

# 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 борт позволяет применять гаечную заклепку при максимальных нагрузках.

Потайной борт позволяет выполнять монтаж прикрепляемой детали “заподлицо”.

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

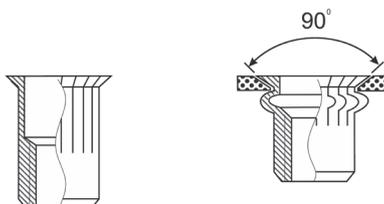
### Уменьшенный борт



### Стандартный борт



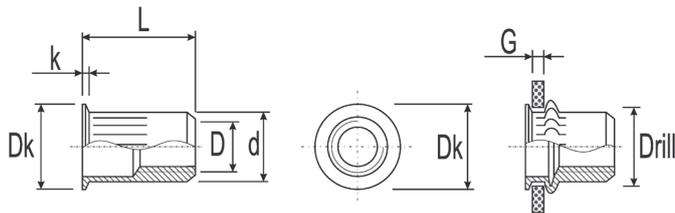
### Потайной борт



### Тело заклепки

Материал	Сталь
	Нержавеющая сталь
	Алюминий

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



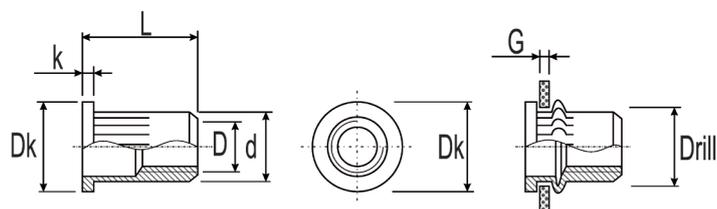
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	9,0	6,0	0,5	4,9	6,2	5,0	0,5-2,0	CU-M3-S
M4	11,2	7,0	0,5	5,9	7,0	6,0	0,5-2,0	CU-M4-S
	13,0						2,0-4,0	CU2-M4-S
M5	11,5	8,0	0,5	6,9	7,0	7,0	0,5-2,0	CU-M5-S
	13,0						2,0-4,0	CU2-M5-S
M6	14,0	10,0	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**



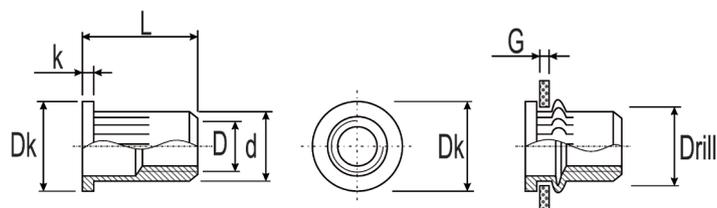
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	10,0	8,0	0,8	4,9	6,0	5,0	0,5-1,5	CC-M3-S
	11,5						2,0-3,5	CC2-M3-S
M4	10,5	9,0	0,8	5,9	6,0	6,0	0,5-2,0	CC-M4-S
	12,0						2,0-3,5	CC2-M4-S
M5	13,0	10,0	1,0	6,9	7,5	7,0	0,5-2,5	CC-M5-S
	16,5				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				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						4,0-6,5	CC2-M10-S
	19,0						16,0	1,6
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.

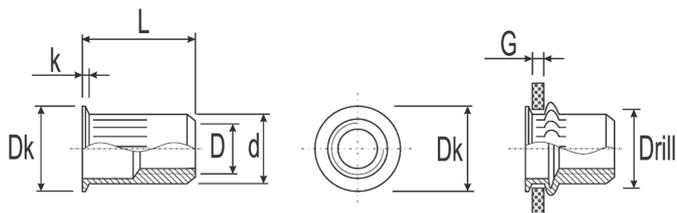
За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

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



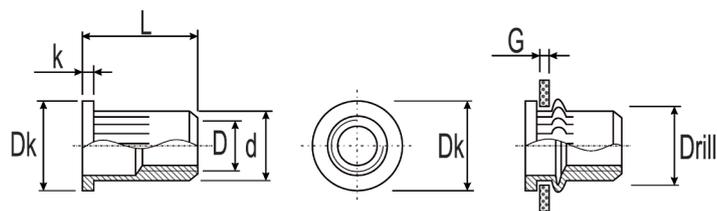
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	11,5	9,5	0,7	6,6	6,5	6,8	0,5-2,0	CC-M4-S-US
M5	13,0	10,0	0,7	7,4	7,2	7,6	0,5-3,0	CC-M5-S-US
M6	15,0	12,7	0,9	9,8	8,7	10,0	0,5-3,0	CC-M6-S-US
M8	18,5	17,4	1,2	13,3	11,5	13,5	1,0-4,0	CC-M8-S-US
M10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



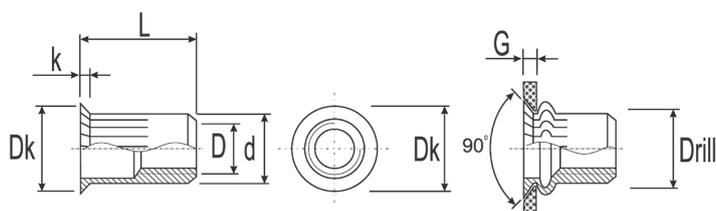
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	9,0	6,0	0,5	4,9	6,2	5,0	0,5-2,0	CU-M3-B
M4	10,5	7,0	0,5	5,9	6,5	6,0	0,5-2,0	CU-M4-B
M5	11,5	8,0	0,5	6,9	7,2	7,0	0,5-2,0	CU-M5-B
M6	14,0	10,0	0,6	8,9	8,7	9,0	0,5-2,5	CU-M6-B
M8	16,5	12,0	0,65	10,9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

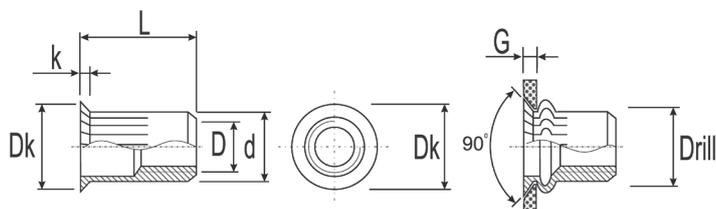


D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	9,5	6,6	1,1	4,9	5,5	5,0	0,5-2,5	CCS-M3-S
M4	12,0	9,0	1,5	5,9	6,5	6,0	1,5-3,0	CCS-M4-S
M5	13,0	10,0	1,5	6,9	7,5	7,0	1,5-3,5	CCS-M5-S
	15,0				8,5		3,5-6,0	CCS2-M5-S
M6	15,5	12,0	1,5	8,9	9,0	9,0	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.

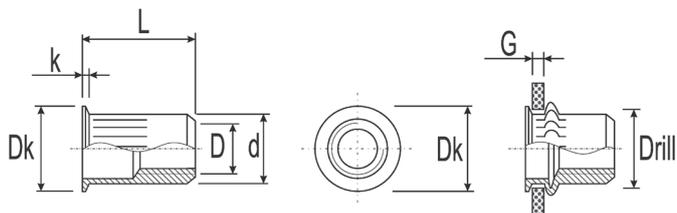
За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

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



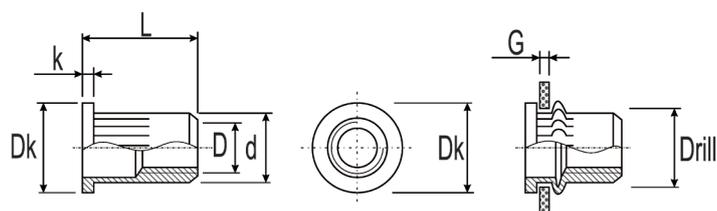
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	12,0	9,0	1,5	5,9	6,5	6,0	1,5-3,0	CCS-M4-B
M5	13,0	10,0	1,5	6,9	7,5	7,0	1,5-3,5	CCS-M5-B
M6	15,5	12,0	1,5	8,9	9,0	9,0	1,5-4,0	CCS-M6-B
M8	18,5	14,0	1,5	10,9	11,0	11,0	2,0-4,5	CCS-M8-B
M10	21,0	16,0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



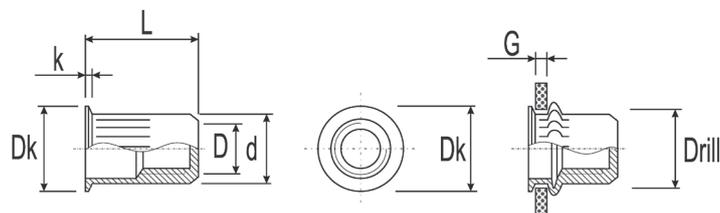
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	10,5	7,0	0,5	5,9	6,0	6,0	0,5-2,0	CU-M4-A
M5	11,5	8,0	0,5	6,9	7,5	7,0	0,5-2,0	CU-M5-A
M6	14,0	10,0	0,6	8,9	9,2	9,0	0,5-2,5	CU-M6-A
M8	15,5	12,0	0,65	10,9	10,2	11,0	0,5-2,5	CU-M8-A
M10	17,7	14,0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

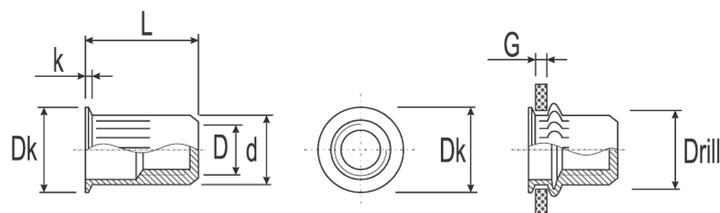


D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	15,0	7,0	0,5	5,9	11,0	6,0	0,5-2,0	CU-M4-S-CE
	16,5						2,0-3,5	CU2-M4-S-CE
M5	16,5	8,0	0,5	6,9	12,5	7,0	0,5-2,0	CU-M5-S-CE
	18,0						2,0-3,5	CU2-M5-S-CE
M6	20,5	10,0	0,6	8,9	15,5	9,0	0,5-3,0	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.

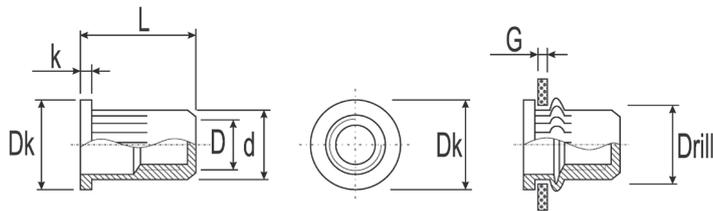
За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

**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

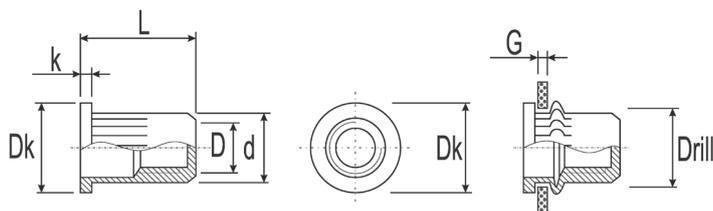


D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	16,0	9,0	0,8	5,9	11,3	6,0	0,5-2,0	CC-M4-S-CE
	18,0						2,0-3,5	CC2-M4-S-CE
M5	17,0	10,0	1,0	6,9	11,5	7,0	0,5-2,0	CC-M5-S-CE
	19,0						2,0-4,0	CC2-M5-S-CE
M6	19,2	12,3	1,3	8,9	12,7	9,0	0,5-3,0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

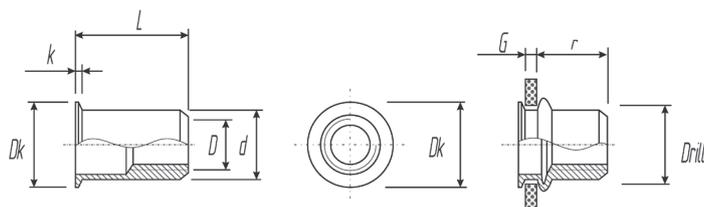
За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

**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

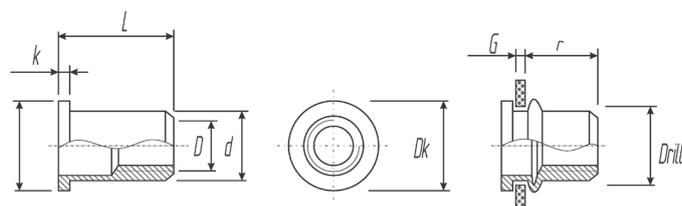
**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)**  
 цилиндрическая, гладкая  
 Тип **RU-S** и **RU2-S**  
 Уменьшенный борт  
 Углеродистая сталь



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



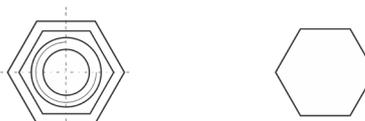
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	d, мм +0,07/-0,1	r, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M4	10,5	8,5	0,8	5,9	6,0	6,0	0,5-2,0	RC-M4-B
M5	13,0	10,0	1,0	6,9	7,5	7,0	0,5-2,5	RC-M5-B
M6	15,5	12,3	1,3	8,9	9,2	9,0	0,5-3,0	RC-M6-B
M8	18,5	15,0	1,5	10,9	11,5	11,0	1,0-3,5	RC-M8-B
M10	21,0	17,0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

## Вставка резьбова (Заклепка гаечная) полушестигранная

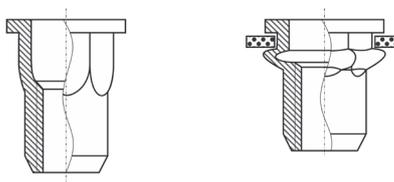
Преимущества:

- 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.

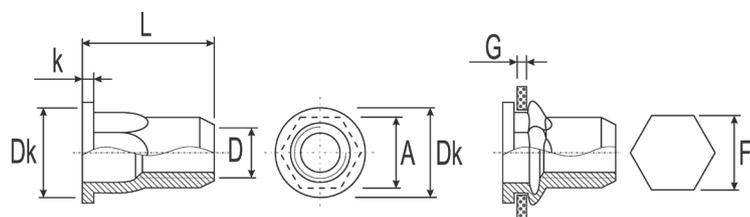
Для корректного монтажа необходима пробивка отверстий шестиугольной формы соответствующего размера.

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**



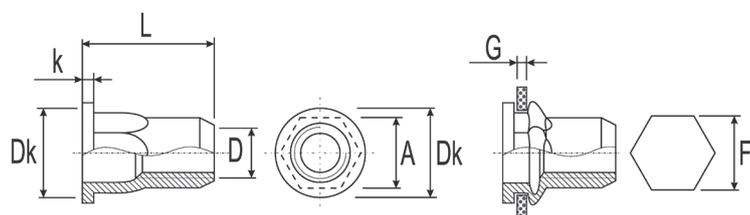
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	11,0	9,0	0,8	5,9	6,5	6,0	0,5-2,0	1/2HEXC-M4-S
M5	13,0	10,0	1,0	6,9	8,0	7,0	0,5-2,5	1/2HEXC-M5-S
M6	15,0	12,7	1,35	8,9	8,5	9,0	0,5-3,0	1/2HEXC-M6-S
M8	18,0	16,0	1,5	10,9	10,5	11,0	1,0-3,5	1/2HEXC-M8-S
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.

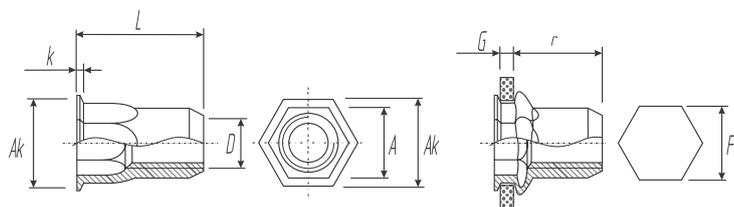
За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

**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**

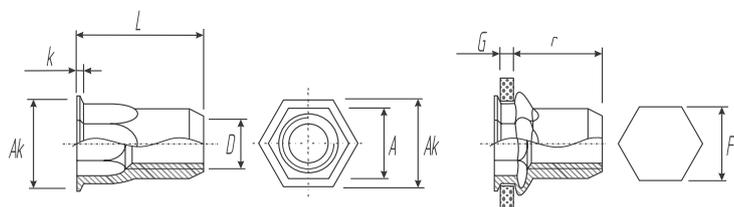


D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Aк,мм +0,3/-0,3	k,мм +0,2/-0,2	A,мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	12,0	7,0	0,5	5,9	8,3	6,0	0,5-2,0	1/2HEXU-M4-S
M5	13,0	8,0	0,5	6,9	8,7	7,0	0,5-2,5	1/2HEXU-M5-S
M6	16,0	10,0	0,6	8,9	10,5	9,0	1,0-3,5	1/2HEXU-M6-S
M8	17,5	12,0	0,65	10,9	11,3	11,0	1,0-3,5	1/2HEXU-M8-S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

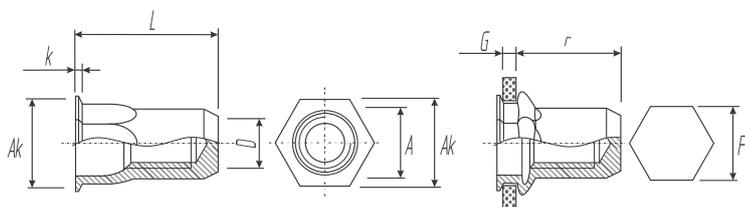
За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

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



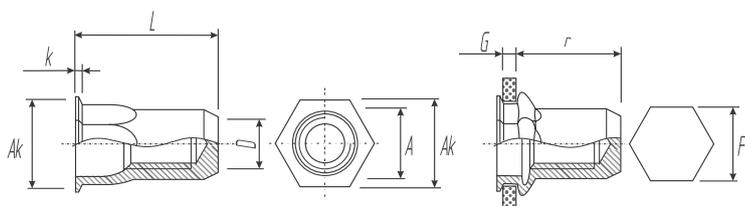
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Aк,мм +0,3/-0,3	k,мм +0,2/-0,2	A,мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M3	9,0	6,0	0,5	4,9	6,5	5,0	0,5-2,0	1/2HEXU-M3-B
M4	12,0	7,0	0,5	5,9	8,0	6,0	0,5-2,0	1/2HEXU-M4-B
M5	13,0	8,0	0,5	6,9	8,2	7,0	0,5-2,5	1/2HEXU-M5-B
M6	16,0	10,0	0,6	8,9	10,7	9,0	0,5-3,0	1/2HEXU-M6-B
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**



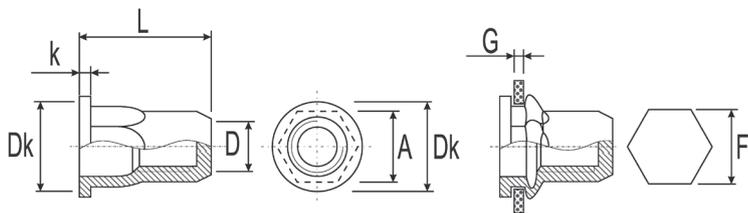
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Ak, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	15,5	7,0	0,5	5,9	11,5	6,0	0,5-2,0	1/2HEXU-M4-B-CE
M5	18,0	8,0	0,5	6,9	13,5	7,0	0,5-2,5	1/2HEXU-M5-B-CE
M6	21,5	10,0	0,6	8,9	15,8	9,0	0,5-3,5	1/2HEXU-M6-B-CE
M8	24,0	12,0	0,65	10,9	18,2	11,0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



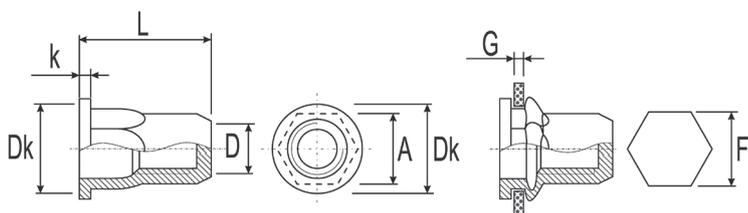
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Ak, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	15,5	7,0	0,6	5,9	11,5	6,0	0,5-2,0	1/2HEXU-M4-S-CE
	18,0						2,0-4,0	1/2HEXU2-M4-S-CE
M5	18,0	8,0	0,6	6,9	13,5	7,0	0,5-2,5	1/2HEXU-M5-S-CE
	23,0						2,5-4,5	1/2HEXU2-M5-S-CE
M6	21,5	10,0	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	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	 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	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	 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

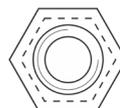
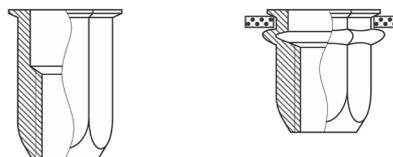


## Вставка резьбовая (Заклепка гаечная) шестигранная

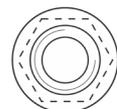
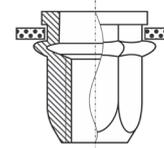
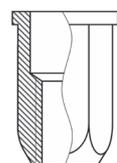
Преимущества:

- 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.

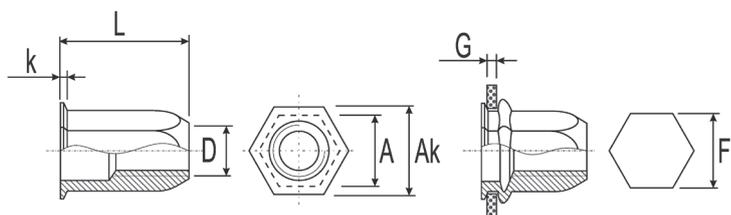
Для корректного монтажа необходима пробивка отверстий шестиугольной формы соответствующего размера.

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.

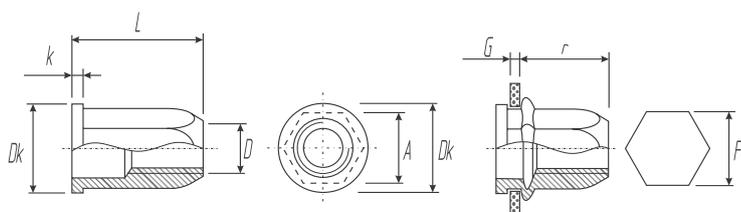
Тело заклепки	
Материал	Сталь
	Нержавеющая сталь

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



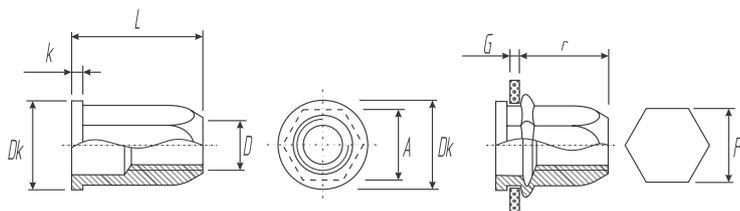
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Ak, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	г, мм	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	8,5	6,0	0,5	4,9	4,5	5,0	0,5-1,5	HEXU-M3-B
M4	11,0	7,0	0,5	5,9	6,7	6,0	0,5-2,5	HEXU-M4-B
M5	14,5	8,0	0,5	6,9	9,0	7,0	0,5-3,0	HEXU-M5-B
M6	16,0	10,0	0,6	8,9	10,0	9,0	1,0-3,5	HEXU-M6-B
M8	18,0	12,0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

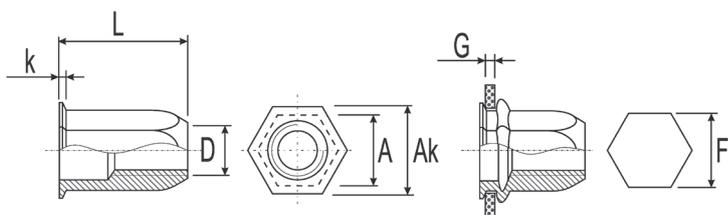
**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
шестигранная  
Тип **HEX C-S** и **HEX C2-S**  
Стандартный борт  
Углеродистая сталь**



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				7,0		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				7,5		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		10,2		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				11,5		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				13,0		4,0-5,5	HEXC2-M10-S
	21,0				13,5		1,0-3,5	HEXC-M10(12H)-S
M12	23,0	20,0	1,7	14,9	14,0	15,0	1,0-4,0	HEXC-M12-S
	27,0				14,5		5,0-8,0	HEXC2-M12-S
	27,0				16,5		2,0-5,0	HEXC-M12(16H)-S

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

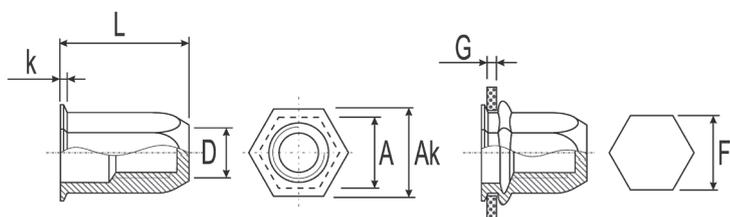
**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
шестигранная  
Тип **HEX U-S** и **HEX U2-S**  
Уменьшенный борт  
Углеродистая сталь**



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

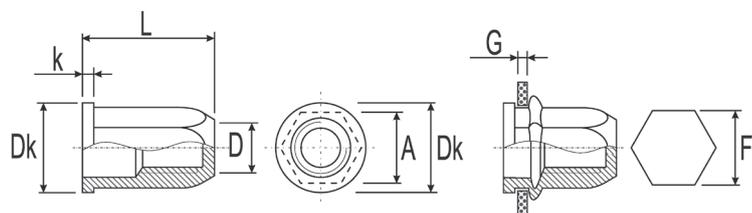
Опционально гаечные заклепки могут поставляться с покрытием, обеспечивающим коррозионную стойкость в камере соляного тумана 240 и 480 часов. За подробностями обращайтесь к вашему техническому консультанту.

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



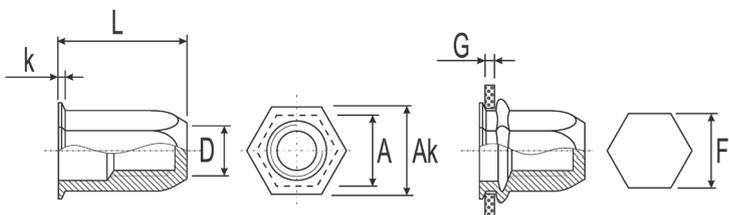
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Ak, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	16,0	7,0	0,5	5,9	12,3	6,0	0,5-2,5	HEXU-M4-B-CE
M5	20,0	8,0	0,5	6,9	15,2	7,0	0,5-3,0	HEXU-M5-B-CE
M6	20,5	10,0	0,6	8,9	14,5	9,0	0,5-3,5	HEXU-M6-B-CE
M8	23,0	12,0	0,7	10,9	17,0	11,0	1,0-4,0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



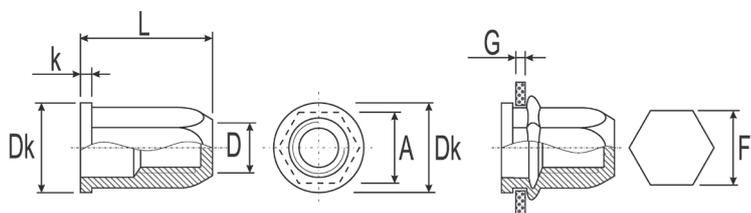
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	 Grip, мм	Артикул
M4	15,0	9,0	1,0	5,9	11,0	6,0	0,5-2,0	HEXC-M4-B-CE
M5	18,0	10,0	1,0	6,9	13,5	7,0	0,5-2,5	HEXC-M5-B-CE
M6	23,0	12,7	1,5	8,9	17,0	9,0	0,5-3,0	HEXC-M6-B-CE
M8	26,0	16,0	1,5	10,9	19,0	11,0	1,0-3,5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



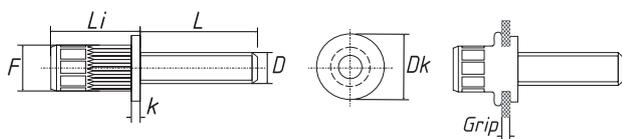
D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	A, мм +0,07/-0,1	r, мм	F, мм +0,1/-0	Grip, мм	Артикул
M4	15,0	9,0	1,0	5,9	11,0	6,0	0,5-2,0	HEXC-M4-S-CE
M5	18,0	10,0	1,0	6,9	13,5	7,0	0,5-2,5	HEXC-M5-S-CE
M6	23,0	12,7	1,5	8,9	17,0	9,0	0,5-3,0	HEXC-M6-S-CE
M8	26,0	16,0	1,5	10,9	19,0	11,0	1,0-3,5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



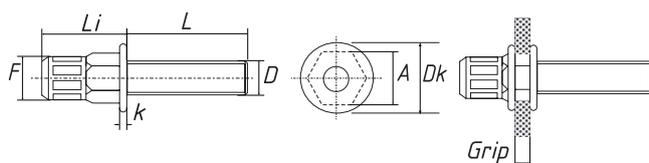
D, мм	L, мм	Dk, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	F, мм +0,15/-0,15	Drill, мм	Grip, мм	Li, мм	Артикул
M4	15,0	9,0	0,9	5,98	6,0	0,5-2,0	10,0	bolt C-M4-S
	20,0							bolt C M-M4-S
	25,0							bolt C L-M4-S
M5	15,0	10,0	1,0	6,98	7,0	0,5-2,5	14,0	bolt C-M5-S
	20,0							bolt C M-M5-S
	25,0							bolt C L-M5-S
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	-

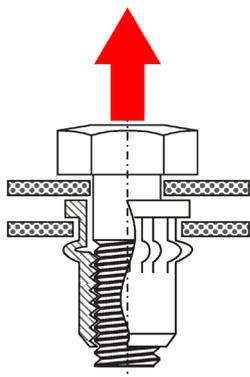
максимальный крутящий момент, Нм

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	-

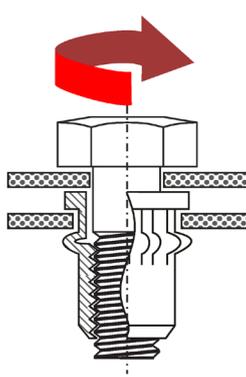
максимальная нагрузка на срез, кН

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	-

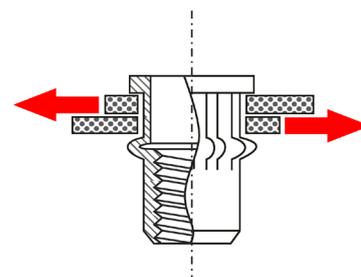
максимальная нагрузка на вырыв болта из резьбы, кН;



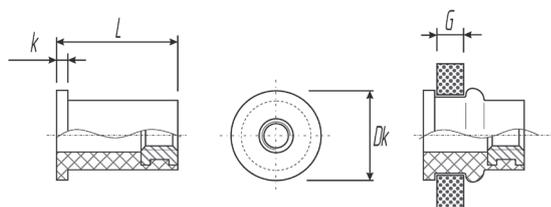
максимальный крутящий момент, Нм;



максимальная нагрузка на срез, кН



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

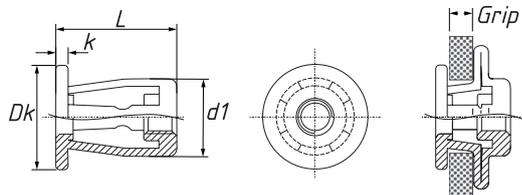


D, мм	L, мм +0,3/-0,3	Dк, мм +0,3/-0,3	k, мм +0,2/-0,2	Drill, мм	Grip, мм	Артикул
M3	12,6	11,0	1,4	8,0-8,3	0,4-4,0	RF-M3
M4	12,6	11,0	1,4	8,0-8,3	0,4-4,0	RF-M4
M5	14,1	12,7	0,9	9,7-9,9	0,4-4,9	RF-M5
	21,5	14,0	0,9	9,7-9,9	4,0-11,6	RF2-M5
	26,1	14,0	1,3	9,7-9,9	7,9-16,0	RF3-M5
	39,8	14,0	1,3	9,7-9,9	20,5-30,0	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.

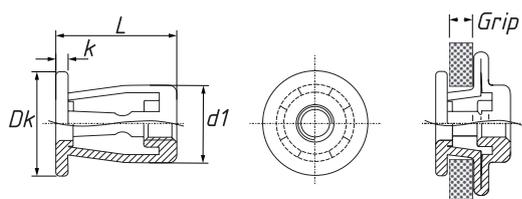
\* Минимальную партию и сроки поставки уточняйте у вашего технического консультанта.

**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

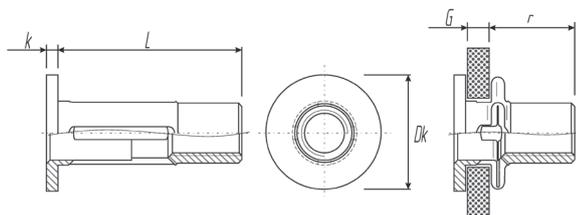
**Вставка резьбовая (Заклепка гаечная)  
для мягких материалов  
Тип JF-B  
Стандартный борт  
Нержавеющая сталь**



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	k, мм +0,2/-0,2	r, 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.