



CAGE-NUT



КЛЕТЕВЫЕ ГАЙКИ

specialinsert

КЛЕТЕВАЯ ГАЙКА

Что это

Клетевая гайка – это квадратная металлическая гайка, заключённая в металлическую эластичную «рубашку» – клеть.

Где применяется

Клетевые гайки широко применяются для установки резьбовых отверстий на листовом металле.

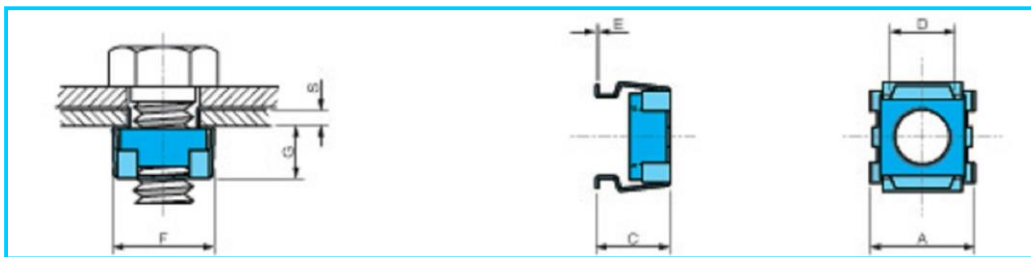
Как устанавливается

1. Выбирается нужная гайка с учётом следующих параметров:
 - Материал гайки/клетки
 - Диаметр резьбы
 - Толщина листа
 - Размеры квадратного отверстия в листе металла (окна), в которое устанавливается гайка
2. Подготавливается квадратное установочное окно необходимых размеров
3. Путём сжатия эластичных зажимов гайка вручную вставляется в установочное окно

По запросу возможно изготовление нестандартных размеров.

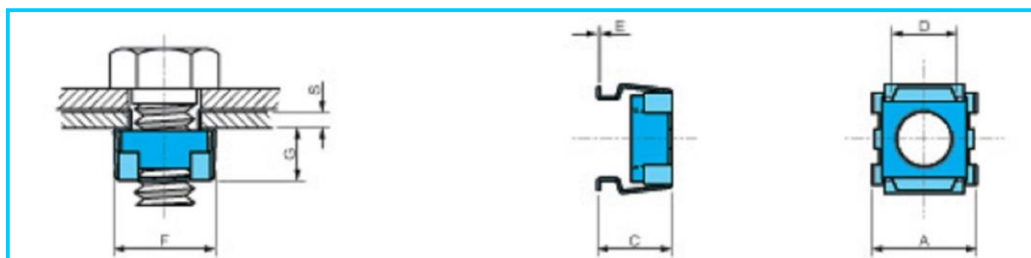
Гайка: **СТАЛЬ**
Клеть: **СТАЛЬ**

specialinsert



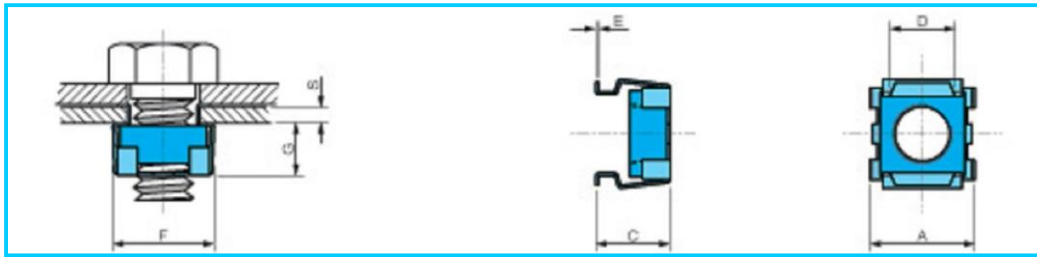
Серия **СТАЛЬ + СТАЛЬ**
Гайка: **сталь**
Клеть: **сталь**
Покрытие: **белая оцинковка.**
По запросу производится **жёлтая оцинковка.**

| Артикул | Резьба | S Толщина листа | Размеры гайки | A | C | D | E | F | G | Р-р окна ±0,2 |
|---------|-----------|--------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| M03A53 | M3 | 0,3 – 0,9 | 8x8x2,5 | 9,5 | 5,2 | 4,8 | 0,3 | 9,7 | 3,6 | |
| M03B53 | | 1,0 – 1,6 | | | 5,9 | | | | | |
| M03C53 | | 1,7 – 2,3 | | | 6,6 | | | | | |
| M03D53 | | 2,4 – 3,1 | | | 7,4 | | | | | |
| M04A53 | M4 | 0,3 – 0,9 | 8x8x2,5 | 9,5 | 5,2 | 4,8 | 0,3 | 9,7 | 3,6 | |
| M04B53 | | 1,0 – 1,6 | | | 5,9 | | | | | |
| M04C53 | | 1,7 – 2,3 | | | 6,6 | | | | | |
| M04D53 | | 2,4 – 3,1 | | | 7,4 | | | | | |
| M04A67 | M4 | 0,7 – 1,6 | 8x8x3,5 | 10 | 7,2 | 5,8 | 0,45 | 10,3 | 4,8 | |
| M04B67 | | 1,7 – 2,6 | | | 8,2 | | | | | |
| M05A67 | M5 | 0,7 – 1,6 | 8x8x3,5 | 10 | 7,2 | 5,8 | 0,45 | 10,3 | 4,8 | |
| M05B67 | | 1,7 – 2,6 | | | 8,2 | | | | | |
| M04O83 | M4 | 0,3 – 1,1 | 10x10x4,5 | 12 | 8,0 | 7,2 | 0,45 | 12,2 | 6,0 | |
| M04A83 | | 1,2 – 1,6 | | | 8,5 | | | | | |
| M04B83 | | 1,7 – 2,5 | | | 9,5 | | | | | |
| M04C83 | | 2,6 – 3,5 | | | 10,5 | | | | | |
| M04D83 | 3,6 – 4,5 | 11,5 | | | | | | | | |
| M05O83 | M5 | 0,3 – 1,1 | 10x10x4,5 | 12 | 8,0 | 7,2 | 0,45 | 12,2 | 6,0 | |
| M05A83 | | 1,2 – 1,6 | | | 8,5 | | | | | |
| M05B83 | | 1,7 – 2,5 | | | 9,5 | | | | | |
| M05C83 | | 2,6 – 3,5 | | | 10,5 | | | | | |
| M05D83 | 3,6 – 4,5 | 11,5 | | | | | | | | |
| M06O83 | M6 | 0,3 – 1,1 | 10x10x4,5 | 12 | 8,0 | 7,2 | 0,45 | 12,2 | 6,0 | |
| M06A83 | | 1,2 – 1,6 | | | 8,5 | | | | | |
| M06B83 | | 1,7 – 2,5 | | | 9,5 | | | | | |
| M06C83 | | 2,6 – 3,5 | | | 10,5 | | | | | |
| M06D83 | 3,6 – 4,5 | 11,5 | | | | | | | | |
| M04A95 | M4 | 0,7 – 1,6 | 11x11x4,5 | 13,2 | 8,7 | 8,2 | 0,5 | 13,5 | 6,0 | |
| M04B95 | | 1,7 – 2,7 | | | 9,5 | | | | | |
| M04C95 | | 2,8 – 3,5 | | | 10,2 | | | | | |
| M05A95 | M5 | 0,7 – 1,6 | 11x11x4,5 | 13,2 | 8,7 | 8,2 | 0,5 | 13,5 | 6,0 | |
| M05B95 | | 1,7 – 2,7 | | | 9,5 | | | | | |
| M05C95 | | 2,8 – 3,5 | | | 10,2 | | | | | |
| M06A95 | M6 | 0,7 – 1,6 | 11x11x4,5 | 13,2 | 8,7 | 8,2 | 0,5 | 13,5 | 6,0 | |
| M06B95 | | 1,7 – 2,7 | | | 9,5 | | | | | |
| M06C95 | | 2,8 – 3,5 | | | 10,2 | | | | | |
| M06A123 | M6 | 1,0 – 1,7 | 14x14x5,5 | 16 | 10,4 | 10,6 | 0,5 | 16,6 | 7,8 | |
| M06B123 | | 1,8 – 3,2 | | | 12,0 | | | | | |
| M06C123 | | 3,3 – 4,7 | | | 13,5 | | | | | |
| M06D123 | | 4,8 – 5,5 | | | 14,5 | | | | | |
| M08A123 | M8 | 1,0 – 1,7 | 14x14x5,5 | 16 | 10,4 | 10,6 | 0,5 | 16,6 | 7,8 | |
| M08B123 | | 1,8 – 3,2 | | | 12,0 | | | | | |
| M08C123 | | 3,3 – 4,7 | | | 13,5 | | | | | |
| M08D123 | | 4,8 – 5,5 | | | 14,5 | | | | | |
| M10A23 | M10 | 1,0 – 1,7 | 14x14x5,5 | 16 | 10,4 | 10,6 | 0,5 | 16,6 | 7,8 | |
| M10B123 | | 1,8 – 3,2 | | | 12,0 | | | | | |
| M10C123 | | 3,3 – 4,7 | | | 13,5 | | | | | |
| M10D123 | | 4,8 – 5,5 | | | 14,5 | | | | | |
| M08A140 | M8 | 1,0 – 1,7 | 17x17x7,5 | 20 | 13,5 | 12,6 | 0,6 | 20,5 | 10,4 | |
| M08B140 | | 1,8 – 3,2 | | | 15,0 | | | | | |
| M08C140 | | 3,3 – 4,7 | | | 16,5 | | | | | |
| M08D140 | | 4,8 – 6,2 | | | 18,0 | | | | | |
| M10A140 | M10 | 1,0 – 1,7 | 17x17x7,5 | 20 | 13,5 | 12,6 | 0,6 | 20,5 | 10,4 | |
| M10B140 | | 1,8 – 3,2 | | | 15,0 | | | | | |
| M10C140 | | 3,3 – 4,7 | | | 16,5 | | | | | |
| M10D140 | | 4,8 – 6,2 | | | 18,0 | | | | | |
| M12A140 | M12 | 1,0 – 1,7 | 17x17x7,5 | 20 | 13,5 | 12,6 | 0,6 | 20,5 | 10,4 | |
| M12B140 | | 1,8 – 3,2 | | | 15,0 | | | | | |
| M12C140 | | 3,3 – 4,7 | | | 16,5 | | | | | |
| M12D140 | | 4,8 – 6,2 | | | 18,0 | | | | | |



Серия **СТАЛЬ + НЕРЖ.СТАЛЬ**
 Гайка: сталь
 Клеть: нерж. сталь.
 Покрытие гайки: белая оцинковка.
 По запросу производится жёлтая оцинковка.
 Покрытие клетки: естественное.

| Артикул | Резьба | S Толщина листа | Размеры гайки | A | C | D | E | F | G | P-р окна ±0,2 |
|---|--------|---|---------------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|---------------|
| M03AX53 M03BX53 M03CX53 M03DX53 | M3 | 0,3 – 0,9 1,0 – 1,6 1,7 – 2,3 2,4 – 3,1 | 8x8x2,5 | 9,5 | 5,2 5,9 6,6 7,4 | 4,8 | 0,3 | 9,7 | 3,6 | |
| M04AX53 M04BX53 M04CX53 M04DX53 | M4 | 0,3 – 0,9 1,0 – 1,6 1,7 – 2,3 2,4 – 3,1 | 8x8x2,5 | 9,5 | 5,2 5,9 6,6 7,4 | 4,8 | 0,3 | 9,7 | 3,6 | |
| M04AX67 M04BX67 | M4 | 0,7 – 1,6 1,7 – 2,6 | 8x8x3,5 | 10 | 7,2 8,2 | 5,8 | 0,45 | 10,3 | 4,8 | |
| M05AX67 M05BX67 | M5 | 0,7 – 1,6 1,7 – 2,6 | 8x8x3,5 | 10 | 7,2 8,2 | 5,8 | 0,45 | 10,3 | 4,8 | |
| M04OX83 M04AX83 M04BX83 M04CX83 M04DX83 | M4 | 0,3 – 1,1 1,2 – 1,6 1,7 – 2,5 2,6 – 3,5 3,6 – 4,5 | 10x10x4,5 | 12 | 8,0 8,5 9,5 10,5 11,5 | 7,2 | 0,45 | 12,2 | 6,0 | |
| M05OX83 M05AX83 M05BX83 M05CX83 M05DX83 | M5 | 0,3 – 1,1 1,2 – 1,6 1,7 – 2,5 2,6 – 3,5 3,6 – 4,5 | 10x10x4,5 | 12 | 8,0 8,5 9,5 10,5 11,5 | 7,2 | 0,45 | 12,2 | 6,0 | |
| M06OX83 M06AX83 M06BX83 M06CX83 M06DX83 | M6 | 0,3 – 1,1 1,2 – 1,6 1,7 – 2,5 2,6 – 3,5 3,6 – 4,5 | 10x10x4,5 | 12 | 8,0 8,5 9,5 10,5 11,5 | 7,2 | 0,45 | 12,2 | 6,0 | |
| M04AX95 M04BX95 M04CX95 | M4 | 0,7 – 1,6 1,7 – 2,7 2,8 – 3,5 | 11x11x4,5 | 13,2 | 8,7 9,5 10,2 | 8,2 | 0,5 | 13,5 | 6,0 | |
| M05AX95 M05BX95 M05CX95 | M5 | 0,7 – 1,6 1,7 – 2,7 2,8 – 3,5 | 11x11x4,5 | 13,2 | 8,7 9,5 10,2 | 8,2 | 0,5 | 13,5 | 6,0 | |
| M06AX95 M06BX95 M06CX95 | M6 | 0,7 – 1,6 1,7 – 2,7 2,8 – 3,5 | 11x11x4,5 | 13,2 | 8,7 9,5 10,2 | 8,2 | 0,5 | 13,5 | 6,0 | |
| M06AX123 M06BX123 M06CX123 M06DX123 | M6 | 1,0 – 1,7 1,8 – 3,2 3,3 – 4,7 4,8 – 5,5 | 14x14x5,5 | 16 | 10,4 12,0 13,5 14,5 | 10,6 | 0,5 | 16,6 | 7,8 | |
| M08AX123 M08BX123 M08CX123 M08DX123 | M8 | 1,0 – 1,7 1,8 – 3,2 3,3 – 4,7 4,8 – 5,5 | 14x14x5,5 | 16 | 10,4 12,0 13,5 14,5 | 10,6 | 0,5 | 16,6 | 7,8 | |
| M10AX123 M10BX123 M10CX123 M10DX123 | M10 | 1,0 – 1,7 1,8 – 3,2 3,3 – 4,7 4,8 – 5,5 | 14x14x5,5 | 16 | 10,4 12,0 13,5 14,5 | 10,6 | 0,5 | 16,6 | 7,8 | |
| M08AX140 M08BX140 M08CX140 M08DX140 | M8 | 1,0 – 1,7 1,8 – 3,2 3,3 – 4,7 4,8 – 6,2 | 17x17x7,5 | 20 | 13,5 15,0 16,5 18,0 | 12,6 | 0,6 | 20,5 | 10,4 | |
| M10AX140 M10BX140 M10CX140 M10DX140 | M10 | 1,0 – 1,7 1,8 – 3,2 3,3 – 4,7 4,8 – 6,2 | 17x17x7,5 | 20 | 13,5 15,0 16,5 18,0 | 12,6 | 0,6 | 20,5 | 10,4 | |
| M12AX140 M12BX140 M12CX140 M12DX140 | M12 | 1,0 – 1,7 1,8 – 3,2 3,3 – 4,7 4,8 – 6,2 | 17x17x7,5 | 20 | 13,5 15,0 16,5 18,0 | 12,6 | 0,6 | 20,5 | 10,4 | |



Серия НЕРЖ.
СТАЛЬ +
НЕРЖ.СТАЛЬ
Гайка: нерж.
сталь
Клеть: нерж.
сталь.
Покрытие
гайки и
клетки:
естественное.

| АРТИКУЛ | Резьба | S Толщина листа | Размеры гайки | A | C | D | E | F | G | R-р окна ±0,2 |
|--|--------|---|------------------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------------------|
| M04XAX53 M04XBX53 M04XCX53 M04XDX53 | M4 | 0,3 – 0,9 1,0 – 1,6 1,7 – 2,3 2,4 – 3,1 | 8x8x2,5 | 9,5 | 5,2 5,9 6,6 7,4 | 4,8 | 0,3 | 9,7 | 3,6 | 5,3 r=0,5 |
| M04XOX83 M04XAX83 M04XBX83 M04XCX83 M04XDX83 | M4 | 0,3 – 1,1 1,2 – 1,6 1,7 – 2,5 2,6 – 3,5 3,6 – 4,5 | 10x10x4,5 | 12 | 8,0 8,5 9,5 10,5 11,5 | 7,2 | 0,45 | 12,2 | 6,0 | 8,3 r=0,5 |
| M05XOX83 M05XAX83 M05XBX83 M05XCX83 M05XDX83 | M5 | 0,3 – 1,1 1,2 – 1,6 1,7 – 2,5 2,6 – 3,5 3,6 – 4,5 | 10x10x4,5 | 12 | 8,0 8,5 9,5 10,5 11,5 | 7,2 | 0,45 | 12,2 | 6,0 | 8,3 r=0,5 |
| M06XOX83 M06XAX83 M06XBX83 M06XCX83 M06XDX83 | M6 | 0,3 – 1,1 1,2 – 1,6 1,7 – 2,5 2,6 – 3,5 3,6 – 4,5 | 10x10x4,5 | 12 | 8,0 8,5 9,5 10,5 11,5 | 7,2 | 0,45 | 12,2 | 6,0 | 8,3 r=0,5 |
| M04XAX95 M04XBX95 M04XCX95 | M4 | 0,7 – 1,6 1,7 – 2,7 2,8 – 3,5 | 11x11x4,5 | 13,2 | 8,7 9,5 10,2 | 8,2 | 0,5 | 13,5 | 6,0 | 9,5 r=0,5 |
| M05XAX95 M05XBX95 M05XCX95 | M5 | 0,7 – 1,6 1,7 – 2,7 2,8 – 3,5 | 11x11x4,5 | 13,2 | 8,7 9,5 10,2 | 8,2 | 0,5 | 13,5 | 6,0 | 9,5 r=0,5 |
| M06XAX95 M06XBX95 M06XCX95 | M6 | 0,7 – 1,6 1,7 – 2,7 2,8 – 3,5 | 11x11x4,5 | 13,2 | 8,7 9,5 10,2 | 8,2 | 0,5 | 13,5 | 6,0 | 9,5 r=0,5 |
| M06XAX123 M06XBX123 M06XCX123 M06XDX123 | M6 | 1,0 – 1,7 1,8 – 3,2 3,3 – 4,7 4,8 – 5,5 | 14x14x5,5 | 16 | 10,4 12,0 13,5 14,5 | 10,6 | 0,5 | 16,6 | 7,8 | 12,3 r=0,5 |
| M08XAX123 M08XBX123 M08XCX123 M08XDX123 | M8 | 1,0 – 1,7 1,8 – 3,2 3,3 – 4,7 4,8 – 5,5 | 14x14x5,5 | 16 | 10,4 12,0 13,5 14,5 | 10,6 | 0,5 | 16,6 | 7,8 | 12,3 r=0,5 |
| M10XAX123 M10XBX123 M10XCX123 M10XDX123 | M10 | 1,0 – 1,7 1,8 – 3,2 3,3 – 4,7 4,8 – 5,5 | 14x14x5,5 | 16 | 10,4 12,0 13,5 14,5 | 10,6 | 0,5 | 16,6 | 7,8 | 12,3 r=0,5 |
| M08XAX140 M08XBX140 M08XCX140 M08XDX140 | M8 | 1,0 – 1,7 1,8 – 3,2 3,3 – 4,7 4,8 – 6,2 | 17x17x7,5 | 20 | 13,5 15,0 16,5 18,0 | 12,6 | 0,6 | 20,5 | 10,4 | 14 r=0,5 |
| M10XAX140 M10XBX140 M10XCX140 M10XDX140 | M10 | 1,0 – 1,7 1,8 – 3,2 3,3 – 4,7 4,8 – 6,2 | 17x17x7,5 | 20 | 13,5 15,0 16,5 18,0 | 12,6 | 0,6 | 20,5 | 10,4 | 14 r=0,5 |
| M12XAX140 M12XBX140 M12XCX140 M12XDX140 | M12 | 1,0 – 1,7 1,8 – 3,2 3,3 – 4,7 4,8 – 6,2 | 17x17x7,5 | 20 | 13,5 15,0 16,5 18,0 | 12,6 | 0,6 | 20,5 | 10,4 | 14 r=0,5 |



С 1974 года компания SPECIALINSERT занимается производством и продажей монтажного крепежа.

Накопленный за прошедшие годы опыт и непрерывное стремление к совершенству делают SPECIALINSERT лидером в своей области и позволяют