	12,3	3,0-5,0	9,0	12,7	1,3	MGR-SKC-0650
M8		21,5	15,0	0,5-3,0	11,0	14,8	1,5	MGR-SKC-0830
		24,0	15,0	3,0-5,5	11,0	14,8	1,5	MGR-SKC-0855
M10		27,0	17,0	1,0-4,0	13,0	19,2	1,6	MGR-SKC-1040

## Виды заклёпочных гаек

### Малая потайная головка, рифлёная, открытая. Оцинкованная сталь. MGR-MKO



d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
M3	9,0	6,0	0,5-2,0	5,0	6,2	0,5	MGR-MKO-0320
M4	11,2	7,0	0,5-2,0	6,0	7,0	0,5	MGR-MKO-0420
	13,0	7,0	2,0-4,0	6,0	7,0	0,5	MGR-MKO-0440
M5	11,5	8,0	0,5-2,0	7,0	7,0	0,5	MGR-MKO-0520
	13,0	8,0	2,0-4,0	7,0	7,0	0,5	MGR-MKO-0540
M6	14,0	10,0	0,5-2,5	9,0	8,5	0,6	MGR-MKO-0625
	16,0	10,0	2,5-5,0	9,0	8,5	0,6	MGR-MKO-0650
M8	16,5	12,0	0,5-3,0	11,0	10,0	0,65	MGR-MKO-0830
	18,5	12,0	3,0-5,0	11,0	10,0	0,65	MGR-MKO-0850
M10	19,5	14,0	1,0-3,5	13,0	12,5	0,7	MGR-MKO-1035
	22,0	14,0	3,5-6,0	13,0	12,5	0,7	MGR-MKO-1060
M12	24,2	17,6	1,0-4,0	16,0	16,2	0,75	MGR-MKO-1240

### Малая потайная головка, рифлёная, закрытая. Оцинкованная сталь. MGR-MKC



d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
M4	15,0	7,0	0,5-2,0	6,0	11,0	0,5	MGR-MKC-0420
	16,5	7,0	2,0-3,5	6,0	11,0	0,5	MGR-MKC-0435
M5	16,5	8,0	0,5-2,0	7,0	12,5	0,5	MGR-MKC-0520
	18,0	8,0	2,0-3,5	7,0	12,5	0,5	MGR-MKC-0535
M6	20,5	10,0	0,5-3,0	9,0	15,5	0,6	MGR-MKC-0630
	22,0	10,0	3,0-4,5	9,0	15,5	0,6	MGR-MKC-0645
M8	23,0	12,0	0,5-3,0	11,0	17,0	0,65	MGR-MKC-0830
	24,5	12,0	3,0-4,5	11,0	17,0	0,65	MGR-MKC-0845
M10	24,5	14,0	1,0-3,0	13,0	18,2	0,7	MGR-MKC-1030
	26,0	14,0	3,5-5,0	13,0	18,2	0,7	MGR-MKC-1050

## Виды заклёпочных гаек

*Плоская головка, неполная шестигранная, открытая. Оцинкованная сталь.*

### MGS-SPO



	d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
	M4	11,0	9,0	0,5-2,0	6,0	6,5	0,8	MGS-SPO-0420
	M5	13,0	10,0	0,5-2,5	7,0	8,0	1,0	MGS-SPO-0525
	M6	15,0	12,7	0,5-3,0	9,0	8,5	1,35	MGS-SPO-0630
	M8	18,0	16,0	1,0-3,5	11,0	10,5	1,5	MGS-SPO-0835
	M10	21,0	18,0	1,0-3,5	13,0	12,5	1,7	MGS-SPO-1035
	M12	23,0	20,0	2,0-5,0	15,0	14,0	1,7	MGS-SPO-1250

*Плоская головка, неполная шестигранная, закрытая. Оцинкованная сталь.*

### MGS-SPC



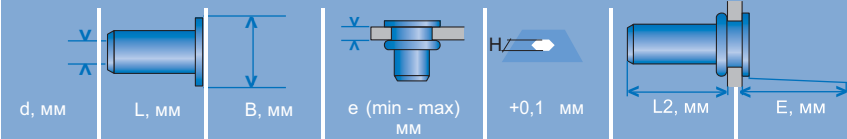
	d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
	M4	15,0	9,0	0,5-2,0	6,0	11,0	0,8	MGS-SPC-0420
	M5	18,0	10,0	0,5-2,5	7,0	13,5	1,0	MGS-SPC-0525
	M6	23,0	12,7	0,5-3,0	9,0	17,0	1,3	MGS-SPC-0630
	M8	26,0	16,0	1,0-3,5	11,0	19,0	1,5	MGS-SPC-0835
	M10	33,0	19,0	1,0-4,0	13,0	25,0	1,7	MGS-SPC-1040

## Виды заклёпочных гаек

**Малая потайная головка, неполная шестигранная, открытая. Оцинкованная сталь.**

**MGS-MPO**


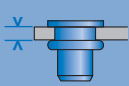

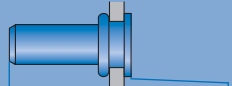



	d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
M4	12,0	7,0	0,5-2,0	6,0	8,3	0,5	MGS-MPO-0420	
M5	13,0	8,0	0,5-2,5	7,0	8,7	0,5	MGS-MPO-0525	
M6	16,0	10,0	1,0-3,5	9,0	10,5	0,6	MGS-MPO-0635	
M8	17,5	12,0	1,0-3,5	11,0	11,3	0,65	MGS-MPO-0835	
M10	21,0	14,5	1,0-4,0	13,0	12,8	0,75	MGS-MPO-1040	

**Плоская головка, шестигранная, открытая. Оцинкованная сталь.**

**MGH-SPO**



							
d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
M4	11,0	9,0	0,5-2,0	6,0	6,5	0,8	MGH-SPO-0420
M5	14,0	10,0	0,5-2,5	7,0	8,0	1,0	MGH-SPO-0525
M6	15,0	12,7	0,5-3,0	9,0	8,5	1,35	MGH-SPO-0630
M8	18,0	16,0	1,0-3,5	11,0	10,5	1,5	MGH-SPO-0835
M10	21,0	18,0	1,0-3,5	13,0	12,5	1,7	MGH-SPO-1035
M12	23,0	20,0	2,0-5,0	15,0	14,0	1,7	MGH-SPO-1250

## Виды заклёпочных гаек

*Плоская головка, шестигранная, закрытая. Оцинкованная сталь.*

### MGH-SPC



	d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
	M4	15,0	9,0	0,5-2,0	6,0	11,0	1,0	MGH-SPC-0420
	M5	18,0	10,0	0,5-2,5	7,0	13,5	1,0	MGH-SPC-0525
	M6	23,0	12,7	0,5-3,0	9,0	17,0	1,5	MGH-SPC-0630
	M8	26,0	16,0	1,0-3,5	11,0	19,0	1,5	MGH-SPC-0835
	M10	33,0	19,0	1,0-4,0	13,0	25,0	1,7	MGH-SPC-1040

*Малая потайная головка, шестигранная, открытая. Оцинкованная сталь.*

### MGH-MPO



	d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
	M4	11,0	7,0	0,5-2,5	6,0	6,7	0,5	MGH-MPO-0425
		13,5	7,0	2,5-5,0	6,0	6,7	0,5	MGH-MPO-0450
	M5	14,5	8,0	0,5-3,0	7,0	9,0	0,5	MGH-MPO-0530
		16,0	8,0	3,0-5,0	7,0	9,0	0,5	MGH-MPO-0550
	M6	16,0	10,0	1,0-3,5	9,0	10,0	0,6	MGH-MPO-0635
		18,0	10,0	3,5-6,0	9,0	10,0	0,6	MGH-MPO-0660
	M8	18,0	12,0	1,0-4,0	11,0	11,5	0,65	MGH-MPO-0840
		20,0	12,0	4,0-6,0	11,0	11,5	0,65	MGH-MPO-0860
	M10	19,0	14,5	1,0-3,5	13,0	12,5	0,75	MGH-MPO-1035
		23,5	14,5	3,5-6,0	13,0	14,5	0,75	MGH-MPO-1060

## Виды заклёпочных гаек

**Малая потайная головка, шестигранная, закрытая. Оцинкованная сталь.**  
**MGH-MPC**




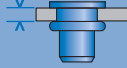





d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
M4	16,0	7,0	0,5-2,5	6,0	12,3	0,5	MGH-MPC-0425
M5	20,0	8,0	0,5-3,0	7,0	15,2	0,5	MGH-MPC-0530
M6	20,5	10,0	0,5-3,5	9,0	14,5	0,6	MGH-MPC-0635
M8	23,0	12,0	1,0-4,0	11,0	17,0	0,65	MGH-MPC-0840
M10	28,5	14,5	1,0-4,5	13,0	20,0	0,75	MGH-MPC-1045

## Виды заклёпочных гаек

*Плоская головка, рифлёная, открытая. Нержавеющая сталь.*

**MSR-SKO**


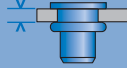







							Артикул
d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	
M4	10,5	9,0	0,5-2,0	6,0	6,5	0,8	MSR-SKO-0420
M5	13,0	10,0	0,5-2,5	7,0	8,0	1,0	MSR-SKO-0525
M6	15,5	12,3	0,5-3,0	9,0	9,2	1,3	MSR-SKO-0630
M8	18,5	14,5	1,0-3,5	11,0	11,5	1,5	MSR-SKO-0835
M10	21,0	17,0	1,0-4,0	13,0	13,5	1,6	MSR-SKO-1040

*Плоская головка, рифлёная, закрытая. Нержавеющая сталь.*

**MSR-SKC**



							Артикул
d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	
M4	16,0	9,0	0,5-2,0	6,0	11,8	0,8	MSR-SKC-0420
M5	17,0	10,0	0,5-2,5	7,0	12,0	1,0	MSR-SKC-0525
M6	19,2	12,3	0,5-3,0	9,0	12,7	1,3	MSR-SKC-0630
M8	21,5	15,0	1,0-3,5	11,0	14,2	1,5	MSR-SKC-0835
M10	27,0	17,0	1,0-4,0	13,0	18,0	1,6	MSR-SKC-1040

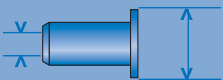
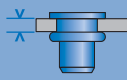

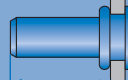





## Виды заклёпочных гаек

*Малая потайная головка, рифлёная, открытая. Нержавеющая сталь.*

**MSR-MKO**

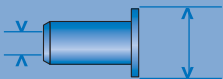
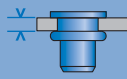







							Артикул
d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	
M4	10,5	7,0	0,5-2,0	6,0	6,5	0,5	MSR-MKO-0420
M5	11,5	8,0	0,5-2,0	7,0	7,2	0,5	MSR-MKO-0520
M6	14,0	10,0	0,5-2,5	9,0	8,7	0,6	MSR-MKO-0625
M8	16,5	12,0	1,0-3,0	11,0	10,5	0,65	MSR-MKO-0830
M10	17,7	14,0	1,0-3,5	13,0	10,7	0,7	MSR-MKO-1035

*Малая потайная головка, рифлёная, закрытая. Нержавеющая сталь.*

**MSR-MKC**



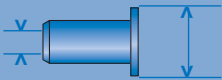
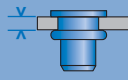
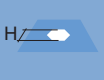



							Артикул
d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	
M4	15,0	7,0	0,5-2,0	6,0	11,2	0,5	MSR-MKC-0420
M5	16,5	8,0	0,5-2,0	7,0	11,5	0,5	MSR-MKC-0520
M6	20,5	10,0	0,5-2,5	9,0	15,0	0,6	MSR-MKC-0625
M8	23,0	12,0	1,0-3,0	11,0	17,5	0,65	MSR-MKC-0830
M10	24,5	14,0	1,0-3,5	13,0	18,0	0,7	MSR-MKC-1035

## Виды заклёпочных гаек

*Плоская головка, неполная шестигранная, открытая. Нержавеющая сталь.*

## MSS-SPO


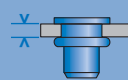
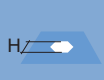
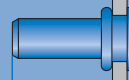




							
d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
M4	11,0	9,0	0,5-2,0	6,0	7,2	0,8	MSS-SPO-0420
M5	12,0	10,0	0,5-2,5	7,0	7,5	1,0	MSS-SPO-0525
M6	15,5	12,7	0,5-3,0	9,0	9,2	1,3	MSS-SPO-0630
M8	18,0	16,0	1,0-3,5	11,0	11,0	1,5	MSS-SPO-0835
M10	21,0	18,0	1,0-4,0	13,0	13,2	1,7	MSS-SPO-1040

*Плоская головка, неполная шестигранная, закрытая. Нержавеющая сталь.*

## MSS-SPC


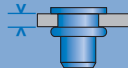




							
d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
M4	16,0	9,0	0,5-2,0	6,0	11,5	1,0	MSS-SPC-0420
M5	18,5	10,0	0,5-2,5	7,0	13,5	1,0	MSS-SPC-0525
M6	23,0	12,7	0,5-3,0	9,0	17,0	1,5	MSS-SPC-0630
M8	25,0	16,0	1,0-3,5	11,0	18,2	1,5	MSS-SPC-0835
M10	33,0	19,0	1,0-4,0	13,0	25,0	1,7	MSS-SPC-1040

## Виды заклёпочных гаек

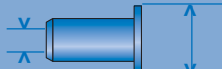
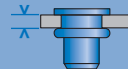


### Малая потайная головка, неполная шестигранная, открытая. Нержавеющая сталь MSS-MPO



							
d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
M4	12,0	7,0	0,5-2,0	6,0	8,0	0,5	MSS-MPO-0420
M5	13,0	8,0	0,5-2,5	7,0	8,2	0,5	MSS-MPO-0525
M6	16,0	10,0	0,5-3,0	9,0	10,7	0,6	MSS-MPO-0630
M8	17,5	12,0	1,0-3,5	11,0	11,2	0,65	MSS-MPO-0835
M10	21,0	14,5	1,0-4,0	13,0	13,5	0,75	MSS-MPO-1040

### Малая потайная головка, неполная шестигранная, закрытая. Нержавеющая сталь MSS-MPC



							
d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	+0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул
M4	15,5	7,0	0,5-2,0	6,0	11,5	0,5	MSS-MPC-0420
M5	18,0	8,0	0,5-2,5	7,0	13,5	0,5	MSS-MPC-0525
M6	21,5	10,0	0,5-3,0	9,0	15,8	0,6	MSS-MPC-0630
M8	24,0	12,0	1,0-3,5	11,0	18,2	0,65	MSS-MPC-0835
M10	30,5	14,5	1,0-4,0	13,0	23,2	0,75	MSS-MPC-1040

## Технические характеристики заклёпочных гаек

Таблица 1. Нагрузка на разрыв, N

Вид гайки	Материал	Размер						
		M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Головка потайная или уменьшенная потайная. Стержень рифлёный или шестигранный	Сталь/ нержавеющая сталь	3900	6800	11500	16500	25000	32000	34000
	Алюминий	1900	4000	6500	7800	12300	17500	-----

Таблица 2. Нагрузка на срез, N

Вид гайки	Материал	Размер						
		M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Головка потайная или уменьшенная потайная. Стержень рифлёный или шестигранный	Сталь/ нержавеющая сталь	900	1500	2000	3000	4400	5000	6500
	Алюминий	600	1000	1200	2000	2400	3800	-----

Таблица 3. Момент проворачивания, Nm

Вид головки	Материал	Размер						
		M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Плоская	Сталь/ нержавеющая сталь	0,5	1	2	4,5	5,5	11	30
Потайная, уменьшенная потайная	Сталь/ нержавеющая сталь	0,4	0,8	1,5	3,5	4,5	8,5	24
Плоская	Алюминий	0,25	0,9	1,5	3,5	5	6,5	21
Потайная, уменьшенная потайная	Алюминий	0,2	0,7	1,2	2,5	4	5	16

Таблица 4. Разрушающий момент затягивания, Nm

Вид головки	Материал	Размер						
		M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Плоская	Сталь/ нержавеющая сталь	2	5	8,5	15	26	50	80
Потайная 90 гр	Сталь/ нержавеющая сталь	1	4	8	15	26	45	70
Уменьшенная потайная	Сталь/ нержавеющая сталь	1	3	6	11	20	32	50
Плоская и Потайная	Алюминий	0,7	2,5	5	8	20	25	-----

## Установочный инструмент для заклёпочных гаек



### RIVKLE® P2005

- Пневматический инструмент с регулируемой величиной хода установки заклёпочных гаек (от M3 до M12).

#### ■ Преимущества

Автоматическое навинчивание гайки.  
 Полный цикл установки за одно нажатие кнопки.  
 Кольцо для подвеса инструмента.  
 Настройка хода выполняется с помощью регулировочного кольца.

#### ■ Технические характеристики

Диапазон применения: M3 – M12  
 Усилие рабочего хода: 21 кН при 6 бар  
 Максимальный рабочий ход: 7 мм  
 Рабочее давление воздуха: 5.5 бар - 7 бар  
 Максимальный расход воздуха: 8 л за цикл  
 Уровень шума: менее 70 дБ (A)  
 Вес: 2.6 кг  
 Основные габариты: высота 300 мм / длина 272 мм  
 Производительность: до 21 гайки / мин



### RIVKLE® P1007

- Пневматический инструмент с регулируемой силой установки заклёпочных гаек (от M3 до M6).

#### ■ Преимущества

Автоматическое навинчивание гайки.  
 Полный цикл установки за одно нажатие кнопки.  
 Эргономичная рукоятка.  
 Кнопка реверса.  
 Кольцо для подвеса инструмента.  
 Быстрая и простая регулировка установочного усилия благодаря цветовому коду.  
 Легкий и компактный (1,8 кг).  
 Оптимальная установка заклёпочной гайки в детали разной толщины при одной и той же настройке инструмента.  
 Возможность повторного запуска процесса установки, если он был случайно прерван, без повреждения резьбы.

#### ■ Технические характеристики

Диапазон применения: M3 – M6  
 Диапазон настройки силы: 3,5 кН – 13 кН  
 Максимальный рабочий ход: 7 мм  
 Рабочее давление воздуха: 5.5 бар - 7 бар  
 Максимальный расход воздуха: 8 л за цикл  
 Уровень шума: менее 70 дБ (A)  
 Вес: 1.8 кг  
 Основные габариты: высота 312 мм / длина 216 мм  
 Производительность: до 15 гаек / мин

## Установочный инструмент для заклёпочных гаек



### RIVKLE® P2007

- Пневматический инструмент с регулируемой силой установки заклёпочных гаек (от M4 до M10).

#### ■ Преимущества

Автоматическое навинчивание гайки.  
Полный цикл установки за одно нажатие кнопки.  
Эргономичная рукоятка.  
Кнопка реверса.  
Кольцо для подвеса инструмента.  
Быстрая и простая регулировка установочного усилия благодаря цветовому коду.

#### ■ Технические характеристики

Диапазон применения: M4 – M10  
Диапазон настройки силы: 3,5 кН – 21 кН  
Максимальный рабочий ход: 7 мм  
Рабочее давление воздуха: 5.5 бар - 7 бар  
Максимальный расход воздуха: 8 л за цикл  
Уровень шума: менее 70 дБ (А)  
Вес: 2.2 кг  
Основные габариты: высота 350 мм / длина 225 мм  
Производительность: до 15 гаек / мин



### RIVKLE® P3007

- Пневматический инструмент с регулируемой силой установки заклёпочных гаек (от M8 до M14).

#### ■ Преимущества

Автоматическое навинчивание гайки.  
Управление одной кнопкой.  
Эргономичная рукоятка.  
Кнопка реверса.  
Кольцо для подвеса инструмента.  
Алюминиевый корпус.  
Быстрая и простая регулировка усилия благодаря цветовому коду.  
Одна настройка установочного усилия для деталей разной толщины.  
Оптимальная установка заклёпочной гайки в детали разной толщины при одной и той же настройке инструмента.  
Возможность повторного запуска процесса установки, если он был случайно прерван, без повреждения резьбы.

#### ■ Технические характеристики

Диапазон применения: M8 - M14 сталь; M8 – M12 нержавеющая сталь  
Диапазон настройки силы: 15 кН – 40 кН  
Максимальный рабочий ход: 8 мм  
Рабочее давление воздуха: 5.5 бар - 7 бар  
Максимальный расход воздуха: 12 л за цикл  
Уровень шума: 70 дБ (А)  
Вес: 3.4кг  
Основные габариты: высота 368 мм / длина 313 мм  
Производительность: до 14 гаек / мин

## Установочный инструмент для заклёпочных гаек



### RIVKLE® B2007

- Аккумуляторный инструмент для установки заклёпочных гаек (от M3 до M10).

#### ■ Преимущества

Аккумулятор обеспечивает установку до 800 гаек M6 на одном заряде.  
 Надёжная эксплуатация при низком весе.  
 Надёжность - 1 000 000 циклов работы.  
 Литий-ионная АКБ.  
 Жидкокристаллический дисплей:

- регулировка нагрузки,
- меню настройки параметров,
- информация об уровне заряда батареи,
- информация о количестве циклов.

Светодиодная подсветка для использования в сложных условиях освещения.  
 Удобная и эргономичная рукоятка.  
 Оптимальное положение центра тяжести.  
 Проверенное качество BÖLLHOFF.

#### ■ Технические характеристики

Диапазон применения: M3 – M10 сталь  
 Диапазон настройки силы: 3 кН – 22 кН  
 Максимальный рабочий ход: 7 мм  
 Аккумулятор: Li-Ion / 14.4 В / 2.6 Ач  
 Уровень шума: до 71.1 дБ (А)  
 Вес: 2.49 кг  
 Основные габариты: высота 335 мм / длина 215 мм  
 Производительность: до 15 гаек / мин

## Некоторые примеры применения BRNC

---



### Металлические шкафы, металлическая мебель

---

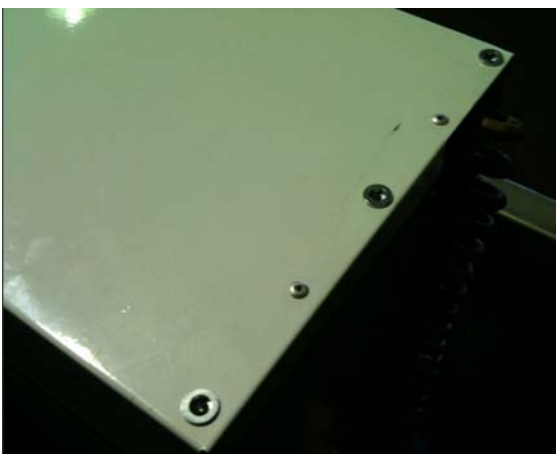
- Установка заклёпочной гайки BRNC M6: сталь, стандартная, круглая, открытая.
- Инструмент: RIVKLE P2007.



### Сельскохозяйственная техника

---

- Поддон мотокультиватора.
- Заклёпочные гайки BRNC M8 и M10: сталь, уменьшенные, круглые, открытые.



### Теплообменники. HVAC

---

- Установка в теплообменник.
- Заклёпочные гайки BRNC M6: сталь, стандартная, круглая, открытая.



## Некоторые примеры применения BRNC

---



### Электрощитовое оборудование

---

- Установка в основание (скелет) электрощитового оборудования.
- Заклёпочные гайки BRNC M12:  
сталь, стандартная, шестигранная, открытая.



### Вагончики / бытовки для проживания в условиях крайнего севера

---

- Замена приварной гайки.  
Заклёпочная гайка BRNC M12:  
сталь, круглая, стандартная, открытая.



### Бытовая техника

---

- Сборка направляющей в белой бытовой технике – стиральной машине.
- Заклёпочная гайка BRNC M6:  
сталь, уменьшенная, круглая, открытая.

## Некоторые примеры применения BRNC



### Уличные светильники LED освещения

- Корпус уличного светильника LED освещения.
- Заклёпочная гайка BRNC M6:  
сталь, стандартная, круглая, открытая.



### Электрощитовое оборудование

- Установка под направляющие планки.
- Заклёпочная гайка BRNC M6:  
сталь, уменьшенная, круглая, открытая.
- Инструмент: RIVKLE P2007.



### LED офисные светильники

- Установка в направляющую под крепление LED офисного светильника.
- Заклёпочная гайка BRNC M6:  
сталь, уменьшенная, круглая, открытая.

## Некоторые примеры применения BRNC

---



### Вагоностроение

---

- Панель переговорного устройства.
- Заклёпочная гайка BRNC M8:  
сталь, уменьшенная, круглая, открытая.
- Инструмент: RIVKLE P2007.



Компании группы «Бёлхофф» по всему миру:

Аргентина  
Бразилия  
Китай  
Германия  
Франция  
Великобритания  
Индия  
Италия  
Япония  
Канада  
Мексика  
Австрия  
Польша  
Румыния  
Россия  
Швейцария  
Словакия  
Испания  
Южная Корея  
Таиланд  
Чешская Республика  
Турция  
Венгрия  
США

Помимо этих 24 стран «Бёлхофф» при тесном сотрудничестве с официальными представителями и дилерами обслуживает международный круг заказчиков и на других важных промышленных рынках.

ООО «БЁЛЬХОФФ»

Великий Новгород, ул. Нехинская, 59 Б  
тел. +7 8162 948 700  
+7 495 995 70 47

[www.bollhoff.ru](http://www.bollhoff.ru) • [bru@bollhoff.com](mailto:bru@bollhoff.com)

