

Ассортимент заклепок-гаек

- » *высокое качество*
- » *подтвержденная надежность*
- » *прочность*

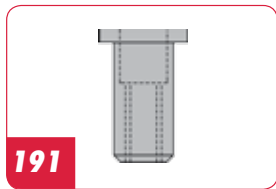




Обзор ассортимента заклепок-гаек GESIPA®

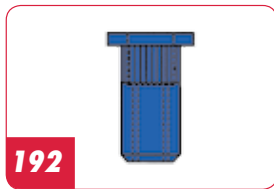


191



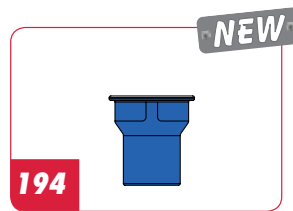
191

Алюминий



192

Сталь, рифленые



194

Сталь, четырехгранные



194

Сталь, Стандартные



195

нержавеющая сталь A2



196

нержавеющая сталь A2, шестигранные



197

нержавеющая сталь A4



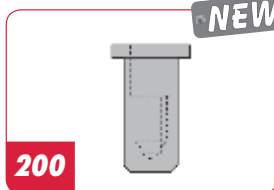
198

нержавеющая сталь A4, шестигранные



199

Monel®



200

Алюминий, глухие (CAP®)

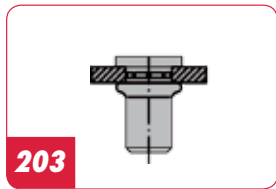


201

Сталь, глухие (CAP®)

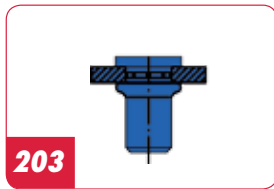


203



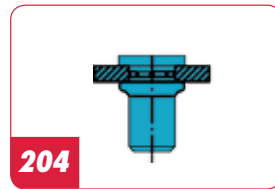
203

PolyGrip® Алюминий



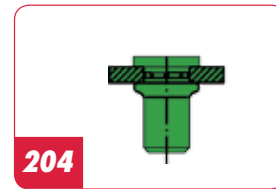
203

PolyGrip® Сталь



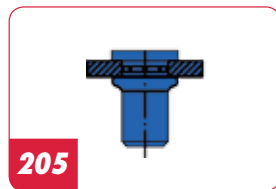
204

PolyGrip®
нержавеющая сталь A2



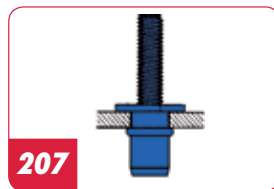
204

PolyGrip®
нержавеющая сталь A4



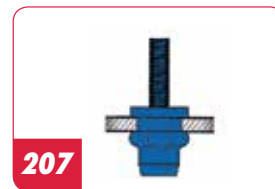
205

PolyGrip® рифленые



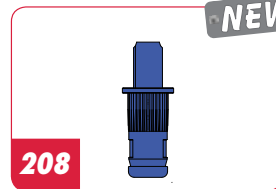
207

Заклепки-болты - сталь



207

Заклепки-болты - сталь
шестигранные



208

Рифленые заклепки-болты PolyGrip®



209

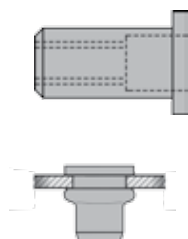
Заклепки-гайки для
шлангов

Примечание: Все стальные заклепки-гайки рифленые

Заклепки-гайки - алюминий

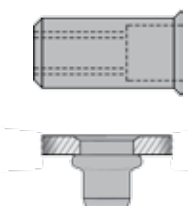
Материал: AlMg 3

Стандартные С плоским буртиком



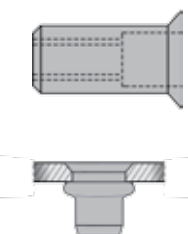
	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 11,0	0,25 - 3,0	143 3676	A 500
	6 x 13,0	2,5 - 4,5	143 3677	"
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 11,5	0,25 - 3,0	143 3678	A 500
	7 x 13,5	2,5 - 5,0	143 3679	"
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 15,5	0,25 - 3,5	143 3680	A 250
	9 x 18,0	3,0 - 5,5	143 3681	"
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 17,0	0,25 - 3,5	143 3682	A 100
	11 x 20,0	3,0 - 6,0	143 3683	"
M 10 Отверстие Ø: 12,1 мм	12 x 17,5	0,25 - 3,5	143 3684	A 100
	12 x 20,5	3,0 - 6,0	145 5345	"

С уменьшенным буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 12,0	0,5 - 3,0	143 3685	A 500
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 12,5	0,5 - 3,0	143 3686	A 500
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 15,5	0,5 - 3,5	143 3687	A 250
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 17,0	0,5 - 3,5	143 3688	A 100

С татаым буртиком (90°)



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 12,0	1,5 - 3,5	145 5346	A 500
	6 x 13,5	3,0 - 5,0	145 5347	"
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 13,5	1,5 - 4,0	145 5348	A 500
	7 x 15,5	3,5 - 6,0	145 5349	"
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 17,0	1,5 - 4,5	145 5350	A 250
	9 x 19,0	4,0 - 6,5	145 5351	"
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 18,5	1,5 - 4,5	145 5352	A 100
	11 x 20,5	4,0 - 6,5	145 5353	"
M 10 Отверстие Ø: 12,1 мм	12 x 19,0	1,5 - 4,5	145 5354	A 100
	12 x 21,0	4,0 - 6,5	145 5355	"

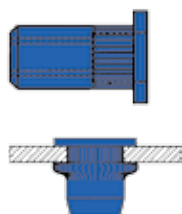
Максимальный момент затяжки, а также значения усилия срыва резьбы и усилия на срез для всех заклепок-гаек приводятся на страницах 186 и 187.

Данные по соответствующим диаметрам буртиков можно найти на странице 199.

Заклепки-гайки - сталь, рифленые

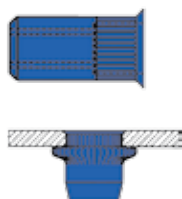
Материал: сталь оцинкованная

Стандартные С плоским буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 11,0	0,25 - 3,0	143 3703	A 500
	6 x 13,0	2,5 - 4,5	145 5362	"
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 11,5	0,25 - 3,0	143 3704	A 500
	7 x 13,5	2,5 - 5,0	143 3705	"
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 15,5	0,25 - 3,5	143 3706	A 250
	9 x 18,0	3,0 - 5,5	145 5363	"
	9 x 21,0	5,5 - 8,0	145 0364	A 200
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	9 x 24,5	8,0 - 11,0	145 0365	"
	11 x 17,0	0,25 - 3,5	143 3707	A 100
	11 x 20,0	3,0 - 6,0	143 3708	"
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 21,5	6,0 - 9,0	145 0366	"
	11 x 25,5	9,0 - 12,0	145 0367	"
M 10 Отверстие Ø: 12,1 мм	12 x 17,5	0,25 - 3,5	143 3709	A 100
	12 x 20,5	3,0 - 6,0	143 3710	"

С уменьшенным буртиком

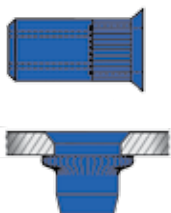


	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 12,0	0,25 - 3,0	143 3711	A 500
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 12,5	0,25 - 3,0	143 3712	A 500
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 15,5	0,25 - 3,5	143 3713	A 250
	9 x 19,0	3,5 - 5,5	145 0368	"
	9 x 22,0	5,5 - 8,0	145 0369	"
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 17,0	0,25 - 3,5	143 3714	A 100
	11 x 21,0	3,5 - 5,5	145 0370	"
	11 x 23,0	5,5 - 9,0	145 0371	"
M 10 Отверстие Ø: 12,1 мм	12 x 18,0	1,5 - 4,5	146 4890	"
	12 x 20,0	4,0 - 6,5	146 4889	"

Заклепки-гайки - сталь, рифленые

Материал: сталь оцинкованная

Спотайным буртиком (90°)



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 12,0	1,5 - 3,5	145 5365	A 500
	6 x 13,5	3,0 - 5,0	145 5366	"
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 13,5	1,5 - 4,0	145 5367	A 500
	7 x 15,5	3,5 - 6,0	145 5368	"
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 17,0	1,5 - 4,5	145 5369	A 250
	9 x 19,0	4,0 - 6,5	145 5370	"
	9 x 23,0	6,5 - 9,0	145 0372	A 200
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 18,5	1,5 - 4,5	143 3715	A 100
	11 x 20,5	4,0 - 6,5	145 5371	"
	11 x 23,0	6,5 - 9,0	145 0373	"
M 10 Отверстие Ø: 12,1 мм	12 x 19,0	1,5 - 4,5	145 5372	A 100
	12 x 21,0	4,0 - 6,5	145 5373	"

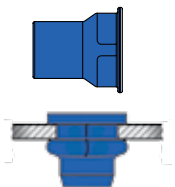
Максимальный момент затяжки, а также значения усилия срыва резьбы и усилия на срез для всех заклепок-гаек приводятся на страницах 186 и 187.

Данные по соответствующим диаметрам буртиков можно найти на странице 199.

Заклепки-гайки - сталь, шестигранные

Материал: сталь оцинкованная

Четырехгранные С плоским буртиком



NEW

	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 5 SW7 +0,1	7 x 12	0,5 - 3,0	146 4921	A 500
M 6 SW9 +0,1	9 x 15,5	0,5 - 3,0	146 4922	A 250
M 8 SW11 +0,1	11 x 17	0,5 - 3,0	146 4923	A 100

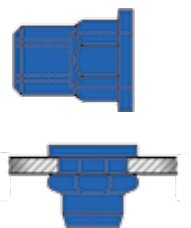
NEW

NEW

NEW

Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

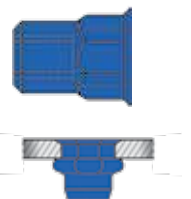
Стандартные С плоским буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 SW6 +0,1	6 x 11,0	0,5 - 2,0	145 5377	A 500
M 5 SW7 +0,1	7 x 12,0	0,5 - 3,0	145 5378	A 500
M 6 SW9 +0,1	9 x 15,5	0,5 - 3,0	145 5379	A 250
M 8 SW11 +0,1	11 x 17,0	0,5 - 3,0	143 3716	A 100

Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

С уменьшенным буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 SW6 +0,1	6 x 11,0	0,5 - 2,0	145 5380	A 500
M 5 SW7 +0,1	7 x 12,5	0,5 - 3,0	145 5381	A 500
M 6 SW9 +0,1	9 x 15,5	0,5 - 3,0	145 5382	A 250
M 8 SW11 +0,1	11 x 17,0	0,5 - 3,0	145 5383	A 100

Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

Максимальный момент затяжки, а также значения усилия срыва резьбы и усилия на срез для всех заклепок-гаек приводятся на страницах 186 и 187.

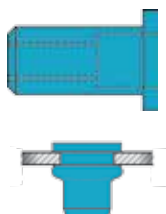
Данные по соответствующим диаметрам буртиков можно найти на странице 199.

Заклепки-гайки - нержавеющая сталь А2

Материал: Нержавеющая сталь А2 1.4567



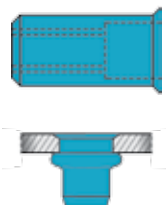
Стандартные С плоским буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 11,0	0,25 - 3,0	145 5444	A 500
	6 x 13,0	2,5 - 4,0	145 5445	"
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 11,5	0,25 - 3,0	143 3725	A 500
	7 x 13,5	2,5 - 4,5	143 3726	"
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 15,5	0,25 - 3,5	145 5446	A 250
	9 x 18,0	3,0 - 5,5	145 5447	"
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 17,0	0,25 - 3,5	145 5448	A 100
	11 x 20,0	3,0 - 6,0	145 5449	"

Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

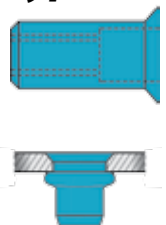
С уменьшенным буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 12,0	0,25 - 3,0	143 3727	A 500
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 12,5	0,25 - 3,0	143 3728	A 500
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 15,5	0,25 - 3,5	143 3729	A 250
M 8 Delik çapı Ø: 11,1 мм	11 x 17,0	0,25 - 3,5	143 3730	A 100

Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

С тупым буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 12,0	1,5 - 3,0	143 3731	A 500
	6 x 13,0	2,5 - 4,0	145 5450	"
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 13,5	1,5 - 4,0	143 3732	A 500
	7 x 15,5	3,5 - 6,0	145 5451	"
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 17,0	1,5 - 4,5	143 3733	A 250
	9 x 18,5	4,0 - 6,0	145 5452	"
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 18,5	1,5 - 4,5	143 3734	A 100
	11 x 20,0	4,0 - 6,0	145 5453	"

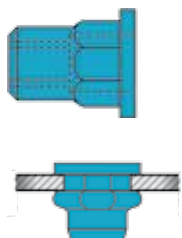
Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

Заклепки-гайки - нержавеющая сталь А2, шестигранные



Материал: Нержавеющая сталь А2 1.4567

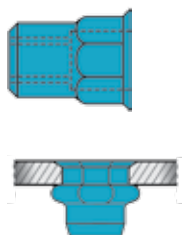
Стандартные С плоским буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 SW6 + 0,1	6 x 11,0	0,5 - 2,0	145 5454	A 500
M 5 SW7 + 0,1	7 x 12,0	0,5 - 3,0	145 5455	"
M 6 SW9 + 0,1	9 x 15,5	0,5 - 3,0	145 5456	A 250
M 8 SW11 + 0,1	11 x 17,0	0,5 - 3,0	145 5457	A 100

Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

С уменьшенным буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 SW6 + 0,1	6 x 11,0	0,5 - 2,0	145 5458	A 500
M 5 SW7 + 0,1	7 x 12,0	0,5 - 3,0	145 5459	"
M 6 SW9 + 0,1	9 x 15,5	0,5 - 3,0	145 5460	A 250
M 8 SW11 + 0,1	11 x 17,0	0,5 - 3,0	145 5461	A 100

Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

Максимальный момент затяжки, а также значения усилия срыва резьбы и усилия на срез для всех заклепок-гаек приводятся на страницах 186 и 187.

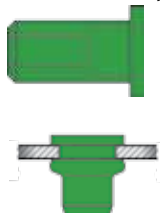
Данные по соответствующим диаметрам буртиков можно найти на странице 199.

Заклепки-гайки - нержавеющая сталь А4



Материал: Нержавеющая сталь А4 1.4578

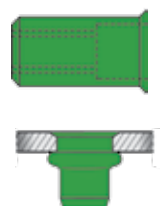
Стандартные С плоским буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 11,0	0,25 - 3,0	145 5468	A 500
	6 x 13,0	2,5 - 4,0	145 5473	"
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 11,5	0,25 - 3,0	145 5475	"
	7 x 13,5	2,5 - 4,5	145 5478	"
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 15,5	0,25 - 3,5	145 5462	A 250
	9 x 18,0	3,0 - 5,5	145 0381	"
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 17,0	0,25 - 3,5	145 5480	A 100
	11 x 20,0	3,0 - 6,0	145 5485	"

Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

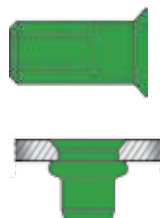
С уменьшенным буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 12,0	0,25 - 3,0	145 5472	A 500
	M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 12,5	0,25 - 3,0	145 5476
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 15,5	0,25 - 3,5	145 5465	A 250
	M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 17,0	0,25 - 3,5	145 5481

Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

С потайным буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 12,0	1,5 - 3,0	145 5471	A 500
	6 x 13,0	2,5 - 4,0	145 5474	"
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 13,5	1,5 - 4,0	145 5479	"
	7 x 15,5	3,5 - 6,0	145 0382	"
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 17,0	1,5 - 4,5	145 5464	A 250
	9 x 18,5	4,0 - 6,0	145 5463	"
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 18,5	1,5 - 4,5	145 5484	A 100
	11 x 20,0	4,0 - 6,0	145 5486	"

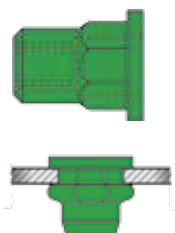
Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

Заклепки-гайки - нержавеющая сталь А4, шестигранные

Материал: Нержавеющая сталь А4 1.4578

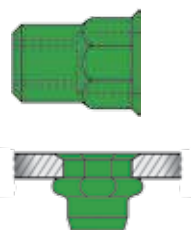


Стандартные С плоским буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 SW6 + 0,1	6 x 11,0	0,5 - 2,0	145 5469	A 500
M 5 SW7 + 0,1	7 x 12,0	0,5 - 3,0	144 6456	"
M 6 SW9 + 0,1	9 x 15,5	0,5 - 3,0	145 5466	A 250
M 8 SW11 + 0,1	11 x 17,0	0,5 - 3,0	145 5482	A 100

С уменьшенным буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 SW6 + 0,1	6 x 11,0	0,5 - 2,0	145 5470	A 500
M 5 SW7 + 0,1	7 x 12,0	0,5 - 3,0	145 5477	"
M 6 SW9 + 0,1	9 x 15,5	0,5 - 3,0	145 5467	A 250
M 8 SW11 + 0,1	11 x 17,0	0,5 - 3,0	145 5483	A 100

Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

Максимальный момент затяжки, а также значения усилия срыва резьбы и усилия на срез для всех заклепок-гаек приводятся на страницах 186 и 187.

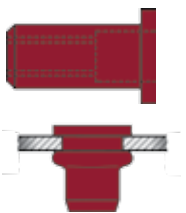
Данные по соответствующим диаметрам буртиков можно найти на странице 199.

Заклепки-гайки - Monel®



Материал: Monel 400 NiCu30Fe 2.4360

Стандартные С плоским буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 11,5	0,25 - 3,0	146 4292	A 500
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 15,5	0,25 - 3,5	145 5489	A 250
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 17,0	0,25 - 3,5	146 4291	A 100

Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

Геометрия тела заклепки: круглый и рифленые; все материалы

С плоским буртиком		С потайным буртиком		С уменьшенным буртиком		
Размер мм	Диаметр буртика мм	высота головки мм	Диаметр буртика мм	высота головки мм	Диаметр буртика мм	высота головки мм
M 4	9	0,80	9	1,5 - 1,6	7,1	0,70
M 5	10	1,00	10	1,5 - 1,6	8,1	0,70
M 6	12	1,50	12	1,5 - 1,6	10,1	0,70
M 8	14	1,50	14	1,5 - 1,6	12,1	0,70
M 10	15	1,50	15	1,5 - 1,6	-	-

Геометрия тела заклепки: шестигранные; все материалы

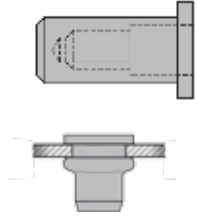
С плоским буртиком			С уменьшенным буртиком	
Размер мм	Диаметр буртика мм	высота головки мм	Диаметр буртика мм	высота головки мм
M 4	9	0,80	7,4	0,60
M 5	10	1,00	8,4	0,70
M 6	13	1,50	10,4	0,70
M 8	16	1,50	12,4	0,70

Заклепки-гайки - алюминий, глухие (CAP®)

NEW

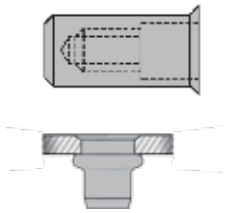
Материал: сталь оцинкованная

Стандартные С плоским буртиком



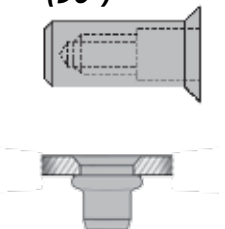
	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 15,0	0,25 - 3,0	146 4107	A 500
	6 x 17,0	2,5 - 4,5	146 4108	"
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 17,0	0,25 - 3,0	146 4109	A 500
	7 x 19,0	2,5 - 5,0	146 4110	A 250
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 21,5	0,25 - 3,5	146 4111	A 100
	9 x 24,5	3,0 - 5,5	146 4112	"
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 24,0	0,25 - 3,5	146 4113	A 100
	11 x 27,0	3,0 - 6,0	146 4114	"

С уменьшенным буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 16,0	0,25 - 3,0	146 4115	A 500
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 18,0	0,25 - 3,0	146 4116	A 500
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 21,5	0,25 - 3,5	146 4117	A 100

С потайным буртиком (90°)



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 16,0	1,5 - 3,0	146 4099	A 500
	6 x 17,5	3,0 - 5,0	146 4100	"
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 19,0	1,5 - 4,0	146 4101	A 250
	7 x 21,0	3,5 - 6,0	146 4102	"
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 23,0	1,5 - 4,5	146 4103	A 100
	9 x 25,0	4,0 - 6,5	146 4104	"
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 25,5	1,5 - 4,5	146 4105	A 100
	11 x 27,5	4,0 - 6,5	146 4106	"

Максимальный момент затяжки, а также значения усилия срыва резьбы и усилия на срез для всех заклепок-гаек приводятся на страницах 186 и 187.

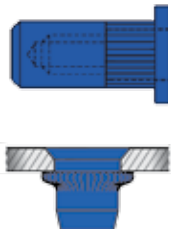
Данные по соответствующим диаметрам буртиков можно найти на странице 199.

Заклепки-гайки - сталь, глухие (CAP®)

Malzeme: Çelik, galvanize

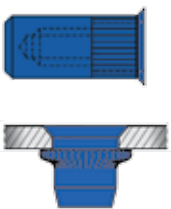
NEW

Стандартные С плоским буртиком



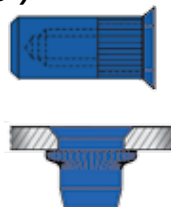
	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 15,0	0,25 - 3,0	143 2370	A 500
	6 x 17,0	2,5 - 4,5	143 2369	"
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 17,0	0,25 - 3,0	143 2373	A 500
	7 x 19,0	2,5 - 5,0	143 2374	"
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 21,5	0,25 - 3,5	143 2375	A 100
	9 x 24,5	3,0 - 5,5	143 2376	"
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 24,0	0,25 - 3,0	143 2377	A 100
	11 x 27,0	3,0 - 6,0	143 2378	"

С уменьшенным буртиком



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 16,0	0,25 - 3,0	146 4295	A 500
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 18,0	0,25 - 3,0	146 4294	A 500
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 21,5	0,25 - 3,5	146 4293	A 100

С потайным буртиком (90°)



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 16,0	1,5 - 3,0	143 2379	A 500
	6 x 17,5	3,0 - 5,0	143 2380	"
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 19,0	1,5 - 4,0	143 2381	A 250
	7 x 21,0	3,5 - 6,0	143 2382	"
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 23,0	1,5 - 4,5	143 2383	A 100
	9 x 25,0	4,0 - 6,5	143 2385	"
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 25,5	1,5 - 4,5	146 4297	A 100
	11 x 27,5	4,0 - 6,5	146 4296	"

Максимальный момент затяжки, а также значения усилия срыва резьбы и усилия на срез для всех заклепок-гаек приводятся на страницах 186 и 187.

Данные по соответствующим диаметрам буртиков можно найти на странице 199.

Заклепки-гайки PolyGrip®

Заклепки-гайки PolyGrip®
– заклепки-гайки GESIPA® с
большим диапазоном толщины
зажима



Заклепки-гайки PolyGrip®

Заклепки-гайки PolyGrip® компании GESIPA® представляют собой усовершенствованную модификацию, которая стала логическим продолжением наших универсальных вытяжных заклепок PolyGrip® и многолетнего опыта. Благодаря большому полю допусков на отверстие и возможности использовать один соединительный элемент на материалах разной толщины заклепки-гайки PolyGrip® стали просто незаменимы при решении многих задач в промышленности, а также в кустарном производстве.

За счет объединения нескольких типоразмеров в одном

Диапазон толщины зажима заклепок-гаек PolyGrip®



Наилучший результат
осаживания достигается
с помощью GESIPA®!

достигается ощутимая экономия затрат на хранение и обработку грузов, и к тому же неизменно снижается риск перепутать соединительные элементы на рабочем месте и, как следствие, предотвращаются проблемы с качеством.

Большой диапазон толщины зажима материалов:

Благодаря большому диапазону толщины материалов одна заклепка-гайка PolyGrip® в идеале может заменить собой до пяти разных типоразмеров стандартных заклепок-гаек по стандарту DIN.

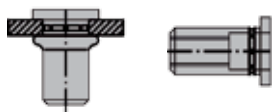
Диапазон толщины зажима у обычных заклепок-гаек



Заклепки-гайки PolyGrip®

Алюминий Стандартные С плоским буртиком

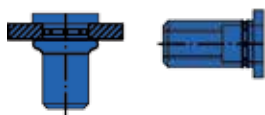
Материал: AlMg 2,5



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 13,5	0,25 - 5,0	143 3791	A 500
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 18,0	0,25 - 6,0	143 3792	A 250
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 20,0	0,5 - 6,5	145 5561	A 100

Сталь Стандартные С плоским буртиком

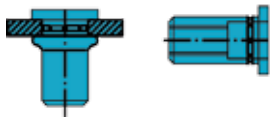
Материал: Сталь
Обработка поверхности: оцинковка



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 13,5	0,5 - 5,0	143 3793	A 500
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 18,0	0,25 - 6,0	143 3794	A 250
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 20,0	0,5 - 6,5	143 3795	A 100

Заклепки-гайки PolyGrip®

Нержавеющая сталь А2 Стандартные С плоским буртиком



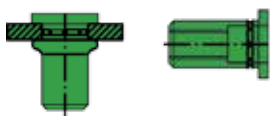
	Тело заклепки D, x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
М 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 13,5	0,25 - 5,0	143 3796	A 500
М 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 18,0	0,5 - 6,0	143 3797	A 250
М 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 20,0	0,5 - 6,5	143 3798	A 100



Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

Нержавеющая сталь А4 Стандартные С плоским буртиком

Материал:
Нержавеющая сталь А4 1.4578,
полированная



	Тело заклепки D, x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
М 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 13,5	0,25 - 5,0	145 0393	A 500
М 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 18,0	0,5 - 6,0	145 5567	A 250
М 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 20,0	0,5 - 6,5	145 5568	A 100



Включение легирующих добавок оплачивается отдельно по курсу, действующему в день выставления счета

Максимальный момент затяжки, а также значения усилия срыва резьбы и усилия на срез для всех заклепок-гаек приводятся на страницах 186 и 187.

Данные по соответствующим диаметрам буртиков можно найти на странице 199.

Заклепки-гайки PolyGrip® рифленые



Рифленые заклепки-гайки универсального назначения для улучшенной защиты от проворачивания в мягких материалах

Новые рифленые заклепки-гайки PolyGrip® из стали М6 и М8 компании GESIPA® представляют собой усовершенствованную версию отлично зарекомендовавших себя универсальных заклепок-гаек PolyGrip®. Она объединяет в себе преимущества большого диапазона толщины соединяемых материалов, а также рифли для надежного стопорения вращения.

Продольное рифление соответствующей длины позволяет добиться равномерных характеристик осаживания по всему диапазону толщины соединяемых материалов и формирования большой замыкающей головки.

В идеале одна рифленая заклепка-гайка PolyGrip® может заменить собой до 5 разных типоразмеров стандартных заклепок-гаек по стандарту DIN. Так достигается ощутимая экономия затрат на хранение и обработку грузов, и к тому же снижается риск перепутать соединительные элементы на рабочем месте.

Сталь Стандартные С плоским буртиком

Материал: сталь
Обработка поверхности: оцинковка

	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Артикул	К-во штук в упаковке
М 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 18,0	0,5 - 6,5	145 5562	A 250
М 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 20,0	0,5 - 8,0	145 5563	A 100



Наилучший результат осаживания достигается с помощью GESIPA®!



Заклепки-болты

Комбинация из заклепки-гайки и болта, которая служит альтернативой или может заменить собой приварные шпильки и самозажимные болты



Сочетая в себе заклепку-гайку и болт, заклепки-болты, как с технической, так и с экономической точки зрения являются достойной альтернативой приварным шпилькам или другим сложным системам с Т-образными пазами. Заклепка-болт выполняет двойную функцию. С одной стороны, она соединяет тонкие детали, в т.ч. из разных материалов. С другой - за счет надежной и долговечной фиксации болта обеспечивается дополнительная точка крепления или вспомогательное средство для позиционирования. За счет многообразия типоразмеров, материалов и форм буртиков возможно решение самых разных прикладных задач. Наряду со стандартным номенклатурным перечнем возможны варианты, модифицированные с учетом конкретного случая применения.

Преимущества

- двойная функция: обеспечение соединения деталей и дополнительной точки крепления (резьбовой шпильки)
- необходимость доступа только с одной стороны
- большая допустимая нагрузка на резьбу
- простота, аккуратность и высокая скорость в работе
- компактность
- отсутствие повреждений на окрашенных поверхностях
- отсутствие нагревания, и, как следствие, изменения структуры материала
- пригодность приварных болтов к ремонту

Область применения

Заклепки-болты GESIPA® особенно подходят для применения в следующих случаях:

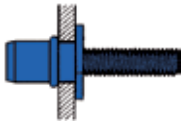
- наличие доступа только с одной стороны
- необходимо соединение тонких материалов основы, например, тонколистового металла, пластмассы и т.д.
- требуется предварительное центрирование
- невозможно или недопустимо термическое воздействие, например, сварка соединяемых в пакет материалов
- не допускается повреждение покрытий поверхности
- требуется получение электропроводящих соединений
- необходим быстрый ремонт приварных болтов

Заклепки-болты GESIPA® можно без проблем устанавливать заклепочниками для заклепок-гаек GESIPA® FireBird®, GBM 95 и FireFox® с использованием соответствующих переходников - оснастки для заклепок-болтов (см. описание приборов).

Заклепки-болты - сталь

Сталь Стандартные С плоским буртиком

Материал:
сталь оцинкованная

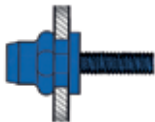


	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Выступающая часть резьбы, мин. мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 11,0	0,25 - 3,0	10,0	143 3665	A 200
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 11,5	0,25 - 3,0	11,5	145 5330	A 150
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 15,5	0,25 - 3,0	13	145 5331	A 150
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 17,0	0,25 - 3,0	15,5	145 5332	A 100

Сталь, шестигранные

Стандартные

Материал:
сталь оцинкованная



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Выступающая часть резьбы, мин. мм	Артикул	К-во штук в упаковке
M 4 Отверстие Ø: 6,1 мм	6 x 11,0	0,5 - 2,0	10,0	145 0359	A 200
M 5 Отверстие Ø: 7,1 мм	7 x 12	0,5 - 3,0	11,5	145 0360	A 150
M 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 15,5	0,5 - 3,0	13	145 0361	A 100
M 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 17,0	0,5 - 3,0	15,5	145 0362	A 100

Размер мм	Усилие на срез		Тяговое усилие		Макс. крутящий момент Нм
	Н	(кгс)	Н	(кгс)	
M 4	5.160	(525)	6.030	(614)	3,0
M 5	7.200	(733)	10.800	(1.100)	6,0
M 6	10.800	(1.100)	17.800	(1.812)	13,0
M 8	18.400	(1.873)	27.800	(2.830)	26,0

Значения были определены с использованием болта классом прочности 8.8.

По запросу возможна поставка других типоразмеров, специальных поверхностей или материалов.

Геометрия тела заклепки: круглый и рифленые; все материалы		
С плоским буртиком		
Размер мм	Диаметр буртика мм	высота головки мм
M 4	9	0,80
M 5	10	1,00
M 6	12	1,50
M 8	14	1,50

Геометрия тела заклепки: шестигранные; все материалы		
С плоским буртиком		
Размер мм	Диаметр буртика мм	высота головки мм
M 4	9	0,80
M 5	10	1,00
M 6	13	1,50
M 8	16	1,50

Рифленные заклепки-болты PolyGrip®

NEW

Рифленая заклепка-болт универсального назначения для улучшенной защиты от проворачивания в мягких материалах



Новые рифленные заклепки-болты PolyGrip® из стали М6 и М8 компании GESIPA® представляют собой усовершенствованную версию отлично зарекомендовавшей себя универсальной технологии PolyGrip®. Она объединяет преимущества большого диапазона толщины соединяемых материалов, а также использует рифли для надежного стопорения вращения.

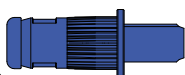
Продольное рифление соответствующей длины позволяет добиться равномерных характеристик осаживания по всему диапазону толщины соединяемых материалов и формирования большой замыкающей головки.

В идеале одна рифленая заклепка-болт PolyGrip® может заменить собой до 5 разных типоразмеров стандартных заклепок-болтов по стандарту DIN. Так достигается ощутимая экономия затрат на хранение и обработку материалов, и к тому же снижается риск перепутать соединительные элементы на рабочем месте.

Сталь

Стандартные С плоским буртиком

Материал: сталь
Обработка поверхности: оцинковка



	Тело заклепки D ₁ x L мм	Толщина соединяемых материалов мм	Выступающая часть резьбы, мин. мм	Артикул	К-во штук в упаковке
М 6 Отверстие Ø: 9,1 мм	9 x 18,0	0,5 - 6,0	13	146 4881	A 100
М 8 Отверстие Ø: 11,1 мм	11 x 20,0	0,5 - 8,0	15,5	146 4480	A 50

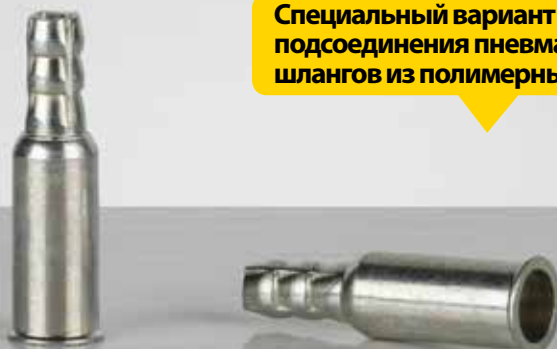


Наилучший результат осаживания достигается с помощью GESIPA®!



Заклепки-гайки для шлангов

Специальный вариант для подсоединения пневматических шлангов из полимерных материалов



Артикул 145 5364

Техническое описание:

VNM M5x7x26 КК сталь,
для подсоединения шлангов, с оцинковкой

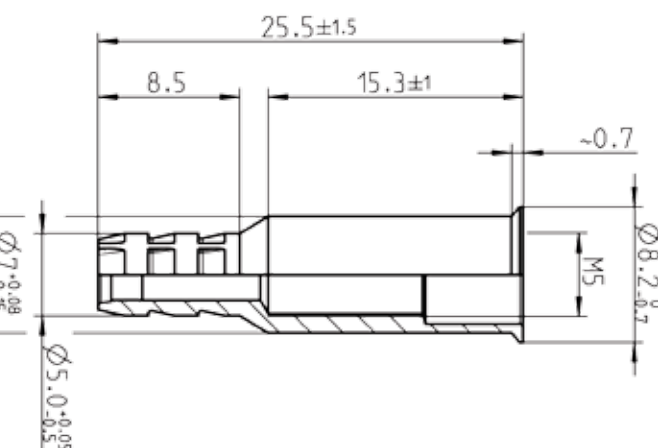
Диапазон толщины зажима: 0,50 - 2,50 мм

Ø отверстия: 7,1 + 0,1 мм

Назначение: соединительный элемент для подсоединения пневматических и гидравлических шлангов (Ø 4 мм) для жидкостей и газов

Преимущества в использовании:

- сокращение номенклатуры деталей
- более аккуратный внешний вид (цветовое единообразие)
- снижение трудоемкости при монтаже
- упрощение процесса монтажа
- достаточно доступа к детали с одной стороны
- экономия на материалах и стоимости монтажа



Области применения:

- Системы вентиляции и кондиционирования воздуха
- Компоненты для пневматического оборудования
- Производство корпусов и резервуаров

