



ЗАКЛЁПОЧНЫЕ ГАЙКИ

BOLLHOFF

Виды заклёпочных гаек

Плоская головка, рифлённая, открытая. Оцинкованная сталь.
MGR-SKO



d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	Ø +0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул	
							+0,1 мм	L2, мм
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, рифлённая, закрытая. Оцинкованная сталь.

MGR-SKC



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

Виды заклёпочных гаек

Малая потайная головка, рифлённая, открытая. Оцинкованная сталь.
MGR-MKO



d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	Ø +0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул	
							M3	M4
M3	9,0	6,0	0,5-2,0	5,0	6,2	0,5	MGR-MKO-0320	M4
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
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
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
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
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
M12	24,2	17,6	1,0-4,0	16,0	16,2	0,75	MGR-MKO-1240	

Малая потайная головка, рифлённая, закрытая. Оцинкованная сталь.

MGR-MKC



d, мм	L, мм	B, мм	e (min - max) мм	Ø +0,1 мм	L2, мм	E, мм	Артикул	
							M4	M5
M4	15,0	7,0	0,5-2,0	6,0	11,0	0,5	MGR-MKC-0420	M4
M4	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	M5
	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	M6
	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	M8
	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	M10
	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) MM	H	+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) MM	H	+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



								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



								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	6,0	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



 $d, \text{мм}$ $L, \text{мм}$ $B, \text{мм}$ $e (\text{min - max}) \text{ MM}$ $+0,1 \text{ MM}$ $L2, \text{мм}$ $E, \text{мм}$							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, рифлённая, открытая. Нержавеющая сталь.

MSR-SKO



d, MM	L, MM	B, MM	e (min - max) MM	+0,1 MM	L2, MM	E, MM	Артикул
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, рифлённая, закрытая. Нержавеющая сталь.

MSR-SKC



d, MM	L, MM	B, MM	e (min - max) MM	+0,1 MM	L2, MM	E, MM	Артикул
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, рифлённая, открытая. Нержавеющая сталь.

MSR-MKO



d, MM	L, MM	B, MM	e (min - max) MM	+0,1 MM	L2, MM	E, MM	Артикул
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, рифлённая, закрытая. Нержавеющая сталь.

MSR-MKC



d, MM	L, MM	B, MM	e (min - max) MM	+0,1 MM	L2, MM	E, MM	Артикул
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, MM	L, MM	B, MM	e (min - max) MM	+0,1 MM	L2, MM	E, MM	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, MM	L, MM	B, MM	e (min - max) MM	+0,1 MM	L2, MM	E, MM	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 рифленый 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 рифленый 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 (A)
- 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 (A)
- 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 (A)

Вес: 2.49 кг

Основные габариты: высота 335 мм / длина 215 мм

Производительность: до 15 гаек / мин

Некоторые примеры применения BRNC



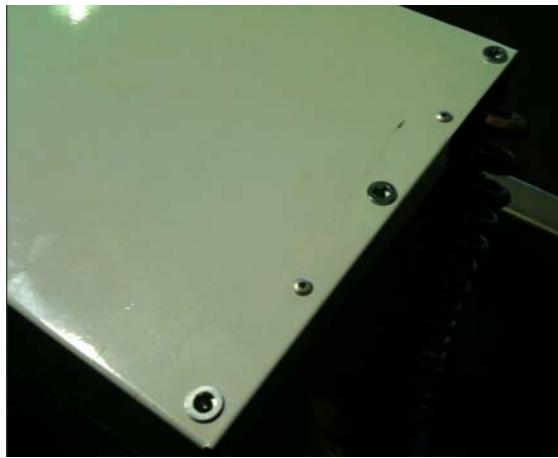
Металлические шкафы, металлическая мебель

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



Сельскохозяйственная техника

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



Теплообменники. HVAC

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

Некоторые примеры применения BRNC



Электрощитовое оборудование

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



Вагончики / бытовки для проживания в условиях крайнего севера

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



Бытовая техника

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

Некоторые примеры применения BRNC



Уличные светильники LED освещения

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



Электрощитовое оборудование

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



LED офисные светильники

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

Некоторые примеры применения BRNC



Вагоностроение

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



Компании группы «Бёльхоф» 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 «Бёльхоф» при тесном сотрудничестве с официальными представителями и дилерами обслуживает международный круг заказчиков и на других важных промышленных рынках.

ООО «БЁЛЬХОФ»

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

www.bollhoff.ru • bru@bollhoff.com

