

# FIXIT<sup>®</sup>

КРЕПЕЖ СО СТЕРЖНЕМ

## ЗАКЛЕПКИ

ВЫТЯЖНЫЕ,  
КАССЕТНЫЕ,  
ПОЛУПУСТОТЕЛЫЕ,  
САМОПРОНИКАЮЩИЕ,  
БОЛТЫ ОБЖИМНЫЕ

2024

[fixit.ru](http://fixit.ru)



# FIXIT



*Дорогие друзья,*

*Группа компаний «Фиксит» работает для Вас уже более 13 лет. Чтобы стать ближе к Вам, помимо уже созданных «Фиксит Центр» в Москве, «Фиксит Северо-запад» в Санкт-Петербурге, «Фиксит Поволжье» в Казани, «Фиксит Евразия» в Новосибирске, в прошлом году мы открыли компанию «Фиксит Бел» в Минске, а в этом году – «Фиксит Юг» в Ростове-на-Дону.*

*Сплоченная команда профессионалов, богатый опыт, ставка на инновации и внедрение системы менеджмента качества, которая соответствует международным стандартам ISO 9001:2015 и ISO/TS 16949:2009, позволили FIXIT стать лидером в своем сегменте рынка не только в России, но и за ее пределами.*

*Наличие собственного производства, службы контроля качества, оснащенной современной испытательной лабораторией – все это является гарантией надежности и долговечности продукции FIXIT.*

*Мы ценим Ваш системный подход к делу, качество во всём, профессионализм, надёжность и порядочность. Уверен, что, следуя этим принципам, мы вместе сегодня станем лучше, чем вчера, а завтра — лучше, чем сегодня!*

**С уважением,  
Генеральный директор ООО «Управляющая компания «Фиксит»  
Новгородов В.В.**





## Стандарт упаковочных этикеток

Для промоупаковки

Для упаковки ВОХ

# AS

**Заклепка вытяжная** **3.0x6.0**  
открытого типа, стандартный борт

3.1  
1.0-3.5  
Артикул 1-AS 3006

ПАРТИЯ  
МАССА БРУТТО  
КОЛИЧЕСТВО **20000 ШТ**

# AS

**Заклепка вытяжная**  
открытого типа  
стандартный борт

**3.0 x 6.0**

1000 ШТ.

3.1  
1.0-3.5  
1-AS 3006

**1000 ШТ.**

## Заклепка открытого типа

### Преимущества:

- Прочный недорогой вариант крепления;
- Большой ассортимент благодаря различным сочетаниям материалов тела и стержня, различным размерам бортика;
- Широкий спектр применений.

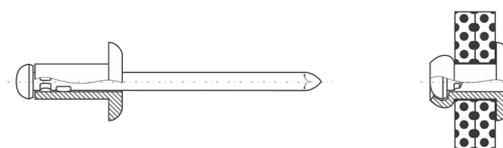
### Применение:

- Мебельное производство;
- Автомобильное производство;
- Строительство;
- Производство изделий из листового материала.

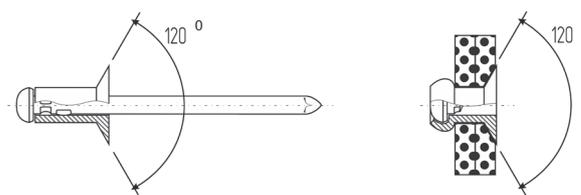
### Характеристики:

Классическая заклепка. Обычно изготавливается путем холодного формования из проволоки, заклепки большей длины могут быть изготовлены из полрой трубки.

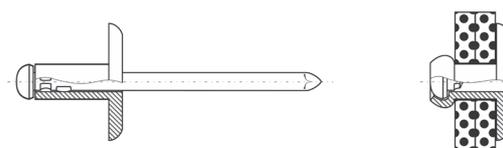
### Стандартный борт



### Потайной борт



### Увеличенный борт



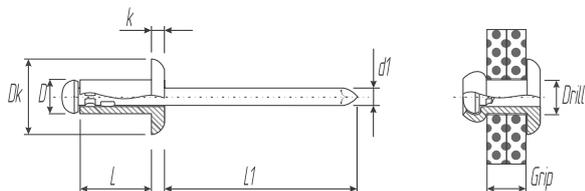
	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Сталь
	Алюминий	Нержавеющая сталь
	Алюминий	Алюминий
	Сталь	Сталь
	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
	Медь	Сталь

## Заклепка открытого типа

Тип **1-AS**

Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 1,5) / Углеродистая сталь



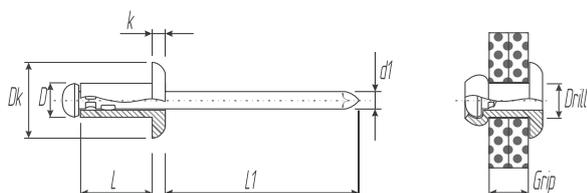
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
2,4	4,0	5,0 +0/-0,8	1,0	1,6	25	2,5	0,5-2,0	175	260	1-AS 2404
	6,0						2,0-4,0			1-AS 2406
	8,0						4,0-6,0			1-AS 2408
	10,0						6,0-8,0			1-AS 2410
	12,0						8,0-10,0			1-AS 2412
3,0	6,0	6,3 +0/-0,9	1,3	2,0	25	3,1	1,0-3,5	295	375	1-AS 3006
	8,0						3,5-5,5			1-AS 3008
	10,0						5,5-7,0			1-AS 3010
	12,0						7,0-9,0			1-AS 3012
	14,0						9,0-11,0			1-AS 3014
	16,0						11,0-13,0			1-AS 3016
	18,0						13,0-15,0			1-AS 3018
20,0	15,0-17,0	1-AS 3020								
3,2	6,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	2,0	25	3,3	1,0-3,5	360	450	1-AS 3206
	8,0						3,5-5,5			1-AS 3208
	10,0						5,5-7,0			1-AS 3210
	12,0						7,0-9,0			1-AS 3212
	13,0						8,0-10,0			1-AS 3213
	14,0						9,0-11,0			1-AS 3214
	16,0						11,0-13,0			1-AS 3216
	18,0						13,0-15,0			1-AS 3218
	19,0						12,0-16,0			1-AS 3219
	20,0						15,0-17,0			1-AS 3220
	21,0						16,0-18,0			1-AS 3221
25,0	17,0-22,0	1-AS 3225								
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,5	27	4,1	1,0-3,0	540	750	1-AS 4006
	8,0						3,0-5,0			1-AS 4008
	10,0						5,0-6,5			1-AS 4010
	12,0						6,5-8,5			1-AS 4012
	14,0						8,5-10,5			1-AS 4014
	16,0						10,5-12,5			1-AS 4016
	18,0						12,5-14,5			1-AS 4018
	20,0						14,5-16,5			1-AS 4020
	25,0						16,5-21,5			1-AS 4025
	30,0						21,5-26,0			1-AS 4030
	35,0						26,0-30,0			1-AS 4035
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,7	27	4,9	1,5-2,5	935	1050	1-AS 4806
	8,0						2,5-4,0			1-AS 4808
	10,0						4,0-6,0			1-AS 4810
	12,0						6,0-8,0			1-AS 4812
	14,0						8,0-10,0			1-AS 4814
	16,0						10,0-12,0			1-AS 4816
	18,0						12,0-14,0			1-AS 4818
	20,0						14,0-16,0			1-AS 4820
	25,0						16,0-21,0			1-AS 4825
	30,0						21,0-25,0			1-AS 4830
	35,0						25,0-30,0			1-AS 4835
40,0	30,0-35,0	1-AS 4840								
50,0	39,0-44,0	1-AS 4850								

## Заклепка открытого типа

Тип **1-AS**

Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 1,5) / Углеродистая сталь



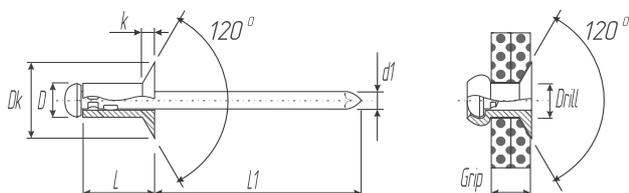
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
5,0	6,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	3,0	27	5,1	1,5-2,5	1100	1175	1-AS 5006
	8,0						2,5-4,5			1-AS 5008
	10,0						4,5-6,0			1-AS 5010
	12,0						6,0-8,0			1-AS 5012
	14,0						8,0-10,0			1-AS 5014
	16,0						10,0-12,0			1-AS 5016
	18,0						12,0-14,0			1-AS 5018
	20,0						14,0-16,0			1-AS 5020
	25,0						16,0-20,0			1-AS 5025
	30,0						20,0-25,0			1-AS 5030
	35,0						25,0-30,0			1-AS 5035
	40,0						30,0-35,0			1-AS 5040
50,0	39,0-44,0	1-AS 5050								
6,0	8,0	12,0 +0,6/-1,2	2,5	3,4	27	6,1	2,0-3,0	1350	1940	1-AS 6008
	10,0						3,0-5,0			1-AS 6010
	12,0						5,0-7,0			1-AS 6012
	14,0						7,0-9,0			1-AS 6014
	15,0						8,0-10,0			1-AS 6015
	16,0						9,0-11,0			1-AS 6016
	18,0						11,0-13,0			1-AS 6018
	20,0						13,0-15,0			1-AS 6020
	25,0						15,0-20,0			1-AS 6025
	30,0						20,0-25,0			1-AS 6030
6,4	10,0	13,0 +0,4/-1,4	2,7	3,9	27	6,5	3,0-4,0	1460	2050	1-AS 6410
	12,0						4,0-6,0			1-AS 6412
	14,0						6,0-8,0			1-AS 6414
	15,0						7,0-9,0			1-AS 6415
	16,0						8,0-10,0			1-AS 6416
	18,0						10,0-12,0			1-AS 6418
	20,0						12,0-14,0			1-AS 6420
	22,0						13,0-16,0			1-AS 6422
	25,0						14,0-18,0			1-AS 6425
	28,0						16,0-21,0			1-AS 6428
	30,0						18,0-23,0			1-AS 6430
	32,0						20,0-25,0			1-AS 6432
	35,0						23,0-28,0			1-AS 6435
	40,0						28,0-33,0			1-AS 6440
	45,0						33,0-38,0			1-AS 6445
50,0	37,5-42,5	1-AS 6450								
55,0	42,5-47,5	1-AS 6455								
60,0	48,0-53,0	1-AS 6460								

## Заклепка открытого типа

Тип **1-ASC**

Потайной борт

Алюминиевый сплав (AlMg 1,5) / Углеродистая сталь



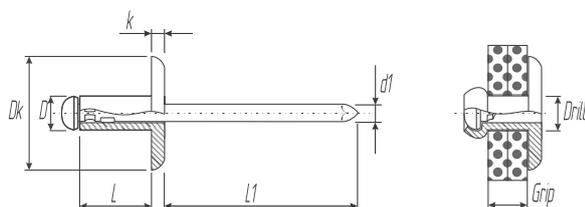
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
2,4	4,0	4,8 +0,2/-0,6	1,0	1,6	25	2,5	0,5-2,0	180	280	1-ASC 2404
	6,0						2,0-4,0			1-ASC 2406
	8,0						4,0-6,0			1-ASC 2408
	10,0						6,0-8,0			1-ASC 2410
	12,0						7,0-9,5			1-ASC 2412
	14,0						8,0-11,5			1-ASC 2414
	16,0						10,0-13,0			1-ASC 2416
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,4	1,3	2,0	25	3,1	1,5-3,5	295	375	1-ASC 3006
	8,0						3,5-5,5			1-ASC 3008
	10,0						5,5-7,0			1-ASC 3010
	12,0						7,0-9,0			1-ASC 3012
	14,0						9,0-11,0			1-ASC 3014
3,2	6,0	6,4 +0,3/-0,4	1,3	2,0	25	3,3	1,0-3,5	360	450	1-ASC 3206
	8,0						3,5-5,5			1-ASC 3208
	10,0						5,5-7,0			1-ASC 3210
	12,0						7,0-9,0			1-ASC 3212
	14,0						9,0-11,0			1-ASC 3214
	15,0						9,0-11,5			1-ASC 3215
	16,0						11,0-13,0			1-ASC 3216
	18,0						13,0-15,0			1-ASC 3218
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,5	27	4,1	1,5-3,0	540	750	1-ASC 4006
	8,0						3,0-5,0			1-ASC 4008
	10,0						5,0-6,5			1-ASC 4010
	12,0						6,5-8,5			1-ASC 4012
	14,0						8,5-10,5			1-ASC 4014
	16,0						10,5-12,5			1-ASC 4016
	18,0						12,5-14,5			1-ASC 4018
	20,0						14,5-16,5			1-ASC 4020
4,8	8,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,0	27	4,9	2,5-4,5	935	1050	1-ASC 4808
	10,0						4,5-6,0			1-ASC 4810
	12,0						6,0-8,0			1-ASC 4812
	14,0						8,0-10,0			1-ASC 4814
	16,0						10,0-12,0			1-ASC 4816
	18,0						12,0-14,0			1-ASC 4818
	20,0						14,0-16,0			1-ASC 4820
	21,0						14,5-16,5			1-ASC 4821
	22,0						15,0-17,0			1-ASC 4822
	25,0						16,0-21,0			1-ASC 4825
	27,0						17,0-22,0			1-ASC 4827
	30,0						21,0-25,0			1-ASC 4830
5,0	8,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	3,0	27	5,1	2,5-4,5	1100	1175	1-ASC 5008
	10,0						4,5-6,0			1-ASC 5010
	12,0						6,0-8,0			1-ASC 5012
	14,0						8,0-10,0			1-ASC 5014
	16,0						10,0-12,0			1-ASC 5016
	18,0						12,0-14,0			1-ASC 5018
	20,0						14,0-16,0			1-ASC 5020
	25,0						16,0-21,0			1-ASC 5025
30,0	21,0-25,0	1-ASC 5030								

## Заклепка открытого типа

Тип **1-AS LF**

Увеличенный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 1,5) / Углеродистая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,0	9,5 +0,3/-0,7	2,0	1,78	25	3,3	1,0-3,5	360	450	1-ASLF 3206
	8,0						3,5-5,0			1-ASLF 3208
	10,0						5,0-7,0			1-ASLF 3210
	12,0						7,0-9,0			1-ASLF 3212
	14,0						9,0-11,0			1-ASLF 3214
	16,0						11,0-13,0			1-ASLF 3216
4,0	6,0	12,0 +0,5/-1,0	2,5	2,18	27	4,1	1,0-3,0	540	750	1-ASLF 4006
	8,0						3,0-5,0			1-ASLF 4008
	10,0						5,0-6,5			1-ASLF 4010
	12,0						6,5-8,5			1-ASLF 4012
	14,0						8,5-10,5			1-ASLF 4014
	16,0						10,5-12,5			1-ASLF 4016
	18,0						12,5-14,5			1-ASLF 4018
	20,0						14,5-16,5			1-ASLF 4020
25,0	16,5-21,5	1-ASLF 4025								
4,8	8,0	16,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	4,9	1,5-4,0	935	1050	1-ASLF 4808
	10,0						4,0-6,0			1-ASLF 4810
	12,0						6,0-8,0			1-ASLF 4812
	14,0						8,0-10,0			1-ASLF 4814
	16,0						10,0-12,0			1-ASLF 4816
	18,0						12,0-14,0			1-ASLF 4818
	20,0						14,0-16,0			1-ASLF 4820
	21,0						15,0-17,0			1-ASLF 4821
	22,0						16,0-18,0			1-ASLF 4822
	25,0						16,0-21,0			1-ASLF 4825
	30,0						21,0-25,0			1-ASLF 4830
35,0	25,0-30,0	1-ASLF 4835								
5,0	8,0	14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	5,1	2,5-4,5	1100	1175	1-ASLF 5008
	10,0						4,5-6,0			1-ASLF 5010
	12,0						6,0-8,0			1-ASLF 5012
	14,0						8,0-10,0			1-ASLF 5014
	16,0						10,0-12,0			1-ASLF 5016
	18,0						12,0-14,0			1-ASLF 5018
	20,0						14,0-16,0			1-ASLF 5020
	25,0						16,0-21,0			1-ASLF 5025
	30,0						21,0-25,0			1-ASLF 5030

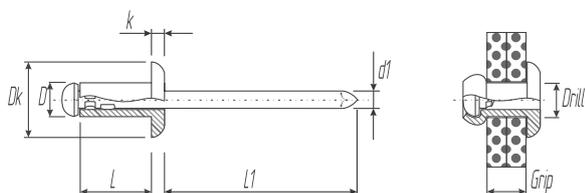
Возможен заказ заклепок Ø4,8 с увеличенным бортиком Ø12 и 14 мм

## Заклепка открытого типа

Тип **2-AS**

Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 2,5) / Углеродистая сталь



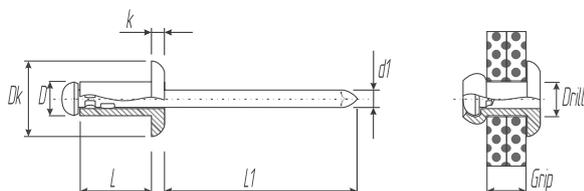
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
2,4	4,0	5,0 +0/-0,8	1,0	1,6	25	2,5	0,5-2,0	310	360	2-AS 2404
	6,0						2,0-4,0			2-AS 2406
	8,0						4,0-6,0			2-AS 2408
	10,0						6,0-8,0			2-AS 2410
	12,0						8,0-10,0			2-AS 2412
3,0	6,0	6,3 +0/-0,9	1,3	2,0	25	3,1	1,0-3,5	500	530	2-AS 3006
	8,0						3,5-5,5			2-AS 3008
	10,0						5,5-7,0			2-AS 3010
	12,0						7,0-9,0			2-AS 3012
	14,0						9,0-11,0			2-AS 3014
	16,0						11,0-13,0			2-AS 3016
	18,0						13,0-15,0			2-AS 3018
20,0	15,0-17,0	2-AS 3020								
3,2	6,0	6,7 +0/-0,9	1,3	2,0	25	3,3	1,0-3,5	600	670	2-AS 3206
	8,0						3,5-5,5			2-AS 3208
	10,0						5,5-7,0			2-AS 3210
	12,0						7,0-9,0			2-AS 3212
	13,0						8,0-10,0			2-AS 3213
	14,0						9,0-11,0			2-AS 3214
	16,0						11,0-13,0			2-AS 3216
	18,0						13,0-15,0			2-AS 3218
	19,0						12,0-16,0			2-AS 3219
	20,0						15,0-17,0			2-AS 3220
	21,0						16,0-18,0			2-AS 3221
	25,0						17,0-22,0			2-AS 3225
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,5	27	4,1	1,0-3,0	850	1020	2-AS 4006
	8,0						3,0-5,0			2-AS 4008
	10,0						5,0-6,5			2-AS 4010
	12,0						6,5-8,5			2-AS 4012
	14,0						8,5-10,5			2-AS 4014
	16,0						10,5-12,5			2-AS 4016
	18,0						12,5-14,5			2-AS 4018
	20,0						14,5-16,5			2-AS 4020
	25,0						16,5-21,5			2-AS 4025
	30,0						21,5-26,0			2-AS 4030
35,0	26,0-30,0	2-AS 4035								
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,0	27	4,9	1,5-2,5	1250	1430	2-AS 4806
	8,0						2,5-4,0			2-AS 4808
	10,0						4,0-6,0			2-AS 4810
	12,0						6,0-8,0			2-AS 4812
	14,0						8,0-10,0			2-AS 4814
	16,0						10,0-12,0			2-AS 4816
	18,0						12,0-14,0			2-AS 4818
	20,0						14,0-16,0			2-AS 4820
	21,0						13,0-17,0			2-AS 4821
24,0	15,0-19,0	2-AS 4824								

## Заклепка открытого типа

Тип **2-AS**

Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 2,5) / Углеродистая сталь



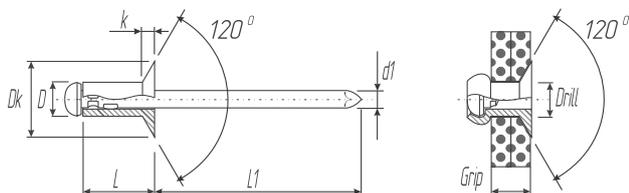
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,8	25,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,0	25	4,9	16,0-21,0	1250	1430	2-AS 4825
	28,0						20,0-23,0			2-AS 4828
	30,0						21,0-25,0			2-AS 4830
	35,0						25,0-30,0			2-AS 4835
	40,0						30,0-35,0			2-AS 4840
	50,0						39,0-44,0			2-AS 4850
5,0	6,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	3,0	27	5,1	1,5-2,5	1400	2000	2-AS 5006
	8,0						2,5-4,5			2-AS 5008
	10,0						4,5-6,0			2-AS 5010
	12,0						6,0-8,0			2-AS 5012
	14,0						8,0-10,0			2-AS 5014
	16,0						10,0-12,0			2-AS 5016
	18,0						12,0-14,0			2-AS 5018
	20,0						14,0-16,0			2-AS 5020
	25,0						16,0-20,0			2-AS 5025
	30,0						20,0-25,0			2-AS 5030
	35,0						25,0-30,0			2-AS 5035
40,0	30,0-35,0	2-AS 5040								
50,0	39,0-44,0	2-AS 5050								
6,0	8,0	12,0 +0,6/-1,2	2,5	3,4	27	6,1	2,0-3,0	2400	3000	2-AS 6008
	10,0						3,0-5,0			2-AS 6010
	12,0						5,0-7,0			2-AS 6012
	14,0						7,0-9,0			2-AS 6014
	15,0						8,0-10,0			2-AS 6015
	16,0						9,0-11,0			2-AS 6016
	18,0						11,0-13,0			2-AS 6018
	20,0						13,0-15,0			2-AS 6020
	25,0						15,0-20,0			2-AS 6025
	30,0						20,0-25,0			2-AS 6030
6,4	10,0	13,0 +0,4/-1,4	2,7	3,9	27	6,5	3,0-4,0	2700	3150	2-AS 6410
	12,0						4,0-6,0			2-AS 6412
	14,0						6,0-8,0			2-AS 6414
	15,0						7,0-9,0			2-AS 6415
	16,0						8,0-10,0			2-AS 6416
	18,0						10,0-12,0			2-AS 6418
	20,0						12,0-14,0			2-AS 6420
	22,0						13,0-16,0			2-AS 6422
	25,0						14,0-18,0			2-AS 6425
	28,0						16,0-21,0			2-AS 6428
	30,0						18,0-23,0			2-AS 6430
	32,0						20,0-25,0			2-AS 6432
	35,0						23,0-28,0			2-AS 6435
	40,0						28,0-33,0			2-AS 6440
	45,0						33,0-38,0			2-AS 6445
	50,0						37,5-42,5			2-AS 6450
55,0	42,5-47,5	2-AS 6455								
60,0	48,0-53,0	2-AS 6460								

## Заклепка открытого типа

Тип **2-ASC**

Потайной борт

Алюминиевый сплав (AlMg 2,5) / Углеродистая сталь



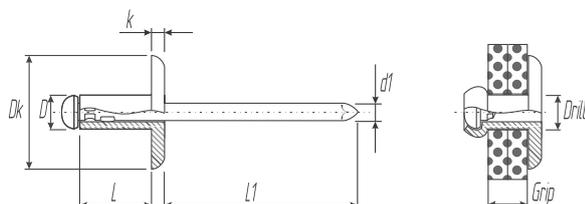
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
2,4	4,0	4,8 +0,2/-0,6	1,0	1,6	25	2,5	0,5-2,0	250	350	2-ASC 2404
	6,0						2,0-4,0			2-ASC 2406
	8,0						4,0-6,0			2-ASC 2408
	10,0						6,0-8,0			2-ASC 2410
	12,0						7,0-9,5			2-ASC 2412
	14,0						8,0-11,5			2-ASC 2414
	16,0						10,0-13,0			2-ASC 2416
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,6	1,3	2,0	25	3,1	1,5-3,5	500	530	2-ASC 3006
	8,0						3,5-5,5			2-ASC 3008
	10,0						5,5-7,0			2-ASC 3010
	12,0						7,0-9,0			2-ASC 3012
	14,0						9,0-11,0			2-ASC 3014
3,2	6,0	6,4 +0,3/-0,6	1,3	2,0	25	3,3	1,0-3,5	600	670	2-ASC 3206
	8,0						3,5-5,5			2-ASC 3208
	10,0						5,5-7,0			2-ASC 3210
	12,0						7,0-9,0			2-ASC 3212
	14,0						9,0-11,0			2-ASC 3214
	15,0						9,0-11,5			2-ASC 3215
	16,0						11,0-13,0			2-ASC 3216
	18,0						13,0-15,0			2-ASC 3218
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,5	27	4,1	1,5-3,0	850	1020	2-ASC 4006
	8,0						3,0-5,0			2-ASC 4008
	10,0						5,0-6,5			2-ASC 4010
	12,0						6,5-8,5			2-ASC 4012
	14,0						8,5-10,5			2-ASC 4014
	16,0						10,5-12,5			2-ASC 4016
	18,0						12,5-14,5			2-ASC 4018
	20,0						14,5-16,5			2-ASC 4020
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,0	27	4,9	1,5-3,0	1250	1430	2-ASC 4806
	8,0						2,5-4,5			2-ASC 4808
	10,0						4,5-6,0			2-ASC 4810
	12,0						6,0-8,0			2-ASC 4812
	14,0						8,0-10,0			2-ASC 4814
	16,0						10,0-12,0			2-ASC 4816
	18,0						12,0-14,0			2-ASC 4818
	20,0						14,0-16,0			2-ASC 4820
	21,0						14,5-16,5			2-ASC 4821
	22,0						15,0-17,0			2-ASC 4822
	25,0						16,0-21,0			2-ASC 4825
	27,0						17,0-22,0			2-ASC 4827
	30,0						21,0-25,0			2-ASC 4830
5,0	8,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	3,0	27	5,1	2,5-4,5	1400	2000	2-ASC 5008
	10,0						4,5-6,0			2-ASC 5010
	12,0						6,0-8,0			2-ASC 5012
	14,0						8,0-10,0			2-ASC 5014
	16,0						10,0-12,0			2-ASC 5016
	18,0						12,0-14,0			2-ASC 5018
	20,0						14,0-16,0			2-ASC 5020
	25,0						16,0-21,0			2-ASC 5025
30,0	21,0-25,0	2-ASC 5030								

## Заклепка открытого типа

Тип **2-AS LF**

Увеличенный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 2,5) / Углеродистая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,0	9,5 +0,3/-0,7	2,0	1,78	27	3,3	1,0-3,5	600	670	2-ASLF 3206
	8,0						3,5-5,0			2-ASLF 3208
	10,0						5,0-7,0			2-ASLF 3210
	12,0						7,0-9,0			2-ASLF 3212
	14,0						9,0-11,0			2-ASLF 3214
	16,0						11,0-13,0			2-ASLF 3216
4,0	6,0	12,0 +0,5/-1,0	2,5	2,18	27	4,1	1,0-3,0	850	1020	2-ASLF 4006
	8,0						3,0-5,0			2-ASLF 4008
	10,0						5,0-6,5			2-ASLF 4010
	12,0						6,5-8,5			2-ASLF 4012
	14,0						8,5-10,5			2-ASLF 4014
	16,0						10,5-12,5			2-ASLF 4016
	18,0						12,5-14,5			2-ASLF 4018
	20,0						14,5-16,5			2-ASLF 4020
25,0	16,5-21,5	2-ASLF 4025								
4,8	8,0	16,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	4,9	1,5-4,0	1250	1430	2-ASLF 4808
	10,0						4,0-6,0			2-ASLF 4810
	12,0						6,0-8,0			2-ASLF 4812
	14,0						8,0-10,0			2-ASLF 4814
	16,0						10,0-12,0			2-ASLF 4816
	18,0						12,0-14,0			2-ASLF 4818
	20,0						14,0-16,0			2-ASLF 4820
	21,0						15,0-17,0			2-ASLF 4821
	22,0						16,0-18,0			2-ASLF 4822
	25,0						16,0-21,0			2-ASLF 4825
	30,0						21,0-25,0			2-ASLF 4830
	35,0						25,0-30,0			2-ASLF 4835
5,0	8,0	14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	5,1	2,5-4,5	1400	2000	2-ASLF 5008
	10,0						4,5-6,0			2-ASLF 5010
	12,0						6,0-8,0			2-ASLF 5012
	14,0						8,0-10,0			2-ASLF 5014
	16,0						10,0-12,0			2-ASLF 5016
	18,0						12,0-14,0			2-ASLF 5018
	20,0						14,0-16,0			2-ASLF 5020
	25,0						16,0-21,0			2-ASLF 5025
	30,0						21,0-25,0			2-ASLF 5030

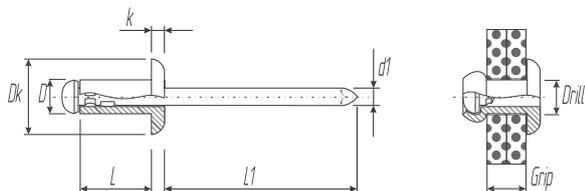
Возможен заказ заклепок Ø4,8 с увеличенным бортиком Ø12 и 14 мм

## Заклепка открытого типа

Тип **3-AS**

Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 3,5) / Углеродистая сталь



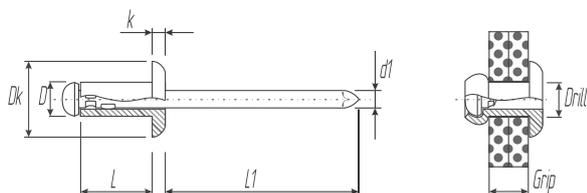
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
2,4	4,0	5,0 +0/-0,8	1,0	1,6	25	2,5	0,5-2,0	580	700	3-AS 2404
	6,0						2,0-4,0			3-AS 2406
	8,0						4,0-6,0			3-AS 2408
	10,0						6,0-8,0			3-AS 2410
	12,0						8,0-10,0			3-AS 2412
3,0	6,0	6,3 +0/-0,9	1,3	2,0	25	3,1	1,0-3,5	790	1020	3-AS 3006
	8,0						3,5-5,5			3-AS 3008
	10,0						5,5-7,0			3-AS 3010
	12,0						7,0-9,0			3-AS 3012
	14,0						9,0-11,0			3-AS 3014
	16,0						11,0-13,0			3-AS 3016
	18,0						13,0-15,0			3-AS 3018
20,0	15,0-17,0	3-AS 3020								
3,2	6,0	6,7 +0/-0,9	1,3	2,0	25	3,3	1,0-3,5	880	1150	3-AS 3206
	8,0						3,5-5,5			3-AS 3208
	10,0						5,5-7,0			3-AS 3210
	12,0						7,0-9,0			3-AS 3212
	14,0						9,0-11,0			3-AS 3214
	16,0						11,0-13,0			3-AS 3216
	18,0						13,0-15,0			3-AS 3218
	20,0						15,0-17,0			3-AS 3220
	25,0						17,0-22,0			3-AS 3225
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,5	27	4,1	1,0-3,0	1390	2060	3-AS 4006
	8,0						3,0-5,0			3-AS 4008
	10,0						5,0-6,5			3-AS 4010
	12,0						6,5-8,5			3-AS 4012
	14,0						8,5-10,5			3-AS 4014
	16,0						10,5-12,5			3-AS 4016
	18,0						12,5-14,5			3-AS 4018
	20,0						14,5-16,5			3-AS 4020
	25,0						16,5-21,5			3-AS 4025
	30,0						21,5-26,0			3-AS 4030
	35,0						26,0-30,0			3-AS 4035
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,0	27	4,9	1,5-2,5	1870	2800	3-AS 4806
	8,0						2,5-4,0			3-AS 4808
	10,0						4,0-6,0			3-AS 4810
	12,0						6,0-8,0			3-AS 4812
	14,0						8,0-10,0			3-AS 4814
	16,0						10,0-12,0			3-AS 4816
	18,0						12,0-14,0			3-AS 4818
	20,0						14,0-16,0			3-AS 4820
	25,0						16,0-21,0			3-AS 4825
	30,0						21,0-25,0			3-AS 4830
	35,0						25,0-30,0			3-AS 4835
	40,0						30,0-35,0			3-AS 4840
	50,0						39,0-44,0			3-AS 4850

## Заклепка открытого типа

Тип **3-AS**

Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 3,5) / Углеродистая сталь



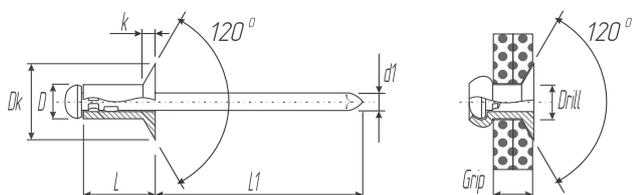
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
5,0	6,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	3,0	27	5,1	1,5-2,5	2245	3690	3-AS 5006
	8,0						2,5-4,5			3-AS 5008
	10,0						4,5-6,0			3-AS 5010
	12,0						6,0-8,0			3-AS 5012
	14,0						8,0-10,0			3-AS 5014
	16,0						10,0-12,0			3-AS 5016
	18,0						12,0-14,0			3-AS 5018
	20,0						14,0-16,0			3-AS 5020
	25,0						16,0-20,0			3-AS 5025
	30,0						20,0-25,0			3-AS 5030
	35,0						25,0-30,0			3-AS 5035
40,0	30,0-35,0	3-AS 5040								
50,0	39,0-44,0	3-AS 5050								
6,0	8,0	12,0 +0,6/-1,2	2,5	3,4	27	6,1	2,0-3,0	3500	4600	3-AS 6008
	10,0						3,0-5,0			3-AS 6010
	12,0						5,0-7,0			3-AS 6012
	14,0						7,0-9,0			3-AS 6014
	15,0						8,0-10,0			3-AS 6015
	16,0						9,0-11,0			3-AS 6016
	18,0						11,0-13,0			3-AS 6018
	20,0						13,0-15,0			3-AS 6020
	25,0						15,0-20,0			3-AS 6025
	30,0						20,0-25,0			3-AS 6030
6,4	10,0	13,0 +0,4/-1,4	2,7	3,9	27	6,5	3,0-4,0	3500	4890	3-AS 6410
	12,0						4,0-6,0			3-AS 6412
	14,0						6,0-8,0			3-AS 6414
	15,0						7,0-9,0			3-AS 6415
	16,0						8,0-10,0			3-AS 6416
	18,0						10,0-12,0			3-AS 6418
	20,0						12,0-14,0			3-AS 6420
	22,0						13,0-16,0			3-AS 6422
	25,0						14,0-18,0			3-AS 6425
	28,0						16,0-21,0			3-AS 6428
	30,0						18,0-23,0			3-AS 6430
	32,0						20,0-25,0			3-AS 6432
	35,0						23,0-28,0			3-AS 6435
	40,0						28,0-33,0			3-AS 6440
	45,0						33,0-38,0			3-AS 6445
50,0	37,5-42,5	3-AS 6450								
55,0	42,5-47,5	3-AS 6455								
60,0	48,0-53,0	3-AS 6460								

## Заклепка открытого типа

Тип **3-ASC**

Потайной борт

Алюминиевый сплав (AlMg 3,5) / Углеродистая сталь



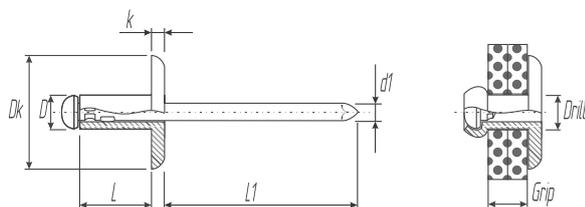
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,6	1,3	2,0	25	3,1	1,5-3,5	790	1020	3-ASC 3006
	8,0						3,5-5,5			3-ASC 3008
	10,0						5,5-7,0			3-ASC 3010
	12,0						7,0-9,0			3-ASC 3012
	14,0						9,0-11,0			3-ASC 3014
3,2	6,0	6,4 +0,3/-0,6	1,3	2,0	25	3,3	1,0-3,5	880	1150	3-ASC 3206
	8,0						3,5-5,5			3-ASC 3208
	10,0						5,5-7,0			3-ASC 3210
	12,0						7,0-9,0			3-ASC 3212
	14,0						9,0-11,0			3-ASC 3214
	15,0						9,0-11,5			3-ASC 3215
	16,0						11,0-13,0			3-ASC 3216
18,0	13,0-15,0	3-ASC 3218								
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,5	27	4,1	1,5-3,0	1390	2060	3-ASC 4006
	8,0						3,0-5,0			3-ASC 4008
	10,0						5,0-6,5			3-ASC 4010
	12,0						6,5-8,5			3-ASC 4012
	14,0						8,5-10,5			3-ASC 4014
	16,0						10,5-12,5			3-ASC 4016
	18,0						12,5-14,5			3-ASC 4018
	20,0						14,5-16,5			3-ASC 4020
4,8	8,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,0	27	4,9	2,5-4,5	1870	2800	3-ASC 4808
	10,0						4,5-6,0			3-ASC 4810
	12,0						6,0-8,0			3-ASC 4812
	14,0						8,0-10,0			3-ASC 4814
	16,0						10,0-12,0			3-ASC 4816
	18,0						12,0-14,0			3-ASC 4818
	20,0						14,0-16,0			3-ASC 4820
	21,0						14,5-16,5			3-ASC 4821
	22,0						15,0-17,0			3-ASC 4822
	25,0						16,0-21,0			3-ASC 4825
	27,0						17,0-22,0			3-ASC 4827
5,0	8,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	3,0	27	5,1	2,5-4,5	2245	3690	3-ASC 5008
	10,0						4,5-6,0			3-ASC 5010
	12,0						6,0-8,0			3-ASC 5012
	14,0						8,0-10,0			3-ASC 5014
	16,0						10,0-12,0			3-ASC 5016
	18,0						12,0-14,0			3-ASC 5018
	20,0						14,0-16,0			3-ASC 5020
	25,0						16,0-21,0			3-ASC 5025
30,0	21,0-25,0	3-ASC 5030								

## Заклепка открытого типа

Тип **3-AS LF**

Увеличенный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 3,5) / Углеродистая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,0	9,5 +0,3/-0,7	2,0	1,78	27	3,3	1,0-3,5	880	1150	3-ASLF 3206
	8,0						3,5-5,0			3-ASLF 3208
	10,0						5,0-7,0			3-ASLF 3210
	12,0						7,0-9,0			3-ASLF 3212
	14,0						9,0-11,0			3-ASLF 3214
	16,0						11,0-13,0			3-ASLF 3216
4,0	6,0	12,0 +0,5/-1,0	2,5	2,18	27	4,1	1,0-3,0	1390	2060	3-ASLF 4006
	8,0						3,0-5,0			3-ASLF 4008
	10,0						5,0-6,5			3-ASLF 4010
	12,0						6,5-8,5			3-ASLF 4012
	14,0						8,5-10,5			3-ASLF 4014
	16,0						10,5-12,5			3-ASLF 4016
	18,0						12,5-14,5			3-ASLF 4018
	20,0						14,5-16,5			3-ASLF 4020
25,0	16,5-21,5	3-ASLF 4025								
4,8	8,0	16,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	4,9	1,5-4,0	1870	2800	3-ASLF 4808
	10,0						4,0-6,0			3-ASLF 4810
	12,0						6,0-8,0			3-ASLF 4812
	14,0						8,0-10,0			3-ASLF 4814
	16,0						10,0-12,0			3-ASLF 4816
	18,0						12,0-14,0			3-ASLF 4818
	20,0						14,0-16,0			3-ASLF 4820
	21,0						15,0-17,0			3-ASLF 4821
	22,0						16,0-18,0			3-ASLF 4822
	25,0						16,0-21,0			3-ASLF 4825
	30,0						21,0-25,0			3-ASLF 4830
35,0	25,0-30,0	3-ASLF 4835								
5,0	8,0	14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	5,1	2,5-4,5	2245	3690	3-ASLF 5008
	10,0						4,5-6,0			3-ASLF 5010
	12,0						6,0-8,0			3-ASLF 5012
	14,0						8,0-10,0			3-ASLF 5014
	16,0						10,0-12,0			3-ASLF 5016
	18,0						12,0-14,0			3-ASLF 5018
	20,0						14,0-16,0			3-ASLF 5020
	25,0						16,0-21,0			3-ASLF 5025
	30,0						21,0-25,0			3-ASLF 5030

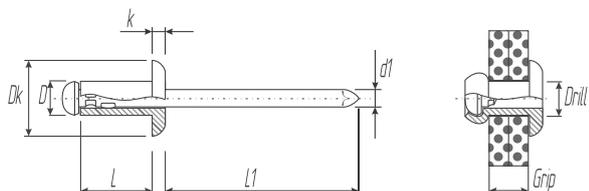
Возможен заказ заклепок Ø4,8 с увеличенным бортиком Ø12 и 14 мм

### Заклепка открытого типа

Тип **AB**

Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 5,0) / Нержавеющая сталь



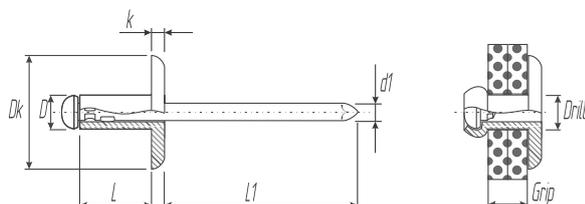
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,0	6,5 +0/-0,7	1,0	1,78	25	3,3	1,5-3,5	890	1150	AB 3206
	8,0						3,5-5,5			AB 3208
	10,0						5,5-7,0			AB 3210
	12,0						7,0-9,0			AB 3212
	14,0						9,0-11,0			AB 3214
	16,0						11,0-13,0			AB 3216
	18,0						13,0-15,0			AB 3218
	20,0						15,0-17,0			AB 3220
4,0	6,0	8,0 +0/-1,0	1,3	2,18	27	4,1	1,5-3,0	1400	2100	AB 4006
	8,0						3,0-5,0			AB 4008
	10,0						5,0-6,5			AB 4010
	12,0						6,5-8,5			AB 4012
	14,0						8,5-10,5			AB 4014
	16,0						10,5-12,5			AB 4016
	18,0						12,5-14,5			AB 4018
	20,0						14,5-16,5			AB 4020
	25,0						16,5-21,5			AB 4025
	30,0						21,5-26,0			AB 4030
35,0	26,0-30,0	AB 4035								
4,8	6,0	9,5 +0/-1,0	1,4	2,7	27	4,9	1,5-2,5	1700	2500	AB 4806
	8,0						2,5-4,0			AB 4808
	10,0						4,0-6,0			AB 4810
	12,0						6,0-8,0			AB 4812
	14,0						8,0-10,0			AB 4814
	16,0						10,0-12,0			AB 4816
	18,0						12,0-14,0			AB 4818
	20,0						14,0-16,0			AB 4820
	25,0						16,0-21,0			AB 4825
	30,0						20,0-25,0			AB 4830
	35,0						25,0-30,0			AB 4835

## Заклепка открытого типа

Тип **AB LF**

Увеличенный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 5,0) / Нержавеющая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,0	9,5 +0,3/-0,7	2,0	1,78	27	3,3	1,5-3,5	890	1150	ABLF 3206
	8,0						3,5-5,0			ABLF 3208
	10,0						5,0-7,0			ABLF 3210
	12,0						7,0-9,0			ABLF 3212
	14,0						9,0-11,0			ABLF 3214
	16,0						11,0-13,0			ABLF 3216
4,0	6,0	12,0 +0,5/-1,0	2,5	2,18	27	4,1	1,5-3,0	1400	2100	ABLF 4006
	8,0						3,0-5,0			ABLF 4008
	10,0						5,0-6,5			ABLF 4010
	12,0						6,5-8,5			ABLF 4012
	14,0						8,5-10,5			ABLF 4014
	16,0						10,5-12,5			ABLF 4016
	18,0						12,5-14,5			ABLF 4018
	20,0						14,5-16,5			ABLF 4020
25,0	16,5-21,5	ABLF 4025								
4,8	8,0	14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	4,9	2,5-4,0	1700	2500	ABLF 4808
	10,0						4,0-6,0			ABLF 4810
	12,0						6,0-8,0			ABLF 4812
	14,0						8,0-10,0			ABLF 4814
	16,0						10,0-12,0			ABLF 4816
	18,0						12,0-14,0			ABLF 4818
	20,0						14,0-16,0			ABLF 4820
	21,0						15,0-17,0			ABLF 4821
	22,0						16,0-18,0			ABLF 4822
	25,0						16,0-21,0			ABLF 4825
	30,0						21,0-25,0			ABLF 4830
35,0	25,0-30,0	ABLF 4835								
5,0	8,0	14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	5,1	1,5-4,0	1800	2600	ABLF 5008
	10,0						4,0-6,0			ABLF 5010
	12,0						6,0-8,0			ABLF 5012
	14,0						8,0-10,0			ABLF 5014
	16,0						10,0-12,0			ABLF 5016
	18,0						12,0-14,0			ABLF 5018
	20,0						14,0-16,0			ABLF 5020
	25,0						15,0-21,0			ABLF 5025
	30,0						20,0-25,0			ABLF 5030

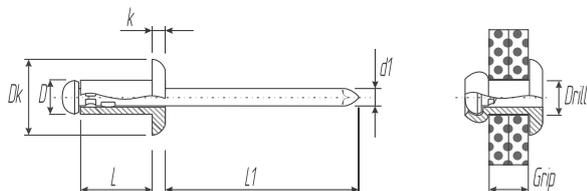
Возможен заказ заклепок Ø4,8 и 5,0 с увеличенным бортиком Ø12 и 16 мм

## Заклепка открытого типа

Тип **AA**

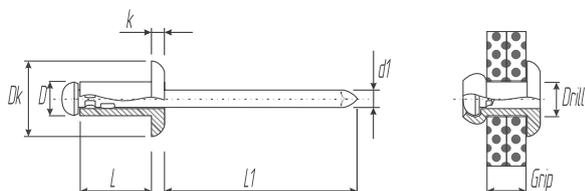
Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 2,5) / Алюминиевый сплав(AlMg 5,0)



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
2,4	4,0	5,0 +0/-0,8	1,0	1,6	25	2,5	0,5-2,0	150	200	AA 2404
	6,0						2,0-4,0			AA 2406
	8,0						4,0-6,0			AA 2408
	10,0						6,0-8,0			AA 2410
	12,0						7,0-9,5			AA 2412
	14,0						8,0-11,5			AA 2414
	16,0						10,0-13,0			AA 2416
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,6	1,3	2,1	25	3,1	1,0-3,5	250	300	AA 3006
	8,0						3,5-5,0			AA 3008
	10,0						5,0-7,0			AA 3010
	12,0						7,0-9,0			AA 3012
	14,0						9,0-11,0			AA 3014
	16,0						9,0-12,5			AA 3016
	18,0						12,0-14,5			AA 3018
20,0	13,0-16,5	AA 3020								
3,2	6,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	2,1	25	3,3	1,0-3,5	350	400	AA 3206
	8,0						3,5-5,0			AA 3208
	10,0						5,0-7,0			AA 3210
	12,0						7,0-9,0			AA 3212
	14,0						9,0-11,0			AA 3214
	16,0						9,0-12,5			AA 3216
	18,0						12,0-14,5			AA 3218
20,0	13,0-16,5	AA 3220								
25,0	15,0-21,0	AA 3225								
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,55	27	4,1	1,0-3,0	700	900	AA 4006
	8,0						3,0-5,0			AA 4008
	10,0						4,0-6,5			AA 4010
	12,0						6,0-8,5			AA 4012
	14,0						7,0-10,5			AA 4014
	16,0						8,0-12,5			AA 4016
	18,0						10,0-14,5			AA 4018
	20,0						12,0-16,0			AA 4020
	25,0						16,0-21,0			AA 4025
	30,0						21,0-26,0			AA 4030
	35,0						26,0-30,5			AA 4035
40,0	30,5-35,0	AA 4040								
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,05	27	4,9	1,0-2,5	850	1300	AA 4806
	8,0						2,5-4,0			AA 4808
	10,0						4,0-6,0			AA 4810
	12,0						6,0-8,0			AA 4812
	14,0						8,0-10,0			AA 4814
	16,0						8,0-12,0			AA 4816
	18,0						10,0-14,0			AA 4818
	20,0						12,0-16,0			AA 4820
	25,0						16,0-21,0			AA 4825
	30,0						21,0-25,0			AA 4830
	35,0						25,0-30,0			AA 4835
40,0	30,0-35,0	AA 4840								
45,0	35,0-40,0	AA 4845								

**Заклепка открытого типа**  
**Тип SS**  
**Стандартный борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



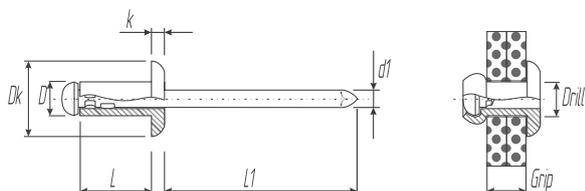
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,6	1,3	2,15	25	3,1	1,0-3,0	950	1100	SS 3006
	8,0						3,0-5,0			SS 3008
	10,0						5,0-7,0			SS 3010
	12,0						7,0-9,0			SS 3012
	14,0						9,0-11,0			SS 3014
	16,0						11,0-13,0			SS 3016
3,2	6,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	2,2	25	3,3	1,0-3,0	1100	1200	SS 3206
	8,0						3,0-5,0			SS 3208
	10,0						5,0-7,0			SS 3210
	12,0						7,0-9,0			SS 3212
	14,0						9,0-11,0			SS 3214
	16,0						11,0-13,0			SS 3216
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,8	27	4,1	1,0-3,0	1700	2200	SS 4006
	8,0						3,0-5,0			SS 4008
	10,0						5,0-6,5			SS 4010
	12,0						6,5-8,5			SS 4012
	14,0						8,5-10,5			SS 4014
	16,0						10,5-12,5			SS 4016
	18,0						12,5-14,5			SS 4018
	20,0						14,5-16,5			SS 4020
	25,0						16,5-21,5			SS 4025
	30,0						21,5-26,0			SS 4030
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,5	27	4,9	1,5-2,5	2900	3100	SS 4806
	8,0						2,5-4,0			SS 4808
	10,0						4,0-6,0			SS 4810
	12,0						6,0-8,0			SS 4812
	14,0						8,0-10,0			SS 4814
	16,0						10,0-11,5			SS 4816
	18,0						11,5-13,5			SS 4818
	20,0						13,5-15,0			SS 4820
	21,0						14,0-15,5			SS 4821
	22,0						15,0-17,0			SS 4822
	25,0						17,0-20,0			SS 4825
	27,0						21,5-24,0			SS 4827
	30,0						20,0-25,0			SS 4830
	35,0						25,0-30,0			SS 4835
5,0	8,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	3,5	27	5,1	2,5-4,0	3100	4000	SS 5008
	10,0						4,0-6,0			SS 5010
	12,0						6,0-8,0			SS 5012
	14,0						8,0-10,0			SS 5014
	16,0						10,0-11,5			SS 5016
	18,0						11,5-13,0			SS 5018
	20,0						13,0-15,0			SS 5020
	25,0						15,0-20,0			SS 5025
30,0	20,0-25,0	SS 5030								

## Заклепка открытого типа

Тип **SS**

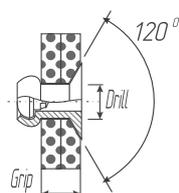
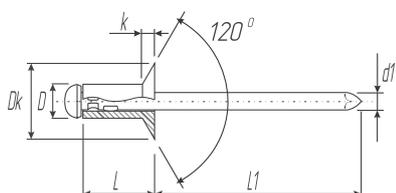
Стандартный борт

Углеродистая сталь / Углеродистая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
6,0	8,0	12,0 +0,6/-1,2	2,5	3,4	27	6,1	1,5-3,0	4300	4800	SS 6008
	10,0						3,0-4,0			SS 6010
	12,0						4,0-6,0			SS 6012
	14,0						6,0-8,0			SS 6014
	15,0						6,0-9,0			SS 6015
	16,0						7,0-9,5			SS 6016
	18,0						10,0-12,5			SS 6018
	20,0						12,5-14,0			SS 6020
	22,0						14,0-16,0			SS 6022
	25,0						14,0-19,0			SS 6025
	30,0						19,0-24,0			SS 6030
6,4	8,0	13,0 +0,4/-1,4	2,7	4,0	27	6,5	1,0-2,5	4900	5700	SS 6408
	10,0						1,0-3,0			SS 6410
	12,0						3,0-6,0			SS 6412
	14,0						6,0-8,0			SS 6414
	15,0						6,0-9,0			SS 6415
	16,0						7,0-9,5			SS 6416
	18,0						9,0-12,0			SS 6418
	20,0						12,0-14,0			SS 6420
	22,0						14,0-16,0			SS 6422
	25,0						16,0-19,0			SS 6425
	26,0						16,0-19,5			SS 6426
30,0	19,0-24,0	SS 6430								

**Заклепка открытого типа**  
**Тип SSC**  
**Потайной борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



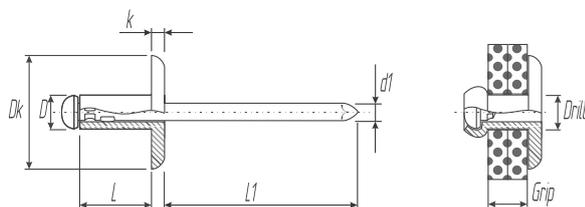
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,6	1,3	2,15	25	3,1	1,5-3,5	1100	1490	SSC 3006
	8,0						3,0-5,0			SSC 3008
	10,0						5,0-6,5			SSC 3010
	12,0						6,5-8,0			SSC 3012
	14,0						8,0-10,0			SSC 3014
3,2	6,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	2,2	25	3,3	1,5-3,0	1450	1690	SSC 3206
	8,0						3,0-5,0			SSC 3208
	10,0						5,0-6,5			SSC 3210
	12,0						6,5-8,0			SSC 3212
	14,0						8,0-10,0			SSC 3214
16,0	10,0-12,0	SSC 3216								
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,8	27	4,1	2,0-3,0	2030	2500	SSC 4006
	8,0						3,0-5,0			SSC 4008
	10,0						5,0-6,5			SSC 4010
	12,0						6,5-8,0			SSC 4012
	14,0						8,0-10,0			SSC 4014
	16,0						10,0-12,0			SSC 4016
	18,0						12,0-14,0			SSC 4018
20,0	14,0-16,0	SSC 4020								
4,8	8,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,5	27	4,9	2,5-4,0	3200	4100	SSC 4808
	10,0						4,0-6,0			SSC 4810
	12,0						6,0-8,0			SSC 4812
	14,0						8,0-9,5			SSC 4814
	16,0						9,5-11,0			SSC 4816
	18,0						11,0-13,0			SSC 4818
	20,0						13,0-15,0			SSC 4820
	25,0						15,0-19,5			SSC 4825
	30,0						21,0-25,0			SSC 4830
5,0	8,0	10,0 +0,6/-1,2	2,1	3,5	27	5,1	2,5-4,0	3500	4800	SSC 5008
	10,0						4,0-6,0			SSC 5010
	12,0						6,0-8,0			SSC 5012
	14,0						8,0-9,5			SSC 5014
	16,0						9,5-11,0			SSC 5016
	18,0						11,0-13,0			SSC 5018
	20,0						13,0-15,0			SSC 5020
25,0	15,0-19,5	SSC 5025								
6,0	8,0	12,0 +0,6/-1,2	2,5	3,4	31	6,1	1,5-3,0	4000	5000	SSC 6008
	10,0						2,5-4,5			SSC 6010
	12,0						4,5-6,5			SSC 6012
	15,0						7,5-9,5			SSC 6015
	18,0						10,5-12,5			SSC 6018
	20,0						12,5-14,5			SSC 6020
	22,0						12,5-16,5			SSC 6022
25,0	15,0-19,0	SSC 6025								
6,4	8,0	13,0 +0,4/-1,4	2,7	4,0	31	6,5	1,5-3,0	4350	5400	SSC 6408
	10,0						2,0-4,0			SSC 6410
	12,0						3,0-6,0			SSC 6412
	15,0						6,0-9,0			SSC 6415
	18,0						9,0-12,0			SSC 6418
	20,0						11,0-14,0			SSC 6420

### Заклепка открытого типа

Тип **SS LF**

Увеличенный борт

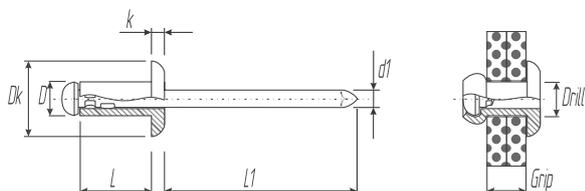
Углеродистая сталь / Углеродистая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,0	5,0	9,5 +0,5/-1,0	1,4	2,1	25	3,1	0,5-1,5	915	1125	SSLF 3005
	6,0						1,0-3,0			SSLF 3006
	8,0						3,0-5,0			SSLF 3008
	10,0						5,0-7,0			SSLF 3010
	12,0						7,0-9,0			SSLF 3012
	14,0						9,0-11,0			SSLF 3014
	16,0						11,0-13,0			SSLF 3016
	18,0						13,0-15,0			SSLF 3018
	20,0						15,0-17,0			SSLF 3020
	25,0						17,0-22,0			SSLF 3025
4,0	6,0	12,0 +0,5/-1,0	2,5	2,42	27	4,1	1,0-3,0	2030	2500	SSLF 4006
	8,0						3,0-5,0			SSLF 4008
	10,0						5,0-6,5			SSLF 4010
	12,0						6,5-8,5			SSLF 4012
	14,0						8,5-10,5			SSLF 4014
	16,0						10,5-12,5			SSLF 4016
	18,0						12,5-14,5			SSLF 4018
	20,0						14,5-16,5			SSLF 4020
25,0	16,5-21,5	SSLF 4025								
4,8	8,0	14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,92	27	4,9	2,5-4,0	3200	4100	SSLF 4808
	10,0						4,0-6,0			SSLF 4810
	12,0						6,0-8,0			SSLF 4812
	14,0						8,0-10,0			SSLF 4814
	16,0						10,0-12,0			SSLF 4816
	18,0						12,0-14,0			SSLF 4818
	20,0						14,0-16,0			SSLF 4820
	21,0						15,0-17,0			SSLF 4821
	22,0						16,0-18,0			SSLF 4822
	24,0						18,0-20,0			SSLF 4824
	25,0						16,0-21,0			SSLF 4825
	30,0						21,0-25,0			SSLF 4830
35,0	25,0-30,0	SSLF 4835								
5,0	8,0	14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,92	27	5,1	2,5-4,0	3500	4800	SSLF 5008
	10,0						4,0-6,0			SSLF 5010
	12,0						6,0-8,0			SSLF 5012
	14,0						8,0-10,0			SSLF 5014
	16,0						10,0-12,0			SSLF 5016
	18,0						12,0-14,0			SSLF 5018
	20,0						14,0-16,0			SSLF 5020
	25,0						16,0-21,0			SSLF 5025
30,0	21,0-25,0	SSLF 5030								

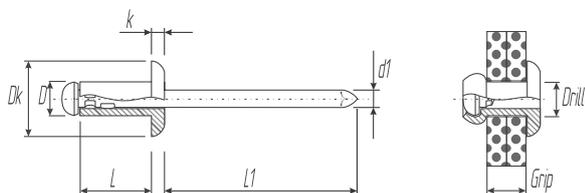
Возможен заказ заклепок Ø4,8 и 5,0 с увеличенным бортиком Ø16 мм

**Заклепка открытого типа**  
**Тип ВВ**  
**Стандартный борт**  
**Нержавеющая сталь / Нержавеющая сталь**



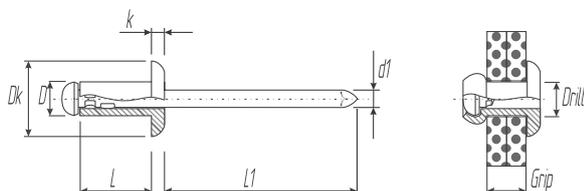
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
2,4	6,0	5,0 +0/-0,7	1,0	1,6	25	2,5	0,5-3,5	1200	1400	BB 2406
	8,0						3,5-5,5			BB 2408
	10,0						5,5-7,5			BB 2410
	12,0						7,0-9,5			BB 2412
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,6	1,3	2,1	25	3,1	1,0-3,0	1800	2200	BB 3006
	8,0						3,0-5,0			BB 3008
	10,0						5,0-7,0			BB 3010
	12,0						7,0-9,0			BB 3012
	14,0						9,0-12,0			BB 3015
16,0	10,0-13,0	BB 3016								
3,2	6,0	6,4 +0,3/-0,6	1,3	2,2	25	3,3	1,0-3,0	1900	2500	BB 3206
	8,0						3,0-5,0			BB 3208
	10,0						5,0-7,0			BB 3210
	12,0						7,0-9,0			BB 3212
	15,0						9,0-11,0			BB 3214
16,0	11,0-13,0	BB 3216								
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,8	27	4,1	1,0-2,5	2900	3650	BB 4006
	8,0						2,5-4,5			BB 4008
	10,0						4,5-6,5			BB 4010
	12,0						6,5-8,5			BB 4012
	14,0						8,5-10,0			BB 4014
	16,0						10,0-12,0			BB 4016
	18,0						12,0-14,0			BB 4018
20,0	14,0-16,0	BB 4020								
25,0	16,0-21,0	BB 4025								
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,2	27	4,9	1,0-2,5	4230	5340	BB 4806
	8,0						1,5-4,0			BB 4808
	10,0						4,0-6,0			BB 4810
	12,0						6,0-8,0			BB 4812
	14,0						8,0-9,5			BB 4814
	16,0						9,5-11,0			BB 4816
	18,0						11,0-13,0			BB 4818
	20,0						13,0-16,0			BB 4820
	22,0						15,0-17,0			BB 4822
	25,0						17,0-20,0			BB 4825
	30,0						20,0-25,0			BB 4830
35,0	25,0-30,0	BB 4835								
40,0	30,0-35,0	BB 4840								
5,0	8,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	3,3	27	5,1	1,5-4,0	4700	5800	BB 5008
	10,0						4,0-6,0			BB 5010
	12,0						6,0-8,0			BB 5012
	14,0						8,0-9,5			BB 5014
	16,0						9,5-11,0			BB 5016
	18,0						11,0-13,0			BB 5018
	20,0						13,0-16,0			BB 5020
	25,0						16,0-20,0			BB 5025
30,0	20,0-25,0	BB 5030								

**Заклепка открытого типа**  
**Тип BB**  
**Стандартный борт**  
**Нержавеющая сталь / Нержавеющая сталь**



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
6,0	8,0	12,0 +0/-1,5	2,3	3,9	31	6,1	1,5-3,0	5700	7500	BB 6008
	10,0						3,0-4,0			BB 6010
	12,0						4,0-6,0			BB 6012
	14,0						6,0-8,0			BB 6014
	15,0						6,0-9,0			BB 6015
	16,0						6,0-10,0			BB 6016
	18,0						9,0-12,0			BB 6018
	20,0						10,0-14,0			BB 6020
	25,0						14,0-19,0			BB 6025
	30,0						19,0-24,0			BB 6030
6,4	10,0	13,0 +0/-1,5	2,5	3,9	31	6,5	2,0-4,0	7570	9350	BB 6410
	12,0						4,0-6,0			BB 6412
	14,0						6,0-8,0			BB 6414
	15,0						6,0-9,0			BB 6415
	16,0						6,0-10,0			BB 6416
	18,0						9,0-12,0			BB 6418
	20,0						12,0-14,0			BB 6420
	25,0						14,0-19,0			BB 6425
	28,0						19,0-22,0			BB 6428
	30,0						22,0-24,0			BB 6430

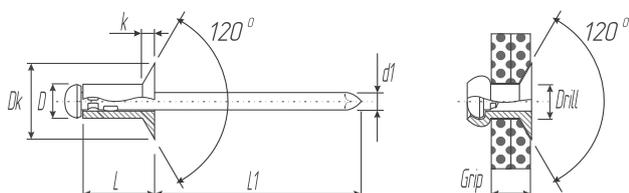
**Заклепка открытого типа \***  
**Тип CS**  
**Стандартный борт**  
**Медь / Углеродистая сталь**



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул		
3,0	6,0	6,5 +0/-0,7	1,0	1,8	27	3,1	1,0-3,0	700	990	CS 3006		
	8,0						3,0-5,0				CS 3008	
	10,0						5,0-7,0					CS 3010
	12,0						7,0-9,0					
3,2	6,0	6,5 +0/-0,7	1,0	1,8	27	3,3	1,0-3,0	800	1120	CS 3206		
	8,0						3,0-5,0			CS 3208		
	10,0						5,0-7,0			CS 3210		
	12,0						7,0-9,0			CS 3212		
4,0	6,0	8,0 +0/-1,0	1,3	2,2	27	4,1	1,0-2,5	1300	2000	CS 4006		
	8,0						2,5-4,5			CS 4008		
	10,0						4,5-6,5			CS 4010		
	12,0						6,5-8,5			CS 4012		
	14,0						8,5-10,0			CS 4014		
16,0	10,0-12,5	CS 4016										
4,8	8,0	9,5 +0/-1,0	1,4	2,7	27	4,9	2,5-4,0	1900	2850	CS 4808		
	10,0						4,0-6,0			CS 4810		
	12,0						6,0-8,0			CS 4812		
	14,0						8,0-10,0			CS 4814		
	16,0						10,0-12,0			CS 4816		
	18,0						12,0-14,0			CS 4818		
20,0	14,0-16,0	CS 4820										

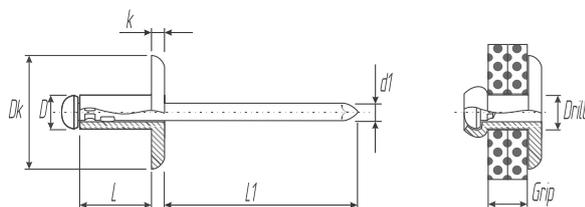
\* Минимальную партию и сроки поставки уточняйте у вашего Технического консультанта.

**Заклепка открытого типа**  
**Тип BBC**  
**Потайной борт**  
**Нержавеющая сталь / Нержавеющая сталь**



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,0	6,0	6,3 +0/-0,7	1,3	2,1	25	3,1	1,0-3,5	1800	2200	BBC 3006
	8,0						3,5-5,0			BBC 3008
	10,0						5,0-7,0			BBC 3010
	12,0						7,0-9,0			BBC 3012
	14,0						9,0-11,0			BBC 3014
	16,0						9,0-12,5			BBC 3016
	18,0						12,0-14,5			BBC 3018
	20,0						13,0-16,5			BBC 3020
3,2	6,0	6,3 +0/-0,7	1,3	2,1	25	3,3	1,0-3,5	1900	2500	BBC 3206
	8,0						3,5-5,0			BBC 3208
	10,0						5,0-7,0			BBC 3210
	12,0						7,0-9,0			BBC 3212
	14,0						9,0-11,0			BBC 3214
	16,0						9,0-12,5			BBC 3216
	18,0						12,0-14,5			BBC 3218
	20,0						13,0-16,5			BBC 3220
25,0	15,0-21,5	BBC 3225								
4,0	6,0	7,5 +0/-0,8	1,7	2,6	27	4,1	1,0-3,0	2700	3500	BBC 4006
	8,0						3,0-5,0			BBC 4008
	10,0						4,0-6,5			BBC 4010
	12,0						6,0-8,5			BBC 4012
	14,0						7,0-10,5			BBC 4014
	16,0						8,0-12,5			BBC 4016
	18,0						10,0-14,5			BBC 4018
	20,0						12,0-16,0			BBC 4020
	25,0						16,0-21,0			BBC 4025
	30,0						21,0-26,0			BBC 4030
	35,0						26,0-30,5			BBC 4035
40,0	30,5-35,0	BBC 4040								
4,8	6,0	9,5 +0/-1,3	2,0	3,1	27	4,9	1,0-2,5	4000	5000	BBC 4806
	8,0						2,5-4,0			BBC 4808
	10,0						4,0-6,0			BBC 4810
	12,0						6,0-8,0			BBC 4812
	14,0						8,0-10,0			BBC 4814
	16,0						9,0-12,0			BBC 4816
	18,0						10,0-14,0			BBC 4818
	20,0						12,0-16,0			BBC 4820
	25,0						16,0-21,0			BBC 4825
	30,0						21,0-25,0			BBC 4830
	35,0						25,0-30,0			BBC 4835
	40,0						30,0-35,0			BBC 4840
45,0	35,0-40,0	BBC 4845								
5,0	6,0	10,0 +0/-1,4	2,1	3,1	27	5,1	1,0-2,5	5000	6500	BBC 5006
	8,0						2,0-4,0			BBC 5008
	10,0						4,0-6,0			BBC 5010
	12,0						6,0-8,0			BBC 5012
	14,0						8,0-10,0			BBC 5014
	16,0						10,0-12,0			BBC 5016
	18,0						12,0-14,0			BBC 5018
	20,0						14,0-16,0			BBC 5020
25,0	16,0-21,0	BBC 5025								

**Заклепка открытого типа**  
**Тип BB LF**  
**Увеличенный борт**  
**Нержавеющая сталь / Нержавеющая сталь**



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,0	9,5 +0,3/-0,7	2,0	2,1	25	3,3	1,0-3,5	1900	2500	BBLF 3206
	8,0						3,5-5,0			BBLF 3208
	10,0						5,0-7,0			BBLF 3210
	12,0						7,0-9,0			BBLF 3212
	14,0						9,0-11,0			BBLF 3214
	16,0						9,0-12,5			BBLF 3216
	18,0						12,0-14,5			BBLF 3218
	20,0						13,0-16,5			BBLF 3220
	25,0						15,0-21,5			BBLF 3225
	4,0						6,0			12,0 +0,5/-1,0
8,0		3,0-5,0	BBLF 4008							
10,0		4,0-6,5	BBLF 4010							
12,0		6,0-8,5	BBLF 4012							
14,0		7,0-10,5	BBLF 4014							
16,0		8,0-12,5	BBLF 4016							
18,0		10,0-14,5	BBLF 4018							
20,0		12,0-16,0	BBLF 4020							
25,0		16,0-21,0	BBLF 4025							
30,0		21,0-26,0	BBLF 4030							
35,0		26,0-30,5	BBLF 4035							
40,0		30,5-35,0	BBLF 4040							
4,8	6,0	16,0 +0,5/-1,0	2,5	3,1	27	4,9	1,0-2,5	4000	5000	BBLF 4806
	8,0						2,5-4,0			BBLF 4808
	10,0						4,0-6,0			BBLF 4810
	12,0						6,0-8,0			BBLF 4812
	14,0						8,0-10,0			BBLF 4814
	16,0						9,0-12,0			BBLF 4816
	18,0						10,0-14,0			BBLF 4818
	20,0						12,0-16,0			BBLF 4820
	25,0						16,0-21,0			BBLF 4825
	30,0						21,0-25,0			BBLF 4830
	35,0						25,0-30,0			BBLF 4835
	40,0						30,0-35,0			BBLF 4840
	45,0						35,0-40,0			BBLF 4845
50,0	40,0-45,0	BBLF 4850								

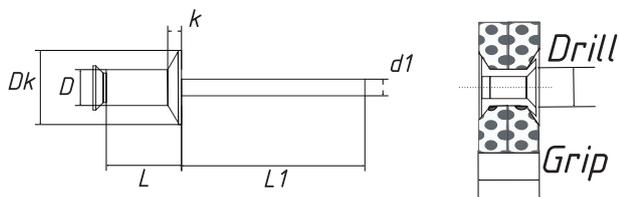
Возможен заказ заклепок Ø4,8 с увеличенным бортиком Ø14 мм

### Заклепка открытого типа

Тип **SS PT**

Потайной борт

Углеродистая сталь / Углеродистая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
2,4	2,1	3,8±0,2	0,8	1,4	25	2,5-2,6	1,3-1,6	500	600	SSPT 2421
	2,4						1,6-2,0			SSPT 2424
	2,8						2,0-2,5			SSPT 2428
	3,3						2,5-3,0			SSPT 2433
	3,8						3,0-3,5			SSPT 2438
	4,3						3,5-4,0			SSPT 2443
	4,8						4,0-4,5			SSPT 2448
	5,3						4,5-5,0			SSPT 2453
	5,8						5,0-5,5			SSPT 2458
	6,3						5,5-6,0			SSPT 2463
3,0	2,4	5,1±0,2	0,9	1,85	25	3,1-3,2	1,5-2,0	700	800	SSPT 3024
	2,8						2,0-2,5			SSPT 3028
	3,3						2,5-3,0			SSPT 3033
	3,8						3,0-3,5			SSPT 3038
	4,3						3,5-4,0			SSPT 3043
	4,8						4,0-4,5			SSPT 3048
	5,3						4,5-5,0			SSPT 3053
	5,8						5,0-5,5			SSPT 3058
	6,3						5,5-6,0			SSPT 3063
	3,2						2,1			5,1±0,2
2,4		1,6-2,0	SSPT 3224							
2,8		2,0-2,5	SSPT 3228							
3,3		2,5-3,0	SSPT 3233							
3,8		3,0-3,5	SSPT 3238							
4,3		3,5-4,0	SSPT 3243							
4,8		4,0-4,5	SSPT 3248							
5,3		4,5-5,0	SSPT 3253							
5,8		5,0-5,5	SSPT 3258							
6,3		5,5-6,0	SSPT 3263							

## Заклепка закрытого типа

Применяется для соединения листовых материалов с образованием герметичного соединения: специальная закрытая форма конца тела заклепки при монтаже деформируется, образуя герметичное соединение пакета материалов.

Преимущества:

- Заклепки закрытого типа применяют при необходимости создать герметичное соединение;
- Образует соединение, выдерживающее большие нагрузки, чем стандартные вытяжные заклепки соответствующих размеров;
- Различные материалы исполнения;
- Стандартный, увеличенный либо потайной борт.

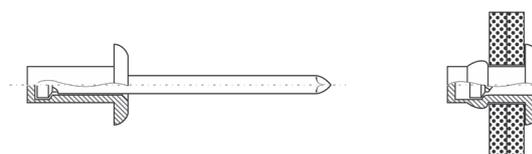
Применение:

- Изготовление фургонов и контейнеров;
- Вентиляция и кондиционирование;
- Облицовка;
- Кораблестроение.

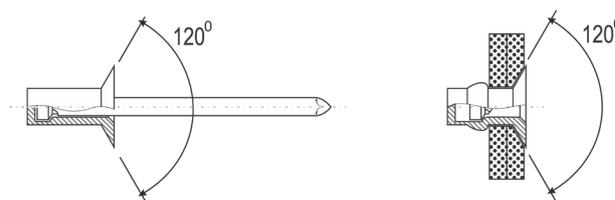
Характеристики:

Закрывая вытяжная заклепка применяется в случаях, когда заклепочное соединение должно быть водонепроницаемым.

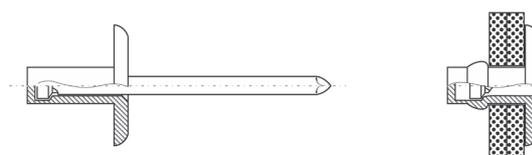
Стандартный борт



Потайной борт



Увеличенный борт



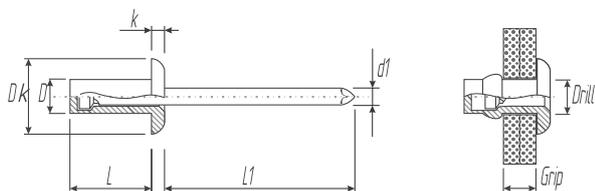
	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Сталь
	Алюминий	Нержавеющая сталь
	Сталь	Сталь
	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
	Алюминий	Алюминий
	Медь	Сталь

### Заклепка закрытого типа

Тип **5-ASF**

Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 5,0) / Углеродистая сталь



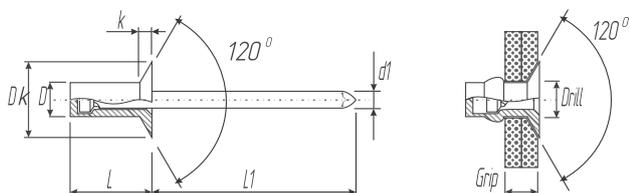
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H		Артикул
								H	H	
3,2	6,5	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,85	25	3,3	0,5-2,0	1100	1450	5-ASF 32065
	8,0						2,0-3,5			5-ASF 32080
	9,5						3,5-5,0			5-ASF 32095
	11,0						5,0-6,5			5-ASF 32110
	12,5						6,5-8,0			5-ASF 32125
4,0	8,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,35	27	4,1	0,5-3,5	1600	2200	5-ASF 40080
	9,5						3,5-5,0			5-ASF 40095
	10,0						4,0-5,5			5-ASF 40100
	11,0						5,0-6,5			5-ASF 40110
	12,5						6,5-8,0			5-ASF 40125
4,8	15,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,77	27	4,9	8,0-10,5	2200	3100	5-ASF 40150
	8,0						1,0-3,0			5-ASF 48080
	9,5						3,0-5,0			5-ASF 48095
	10,0						3,5-5,5			5-ASF 48100
	11,0						5,0-6,5			5-ASF 48110
	12,5						6,0-7,5			5-ASF 48125
	13,0						6,5-8,0			5-ASF 48130
	14,0						7,5-9,0			5-ASF 48140
	14,5						8,0-9,5			5-ASF 48145
	16,0						9,5-11,0			5-ASF 48160
6,4	18,0	12,8 +0,6/-1,2	2,7	3,71	27	6,5	11,0-13,0	3600	4900	5-ASF 48180
	21,0						13,0-16,0			5-ASF 48210
	25,0						16,0-20,0			5-ASF 48250
	12,5						1,5-6,0			5-ASF 64125
	14,0						5,0-7,5			5-ASF 64140
	16,0						6,0-8,5			5-ASF 64160
	18,0						8,5-10,5			5-ASF 64180
20,0	10,5-12,5	5-ASF 64200								
25,0	12,5-17,5	5-ASF 64250								

### Заклепка закрытого типа

Тип **5-ASF C**

Потайной борт

Алюминиевый сплав (AlMg 5,0) / Углеродистая сталь



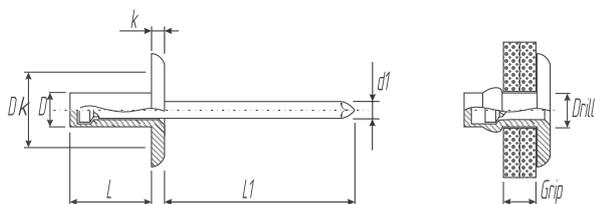
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	8,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,85	25	3,3	2,0-3,5	1100	1450	5-ASF C 32080
	9,5						3,5-5,0			5-ASF C 32095
	11,0						5,0-6,5			5-ASF C 32110
	12,0						6,5-8,0			5-ASF C 32120
	13,5						8,0-9,0			5-ASF C 32135
4,0	8,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,35	27	4,1	0,5-3,5	1600	2200	5-ASF C 40080
	9,5						2,5-4,5			5-ASF C 40095
	11,0						4,5-6,5			5-ASF C 40110
	12,5						6,5-8,0			5-ASF C 40125
	14,5						8,0-10,0			5-ASF C 40145
4,8	9,5	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,77	27	4,9	3,0-4,5	2200	3100	5-ASF C 48095
	11,0						4,5-6,5			5-ASF C 48110
	12,0						5,5-7,0			5-ASF C 48120
	13,0						6,5-8,0			5-ASF C 48130
	14,5						8,0-9,5			5-ASF C 48145
	16,0						9,5-11,0			5-ASF C 48160
	18,0						11,0-13,0			5-ASF C 48180
21,0	13,0-16,0	5-ASF C 48210								

### Заклепка закрытого типа

Тип **5-ASF LF**

Увеличенный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 5,0) / Углеродистая сталь



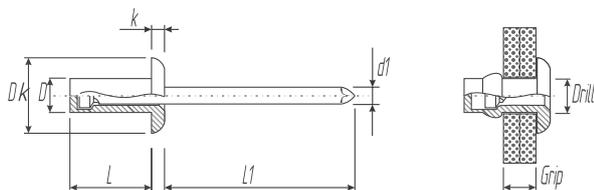
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,5	9,5 +0,3/-0,4	2,0	2,0	25	3,4	0,5-2,0	1050	1250	5-ASF LF 32065
	8,0						2,0-3,5			5-ASF LF 32080
	9,5						3,5-5,0			5-ASF LF 32095
	11,0						5,0-6,5			5-ASF LF 32110
	12,5						6,5-8,0			5-ASF LF 32125
4,0	8,0	12,0 +0,5/-1,0	2,2	2,5	27	4,1	0,5-3,5	1550	2150	5-ASF LF 40080
	9,5						3,5-5,0			5-ASF LF 40095
	11,0						5,0-6,5			5-ASF LF 40110
	12,5						6,5-8,0			5-ASF LF 40125
	15,0						8,0-12,5			5-ASF LF 40150
4,8	8,0	16,0 +0,5/-1,0	2,5	3,0	27	4,9	1,0-3,0	2200	3050	5-ASF LF 48080
	9,5						3,0-5,0			5-ASF LF 48095
	11,0						5,0-6,5			5-ASF LF 48110
	13,0						6,5-8,0			5-ASF LF 48130
	14,5						8,0-9,5			5-ASF LF 48145
	16,0						9,5-11,0			5-ASF LF 48160
	18,0						11,0-13,0			5-ASF LF 48180
	21,0						13,0-16,0			5-ASF LF 48210
25,0	16,0-20,0	5-ASF LF 48250								
6,4	12,5	16,0 +0,5/-1,0	3,2	3,9	27	6,5	1,5-6,0	4000	4900	5-ASF LF 64125
	16,0						6,0-8,5			5-ASF LF 64160
	18,0						8,5-10,5			5-ASF LF 64180
	20,0						10,5-12,5			5-ASF LF 64200
	25,0						12,5-17,5			5-ASF LF 64250

## Заклепка закрытого типа

Тип **AAF**

Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 2,5) / Алюминиевый сплав (AlMg 5,0)



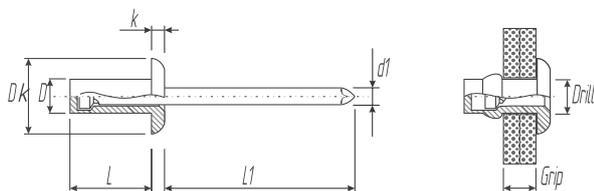
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,5	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,8	25	3,3	0,5-2,0	460	540	AAF 32065
	8,0						2,0-3,5			AAF 32080
	9,5						3,5-5,0			AAF 32095
	11,0						5,0-6,5			AAF 32110
	12,5						6,5-8,0			AAF 32125
4,0	8,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,2	27	4,1	1,5-3,5	720	760	AAF 40080
	9,5						3,5-5,0			AAF 40095
	11,5						5,0-6,5			AAF 40115
	12,5						6,5-8,0			AAF 40125
	15,0						8,0-10,5			AAF 40150
4,8	8,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,63	27	4,9	2,0-3,5	1100	1400	AAF 48080
	9,5						3,5-5,0			AAF 48095
	11,0						5,0-6,5			AAF 48110
	13,0						6,5-8,0			AAF 48130
	14,5						8,0-9,5			AAF 48145
	16,0						9,5-11,0			AAF 48160
	18,0						11,0-13,0			AAF 48180
	21,0						12,0-16,0			AAF 48210
	25,0						14,0-19,0			AAF 48250
6,4	12,5	13,0 +0,4/-1,4	2,5	3,75	31	6,5	1,5-6,5	2000	2200	AAF 64125
	14,0						3,0-8,0			AAF 64140
	16,0						5,0-10,0			AAF 64160
	19,5						8,5-13,5			AAF 64195
	24,0						13,0-17,5			AAF 64240

## Заклепка закрытого типа \*

Тип **CSF**

Стандартный борт

Медь / Углеродистая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,5	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,7	25	3,3	0,5-2,0	980	1340	CSF 32065
	8,0						2,0-3,5			CSF 32080
	9,5						3,5-5,0			CSF 32095
	12,5						5,0-8,0			CSF 32125
4,0	8,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,2	27	4,1	0,5-3,0	1350	2000	CSF 40080
	10,0						3,0-5,0			CSF 40100
	12,0						5,0-6,5			CSF 40120
	15,0						6,5-10,0			CSF 40150
4,8	9,5	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,65	27	4,9	1,0-5,0	1950	2800	CSF 48095
	11,5						5,0-6,5			CSF 48115
	12,5						5,0-7,5			CSF 48125
	15,0						7,5-10,0			CSF 48150

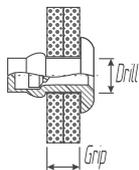
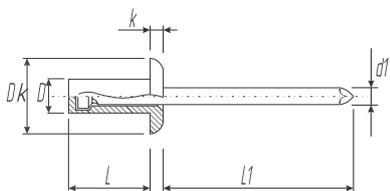
\* Минимальную партию и сроки поставки уточняйте у вашего Технического консультанта.

## Заклепка закрытого типа

Тип **ABF**

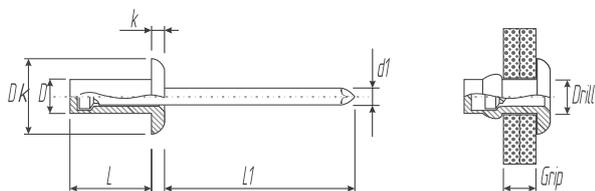
Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg 5,0) / Нержавеющая сталь



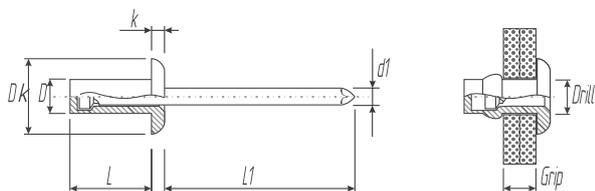
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,5	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,85	25	3,3	0,5-2,0	1100	1450	ABF 32065
	8,0						2,0-3,5			ABF 32080
	9,5						3,5-5,0			ABF 32095
	11,0						5,0-6,5			ABF 32110
	12,5						6,5-8,0			ABF 32125
4,0	8,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,35	27	4,1	0,5-3,5	1600	2200	ABF 40080
	9,5						3,5-5,0			ABF 40095
	11,0						5,0-6,5			ABF 40110
	12,5						6,5-8,0			ABF 40125
	15,0						8,0-10,5			ABF 40150
4,8	8,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,77	27	4,9	1,0-3,0	2200	3100	ABF 48080
	9,5						3,0-5,0			ABF 48095
	11,0						5,0-6,0			ABF 48110
	12,5						6,0-7,5			ABF 48125
	14,0						7,5-9,0			ABF 48140
	16,0						9,0-11,0			ABF 48160
	18,0						11,0-13,0			ABF 48180
	21,0						13,0-16,0			ABF 48210
25,0	16,0-20,0	ABF 48250								
6,4	12,5	13,0 +0,4/-1,4	2,5	3,75	30	6,5	1,5-6,5	3600	4900	ABF 64125
	14						3,0-8,0			ABF 64140
	16						5,0-10,0			ABF 64160
	19,5						8,5-13,5			ABF 64195
	24						13,0-17,5			ABF 64240

**Заклепка закрытого типа**  
**Тип BBF**  
**Стандартный борт**  
**Нержавеющая сталь / Нержавеющая сталь**



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,9	25	3,3	0,5-1,5	2300	2700	BBF 32060
	8,0						1,5-3,0			BBF 32080
	9,5						3,0-4,5			BBF 32095
	12,0						4,5-6,5			BBF 32120
	14,0						6,5-8,0			BBF 32140
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,3	27	4,1	0,5-1,5	3500	4400	BBF 40060
	8,0						1,5-3,0			BBF 40080
	9,5						3,0-5,0			BBF 40095
	10,0						3,0-5,0			BBF 40100
	12,0						5,0-6,5			BBF 40120
	14,0						6,5-8,0			BBF 40140
4,8	16,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,9	27	4,9	8,0-11,0	4900	5500	BBF 40160
	8,0						1,0-3,0			BBF 48080
	9,5						3,0-5,0			BBF 48095
	10,0						3,5-5,5			BBF 48100
	12,0						5,0-6,5			BBF 48120
	14,0						6,5-8,0			BBF 48140
	16,0						8,0-9,5			BBF 48160
	18,0						9,5-11,0			BBF 48180
20,0	11,0-12,5	BBF 48200								

Заклепка закрытого типа  
 Тип **SSF**  
 Стандартный борт  
 Углеродистая сталь / Углеродистая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,9	25	3,3	0,5-1,5	1150	1300	SSF 32060
	8,0						1,5-3,0			SSF 32080
	9,5						3,0-5,0			SSF 32095
	12,0						5,0-6,5			SSF 32120
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,3	27	4,1	0,5-1,5	1700	1860	SSF 40060
	8,0						1,5-3,0			SSF 40080
	10,0						3,0-5,0			SSF 40100
	12,0						5,0-6,5			SSF 40120
	15,0						6,5-10,0			SSF 40150
4,8	8,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,9	27	4,9	1,0-3,0	2400	2900	SSF 48080
	10,0						3,0-5,0			SSF 48100
	12,0						6,0-7,5			SSF 48120
	12,5						5,0-7,0			SSF 48125
	14,0						7,5-9,0			SSF 48140
	15,0						7,0-9,5			SSF 48150
	16,0						8,0-10,5			SSF 48160
	18,0						9,5-12,5			SSF 48180
21,0	13,0-16,0	SSF 48210								
6,4	15,0	12,8 +0,6/-1,2	2,7	3,8	31	6,5	3,0-6,5	3600	4000	SSF 64150
	16,0						6,5-8,0			SSF 64160
	21,0						8,0-12,5			SSF 64210

## Заклепка лепестковая

Преимущества:

- Широкая опорная поверхность;
- Хорошие поддерживающие свойства.

Применение - преимущественно мягкие материалы:

- Дерево;
- Гипсокартонные, гипсоволоконные плиты и пластиковые листы;
- Мебель;
- Пластиковые оконные и дверные конструкции.

Описание:

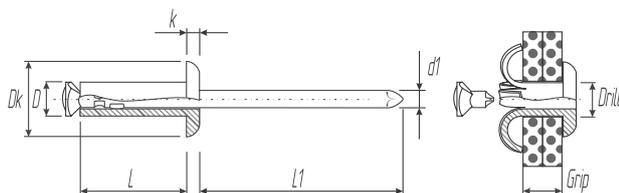
Сжимающие усилия распределяются на широкую поверхность, тем самым предотвращая повреждение слабых материалов. Допускается монтаж в отверстия большого диаметра и монтаж материалов, не выравненных между собой.

Стандартный борт



	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Сталь
Отделка	Полированный	Оцинкованный

**Заклепка лепестковая**  
**Тип ASP**  
**Стандартный борт**  
**Алюминиевый сплав / Углеродистая сталь**



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	8,0	6,0 +/-0,5	1,1	1,8	25	3,6-3,7	0,5-1,0	800	720	ASP 3208
	10,0						1,0-3,0			ASP 3210
	12,0						3,0-5,0			ASP 3212
	14,0						5,0-9,0			ASP 3214
4,0	10,0	8,0 +/-0,6	1,4	2,2	27	4,4-4,5	1,5-5,0	1270	1160	ASP 4010
	12,0						4,0-6,5			ASP 4012
	14,0						6,0-9,0			ASP 4014
	16,0						8,0-11,0			ASP 4016
	18,0						10,0-13,0			ASP 4018
	20,0						12,0-15,0			ASP 4020
	25,0						15,0-20,0			ASP 4025
30,0	20,0-25,0	ASP 4030								
4,8	10,0	9,5 +/-0,6	1,6	2,7	27	5,3-5,4	1,5-4,0	1870	1610	ASP 4810
	12,0						2,0-6,0			ASP 4812
	14,0						4,0-8,0			ASP 4814
	16,0						6,0-9,5			ASP 4816
	18,0						8,0-12,0			ASP 4818
	20,0						10,0-14,0			ASP 4820
	22,0						12,0-16,0			ASP 4822
	25,0						16,0-19,0			ASP 4825
	30,0						19,0-24,0			ASP 4830
	35,0						24,0-29,0			ASP 4835
40,0	29,0-34,0	ASP 4840								

## Заклепка рифленая

Преимущества:

- Надежное и долговечное соединение;
- Подходит для «слепых» несквозных отверстий.

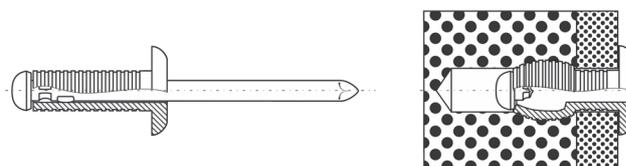
Применение - преимущественно мягкие материалы:

- Дерево;
- Пластик;
- Кожа.

Описание:

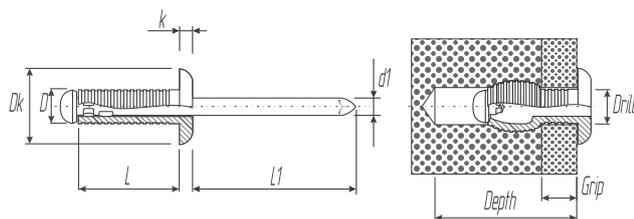
Заклепка рифленая применяется в случаях, когда скрепляемые элементы должны быть прикреплены с одной стороны к базовому материалу. Обеспечивает надежное крепление к волокнистым материалам, таким как дерево. При монтаже тело заклепки деформируется, расширяясь, и удерживает соединение за счет силы трения.

Стандартный борт



	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Сталь
Отделка	Полированный	Оцинкованный

**Заклепка рифленая**  
**Тип ASG**  
**Стандартный борт**  
**Алюминиевый сплав / Углеродистая сталь**



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	d1, мм max	L1, мм min	Depth, мм	Drill, мм	Grip, мм			Артикул
3,2	10,0	6,4 +0/-0,6	1,3	25	14,0	3,6	6,0	600	980	ASG 3210
	12,0				16,0		8,0			ASG 3212
	14,0				18,0		10,0			ASG 3214
4,0	8,0	8,0 +0/-1,0	1,7	27	13,0	4,4	4,0	900	1350	ASG 4008
	10,0				15,0		6,0			ASG 4010
	12,0				17,0		8,0			ASG 4012
	14,0				19,0		10,0			ASG 4014
	16,0				21,0		12,0			ASG 4016
	18,0				23,0		14,0			ASG 4018
4,8	8,0	9,5 +0/-1,0	2,0	27	14,0	5,3	4,0	1350	1880	ASG 4808
	10,0				16,0		6,0			ASG 4810
	12,0				18,0		8,0			ASG 4812
	14,0				20,0		10,0			ASG 4814
	16,0				22,0		12,0			ASG 4816
	18,0				24,0		14,0			ASG 4818
	20,0				26,0		16,0			ASG 4820
25,0	31,0	21,0	ASG 4825							
30,0	36,0	26,0	ASG 4830							

## Заклепка многозажимная

### Преимущества:

- Надежный способ крепления материалов;
- Большой диапазон толщины скрепляемых материалов;
- Отсутствие шума при вибрационных нагрузках;
- Стандартный либо потайной борт.

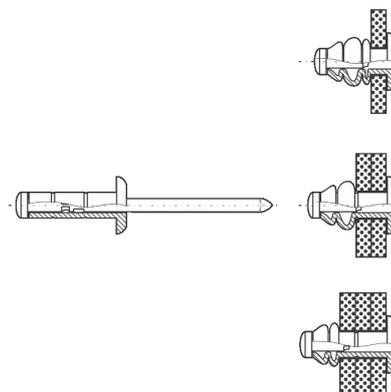
### Применение:

Спектр применения не ограничен благодаря широкой гамме типов и материалов изготовления.

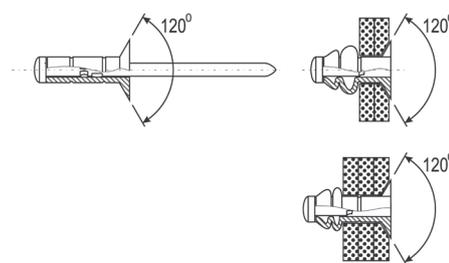
### Описание:

При деформации, благодаря специальной конструкции тела заклепки, образует одинарный либо двойной посадочный бортик в зависимости от толщины пакета скрепляемых материалов.

### Стандартный борт

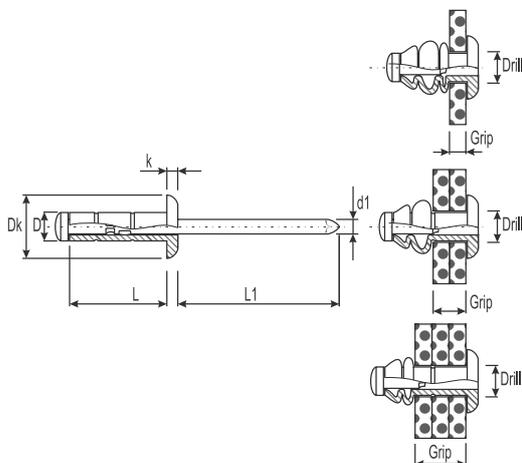


### Потайной борт



	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Сталь
	Сталь	Сталь

**Заклепка многозажимная**  
**Тип ASMG**  
**Стандартный борт**  
**Алюминиевый сплав / Углеродистая сталь**



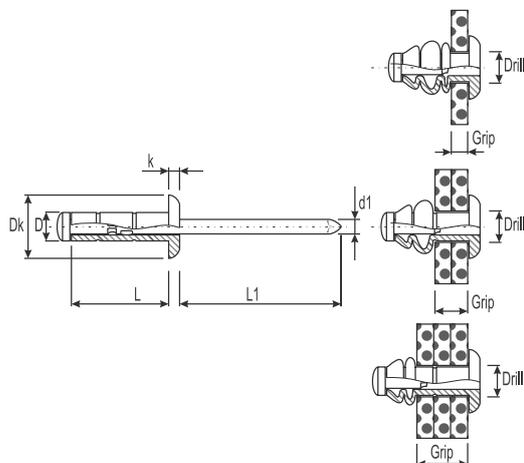
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	7,2	6,4 +/-0,4	1,05	1,81	25	3,3	0,8-3,4	600	900	ASMG 3206
	8,4						0,8-4,8			ASMG 3208
	9,9						1,2-6,4			ASMG 3210
	11,5						4,0-7,9			ASMG 3212
	13,1						5,5-9,5			ASMG 3214
	15,5						6,4-11,1			ASMG 3216
4,0	7,2	7,9 +/-0,5	1,3	2,2	27	4,1	0,5-3,2	950	1500	ASMG 4008
	9,9						1,2-6,4			ASMG 4010
	11,5						3,2-7,9			ASMG 4012
	13,1						4,0-9,5			ASMG 4014
	15,5						6,4-11,1			ASMG 4016
	17,3						6,4-12,7			ASMG 4018
4,8	10,7	9,8 +/-0,5	1,55	2,7	27	4,9	1,6-6,4	1320	2000	ASMG 4810
	12,5						2,0-8,0			ASMG 4812
	14,9						3,2-9,5			ASMG 4814
	15,5						4,8-11,1			ASMG 4816
	17,3						6,4-12,7			ASMG 4818
	19,9						9,0-15,0			ASMG 4820
25,2	12,7-19,8	ASMG 4825								

### Заклепка многозажимная

Тип **SSMG**

Стандартный борт

Углеродистая сталь / Углеродистая сталь



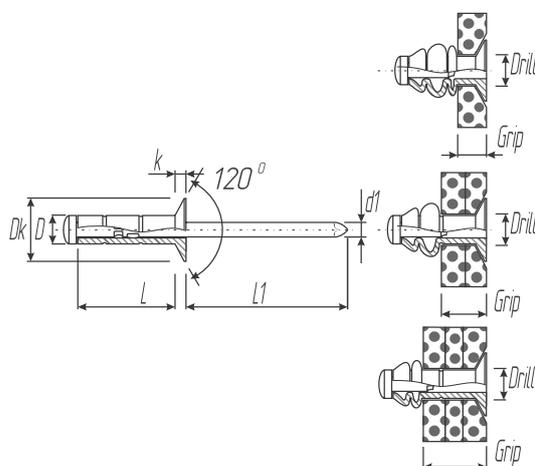
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H		Артикул	
								в плоскости сдвига	вне плоскости сдвига		
3,2	9,0	7,6	1,1	2,2	25	3,3	1,0-4,0	1300	1000	1400	SSMG 3209 SSMG 3212 SSMG 3214
	12,0						1,0-7,0				
	14,0						1,0-9,0				
4,0	11,0	8,4	1,5	2,8	27	4,1	1,4-5,0	2300	1500	2000	SSMG 4011 SSMG 4013
	13,0						2,0-8,0				
4,8	10,0	10,1	1,6	3,0	27	4,9	1,5-5,1	4200	2700	2900	SSMG 4810 SSMG 4811 SSMG 4814 SSMG 4817
	11,0						1,5-6,3				
	14,0						1,5-9,5				
	17,0						6,4-12,7				

### Заклепка многозажимная

Тип **SSMG C**

Потайной борт

Углеродистая сталь / Углеродистая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	8,0	6,3	1,3	2,3	25	3,3	1,0-4,0	1000	1200	SSMG 3208C
	10,0						2,4-6,0			SSMG 3210C
	12,0						1,5-8,0			SSMG 3212C
	14,0						3,5-9,5			SSMG 3214C
	16,0						5,5-11,5			SSMG 3216C
4,0	8,0	7,5	1,7	2,9	27	4,1	1,0-3,5	1500	2000	SSMG 4008C
	10,0						1,5-5,0			SSMG 4010C
	12,0						3,5-7,0			SSMG 4012C
	14,0						1,5-9,0			SSMG 4014C
	16,0						3,5-11,0			SSMG 4016C
4,8	10,0	9,0	1,8	3,4	27	4,9	1,5-4,5	2400	2900	SSMG 4810C
	12,0						2,0-6,5			SSMG 4812C
	14,0						3,0-8,5			SSMG 4814C
	16,0						3,0-10,5			SSMG 4816C
	18,0						5,0-12,5			SSMG 4818C

## Заклепка распорная

Вытяжная заклепка с телом и стержнем, изготовленными из алюминиевого сплава.

Тело имеет продольные разрезы.

Особенность:

- Особенность состоит в широкой деформации трех различных частей тела заклепки, которая обеспечивает большую опорную поверхность.

Преимущества:

- Большая опорная поверхность;
- Большой диапазон толщины скрепляемых материалов;
- Возможность скрепления мягких материалов.

Стандартный борт



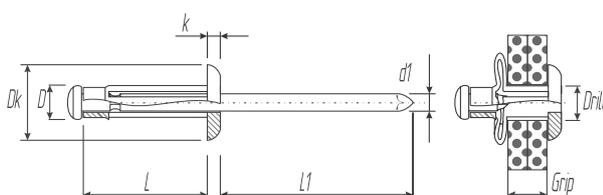
	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Алюминий

Заклепка распорная

Тип **ААТФ**

Стандартный борт

Алюминиевый сплав / Алюминиевый сплав



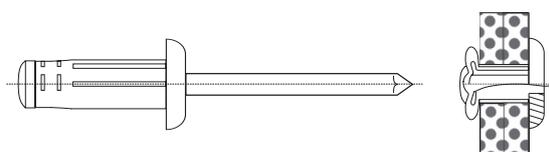
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,0	13,6	8,0	1,4	2,3	28	4,2-4,5	1,0-3,0	610	1020	AATF 40136
	18,8						1,0-7,0			AATF 40188
	24,8						4,0-10,0			AATF 40248
4,8	15,3	9,8	1,8	2,9	28	5,0-5,3	1,0-4,0	920	1220	AATF 48153
	17,5						1,0-6,3			AATF 48175
	20,5						1,0-9,0			AATF 48205
	24,0						4,0-12,0			AATF 48240
	28,0						8,0-16,0			AATF 48280
	31,0						11,0-19,0			AATF 48310

## Заклепка для композитных материалов

Особенность:

- Заклепка позволяет обеспечить большую опорную поверхность (на 335% больше) по сравнению со стандартными заклепками того же размера.

Стандартный борт



Преимущества:

- Позволяет избежать повреждений на поверхности композитного материала по сравнению со стандартными заклепками.

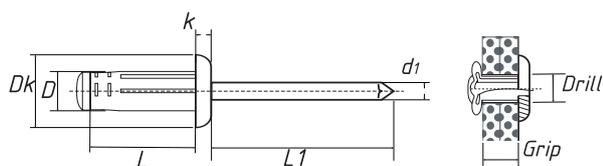
	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Сталь

Заклепка распорная

Тип **2-AS CM**

Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg2,5) / Углеродистая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
	8,0						0,5-3,0			2-ASCM 44080
4,4	11,0	8,0	1,3	2,6	27	4,5	3,0-5,5			2-ASCM 44110
	13,5						5,5-8,0			2-ASCM 44135

## Заклепка распорная усиленная

### Преимущества:

- Большие нагрузки на разрыв и срез;
- Широкий диапазон толщин скрепляемых материалов;
- Высокая устойчивость к вибрации;
- Специальная конструкция удерживает головку стержня заклепки в соединении;
- При монтаже диаметр тела заклепки увеличивается, заполняя зазор посадочного отверстия.

### Применение:

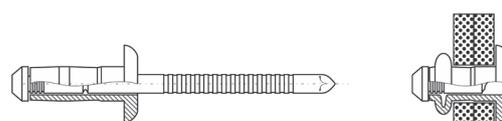
- Автомобильная промышленность;
- Изготовление электрических шкафов.

### Описание:

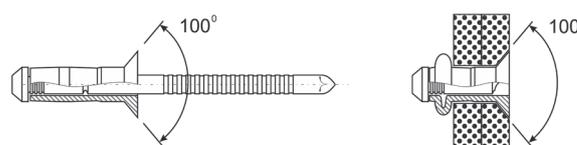
При деформации, благодаря специальной конструкции тела заклепки, образует одинарный либо двойной высадной бортик, в зависимости от толщины пакета скрепляемых материалов.

Благодаря специальной конструкции тела и стержня заклепки, после монтажа часть стержня остается в соединении.

### Стандартный борт

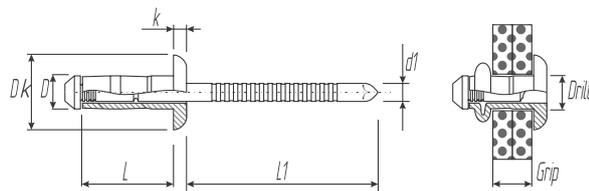


### Потайной борт



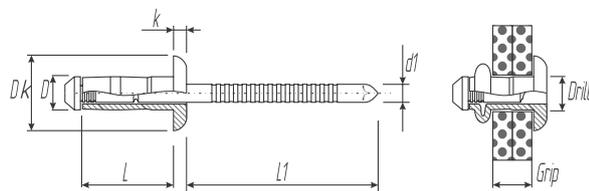
	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Алюминий
	Сталь	Сталь
	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь

**Заклепка распорная усиленная**  
**Тип SS-AFix**  
**Стандартный борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



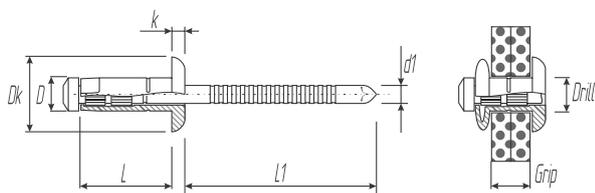
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	7,0	6,8	1,4	2,1	3,3	1,0-3,0	1200	1300	SS-Afix 32070
	9,0					3,0-5,0	1700	1300	SS-Afix 32090
	11,5					5,0-7,0	2500	1300	SS-Afix 32115
4,0	8,0	8,0	1,5	2,6	4,1	1,0-3,0	2400	2800	SS-Afix 40080
	10,0					3,0-5,0	3500	2800	SS-Afix 40100
	12,5					5,0-7,0	4100	2800	SS-Afix 40125
4,8	9,5	9,6	1,5	3,0	4,9	1,5-3,5	3600	2900	SS-Afix 48095
	12,0					3,5-6,0	4200	2900	SS-Afix 48120
	12,5					3,5-6,0	4200	2900	SS-Afix 48125
	14,5					6,0-8,0	5200	2900	SS-Afix 48145
	15,0					6,0-8,5	5600	2900	SS-Afix 48150

**Заклепка распорная усиленная**  
**Тип BB-AFix**  
**Стандартный борт**  
**Нержавеющая сталь / Нержавеющая сталь**



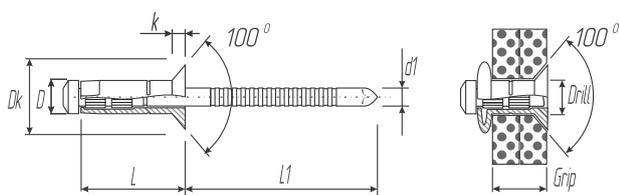
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
3,2	6,5	6,6	1,2	2,15	3,3	1,0-3,0	1600	1600	BB-Afix 32065
	8,0					2,0-4,0	2000	1600	BB-Afix 32080
	9,2					3,0-5,0	2000	1600	BB-Afix 32092
	11,5					5,0-7,0	2000	1600	BB-Afix 32115
4,0	7,5	8,0	1,5	2,6	4,1	1,0-3,0	2800	4000	BB-Afix 40075
	9,5					3,0-5,0	5200	4000	BB-Afix 40095
	12,5					5,0-7,0	5200	4000	BB-Afix 40125
	14,0					5,0-8,0	5200	4000	BB-Afix 40140
	15,0					8,0-10,0	5200	4000	BB-Afix 40150
	16,0					9,0-11,0	5200	4000	BB-Afix 40160
4,8	10,0	10,0	1,7	3,25	4,9	1,5-3,5	4200	5000	BB-Afix 48100
	12,0					3,5-6,0	5500	5000	BB-Afix 48120
	14,3					6,0-8,5	5500	5000	BB-Afix 48143
	16,0					7,0-10,0	5500	5000	BB-Afix 48160
	18,5					10,5-13,0	5500	5000	BB-Afix 48185
	20,0					11,5-14,0	5500	5000	BB-Afix 48200
	25,0					16,5-20,0	5500	5000	BB-Afix 48250
6,0	10,0	12,6	2,2	4,2	6,1	1,5-4,0	7800	6200	BB-Afix 60100
	13,0					3,0-6,0	9500	6200	BB-Afix 60130
	16,0					6,0-9,0	9500	6200	BB-Afix 60160
	19,0					9,0-12,0	9500	6200	BB-Afix 60190
6,4	13,0	13,4	3,3	4,2	6,5	1,5-5,0	10500	8000	BB-Afix 64130
	16,5					5,0-8,5	13700	8000	BB-Afix 64165

**Заклепка распорная усиленная**  
**Тип SS-HFix**  
**Стандартный борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
6,4	9,5	13,4	2,7	4,17	6,7-6,9	1,5-3,5	10500	8800	SS-Hfix 64095
	10,5					2,8-4,8	12000	8800	SS-Hfix 64105
	11,5					3,35-5,35	12500	8800	SS-Hfix 64115
	12,5					4,8-6,8	12500	8800	SS-Hfix 64125
	14,5					6,8-8,8	14000	8800	SS-Hfix 64145
	15,5					7,5-9,5	15000	8800	SS-Hfix 64155
	16,5					8,8-10,8	16000	8800	SS-Hfix 64165
	18,5					10,8-12,8	16000	8800	SS-Hfix 64185
7,8	13,5	16,0	3,7	5,12	8,0-8,3	4,0-7,0	14100	9300	SS-Hfix 78135
	16,5					7,0-10,0	16000	9300	SS-Hfix 78165
	19,5					10,0-13,0	16000	9300	SS-Hfix 78195
	22,5					13,0-16,0	16000	9300	SS-Hfix 78225
	25,5					16,0-19,0	16000	9300	SS-Hfix 78255
	28,5					19,0-22,0	16000	9300	SS-Hfix 78285
	31,5					22,0-25,0	16000	9300	SS-Hfix 78315

**Заклепка распорная усиленная**  
**Тип SS-HFix C**  
**Потайной борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



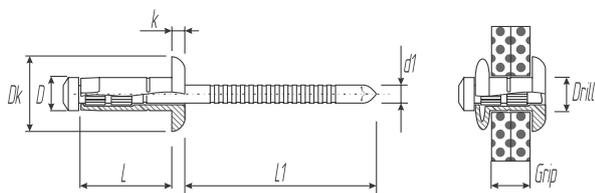
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,8	11,5	8,5	1,8	3,02	4,9-5,1	3,5-6,0	3000	3400	SS-Hfix 48115 C
	14,0					6,0-8,5	4000	3400	SS-Hfix 48140 C
	16,5					8,5-11,0	5000	3400	SS-Hfix 48165 C
	19,0					11,0-13,5	6000	3400	SS-Hfix 48190 C
	11,5					3,8-5,8	5500	5600	SS-Hfix 64115 C
6,4	12,5	10,0	2,0	4,17	6,6-6,8	4,8-6,8	6500	5600	SS-Hfix 64125 C
	13,5					5,8-7,8	7500	5600	SS-Hfix 64135 C
	15,5					7,8-9,8	9500	5600	SS-Hfix 64155 C
	17,5					9,8-11,8	10500	5600	SS-Hfix 64175 C
	19,5					11,8-13,8	10500	5600	SS-Hfix 64195 C
	21,5					13,8-15,8	10500	5600	SS-Hfix 64215 C
	23,5					15,8-17,8	10500	5600	SS-Hfix 64235 C

### Заклепка распорная усиленная

Тип **AA-HFix**

Стандартный борт

Алюминиевый сплав (AlMg2,5) / Алюминиевый сплав (AlMg5,0)



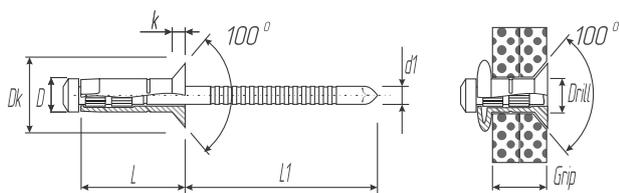
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,8	9,0	9,8	2,2	3,02	4,9-5,1	1,5-3,5	1800	1700	AA-Hfix 48090
	11,5					3,5-6,0	2600	1700	AA-Hfix 48115
	14,0					6,0-8,5	2600	1700	AA-Hfix 48140
	16,5					8,5-11,0	2600	1700	AA-Hfix 48165
	19,0					11,0-13,5	2600	1700	AA-Hfix 48190
6,4	10,5	13,0	3,0	4,17	6,6-6,8	2,8-4,8	4300	3500	AA-Hfix 64105
	11,1					3,4-5,4	4300	3500	AA-Hfix 64111
	12,5					4,8-6,8	4600	3500	AA-Hfix 64125
	14,5					6,8-8,8	5000	3500	AA-Hfix 64145
	16,5					8,8-10,8	5000	3500	AA-Hfix 64165
	18,5					10,8-12,8	5000	3500	AA-Hfix 64185
20,5	12,8-14,8	5000	3500	AA-Hfix 64205					

### Заклепка распорная усиленная

Тип **AA-HFix C**

Потайной борт

Алюминиевый сплав (AlMg2,5) / Алюминиевый сплав (AlMg5,0)



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
6,4	11,5	10,0	2,0	4,17	6,6-6,8	3,8-5,8	2800	3000	AA-Hfix 64115 C
	13,5					5,8-7,8	3800	3000	AA-Hfix 64135 C
	15,5					7,8-9,8	4800	3000	AA-Hfix 64155 C
	17,5					9,8-11,8	5000	3000	AA-Hfix 64175 C
	19,5					11,8-13,8	5000	3000	AA-Hfix 64195 C
	21,5					13,8-15,8	5000	3000	AA-Hfix 64215 C
	23,5					15,8-17,8	5000	3000	AA-Hfix 64235 C
	25,5					17,8-19,8	5000	3000	AA-Hfix 64255 C
	27,5					19,8-21,8	5000	3000	AA-Hfix 64275 C
	29,5					21,8-23,8	5000	3000	AA-Hfix 64295 C

## Заклепка структурная

### Преимущества:

- Большие нагрузки на разрыв и срез;
- Высокая степень сжатия, обеспечивающая плотное скрепление пакета материалов;
- Широкий диапазон толщин скрепляемого пакета материалов.

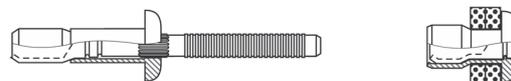
### Применение:

- Автомобильная промышленность;
- Изготовление контейнеров;
- Изготовление электрических шкафов;
- Строительство.

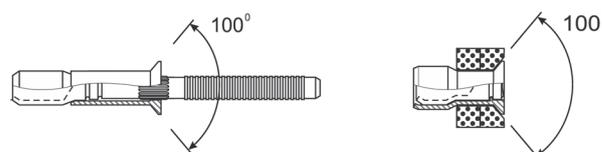
### Описание:

Вытяжная заклепка с широким диапазоном толщины пакета скрепляемых материалов и высокими нагрузками на разрыв и срез. Обеспечивает высокую устойчивость соединения к вибрационным нагрузкам.

### Стандартный борт

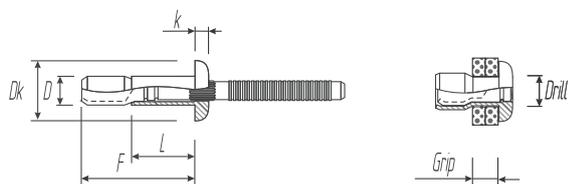


### Потайной борт



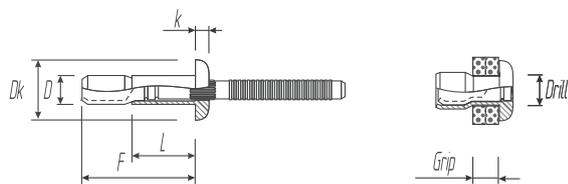
	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Алюминий
	Сталь	Сталь

**Заклепка структурная**  
**Тип AA-Clock**  
**Стандартный борт**  
**Алюминиевый сплав / Алюминиевый сплав**



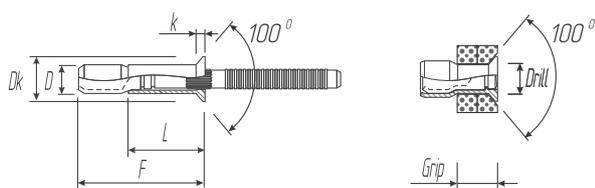
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	F, мм	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,8	10,0	10,2	2,3	18,2	4,93-5,18	1,58-6,85	2450	2000	AA-Clock 48100
	14,0			24,6		1,58-11,10			
6,4	14,0	13,5	2,9	25,3	6,6-7,0	2,03-9,53	5650	3695	AA-Clock 64140
	19,0			35,6		2,03-15,87			

**Заклепка структурная**  
**Тип SS-Clock**  
**Стандартный борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	F, мм	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,8	10,0	10,2	2,3	18,2	4,93-5,18	1,58-6,85	5785	4450	SS-Clock 48100
	14,0			24,6		1,58-11,10			
6,4	14,0	13,5	2,9	25,3	6,6-7,0	2,03-9,53	10675	8230	SS-Clock 64140
	19,0			35,6		2,03-15,87			

**Заклепка структурная**  
**Тип SS-Clock C**  
**Потайной борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



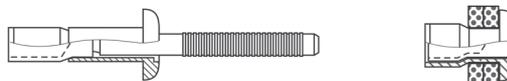
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	F, мм	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,8	12,0	8,8	1,8	20,2	4,93-5,18	3,17-8,41	5785	4450	SS-Clock 48120C
	16,0			28,3		4,32-12,07			

# Заклепка-болт

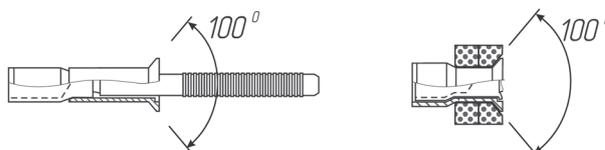
## Преимущества:

- Большие нагрузки на разрыв и срез;
- Высокая степень сжатия, обеспечивающая плотное скрепление пакета материалов;
- Широкий диапазон толщин скрепляемого пакета материалов;
- Особенность конструкции предотвращает выпадение головки стержня заклепки от вибрации после монтажа.

## Стандартный борт



## Потайной борт



## Применение:

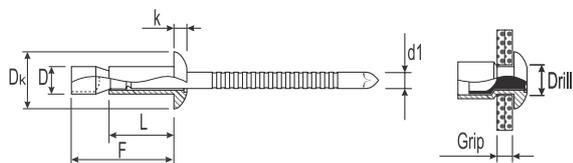
- Автомобильная промышленность;
- Вагоностроение;
- Изготовление контейнеров;
- Изготовление электрических шкафов;
- Строительство.

## Описание:

Вытяжная заклепка с широким диапазоном толщины пакета скрепляемых материалов и высокими нагрузками на разрыв и срез. Обеспечивает высокую устойчивость соединения к вибрационным нагрузкам и водонепроницаемость. После монтажа стержень заклепки, благодаря специальной его конструкции, остается в теле заклепки.

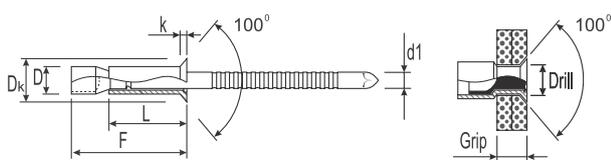
	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Сталь	Сталь
	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь

**Заклепка-болт**  
**Тип SS-Cfix**  
**Стандартный борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



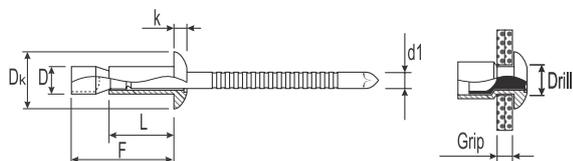
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	F, мм	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,8	10,0	10,1	2,29	18,2	4,9-5,2	1,6-6,9	5785	4450	SS-Cfix 48100
	14,0			24,4		1,6-11,0			
6,4	14,0	13,3	2,9	23,7	6,6-7,0	2,03-9,53	10675	8230	SS-Cfix 64140
	19,0			32,9		2,03-15,87			SS-Cfix 64190

**Заклепка-болт**  
**Тип SS-Cfix C**  
**Потайной борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



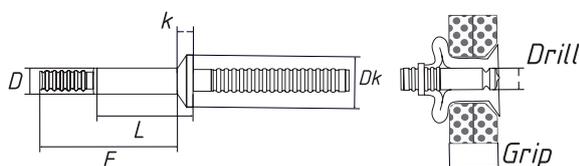
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	F, мм	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,8	12,0	8,5	2,2	20,0	4,9-5,2	3,2-8,3	5785	4450	SS-Cfix 48120C
	15,0			26,2		3,2-12,2			SS-Cfix 48150C
6,4	16,5	10,1	2,4	26,3	6,6-7,0	3,2-12,1	10675	8230	SS-Cfix 64165C
			2,0	25,9				7000	SS-Cfix 64165C(k2)

**Заклепка-болт**  
**Тип BB-Cfix**  
**Стандартный борт**  
**Нержавеющая сталь / Нержавеющая сталь**



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	F, мм	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,8	10,0	10,1	2,29	18,2	4,9-5,2	1,6-7,0	5800	4500	BB-Cfix 48100
	14,0			24,4		1,6-11,0			BB-Cfix 48140
6,4	14,0	13,3	2,9	23,7	6,6-7,0	2,0-9,5	10700	8300	BB-Cfix 64140
	19,0			32,9		2,0-16,0			BB-Cfix 64190

**Заклепка FixBulb**  
**Тип SS-Bulb C**  
**Потайной борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



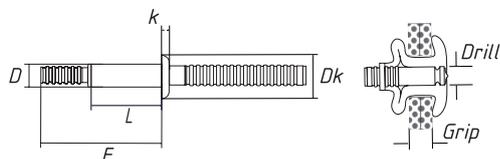
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	F, мм	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул	
6,4	13,4	10,4	3,3	22	6,6	3,80-5,80	12200	8400	SS-BULB 64134-C	
	14,4			23,9		4,80-6,80			13300	SS-BULB 64144-C
	15,4			25,9		5,80-7,80			14200	SS-BULB 64154-C
	16,4			26,4		6,80-8,80	15500	8400	SS-BULB 64164-C	
	18,4			27,1		8,80-10,80			SS-BULB 64184-C	
	19,4			28,1		9,80-11,80			SS-BULB 64194-C	
	22,4			31,1		12,80-14,80			SS-BULB 64224-C	
8,0	19,6	11,7	4,1	31,9	8,3	6,40-8,90	22000	13000	SS-BULB 80196-C	
	20,8			33,1		7,60-10,20			SS-BULB 80208-C	
	22,1			34,4		8,90-11,40			SS-BULB 80221-C	
	23,4			35,7		10,20-12,70			SS-BULB 80234-C	
	24,6			36,9		11,40-14,00			SS-BULB 80246-C	
	25,9			38,2		12,70-15,20			SS-BULB 80259-C	
	27,2			39,5		14,00-16,50			SS-BULB 80272-C	
	28,5			40,7		15,20-17,80			SS-BULB 80285-C	
	29,7			42		16,50-19,10			SS-BULB 80297-C	

## Заклепка FixBulb

Тип **SS-Bulb**

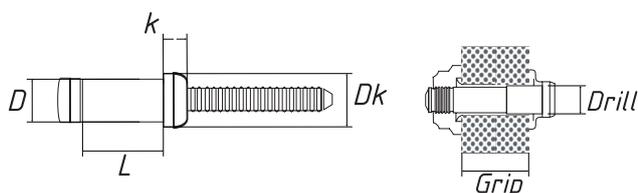
Стандартный борт

Углеродистая сталь / Углеродистая сталь



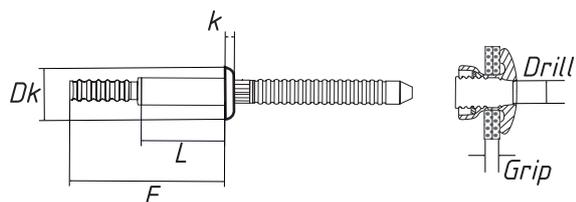
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	F, мм	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул	
4,8	8,3	9,8	2,6	15	4,9	1,90-2,80	7500	4600	SS-BULB 48083	
	9,3			17,1		2,20-3,80			SS-BULB 48093	
	10,3			17,7		3,20-4,80			SS-BULB 48103	
	11,3			18,6		4,20-5,80			SS-BULB 48113	
	12,3			19,7		5,20-6,80			SS-BULB 48123	
	13,3			20,7		6,20-7,80			SS-BULB 48133	
	14,3			21,7		7,20-8,80			SS-BULB 48143	
	15,3			22,7		8,20-9,80			SS-BULB 48153	
6,4	16,3	13,5	3,2	23,7	6,6	9,20-10,80	15500	8400	SS-BULB 48163	
	11,1			19,3		1,5-3,50			SS-BULB 64111	
	12,4			21,9		2,80-4,80			12000	SS-BULB 64124
	13,4			22,8		3,80-5,80			12200	SS-BULB 64134
	14,4			23,2		4,80-6,80			13300	SS-BULB 64144
	15,4			23,9		5,80-7,80			14200	SS-BULB 64154
	16,4			24,9		6,80-8,80			15500	SS-BULB 64164
	17,4			25,9		7,80-9,80				8400
	18,4			26,9		8,80-10,80			SS-BULB 64184	
	19,4			28		9,80-11,80			SS-BULB 64194	
	20,4			28,9		10,80-12,80			SS-BULB 64204	
21,4	30	11,80-13,80	SS-BULB 64214							
22,4	31	12,80-14,80	SS-BULB 64224							
8,0	15,8	16,6	3,9	28,3	8,3	3,80-6,40	22000	13000	SS-BULB 80158	
	17,0			29,6		5,10-7,60			SS-BULB 80170	
	18,3			30,9		6,40-8,90			SS-BULB 80183	
	19,6			32,1		7,60-10,20			SS-BULB 80196	
	20,8			33,4		8,90-11,40			SS-BULB 80208	
	22,1			34,7		10,20-12,70			SS-BULB 80221	
	23,4			36		11,40-14,00			SS-BULB 80234	
	24,6			37,2		12,70-15,20			SS-BULB 80246	

**Заклепка FixBoom**  
**Тип SS-Boom**  
**Стандартный борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



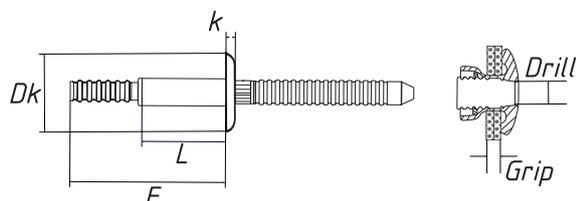
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,8	9,5	7,4	4,95	5,3-5,65	2,4-4,0	1240	800	SS-BOOM 48095
	11,1				4,0-5,6			SS-BOOM 48111
	12,7				5,6-7,2			SS-BOOM 48127
	14,3				7,8-8,8			SS-BOOM 48143
	15,9				8,8-10,3			SS-BOOM 48159
	17,5				10,3-11,9			SS-BOOM 48175
	19,0				11,9-13,5			SS-BOOM 48190
	20,6				13,5-15,1			SS-BOOM 48206
	22,2				15,1-16,7			SS-BOOM 48222
	23,8				16,7-18,3			SS-BOOM 48238
	25,4				18,3-19,9			SS-BOOM 48254
6,4	11,6	9,7	6,7	7,1-7,4	2,8-4,0	2270	1450	SS-BOOM 64116
	13,2				4,0-5,6			SS-BOOM 64132
	14,8				5,6-7,2			SS-BOOM 64148
	16,4				7,8-8,8			SS-BOOM 64164
	18,0				8,8-10,3			SS-BOOM 64180
	19,6				10,3-11,9			SS-BOOM 64196
	21,2				11,9-13,5			SS-BOOM 64212
	22,8				13,5-15,1			SS-BOOM 64228
	24,3				15,1-16,7			SS-BOOM 64243
	25,0				16,7-18,3			SS-BOOM 64250
	27,5				18,3-19,9			SS-BOOM 64275
8,0	17,6	12,4	7,3	8,85-9,35	4,8-7,9	3580	2310	SS-BOOM 80176
	20,8				7,9-11,1			SS-BOOM 80208
	24,0				11,1-14,3			SS-BOOM 80240
	27,1				14,3-17,5			SS-BOOM 80271
	30,3				17,5-20,6			SS-BOOM 80303
	33,5				20,6-23,8			SS-BOOM 80335
	36,7				23,8-27,0			SS-BOOM 80367
10,0	19,4	14,7	8,3	10,5-11,05	4,8-7,9	4940	3230	SS-BOOM 100194
	22,6				7,9-11,1			SS-BOOM 100226
	25,8				11,1-14,3			SS-BOOM 100258
	28,9				14,3-17,5			SS-BOOM 100289
	32,1				17,5-20,6			SS-BOOM 100321
	35,3				20,6-23,8			SS-BOOM 100353
	38,5				23,8-27,0			SS-BOOM 100385
	41,6				27,0-30,2			SS-BOOM 100416
44,8	30,2-33,3	SS-BOOM 100448						
12,7	25,4	19,2	11,2	13,9-14,75	6,4-9,5	8980	5780	SS-BOOM 127254
	28,5				9,5-12,7			SS-BOOM 127285
	31,7				12,7-15,9			SS-BOOM 127317
	34,9				15,9-19,1			SS-BOOM 127349
	38,1				19,1-22,2			SS-BOOM 127381
	41,2				22,2-25,4			SS-BOOM 127412
	44,4				25,4-28,6			SS-BOOM 127444
	47,6				28,6-31,8			SS-BOOM 127476
	50,8				31,8-34,9			SS-BOOM 127508
	53,9				34,9-38,1			SS-BOOM 127539
	57,1				38,1-41,3			SS-BOOM 127571

**Заклепка Fixlok**  
**Тип SS-LOK**  
**Стандартный борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	F, мм	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,8	11,6	9,9	3,05	22,9	4,9	1,6-7,9	8400	4400	SS-LOK 48116
	14,8			26,0		4,75-11,1			SS-LOK 48148
6,5	14,2	13,5	3,2	27,0	6,7	2,5-9,5	15500	8400	SS-LOK 65142
	15,8			28,6		4,75-11,1			SS-LOK 65158
	20,6			33,3		9,5-15,9			SS-LOK 65206
	23,7			36,5		12,7-19,1			SS-LOK 65237
	26,9			39,7		15,9-22,2			SS-LOK 65269

**Заклепка Fixlok**  
**Тип SS-LOK LF**  
**Увеличенный борт**  
**Углеродистая сталь / Углеродистая сталь**



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	F, мм	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
6,5	14,2	15	3,2	27,0	6,7	2,5-9,5	15500	8400	SS-LOK LF 65142
	15,8			28,6		4,75-11,1			SS-LOK LF 65158
	20,6			33,3		9,5-15,9			SS-LOK LF 65206
	23,7			36,5		12,7-19,1			SS-LOK LF 65237
	26,9			39,7		15,9-22,2			SS-LOK LF 65269

## Заклепочный инструмент FIXIT

Создан для профессионального использования при монтаже вытяжных заклепок.

Преимущества:

- Признанное высокое качество;
- Высокая производительность;
- Недорогие расходные части;
- Приемлемая цена;
- Ремонтопригодность;
- Наличие гарантийного и постгарантийного обслуживания.

Компания **FIXIT** предоставляет услуги до- и послепродажного обслуживания инструмента. Мы помогаем в подборе заклепочного инструмента **FIXIT**, **RIVIT**, **FAR**, его гарантийном и постгарантийном обслуживании.

На складе всегда поддерживается необходимый запас оригинальных запчастей. При обращении к нам, специалисты сервиса в течение одного дня проведут диагностику и выявят неисправность. В течение 7 дней, в зависимости от сложности ремонта, приведут инструмент в рабочее состояние.

## Инструмент для монтажа вытяжных заклепок

### Пневмогидравлический заклепочник модель FT 1001 артикул 1001000

Для монтажа стандартных вытяжных заклепок диаметром от 2,4 до 4,8

- Гидропневматический инструмент с функцией удержания заклепки и удаления стержня;
- Пластиковая рукоять и алюминиевый корпус делают инструмент легким и удобным в использовании.

#### Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT1001	1 шт	1001000
2	Насадка для заклепки 2,4 мм	1 шт	1000001
3	Насадка для заклепки 3,2 мм	1 шт	1000002
4	Насадка для заклепки 4,0 мм	1 шт	1000003
5	Насадка для заклепки 4,8 мм	1 шт	1000004
6	Зажим (3 шт)	2 шт	1000006
7	Корпус для зажимов	1 шт	1000007
8	Пружина	1 шт	1001010
9	Толкатель для заклепок 2,4-3,2 мм	1 шт	
10	Шприц для масла	1 шт	
11	Масло	1 шт	
12	Шестигранный ключ 3 мм	1 шт	
13	Гаечный ключ 10-12 мм	1 шт	
14	Гаечный ключ 15-16 мм	1 шт	
15	Гаечный ключ 16-17 мм	1 шт	



#### Технические характеристики

Рабочее давление	5-7 бар
Расход воздуха за цикл (6 бар)	4,8 л
Ход штока	20 мм
Максимальное усилие	8,3 кН
Масса	1,1 кг

## Инструмент для монтажа вытяжных заклепок

### Пневмогидравлический заклепочник модель FT 1002 артикул 1002000

Для монтажа стандартных вытяжных заклепок диаметром от 2,4 до 4,8

- Гидропневматический инструмент с функцией удержания заклепки и удаления стержня;
- Пластиковая рукоять и алюминиевый корпус делают инструмент легким и удобным в использовании.

#### Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT1002	1 шт	1002000
2	Насадка для заклепки 2,4 мм	1 шт	1000001
3	Насадка для заклепки 3,2 мм	1 шт	1000002
4	Насадка для заклепки 4,0 мм	1 шт	1000003
5	Насадка для заклепки 4,8 мм	1 шт	1000004
6	Зажим (3 шт)	2 шт	1000006
7	Корпус для зажимов	1 шт	1000045
8	Пружина	1 шт	1002010
9	Толкатель для заклепок 2,4-3,2 мм	1 шт	
10	Шприц для масла	1 шт	
11	Масло	1 шт	
12	Шестигранный ключ 3 мм	1 шт	
13	Гаечный ключ 10-12 мм	1 шт	
14	Гаечный ключ 16-17 мм	2 шт	



#### Технические характеристики

Рабочее давление	5-7 бар
Расход воздуха за цикл (6 бар)	4,3 л
Ход штока	26 мм
Максимальное усилие	10,9 кН
Масса	1,5 кг

## Инструмент для монтажа вытяжных заклепок

### Пневмогидравлический заклепочник модель FT 1003 артикул 1003000

Для монтажа стандартных и структурных вытяжных заклепок диаметром до 6,0 мм

- Гидропневматический инструмент с функцией удержания заклепки и удаления стержня;
- Пластиковая рукоятка и алюминиевый корпус делают инструмент легким и удобным в использовании;
- Заклепочник FIXIT FT1003 сочетает функциональность и надежность, что делает его привлекательным для профессионалов.



#### Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT1003	1 шт	1003000
2	Насадка для заклепки 4,0 мм	1 шт	1000003
3	Насадка для заклепки 4,8 мм	1 шт	1000004
4	Насадка для заклепки 6,0 мм	1 шт	1003003
5	Насадка для FIXBOLT 4,8 мм	1 шт	1003004
6	Зажим (3 шт)	1 шт	1003010
7	Толкатель	1 шт	1003011
8	Пружина	1 шт	1000072
9	Корпус для зажимов	1 шт	1000045
10	Шприц для масла	1 шт	
11	Масло	1 шт	
12	Шестигранный ключ 3 мм	1 шт	
13	Гаечный ключ 10-12 мм	1 шт	
14	Гаечный ключ 16-17 мм	2 шт	

#### Технические характеристики

Рабочее давление	5-7 бар
Расход воздуха за цикл (6 бар)	4,3 л
Ход штока	26 мм
Максимальное усилие	15,2 кН
Масса	1,7 кг

**Инструмент для монтажа вытяжных заклепок**  
**Пневмогидравлический заклепочник**  
**модель FT 224 артикул 2240000**

**Для монтажа стандартных вытяжных заклепок диаметром от 2,4 до 4,8**

- Пневмогидравлический инструмент с функцией удержания заклепки и удаления стержня;
- Пластиковая рукоятка и алюминиевый корпус делают инструмент легким и удобным в использовании.

**Комплект поставки**

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT 224	1 шт	2240000
2	Насадка для заклепки 2,4 мм	1 шт	2240001
3	Насадка для заклепки 3,2 мм	1 шт	2240002
4	Насадка для заклепки 4,0 мм	1 шт	2240003
5	Шприц для масла	1 шт	
6	Гаечный ключ 12-14 мм	1 шт	



**Технические характеристики**

Рабочее давление	5-7 бар
Ход штока	18 мм
Максимальное усилие	5,3 кН
Масса	1,5 кг

**Инструмент для монтажа вытяжных заклепок**  
**Пневмогидравлический заклепочник**  
**модель FT 235 артикул 2350000**

**Для монтажа стандартных вытяжных заклепок диаметром от 3,2 до 4,8**

- Пневмогидравлический инструмент с функцией удержания заклепки и удаления стержня;
- Пластиковая рукоятка и алюминиевый корпус делают инструмент легким и удобным в использовании.

**Комплект поставки**

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT 235	1 шт	2350000
2	Насадка для заклепки 3,2 мм	1 шт	2350001
3	Насадка для заклепки 4,0 мм	1 шт	2350002
4	Насадка для заклепки 4,8 мм	1 шт	2350003
5	Шприц для масла	1 шт	
6	Гаечный ключ 12-14 мм	1 шт	



**Технические характеристики**

Рабочее давление	5-7 бар
Ход штока	18 мм
Максимальное усилие	9,2 кН
Масса	1,7 кг

## Инструмент для монтажа вытяжных заклепок

### Пневмогидравлический заклепочник модель FT 246 артикул 2460000

Для монтажа стандартных вытяжных заклепок диаметром от 4,0 до 6,4

- Пневмогидравлический инструмент с функцией удержания заклепки и удаления стержня;
- Пластиковая рукоятка и алюминиевый корпус делают инструмент легким и удобным в использовании.

#### Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT 246	1 шт	2460000
2	Насадка для заклепки 4,0 мм	1 шт	2460001
3	Насадка для заклепки 4,8 мм	1 шт	2460002
4	Насадка для заклепки 6,4 мм	1 шт	2460003
5	Шприц для масла	1 шт	
6	Гаечный ключ 12-14 мм	1 шт	



#### Технические характеристики

Рабочее давление	5-7 бар
Ход штока	25 мм
Максимальное усилие	11,8 кН
Масса	1,9 кг

## Инструмент для монтажа вытяжных заклепок

### Пневмогидравлический заклепочник модель FT 257 артикул 2570000

Для монтажа стандартных и структурных вытяжных заклепок диаметром от 4,8 до 6,4

- Пневмогидравлический инструмент с функцией удержания заклепки и удаления стержня;
- Пластиковая рукоятка и алюминиевый корпус делают инструмент легким и удобным в использовании.

#### Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT 257	1 шт	2570000
2	Насадка для заклепки 4,8 мм	1 шт	2570001
3	Насадка для заклепки 6,4 мм	1 шт	2570002
4	Насадка для FIXBOLT 4,8 мм	1 шт	2570003
5	Насадка для FIXBOLT 6,4 мм	1 шт	2570004
6	Шприц для масла	1 шт	
7	Гаечный ключ 12-14 мм	1 шт	



#### Технические характеристики

Рабочее давление	5-7 бар
Ход штока	25 мм
Максимальное усилие	18,5 кН
Масса	2,7 кг

**Автоматический инструмент для монтажа  
вытяжных заклепок**  
модель **FT 224-A** артикул 224A0000

Для монтажа стандартных вытяжных  
заклепок от 2,4 до 4,0 мм



**Комплект поставки**

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT 224-A	1 шт	224A0000
2	Насадка для заклепок 2,4 мм	1 шт	224A0001
3	Насадка для заклепок 3,2 мм	1 шт	224A0002
4	Насадка для заклепок 4,0 мм	1 шт	224A0003
5	Шланг подачи заклепки 8,8мм	1 шт	224A0004
6	Впускной дроссельный клапан	1 шт	224A0005
7	Дроссельный клапан возврата воздуха	1 шт	224A0006
8	Стержнесборник	1 шт	224A0007
9	Гаечный ключ 12-15	1 шт	
10	Гаечный ключ 17-22	1 шт	

**Технические характеристики**

Максимальный рабочий радиус	2 м
Максимальная скорость подачи	50-60 шт/мин
Масса	46 кг

**Инструмент для монтажа вытяжных заклепок**  
**Аккумуляторный заклепочник**  
**модель FT 480, артикул 4800000**  
**Для монтажа стандартных вытяжных заклепок от 2,4 до 4,8 мм**

- Сбор стержня заклепки производится свободно при наклоне инструмента вперёд через насадку или наклоном назад - в сборник стержней;
- Компактный и ударопрочный корпус;
- Эргономичная рукоять и небольшие размеры позволяют эксплуатацию в ограниченном пространстве.

**Комплект поставки**

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT 480	1 шт	4800000
2	Насадка для заклепок 2,4 мм	1 шт	4800001
3	Насадка для заклепок 3,2 мм	1 шт	4800002
4	Насадка для заклепок 4,0 мм	1 шт	4800003
5	Насадка для заклепок 4,8 мм	1 шт	4800004
6	Аккумулятор 18 В-2Ач	1 шт	4800005
7	Зарядное устройство	1 шт	4800006
8	Гаечный ключ	1 шт	



**Технические характеристики**

Ход штока	27 мм
Максимальное усилие	20 кН
Параметры батареи	18 В/2.0 Ач
Масса(с батареей)	1,57 кг

**Инструмент для монтажа вытяжных заклепок**  
**Аккумуляторный заклепочник**  
**модель FT 640, артикул 6400000**  
**Для монтажа стандартных вытяжных заклепок от 2,4 до 6,4 мм**

- Сбор стержня заклепки производится свободно при наклоне инструмента вперёд через насадку или наклоном назад - в сборник стержней;
- Компактный и ударопрочный корпус;
- Эргономичная рукоять и небольшие размеры позволяют эксплуатацию в ограниченном пространстве.

**Комплект поставки**

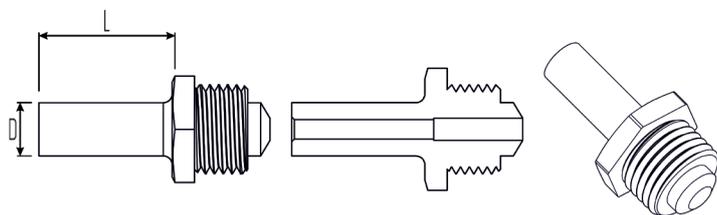
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT 640	1 шт	6400000
2	Насадка для заклепок 2,4 мм	1 шт	6400001
3	Насадка для заклепок 3,2 мм	1 шт	6400002
4	Насадка для заклепок 4,0 мм	1 шт	6400003
5	Насадка для заклепок 4,8 мм	1 шт	6400004
6	Насадка для заклепок 6,4 мм	1 шт	6400005
7	Аккумулятор 18 В-2Ач	1 шт	6400006
8	Аккумулятор 18 В-4Ач	1 шт	6400007
9	Зарядное устройство	1 шт	6400008
10	Гаечный ключ	1 шт	



**Технические характеристики**

Ход штока	27 мм
Максимальное усилие	20 кН
Параметры батареи	18 В/2.0 Ач
Масса(с батареей)	1,63 кг

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ОСНАСТКА  
 ДЛЯ МОНТАЖА ВЫТЯЖНЫХ ЗАКЛЁПОК**  
 Насадки удлиненные



Применяются для труднодоступных мест.  
 Необходимо применение специальных заклепок с удлиненным стержнем.  
 При необходимости могут быть укорочены до нужного размера.

Насадка для заклепки диаметром	L, мм	D, мм	Артикул
2,4	12,0	6,0	000240
3,2	15,0	6,0	000320
4,0	15,0	8,0	000400
4,8	15,0	8,0	000480

## НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ ОШИБКИ ПРИ МОНТАЖЕ ЗАКЛЁПОК

Проблема:  
СРЕЗ/РАЗРЫВ/ВЫТЯГИВАНИЕ ЗАКЛЁПКИ

Причина:  
- НЕПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР ЗАКЛЁПКИ  
- БОЛЬШОЙ ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ

Проблема: НЕПРАВИЛЬНЫЙ ОТРЫВ, ВЫТЯГИВАНИЕ СТЕРЖНЯ ЗАКЛЁПКИ

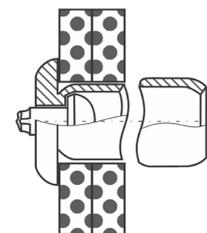
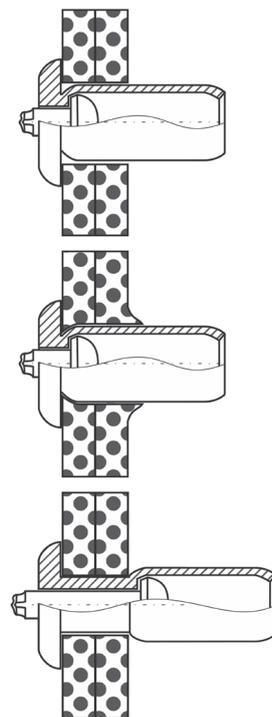
Причина:  
- БОЛЬШОЙ ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ

- МЯГКИЕ СКРЕПЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
(листы и профили из алюминиевых сплавов, композитные панели)

- БОЛЬШАЯ ДЛИНА ЗАКЛЕПКИ/НЕДОСТАТОЧНАЯ ТОЛЩИНА  
СКРЕПЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

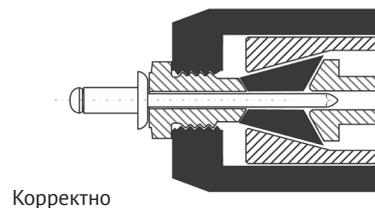
Проблема: - ОТРЫВ ВЫСАДНОГО БОРТИКА ЗАКЛЕПКИ

Причина:  
- БОЛЬШОЙ ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ

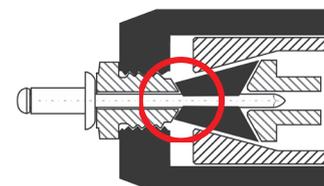


Проблема:  
ЗАКЛЕПКА НЕ ЗАХОДИТ В НАСАДКУ/СТЕРЖЕНЬ ЗАСТРЕВАЕТ  
ПОСЛЕ МОНТАЖА

Причина:  
- НЕПОДХОДЯЩАЯ НАСАДКА.  
ТРЕБУЕТСЯ НАСАДКА БОЛЬШЕГО РАЗМЕРА (ДЛИНЫ, ДИАМЕТРА)



Корректно



Не корректно

## Вставка резьбовая (Заклепка гаечная) цилиндрическая с насечкой

Преимущества:

- Выполняет две функции: скрепление материалов и создание внутренней резьбы;
- Монтаж выполняется с одной стороны, возможен монтаж в слепое отверстие;
- Не требует вторичных операций по монтажу;
- Быстрый механизированный монтаж с применением автоматических линий;
- Позволяет создать большинство резьбовых креплений;
- Универсальность применения благодаря различным материалам исполнения, диаметрам и различным длинам;
- Стандартный либо уменьшенный бортик;
- Большие допуски к монтажному отверстию и дефектам поверхности монтажа.

Вариант исполнения:

Цилиндрическая заклепка.

Стандартный бортик позволяет применять гаечную заклепку при максимальных нагрузках.

Потайной бортик позволяет выполнять монтаж прикрепляемой детали “заподлицо”.

Уменьшенный бортик позволяет выполнять монтаж прикрепляемой детали с минимальным зазором, не выполняя зенковку в базовой детали.

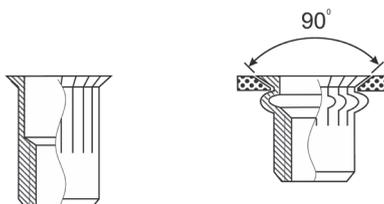
Уменьшенный бортик



Стандартный бортик



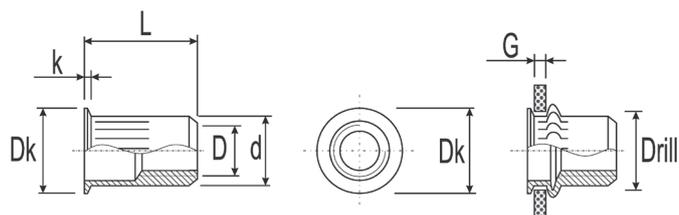
Потайной бортик



Тело заклепки

Материал	Сталь
	Нержавеющая сталь
	Алюминий

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)**  
**цилиндрическая с насечкой**  
**Тип CU-S и CU2-S**  
**Уменьшенный борт**  
**Углеродистая сталь**



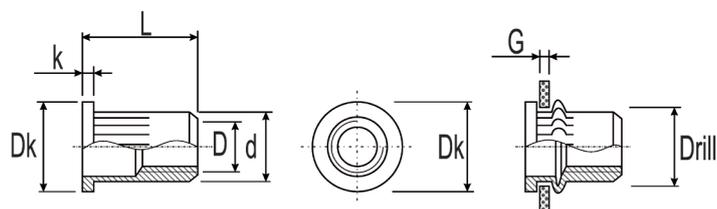
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	9,0	6,0	0,5	4,9	6,2	5,0	0,5-2,0	CU-M3-S
M4	11,2	7,0	0,5	5,9	7,0	6,0	0,5-2,0	CU-M4-S
	13,0						2,0-4,0	CU2-M4-S
M5	11,5	8,0	0,5	6,9	7,0	7,0	0,5-2,0	CU-M5-S
	13,0						2,0-4,0	CU2-M5-S
M6	14,0	10,0	0,65	8,9	8,5	9,0	0,5-2,5	CU-M6-S
	16,0						2,5-5,0	CU2-M6-S
M8	16,5	12,0	0,7	10,9	10,0	11,0	0,5-3,0	CU-M8-S
	18,5						3,0-5,0	CU2-M8-S
M10	19,5	14,0	0,7	12,9	12,5	13,0	1,0-3,5	CU-M10-S
	22,0						3,5-6,0	CU2-M10-S
	19,5						13,0	0,7
M12	24,2	17,6	0,75	15,9	17,6	16,0	1,0-4,0	CU-M12-S

(12H) -дополнительный диаметр для M10

Опционально гаечные заклепки могут поставляться с покрытием, обеспечивающим коррозионную стойкость в камере соляного тумана 240 и 480 часов.

За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
цилиндрическая с насечкой**  
Тип **CC-S** и **CC2-S**  
Стандартный борт  
Углеродистая сталь



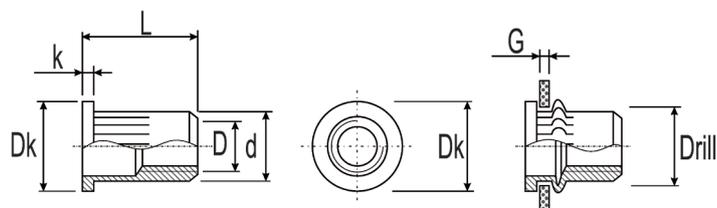
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	10,0	8,0	0,8	4,9	6,0	5,0	0,5-1,5	CC-M3-S
	11,5						2,0-3,5	CC2-M3-S
M4	10,5	9,0	0,8	5,9	6,0	6,0	0,5-2,0	CC-M4-S
	12,0						2,0-3,5	CC2-M4-S
M5	13,0	10,0	1,0	6,9	7,5	7,0	0,5-2,5	CC-M5-S
	16,5				8,5		2,5-5,0	CC2-M5-S
M6	15,5	12,3	1,3	8,9	9,2	9,0	0,5-3,0	CC-M6-S
	19,5				10,5		3,0-5,5	CC2-M6-S
M8	18,5	14,5	1,5	10,9	11,5	11,0	1,0-3,5	CC-M8-S
	21,0				11,0		3,5-6,0	CC2-M8-S
M10	21,5	17,0	1,7	12,9	13,5	13,0	1,0-4,0	CC-M10-S
	24,0				13,0		4,0-6,5	CC2-M10-S
	19,0				12,0		1,0-3,5	CC-M10(12H)-S
M12	22,0	18,0	1,7	14,9	13,5	15,0	1,0-4,0	CC-M12-S
	25,0				14,0		4,0-6,5	CC2-M12-S
	25,0				15,0		1,0-4,0	CC-M12(16H)-S
	28,0				16,0		3,5-6,0	CC2-M12(16H)-S

(12H) и (16H) -дополнительный диаметр для M10 и M12  
Для M8-дополнительный диаметр Dk 16,0 мм

Опционально гаечные заклепки могут поставляться с покрытием, обеспечивающим коррозионную стойкость в камере соляного тумана 240 и 480 часов.

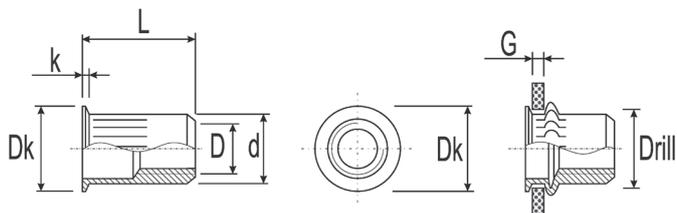
За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
цилиндрическая с насечкой**  
Тип **CC-S-US**  
Стандартный борт, увеличенный диаметр тела  
Углеродистая сталь



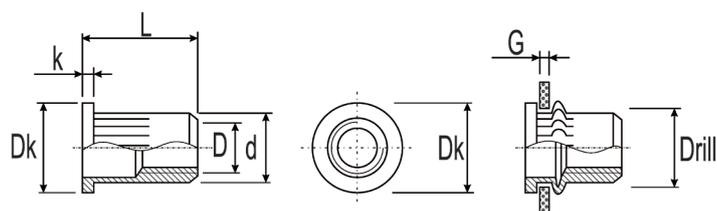
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	11,5	9,5	0,7	6,6	6,5	6,8	0,5-2,0	CC-M4-S-US
M5	13,0	10,0	0,7	7,4	7,2	7,6	0,5-3,0	CC-M5-S-US
M6	15,0	12,7	0,9	9,8	8,7	10,0	0,5-3,0	CC-M6-S-US
M8	18,5	17,4	1,2	13,3	11,5	13,5	1,0-4,0	CC-M8-S-US
M10	18,5	17,4	1,2	13,3	11,7	13,5	1,0-4,0	CC-M10-S-US

Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
цилиндрическая с насечкой  
Тип **CU-B**  
Уменьшенный борт  
Нержавеющая сталь



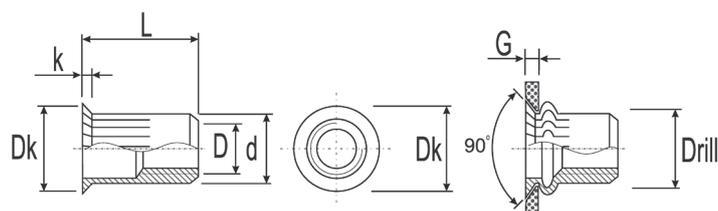
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	9,0	6,0	0,5	4,9	6,2	5,0	0,5-2,0	CU-M3-B
M4	10,5	7,0	0,5	5,9	6,5	6,0	0,5-2,0	CU-M4-B
M5	11,5	8,0	0,5	6,9	7,2	7,0	0,5-2,0	CU-M5-B
M6	14,0	10,0	0,6	8,9	8,7	9,0	0,5-2,5	CU-M6-B
M8	16,5	12,0	0,65	10,9	10,5	11,0	0,5-3,0	CU-M8-B
M10	17,7	14,0	0,7	12,9	10,7	13,0	1,0-3,5	CU-M10-B

Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
цилиндрическая с насечкой  
Тип **CC-B**  
Стандартный борт  
Нержавеющая сталь



D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	9,5	8,0	0,8	4,9	6,0	5,0	0,5-1,5	CC-M3-B
M4	10,5	9,0	0,8	5,9	6,5	6,0	0,5-2,0	CC-M4-B
M5	13,0	10,0	1,0	6,9	8,0	7,0	0,5-2,5	CC-M5-B
	16,5						2,5-5,0	CC2-M5-B
M6	15,5	12,3	1,3	8,9	9,2	9,0	0,5-3,0	CC-M6-B
M8	18,5	14,5	1,5	10,9	11,5	11,0	1,0-3,5	CC-M8-B
M10	21,0	17,0	1,6	12,9	13,5	13,0	1,0-4,0	CC-M10-B
M12	22,0	18,0	1,7	14,9	13,5	15,0	1,0-4,0	CC-M12-B

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)**  
**цилиндрическая с насечкой**  
**Тип CCS-S**  
**Потайной борт**  
**Углеродистая сталь**

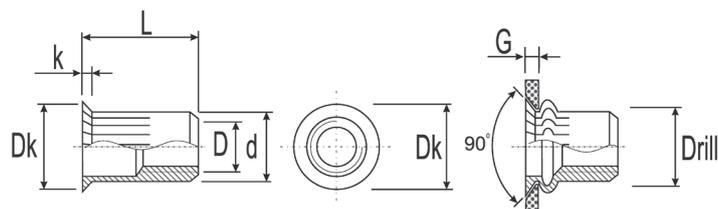


D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	9,5	6,6	1,1	4,9	5,5	5,0	0,5-2,5	CCS-M3-S
M4	12,0	9,0	1,5	5,9	6,5	6,0	1,5-3,0	CCS-M4-S
M5	13,0	10,0	1,5	6,9	7,5	7,0	1,5-3,5	CCS-M5-S
	15,0				8,5		3,5-6,0	CCS2-M5-S
M6	15,5	12,0	1,5	8,9	9,0	9,0	1,5-4,0	CCS-M6-S
	20,5				10,0		4,0-6,5	CCS2-M6-S
M8	18,5	14,0	1,5	10,9	11,0	11,0	2,0-4,5	CCS-M8-S
	21,0						4,0-6,5	CCS2-M8-S
M10	21,0	16,0	1,5	12,9	13,0	13,0	2,0-5,0	CCS-M10-S
	25,0						4,0-6,5	CCS2-M10-S
M12	24,0	19,0	1,5	15,9	16,5	16,0	2,0-5,0	CCS-M12-S
	29,0						4,5-7,5	CCS2-M12-S

Опционально гаечные заклепки могут поставляться с покрытием, обеспечивающим коррозионную стойкость в камере соляного тумана 240 и 480 часов.

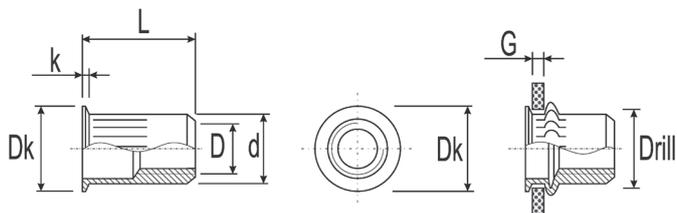
За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)**  
**цилиндрическая с насечкой**  
**Тип CCS-B**  
**Потайной борт**  
**Нержавеющая сталь**



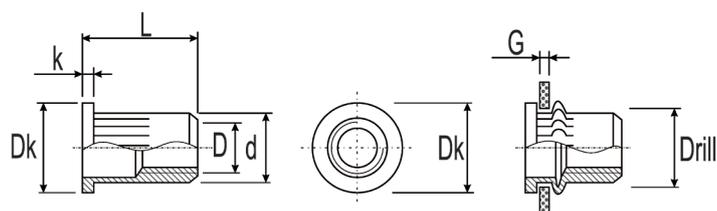
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	12,0	9,0	1,5	5,9	6,5	6,0	1,5-3,0	CCS-M4-B
M5	13,0	10,0	1,5	6,9	7,5	7,0	1,5-3,5	CCS-M5-B
M6	15,5	12,0	1,5	8,9	9,0	9,0	1,5-4,0	CCS-M6-B
M8	18,5	14,0	1,5	10,9	11,0	11,0	2,0-4,5	CCS-M8-B
M10	21,0	16,0	1,5	12,9	13,0	13,0	2,0-5,0	CCS-M10-B

Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
цилиндрическая с насечкой  
Тип **CU-A**  
Уменьшенный борт  
Алюминиевый сплав



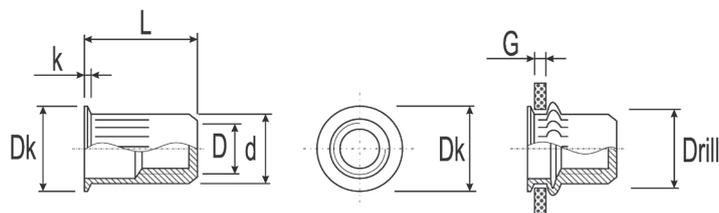
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	10,5	7,0	0,5	5,9	6,0	6,0	0,5-2,0	CU-M4-A
M5	11,5	8,0	0,5	6,9	7,5	7,0	0,5-2,0	CU-M5-A
M6	14,0	10,0	0,6	8,9	9,2	9,0	0,5-2,5	CU-M6-A
M8	15,5	12,0	0,65	10,9	10,2	11,0	0,5-2,5	CU-M8-A
M10	17,7	14,0	0,7	12,9	11,5	13,0	1,0-3,0	CU-M10-A

Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
цилиндрическая с насечкой  
Тип **CC-A**  
Стандартный борт  
Алюминиевый сплав



D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	10,5	8,8	0,8	5,9	6,0	6,0	0,5-2,0	CC-M4-A
M5	13,0	10,0	1,0	6,9	7,5	7,0	0,5-2,5	CC-M5-A
M6	15,0	12,3	1,5	8,9	9,2	9,0	0,5-2,5	CC-M6-A
M8	16,5	14,3	1,5	10,9	10,2	11,0	1,0-3,0	CC-M8-A
M10	19,0	16,3	1,6	12,9	11,5	13,0	1,0-3,0	CC-M10-A

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
цилиндрическая с насечкой, закрытая**  
Тип **CU-S-CE** и **CU2-S-CE**  
Уменьшенный борт  
Углеродистая сталь

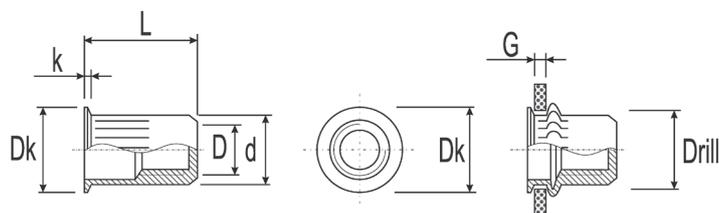


D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	15,0	7,0	0,5	5,9	11,0	6,0	0,5-2,0	CU-M4-S-CE
	16,5						2,0-3,5	CU2-M4-S-CE
M5	16,5	8,0	0,5	6,9	12,5	7,0	0,5-2,0	CU-M5-S-CE
	18,0						2,0-3,5	CU2-M5-S-CE
M6	20,5	10,0	0,6	8,9	15,5	9,0	0,5-3,0	CU-M6-S-CE
	22,0						3,0-5,0	CU2-M6-S-CE
M8	23,0	12,0	0,65	10,9	17,0	11,0	0,5-3,0	CU-M8-S-CE
	24,5						3,0-4,5	CU2-M8-S-CE
M10	24,5	14,0	0,7	12,9	18,2	13,0	1,0-3,0	CU-M10-S-CE
	26,0						3,0-5,0	CU2-M10-S-CE

Опционально гаечные заклепки могут поставляться с покрытием, обеспечивающим коррозионную стойкость в камере соляного тумана 240 и 480 часов.

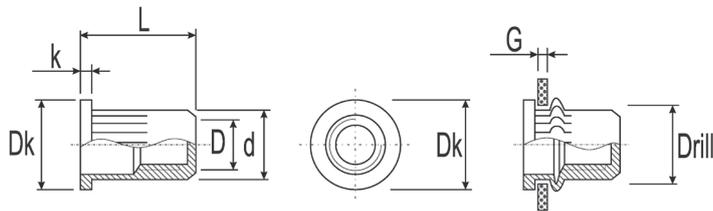
За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
цилиндрическая с насечкой, закрытая**  
Тип **CU-B-CE**  
Уменьшенный борт  
Нержавеющая сталь



D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	15,0	7,0	0,5	5,9	11,2	6,0	0,5-2,0	CU-M4-B-CE
M5	16,5	8,0	0,5	6,9	11,5	7,0	0,5-2,0	CU-M5-B-CE
M6	20,5	10,0	0,6	8,9	15,0	9,0	0,5-2,5	CU-M6-B-CE
M8	23,0	12,0	0,65	10,9	17,5	11,0	0,5-3,0	CU-M8-B-CE
M10	24,5	14,0	0,7	12,9	18,0	13,0	1,0-3,5	CU-M10-B-CE

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
цилиндрическая с насечкой, закрытая**  
Тип **CC-S-CE** и **CC2-S-CE**  
Стандартный борт  
Углеродистая сталь

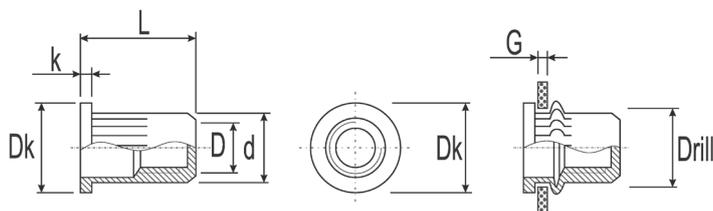


D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	16,0	9,0	0,8	5,9	11,3	6,0	0,5-2,0	CC-M4-S-CE
	18,0						2,0-3,5	CC2-M4-S-CE
M5	17,0	10,0	1,0	6,9	11,5	7,0	0,5-2,0	CC-M5-S-CE
	19,0						2,0-4,0	CC2-M5-S-CE
M6	19,2	12,3	1,3	8,9	12,7	9,0	0,5-3,0	CC-M6-S-CE
	21,0						3,0-5,0	CC2-M6-S-CE
M8	21,5	15,0	1,5	10,9	14,8	11,0	0,5-3,0	CC-M8-S-CE
	24,0						3,0-5,5	CC2-M8-S-CE
M10	27,0	17,0	1,6	12,9	19,2	13,0	1,0-4,0	CC-M10-S-CE

Опционально гаечные заклепки могут поставляться с покрытием, обеспечивающим коррозионную стойкость в камере соляного тумана 240 и 480 часов.

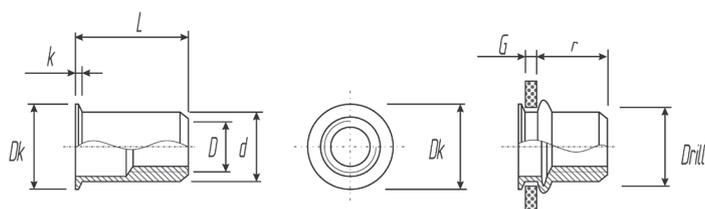
За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
цилиндрическая с насечкой, закрытая**  
Тип **CC-B-CE**  
Стандартный борт  
Нержавеющая сталь



D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	16,0	9,0	0,8	5,9	11,8	6,0	0,5-2,0	CC-M4-B-CE
M5	17,0	10,0	1,0	6,9	12,0	7,0	0,5-2,5	CC-M5-B-CE
M6	19,2	12,3	1,3	8,9	12,7	9,0	0,5-3,0	CC-M6-B-CE
M8	21,5	15,0	1,5	10,9	14,2	11,0	1,0-3,5	CC-M8-B-CE
M10	27,0	17,0	1,6	12,9	18,0	13,0	1,0-4,0	CC-M10-B-CE

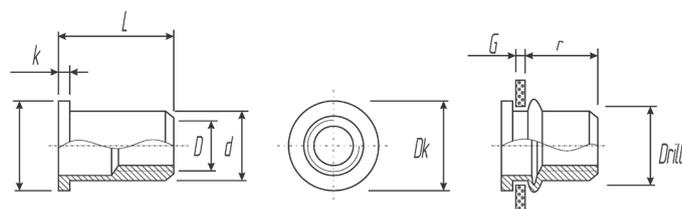
**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)**  
 цилиндрическая, гладкая  
 Тип **RU-S** и **RU2-S**  
 Уменьшенный борт  
 Углеродистая сталь



M3	9,0	6,0	0,5	4,9	6,2	5,0	0,5-1,5	RU-M3-S
M4	10,5	7,0	0,5	5,9	6,5	6,0	0,5-2,0	RU-M4-S
	13,0						2,0-4,0	RU2-M4-S
M5	11,5	8,0	0,5	6,9	7,0	7,0	0,5-2,0	RU-M5-S
	13,0						2,0-4,0	RU2-M5-S
M6	14,0	10,0	0,65	8,9	8,5	9,0	0,5-2,5	RU-M6-S
	17,0						2,5-5,0	RU2-M6-S
M8	16,5	12,0	0,65	10,9	10,0	11,0	0,5-3,0	RU-M8-S
	18,5						3,0-5,0	RU2-M8-S
M10	17,7	14,1	0,7	12,9	13,0	13,0	0,5-3,5	RU-M10-S
	21,0						3,0-5,5	RU2-M10-S
	18,0						13,0	0,7

(12H) -дополнительный размер для M10

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)**  
 цилиндрическая, гладкая  
 Тип **RC-B**  
 Стандартный борт  
 Нержавеющая сталь



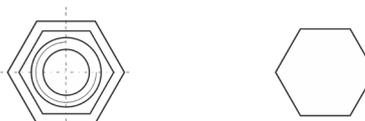
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	10,5	8,5	0,8	5,9	6,0	6,0	0,5-2,0	RC-M4-B
M5	13,0	10,0	1,0	6,9	7,5	7,0	0,5-2,5	RC-M5-B
M6	15,5	12,3	1,3	8,9	9,2	9,0	0,5-3,0	RC-M6-B
M8	18,5	15,0	1,5	10,9	11,5	11,0	1,0-3,5	RC-M8-B
M10	21,0	17,0	1,6	12,9	12,5	13,0	1,0-4,0	RC-M10-B

## Вставка резьбова (Заклепка гаечная) полушестигранная

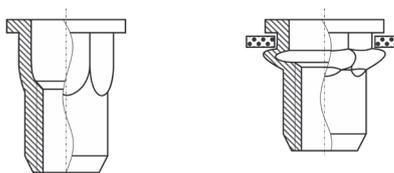
Преимущества:

- Выполняет две функции: скрепление материалов и создание внутренней резьбы;
- Монтаж выполняется с одной стороны, возможен монтаж в слепое отверстие;
- Не требует вторичных операций по монтажу;
- Быстрый механизированный монтаж с применением автоматических линий;
- Позволяет создать большинство резьбовых креплений;
- Универсальность применения благодаря различным материалам исполнения, диаметрам и различным длинам;
- Стандартный либо уменьшенный бортик;
- Большие допуски к монтажному отверстию и дефектам поверхности монтажа.

Уменьшенный бортик



Стандартный бортик



Вариант исполнения:

Полушестигранная заклепка.

Полушестигранная форма предотвращает проворот заклепки в отверстии.

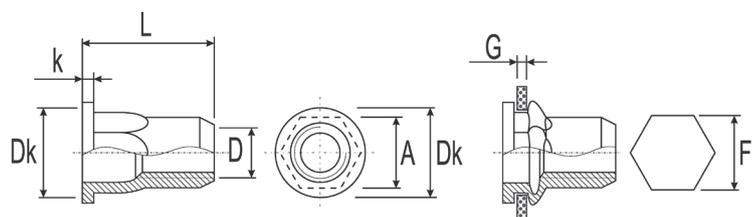
Для корректного монтажа необходима пробивка отверстий шестиугольной формы соответствующего размера.

Стандартный бортик позволяет применять гаечную заклепку при максимальных нагрузках.

Уменьшенный бортик позволяет выполнять монтаж прикрепляемой детали с минимальным зазором, не выполняя зенковку в базовой детали.

Тело заклепки	
Материал	Сталь
	Нержавеющая сталь

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
полушестигранная  
Тип 1/2 HEX C-S  
Стандартный борт  
Углеродистая сталь**



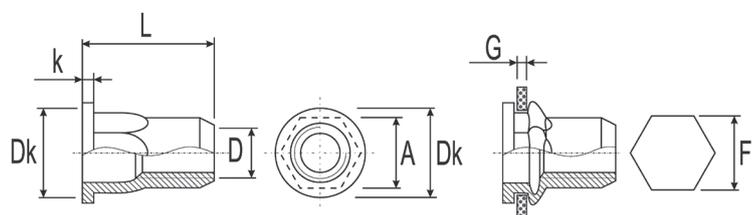
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	11,0	9,0	0,8	5,9	6,5	6,0	0,5-2,0	1/2HEXC-M4-S
M5	13,0	10,0	1,0	6,9	8,0	7,0	0,5-2,5	1/2HEXC-M5-S
M6	15,0	12,7	1,35	8,9	8,5	9,0	0,5-3,0	1/2HEXC-M6-S
M8	18,0	16,0	1,5	10,9	10,5	11,0	1,0-3,5	1/2HEXC-M8-S
M10	21,0	18,0	1,7	12,9	12,5	13,0	1,0-3,5	1/2HEXC-M10-S
	19,0	17,0	1,6	11,9	11,0	12,0	1,0-3,5	1/2HEXC-M10(12H)-S
M12	23,0	20,0	1,7	14,9	14,0	15,0	1,0-4,0	1/2HEXC-M12-S
	27,5	23,0	2,2	15,9	16,5	16,0	2,0-5,0	1/2HEXC-M12(16H)-S

(12H) и (16H) -дополнительный размер для M10 и M12

Опционально гаечные заклепки могут поставляться с покрытием, обеспечивающим коррозионную стойкость в камере соляного тумана 240 и 480 часов.

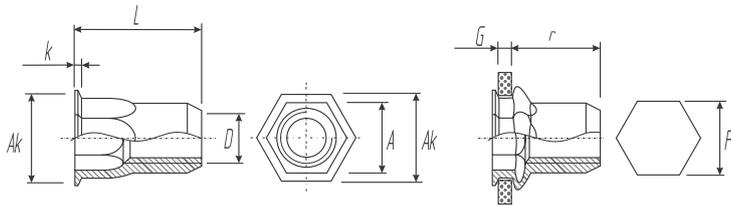
За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
полушестигранная  
Тип 1/2 HEX C-B  
Стандартный борт  
Нержавеющая сталь**



D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	11,0	9,0	0,8	5,9	7,2	6,0	0,5-2,0	1/2HEXC-M4-B
M5	12,0	10,0	1,0	6,9	7,5	7,0	0,5-2,5	1/2HEXC-M5-B
M6	15,5	12,7	1,3	8,9	9,2	9,0	0,5-3,0	1/2HEXC-M6-B
M8	18,0	16,0	1,5	10,9	11,0	11,0	1,0-3,5	1/2HEXC-M8-B
M10	21,0	18,0	1,7	12,9	13,2	13,0	1,0-4,0	1/2HEXC-M10-B

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
полушестигранная  
Тип 1/2 HEX U-S  
Уменьшенный борт  
Углеродистая сталь**

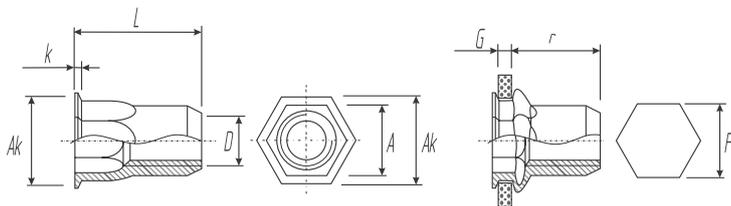


D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Aк,мм +0,3/-0,3	k,мм +0,2/-0,2	A,мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	12,0	7,0	0,5	5,9	8,3	6,0	0,5-2,0	1/2HEXU-M4-S
M5	13,0	8,0	0,5	6,9	8,7	7,0	0,5-2,5	1/2HEXU-M5-S
M6	16,0	10,0	0,6	8,9	10,5	9,0	1,0-3,5	1/2HEXU-M6-S
M8	17,5	12,0	0,65	10,9	11,3	11,0	1,0-3,5	1/2HEXU-M8-S
M10	21,0	14,5	0,75	12,9	12,8	13,0	1,0-4,0	1/2HEXU-M10-S

Опционально гаечные заклепки могут поставляться с покрытием, обеспечивающим коррозионную стойкость в камере соляного тумана 240 и 480 часов.

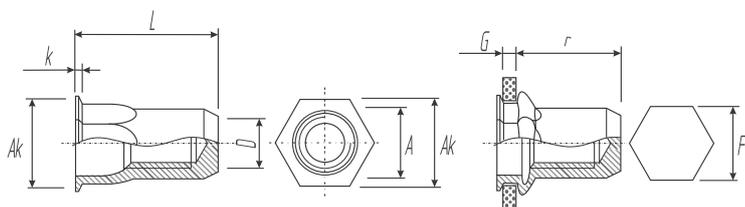
За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
полушестигранная  
Тип 1/2 HEX U-B  
Уменьшенный борт  
Нержавеющая сталь**



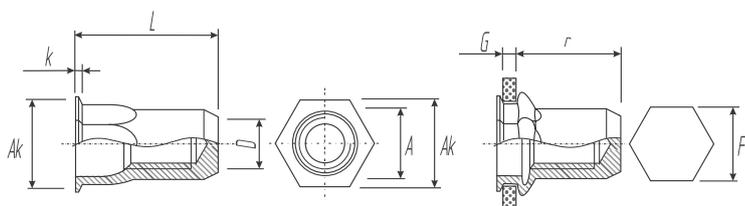
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Aк,мм +0,3/-0,3	k,мм +0,2/-0,2	A,мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M3	9,0	6,0	0,5	4,9	6,5	5,0	0,5-2,0	1/2HEXU-M3-B
M4	12,0	7,0	0,5	5,9	8,0	6,0	0,5-2,0	1/2HEXU-M4-B
M5	13,0	8,0	0,5	6,9	8,2	7,0	0,5-2,5	1/2HEXU-M5-B
M6	16,0	10,0	0,6	8,9	10,7	9,0	0,5-3,0	1/2HEXU-M6-B
M8	17,5	12,0	0,65	10,9	11,2	11,0	1,0-3,5	1/2HEXU-M8-B
M10	21,0	14,5	0,75	12,9	13,5	13,0	1,0-4,0	1/2HEXU-M10-B

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)**  
**полушестигранная, закрытая**  
**Тип 1/2 HEX U-B-CE**  
**Уменьшенный борт**  
**Нержавеющая сталь**



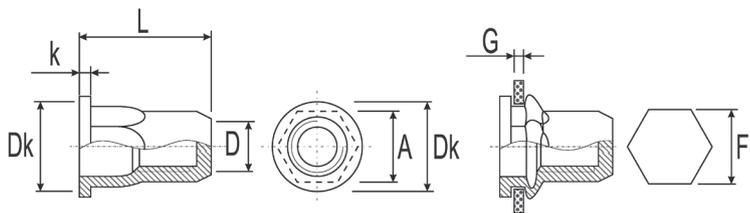
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Ak, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	15,5	7,0	0,5	5,9	11,5	6,0	0,5-2,0	1/2HEXU-M4-B-CE
M5	18,0	8,0	0,5	6,9	13,5	7,0	0,5-2,5	1/2HEXU-M5-B-CE
M6	21,5	10,0	0,6	8,9	15,8	9,0	0,5-3,5	1/2HEXU-M6-B-CE
M8	24,0	12,0	0,65	10,9	18,2	11,0	1,0-3,5	1/2HEXU-M8-B-CE
M10	30,5	14,5	0,75	12,9	23,2	13,0	1,0-4,0	1/2HEXU-M10-B-CE

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)**  
**полушестигранная, закрытая**  
**Тип 1/2HEX U-S-CE**  
**Уменьшенный борт**  
**Углеродистая сталь**



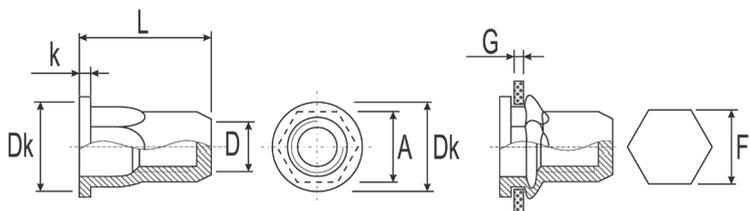
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Ak, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	15,5	7,0	0,6	5,9	11,5	6,0	0,5-2,0	1/2HEXU-M4-S-CE
	18,0						2,0-4,0	1/2HEXU2-M4-S-CE
M5	18,0	8,0	0,6	6,9	13,5	7,0	0,5-2,5	1/2HEXU-M5-S-CE
	23,0						2,5-4,5	1/2HEXU2-M5-S-CE
M6	21,5	10,0	0,6	8,9	15,8	9,0	1,0-3,5	1/2HEXU-M6-S-CE
	23,5						3,0-5,0	1/2HEXU2-M6-S-CE
M8	24,0	12,0	0,7	10,9	18,2	11,0	1,0-3,5	1/2HEXU-M8-S-CE
	25,0						3,5-5,5	1/2HEXU2-M8-S-CE
M10	30,5	14,5	0,9	12,9	23,2	13,0	3,5-5,5	1/2HEXU-M10-S-CE
	35,0						4,0-6,0	1/2HEXU2-M10-S-CE
M12	32,5	17,5	1,0	15,9	26,2	16,0	1,0-4,0	1/2HEXU-M12-S-CE
	35,0						1,0-7,0	1/2HEXU2-M12-S-CE

Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
 полушестигранная, закрытая  
 Тип **1/2 HEX C-S-CE**  
 Стандартный борт  
 Углеродистая сталь



D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dк, мм +0,3/-0,3	к, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	г, мм	F, мм +0,1/-0	 I Grip, мм	Артикул
M4	15,0	9,0	0,8	5,9	11,0	6,0	0,5-2,0	1/2HEXC-M4-S-CE
M5	18,0	10,0	1,0	6,9	13,5	7,0	0,5-2,5	1/2HEXC-M5-S-CE
M6	23,0	12,7	1,3	8,9	17,0	9,0	0,5-3,0	1/2HEXC-M6-S-CE
M8	26,0	16,0	1,5	10,9	19,0	11,0	1,0-3,5	1/2HEXC-M8-S-CE
M10	33,0	19,0	1,7	12,9	25,0	13,0	1,0-3,5	1/2HEXC-M10-S-CE

Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
 полушестигранная, закрытая  
 Тип **1/2 HEX C-B-CE**  
 Стандартный борт  
 Нержавеющая сталь



D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dк, мм +0,3/-0,3	к, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	г, мм	F, мм +0,1/-0	 I Grip, мм	Артикул
M4	15,0	9,0	0,8	5,9	11,0	6,0	0,5-2,0	1/2HEXC-M4-B-CE
M5	18,0	10,0	1,0	6,9	13,5	7,0	0,5-2,5	1/2HEXC-M5-B-CE
M6	23,0	12,7	1,3	8,9	17,0	9,0	0,5-3,0	1/2HEXC-M6-B-CE
M8	26,0	16,0	1,5	10,9	19,0	11,0	1,0-3,5	1/2HEXC-M8-B-CE
M10	33,0	19,0	1,7	12,9	25,0	13,0	1,0-3,5	1/2HEXC-M10-B-CE

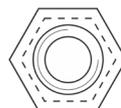
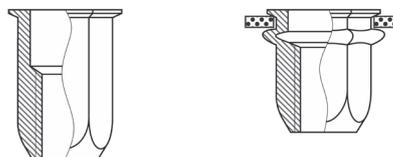


## Вставка резьбовая (Заклепка гаечная) шестигранная

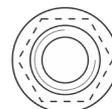
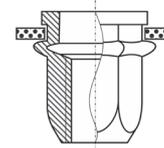
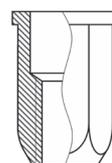
Преимущества:

- Выполняет две функции: скрепление материалов и создание внутренней резьбы;
- Монтаж выполняется с одной стороны, возможен монтаж в слепое отверстие;
- Не требует вторичных операций по монтажу;
- Быстрый механизированный монтаж с применением автоматических линий;
- Позволяет создать большинство резьбовых креплений;
- Универсальность применения благодаря различным материалам исполнения, диаметрам и различным длинам;
- Стандартный либо уменьшенный бортик;
- Большие допуски к монтажному отверстию и дефектам поверхности монтажа.

Уменьшенный бортик



Стандартный бортик



Вариант исполнения:

**Шестигранная заклепка.**

Шестигранная форма предотвращает проворот заклепки в отверстии.

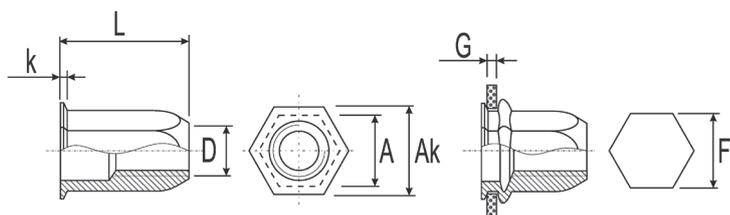
Для корректного монтажа необходима пробивка отверстий шестиугольной формы соответствующего размера.

Стандартный бортик позволяет применять гаечную заклепку при максимальных нагрузках.

Уменьшенный бортик позволяет выполнять монтаж прикрепляемой детали с минимальным зазором, не выполняя зенковку в базовой детали.

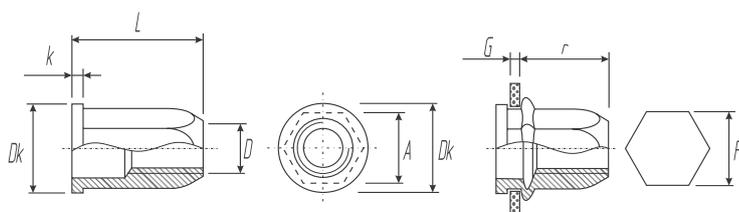
Тело заклепки	
Материал	Сталь
	Нержавеющая сталь

Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
 шестигранная  
 Тип **HEX U-B**  
 Уменьшенный борт  
 Нержавеющая сталь



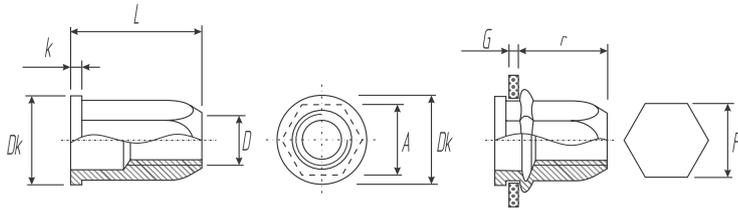
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Ak, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	г, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	8,5	6,0	0,5	4,9	4,5	5,0	0,5-1,5	HEXU-M3-B
M4	11,0	7,0	0,5	5,9	6,7	6,0	0,5-2,5	HEXU-M4-B
M5	14,5	8,0	0,5	6,9	9,0	7,0	0,5-3,0	HEXU-M5-B
M6	16,0	10,0	0,6	8,9	10,0	9,0	1,0-3,5	HEXU-M6-B
M8	18,0	12,0	0,7	10,9	11,5	11,0	1,0-4,0	HEXU-M8-B
M10	19,0	13,5	0,8	12,9	12,5	13,0	1,0-3,5	HEXU-M10-B
M12	25,0	17,5	1,0	15,9	15,5	16,0	1,0-4,0	HEXU-M12-B

Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
 шестигранная  
 Тип **HEX C-B**  
 Стандартный борт  
 Нержавеющая сталь



D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	г, мм	F, мм +0,1/-0	Grip, мм	Артикул
M4	11,0	9,0	0,8	5,9	6,4	6,0	0,5-2,0	HEXC-M4-B
M5	14,0	10,0	1,0	6,9	8,0	7,0	0,5-2,5	HEXC-M5-B
M6	15,0	12,7	1,4	8,9	8,5	9,0	0,5-3,0	HEXC-M6-B
M8	18,0	16,0	1,5	10,9	10,5	11,0	1,0-3,5	HEXC-M8-B
M10	21,0	18,0	1,7	12,9	12,5	13,0	1,0-3,5	HEXC-M10-B

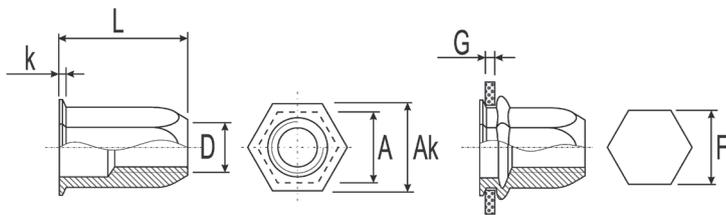
**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
шестигранная  
Тип **HEX C-S** и **HEX C2-S**  
Стандартный борт  
Углеродистая сталь**



D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	11,0	9,0	0,8	5,9	6,5	6,0	0,5-2,0	HEXC-M4-S
	13,5						3,0-5,0	HEXC2-M4-S
M5	14,0	10,0	1,0	6,9	8,0	7,0	0,5-2,5	HEXC-M5-S
	16,5						3,5-6,0	HEXC2-M5-S
M6	15,0	12,7	1,35	8,9	8,5	9,0	0,5-3,0	HEXC-M6-S
	19,5		1,5				3,5-6,0	HEXC2-M6-S
M8	18,0	16,0	1,5	10,9	10,5	11,0	1,0-3,5	HEXC-M8-S
	21,5						3,0-5,5	HEXC2-M8-S
M10	21,0	18,0	1,7	12,9	12,5	13,0	1,0-3,5	HEXC-M10-S
	23,0						4,0-5,5	HEXC2-M10-S
	21,0						18,0	1,7
M12	23,0	20,0	1,7	14,9	14,0	15,0	1,0-4,0	HEXC-M12-S
	27,0						5,0-8,0	HEXC2-M12-S
	27,0						23,0	2,0

(12H) и (16H) -дополнительный размер для M10 и M12

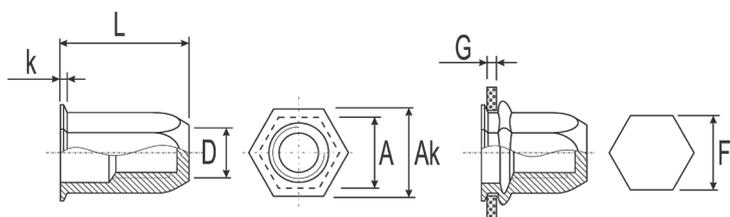
**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
шестигранная  
Тип **HEX U-S** и **HEX U2-S**  
Уменьшенный борт  
Углеродистая сталь**



D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Ak, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M3	8,5	6,0	0,5	4,9	4,5	5,0	0,5-1,5	HEXU-M3-S
M4	11,0	7,0	0,5	5,9	6,7	6,0	0,5-2,5	HEXU-M4-S
	13,5						2,5-5,0	HEXU2-M4-S
M5	14,5	8,0	0,5	6,9	9,0	7,0	0,5-3,0	HEXU-M5-S
	16,0						3,0-5,0	HEXU2-M5-S
M6	16,0	10,0	0,6	8,9	10,0	9,0	1,0-3,5	HEXU-M6-S
	18,0						3,5-6,0	HEXU2-M6-S
M8	18,0	12,0	0,65	10,9	11,5	11,0	1,0-4,0	HEXU-M8-S
	20,0						4,0-6,0	HEXU2-M8-S
M10	19,0	14,5	0,75	12,9	12,5	13,0	1,0-3,5	HEXU-M10-S
	23,5				14,5		3,5-6,0	HEXU2-M10-S
M12	24,0	18,0	0,75	15,9	15,5	16,0	1,0-4,0	HEXU-M12-S

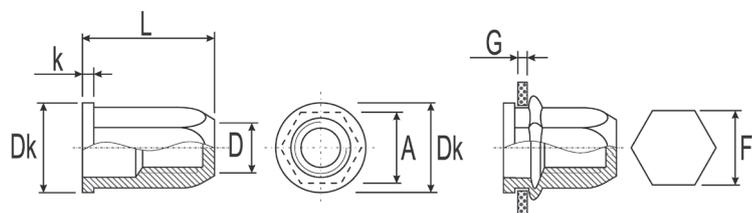
Опционально гаечные заклепки могут поставляться с покрытием, обеспечивающим коррозионную стойкость в камере соляного тумана 240 и 480 часов. За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
 шестигранная, закрытая  
 Тип **HEX U-B-CE**  
 Уменьшенный борт  
 Нержавеющая сталь



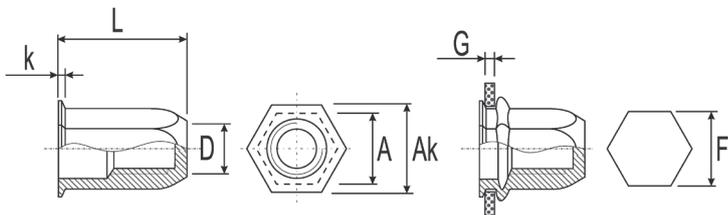
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Ak, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	16,0	7,0	0,5	5,9	12,3	6,0	0,5-2,5	HEXU-M4-B-CE
M5	20,0	8,0	0,5	6,9	15,2	7,0	0,5-3,0	HEXU-M5-B-CE
M6	20,5	10,0	0,6	8,9	14,5	9,0	0,5-3,5	HEXU-M6-B-CE
M8	23,0	12,0	0,7	10,9	17,0	11,0	1,0-4,0	HEXU-M8-B-CE
M10	28,5	14,5	0,8	12,9	20,0	13,0	1,0-4,5	HEXU-M10-B-CE

Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
 шестигранная, закрытая  
 Тип **HEX C-B-CE**  
 Стандартный борт  
 Нержавеющая сталь



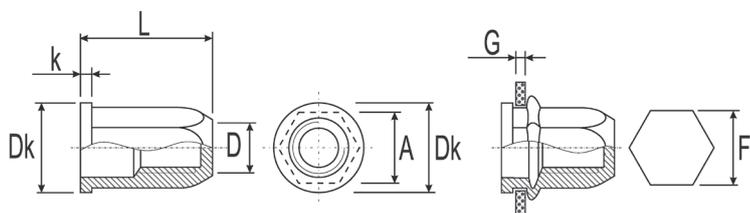
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	15,0	9,0	1,0	5,9	11,0	6,0	0,5-2,0	HEXC-M4-B-CE
M5	18,0	10,0	1,0	6,9	13,5	7,0	0,5-2,5	HEXC-M5-B-CE
M6	23,0	12,7	1,5	8,9	17,0	9,0	0,5-3,0	HEXC-M6-B-CE
M8	26,0	16,0	1,5	10,9	19,0	11,0	1,0-3,5	HEXC-M8-B-CE
M10	33,0	19,0	2,0	12,9	25,0	13,0	1,0-4,0	HEXC-M10-B-CE

Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
 шестигранная, закрытая  
 Тип **HEX U-S-CE**  
 Уменьшенный борт  
 Углеродистая сталь



D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Ak, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	16,0	7,0	0,5	5,9	12,3	6,0	0,5-2,5	HEXU-M4-S-CE
M5	20,0	8,0	0,5	6,9	15,2	7,0	0,5-3,0	HEXU-M5-S-CE
M6	20,5	10,0	0,6	8,9	14,5	9,0	0,5-3,5	HEXU-M6-S-CE
M8	23,0	12,0	0,65	10,9	17,0	11,0	1,0-4,0	HEXU-M8-S-CE
M10	28,5	14,5	0,75	12,9	20,0	13,0	1,0-4,5	HEXU-M10-S-CE

Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
 шестигранная, закрытая  
 Тип **HEX C-S-CE**  
 Стандартный борт  
 Углеродистая сталь



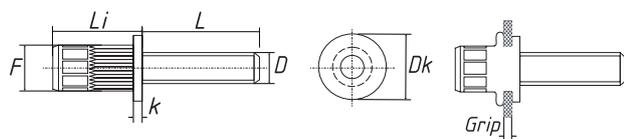
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	Grip, мм	Артикул
M4	15,0	9,0	1,0	5,9	11,0	6,0	0,5-2,0	HEXC-M4-S-CE
M5	18,0	10,0	1,0	6,9	13,5	7,0	0,5-2,5	HEXC-M5-S-CE
M6	23,0	12,7	1,5	8,9	17,0	9,0	0,5-3,0	HEXC-M6-S-CE
M8	26,0	16,0	1,5	10,9	19,0	11,0	1,0-3,5	HEXC-M8-S-CE
M10	33,0	19,0	2,0	12,9	25,0	13,0	1,0-4,0	HEXC-M10-S-CE

## Заклепка цилиндрическая с наружной резьбой

Тип **bolt C-S**

Стандартный борт

Углеродистая сталь



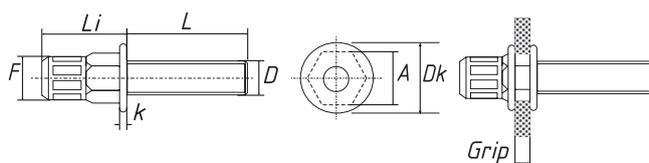
D, мм	L, мм	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	F, мм +0,15/-0,15	Drill, мм	Grip, мм	Li, мм	Артикул
M4	15,0	9,0	0,9	5,98	6,0	0,5-2,0	10,0	bolt C-M4-S
	20,0							bolt C M-M4-S
	25,0							bolt C L-M4-S
M5	15,0	10,0	1,0	6,98	7,0	0,5-2,5	14,0	bolt C-M5-S
	20,0							bolt C M-M5-S
	25,0							bolt C L-M5-S
M6	15,0	12,0	1,3	8,98	9,0	1,0-3,0	17,0	bolt C-M6-S
	20,0							bolt C M-M6-S
	25,0							bolt C L-M6-S
M8	15,0	15,0	1,5	10,98	11,0	1,0-3,0	20,0	bolt C-M8-S
	20,0							bolt C M-M8-S
	25,0							bolt C L-M8-S
M10	15,0	17,0	1,7	12,98	13,0	1,0-3,0	20,0	bolt C-M10-S
	20,0							bolt C M-M10-S
	25,0							bolt C L-M10-S
M12	15,0	20,0	2,0	14,98	15,0	1,0-3,0	25,0	bolt C-M12-S
	20,0							bolt C M-M12-S
	25,0							bolt C L-M12-S

## Заклепка шестигранная с наружной резьбой

Тип **bolt HEX-S**

Стандартный борт

Углеродистая сталь



D, мм	L, мм	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	F, мм +0,15/-0,15	Drill, мм	Grip, мм	Li, мм	Артикул
M4	15,0	9,0	0,9	5,98	6,0	0,5-2,0	10,0	bolt HEX C-M4-S
	20,0							bolt HEX C M-M4-S
	25,0							bolt HEX C L-M4-S
M5	15,0	10,0	1,0	6,98	7,0	0,5-2,5	14,0	bolt HEX C-M5-S
	20,0							bolt HEX C M-M5-S
	25,0							bolt HEX C L-M5-S
M6	15,0	13,0	1,5	8,98	9,0	1,0-3,0	17,0	bolt HEX C-M6-S
	20,0							bolt HEX C M-M6-S
	25,0							bolt HEX C L-M6-S
M8	15,0	15,0	1,5	10,98	11,0	1,0-3,0	20,0	bolt HEX C-M8-S
	20,0							bolt HEX C M-M8-S
	25,0							bolt HEX C L-M8-S
M10	15,0	17,0	1,7	12,98	13,0	1,0-3,0	20,0	bolt HEX C-M10-S
	20,0							bolt HEX C M-M10-S
	25,0							bolt HEX C L-M10-S
M12	15,0	20,0	2,0	14,98	15,0	1,0-3,0	25,0	bolt HEX C-M12-S
	20,0							bolt HEX C M-M12-S
	25,0							bolt HEX C L-M12-S

# МЕХАНИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ

максимальная нагрузка на вырыв болта из резьбы, кН

тип заклёпки	материал	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
цилиндрическая, шестигранная, полушестигранная, стандартный, уменьшенный и потайной борт	сталь / нержавеющая сталь	3,9	6,8	11,5	16,5	25,0	32,0	34,0
	алюминиевый сплав	1,9	4,0	6,5	7,8	12,3	17,5	-

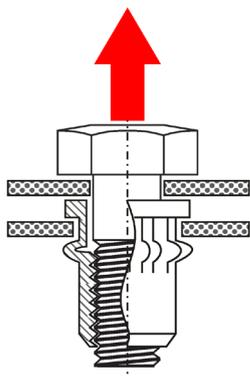
максимальный крутящий момент, Нм

тип заклёпки	материал	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
цилиндрическая, шестигранная, полушестигранная, стандартный борт	сталь / нержавеющая сталь	2,0	5,0	8,5	15,0	26,0	50,0	80,0
цилиндрическая, шестигранная, полушестигранная, потайной борт		1,0	4,0	8,0	15,0	26,0	45,0	70,0
цилиндрическая, шестигранная, полушестигранная, уменьшенный борт		1,0	3,0	6,0	11,0	20,0	32,0	50,0
цилиндрическая, шестигранная, полушестигранная	алюминиевый сплав	0,7	2,5	5,0	8,0	20,0	25,0	-

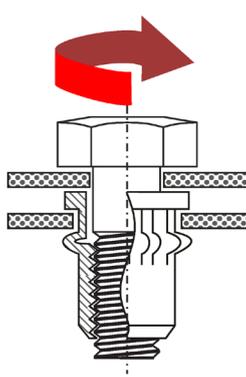
максимальная нагрузка на срез, кН

тип заклёпки	материал	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
цилиндрическая, шестигранная, полушестигранная, стандартный, уменьшенный и потайной борт	сталь / нержавеющая сталь	0,9	1,5	2,0	3,0	4,4	5,0	6,5
	алюминиевый сплав	0,6	1,0	1,2	2,0	2,4	3,8	-

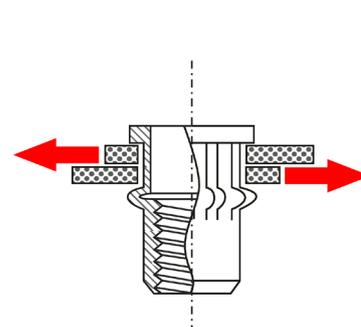
максимальная нагрузка на вырыв болта из резьбы, кН;



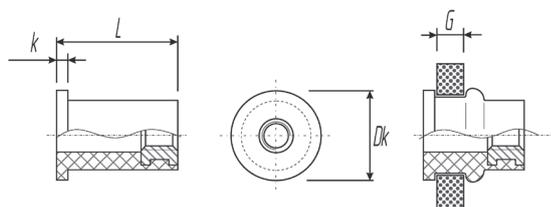
максимальный крутящий момент, Нм;



максимальная нагрузка на срез, кН



**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
неопреновая\***  
Тип **RF**  
Стандартный борт  
Неопрен, гайка-латунь

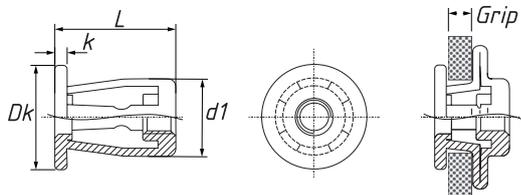


D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	12,6	11,0	1,4	8,0-8,3	0,4-4,0	RF-M3
M4	12,6	11,0	1,4	8,0-8,3	0,4-4,0	RF-M4
M5	14,1	12,7	0,9	9,7-9,9	0,4-4,9	RF-M5
	21,5	14,0	0,9	9,7-9,9	4,0-11,6	RF2-M5
	26,1	14,0	1,3	9,7-9,9	7,9-16,0	RF3-M5
	39,8	14,0	1,3	9,7-9,9	20,5-30,0	RF4-M5
M6	16,0	16,0	1,3	12,8-13,0	0,4-2,8	RF-M6
	21,1	19,1	4,75	12,8-13,0	0,8-4,7	RF2-M6
	26,7	16,3	2,0	12,8-13,0	6,4-11,5	RF3-M6
	35,0	16,0	1,3	13,1-13,3	11,5-23,0	RF4-M6
M8	18,3	22,1	3,2	16,0-16,2	0,4-4,0	RF-M8
	27,9	22,1	5,72	16,0-16,2	3,9-9,5	RF2-M8
	50,0	20,0	1,6	18,1-18,3	15,0-39,0	RF3-M8
M10	55,0	22,5	1,3	20,1-20,3	19,0-40,0	RF-M10
M12	80,0	27,0	1,3	24,1-24,3	38,0-64,0	RF-M12

Рекомендовано для снижения вибрации в соединениях.  
Для установки не требуется специальный инструмент.

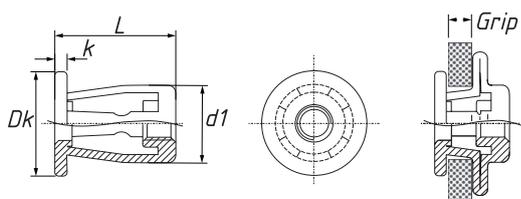
\* Минимальную партию и сроки поставки уточняйте у вашего технического консультанта.

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)**  
**для мягких материалов**  
**Тип JF-S и JF2-S**  
**Стандартный борт**  
**Углеродистая сталь**



D, мм	L, мм ±0,3	Dk, мм	k, мм ±0,2	d1, мм +0,15/-0,05	 Grip, мм	Артикул
M4	16,8	12,2	1,6	8,5	0,5-5,0	JF-M4-S
	22,0				5,0-10,0	JF2-M4-S
M5	18,4	14,0	1,6	10,5	0,5-5,0	JF-M5-S
	23,2				5,0-10,0	JF2-M5-S
M6	18,6	16,0	1,6	12,5	0,5-5,0	JF-M6-S
	22,9				5,0-10,0	JF2-M6-S
M8	20,0	18,0	1,8	15,5	0,5-8,0	JF-M8-S
	25,0				5,0-12,0	JF2-M8-S

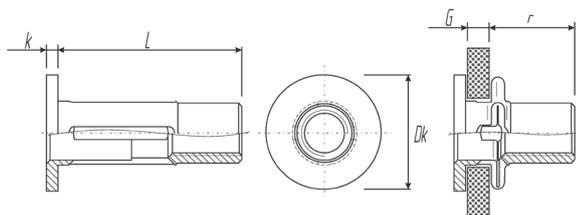
**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)**  
**для мягких материалов**  
**Тип JF-B**  
**Стандартный борт**  
**Нержавеющая сталь**



D, мм	L, мм ±0,3	Dk, мм	k, мм ±0,2	d1, мм +0,15/-0,05	 Grip, мм	Артикул
M4	16,8	12,2	1,6	8,5	0,5-5,0	JF-M4-B
	22,0				5,0-10,0	JF2-M4-B
M5	18,4	14,0	1,6	10,5	0,5-5,0	JF-M5-B
	23,2				5,0-10,0	JF2-M5-B
M6	18,6	16,0	1,6	12,5	0,5-5,0	JF-M6-B
	22,9				5,0-10,0	JF2-M6-B
M8	20,0	18,0	1,8	15,5	0,5-8,0	JF-M8-B
	25,0				5,0-12,0	JF2-M8-B

Рекомендовано для применения в мягких материалах, таких как пластик и пр.

**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)**  
**для мягких материалов TUBFIX**  
**Тип TBF-S**  
**Стандартный борт**  
**Углеродистая сталь**



D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dк, мм +0,3/-0,3	к, мм +0,2/-0,2	г, мм	 Drill, мм	 Grip, мм	Артикул
M4	16,6	11,0	0,96	8,6	6,15	0,5-3,8	TBF-M4-S
M5	21,0	12,5	0,96	9,9	7,5	0,5-4,45	TBF-M5-S
M6	25,0	15,5	1,5	12,8	9,0	0,5-7,1	TBF-M6-S
M8	28,0	19,0	1,57	14,5	11,5	0,5-7,1	TBF-M8-S
M10	31,0	22,0	2,24	15,8	11,5	0,5-7,1	TBF-M10-S

Рекомендовано для применения в мягких материалах, таких как пластик и пр.

## Заклепочный инструмент FIXIT

Создан для профессионального использования при монтаже гаечных заклепок.

Преимущества:

- Признанное высокое качество;
- Высокая производительность;
- Недорогие расходные части;
- Приемлемая цена;
- Ремонтопригодность;
- Наличие гарантийного и постгарантийного обслуживания.

Компания **FIXIT** предоставляет услуги сервисного обслуживания инструмента. Мы производим ремонт, гарантийное и постгарантийное обслуживание заклепочного инструмента **FIXIT**, **RIVIT**, **FAR**.

На складе всегда поддерживается необходимый запас оригинальных запчастей. При обращении к нам, специалисты сервиса в течение одного дня проведут диагностику и выявят неисправность. В течение 7 дней, в зависимости от сложности ремонта, приведут инструмент в рабочее состояние.

## Инструмент для монтажа вставок резьбовых (заклепок гаечных)

### Пневмогидравлический заклепочник

модель **FT 5510** артикул 5510000

Для монтажа вставок резьбовых (заклёпок гаечных) диаметром от М3 до М10

- Гидропневматический инструмент с функцией автоматического завинчивания/вывинчивания заклепки;
- Регулировка установки гаечной заклепки посредством хода резьбового штока;
- Установка заклепки производится двухпозиционным курком;
- В качестве расходных элементов (резьбовых штоков) применены стандартные винты DIN 912 12.9.



#### Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT5510	1 шт	5510000
2	Комплект М3	1 шт	5000007
3	Комплект М4	1 шт	5000008
4	Комплект М5	1 шт	5000009
5	Комплект М6	1 шт	5000010
6	Комплект М8	1 шт	5000011
7	Комплект М10	1 шт	5000012
8	Винт М3 DIN 912 12.9	1 шт	5000001
9	Винт М4 DIN 912 12.9	1 шт	5000002
10	Винт М5 DIN 912 12.9	1 шт	5000003
11	Винт М6 DIN 912 12.9	1 шт	5000004
12	Винт М8 DIN 912 12.9	1 шт	5000005
13	Винт М10 DIN 912 12.9	1 шт	5000006
14	Ключ регулировочный	1 шт	5000013
15	Масло гидравлическое	1 шт	5000014
16	Масло лубрикаторное	1 шт	5000015
17	Шприц для заливки масла	1 шт	5000016

#### Технические характеристики

Рабочее давление	5-7 бар
Ход штока	6,5 мм
Максимальное усилие	20,1 кН
Масса	2,1 кг

## Инструмент для монтажа вставок резьбовых (заклепок гаечных)

### Пневмогидравлический заклепочник

модель **FT 5612** артикул 5612000

Для монтажа вставок резьбовых (заклёпок гаечных) диаметром от М4 до М12

- Гидропневматический инструмент с функцией автоматического завинчивания/вывинчивания заклепки;
- Установка заклепки производится одним нажатием курка;
- Регулировка установки гаечной заклепки изменением усилия монтажа;
- В качестве расходных элементов (резьбовых штоков) применены стандартные винты DIN 912 12.9.



#### Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT5612	1 шт	5612000
2	Комплект М4	1 шт	5000008
3	Комплект М5	1 шт	5000009
4	Комплект М6	1 шт	5000010
5	Комплект М8	1 шт	5000011
6	Комплект М10	1 шт	5000012
7	Комплект М12	1 шт	5000017
8	Винт М4 DIN 912 12.9	1 шт	5000002
9	Винт М5 DIN 912 12.9	1 шт	5000003
10	Винт М6 DIN 912 12.9	1 шт	5000004
11	Винт М8 DIN 912 12.9	1 шт	5000005
12	Винт М10 DIN 912 12.9	1 шт	5000006
13	Винт М12 DIN 912 12.9	1 шт	5000018
14	Ключ регулировочный	1 шт	5000013
15	Масло гидравлическое	1 шт	5000014
16	Масло лубрикаторное	1 шт	5000015
17	Шприц для заливки масла	1 шт	5000016

#### Технические характеристики

Рабочее давление	5-7 бар
Расход воздуха за цикл (6 бар)	4,3 л
Ход штока	7 мм
Максимальное усилие	29,1 кН
Масса	2,46 кг

### Инструмент для монтажа вставок резьбовых (заклепок гаечных)

Пневмогидравлический заклепочник  
 модель **FT 7308** артикул 7308000  
 Для монтажа вставок резьбовых  
 (заклепок гаечных) диаметром от М3 до М8

- Резьбовой шток с быстросъемником или с винтом DIN 912 12.9



#### Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT 7308	1 шт	7308000
2	Комплект М3	1 шт	7308001
3	Комплект М4	1 шт	7308002
4	Комплект М5	1 шт	7308003
5	Комплект М6	1 шт	7308004
6	Комплект М8	1 шт	7308005
7	Шприц для заливки масла	1 шт	7308006
8	Гаечный ключ	1 шт	

#### Технические характеристики

Рабочее давление	5-7 бар
Ход штока	8,0 мм
Максимальное усилие	24,0 кН
Масса	1,6 кг

### Инструмент для монтажа вставок резьбовых (заклепок гаечных)

Пневмогидравлический заклепочник  
 модель **FT 7312** артикул 7312000  
 Для монтажа вставок резьбовых  
 (заклепок гаечных) диаметром от М3 до М12

- Резьбовой шток с быстросъемником или с винтом DIN 912 12.9



#### Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT 7312	1 шт	7312000
2	Комплект М3	1 шт	7312001
3	Комплект М4	1 шт	7312002
4	Комплект М5	1 шт	7312003
5	Комплект М6	1 шт	7312004
6	Комплект М8	1 шт	7312005
7	Комплект М10	1 шт	7312006
8	Комплект М12	1 шт	7312007
9	Шприц для заливки масла	1 шт	7312008
10	Гаечный ключ	1 шт	

#### Технические характеристики

Технические характеристики	
Рабочее давление	5-7 бар
Ход штока	8,0 мм
Максимальное усилие	35,7 кН
Масса	1,9 кг

### Инструмент для монтажа вставок резьбовых (заклепок гаечных)

Аккумуляторный заклепочник

модель **FT 310** артикул 3100000

Для монтажа вставок резьбовых (заклепок гаечных) диаметром от М3 до М10



#### Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT 310	1 шт	3100000
2	Комплект М3	1 шт	3100001
3	Комплект М4	1 шт	3100002
4	Комплект М5	1 шт	3100003
5	Комплект М6	1 шт	3100004
6	Комплект М8	1 шт	3100005
7	Комплект М10	1 шт	3100006
8	Аккумулятор 18 В-2Ач	1 шт	3100007
9	Зарядное устройство	1 шт	3100008
10	Гаечный ключ	1 шт	

#### Технические характеристики

Ход штока	10,0 мм
Максимальное усилие	20 кН
Параметры батареи	18 В/2.0 Ач
Масса (с батареей)	1,72 кг

### Инструмент для монтажа вставок резьбовых (заклепок гаечных)

Аккумуляторный заклепочник

модель **FT 312** артикул 3120000

Для монтажа вставок резьбовых (заклепок гаечных) диаметром от М3 до М12



#### Комплект поставки

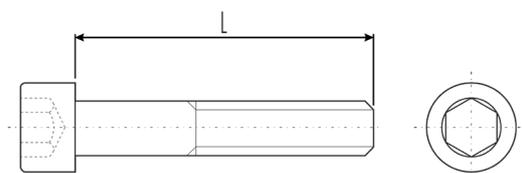
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Заклепочник FIXIT FT 312	1 шт	3120000
2	Комплект М3	1 шт	3120001
3	Комплект М4	1 шт	3120002
4	Комплект М5	1 шт	3120003
5	Комплект М6	1 шт	3120004
6	Комплект М8	1 шт	3120005
7	Комплект М10	1 шт	3120006
8	Комплект М12	1 шт	3120007
9	Аккумулятор 18 В-2Ач	1 шт	3120008
10	Аккумулятор 18 В-4Ач	1 шт	3120009
11	Зарядное устройство	1 шт	3120010
12	Гаечный ключ	1 шт	

#### Технические характеристики

#### Технические характеристики

Ход штока	10,0 мм
Максимальное усилие	28 кН
Параметры батареи	18 В/2.0 Ач
Масса (с батареей)	1,72 кг

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ОСНАСТКА  
 ДЛЯ МОНТАЖА ГАЕЧНЫХ ЗАКЛЕПОК  
 Винт стяжной**



Диаметр заклепки	L, мм		Артикул
M3	50,0	12,9 DIN912	5000001
M4	60,0	12,9 DIN912	5000002
M5	60,0	12,9 DIN912	5000003
M6	60,0	12,9 DIN912	5000004
M8	65,0	12,9 DIN912	5000005
M10	65,0	12,9 DIN912	5000006
M12	65,0	12,9 DIN912	5000018