

## Установочные штифты

Нержавеющая сталь, с осевой фиксацией  
(стопорная собачка)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Штифт  
Нержавеющая сталь AISI 303
- Ползун / кнопка  
Пластик  
термостойкость до 80 °C  
красный цвет
- Стопорная собачка  
Листовая нержавеющая сталь AISI 304
- Подъемное кольцо  
Нержавеющая сталь AISI 301
- пружина  
Нержавеющая сталь AISI 301

### ИНФОРМАЦИЯ

Установочные штифты из нержавеющей стали с осевой фиксацией GN 214.3 используются для быстрой фиксации, соединения и блокировки различных зажимных и крепежных систем. Стандартное применение: центровочные штифты, которые должны часто сниматься и заново устанавливаться. Прямоугольные стопорные собачки, изготовленные из листовой нержавеющей стали, удерживают стопорный штифт в осевом положении в отверстии. Фиксатор втягивается нажатием кнопки, а после отпускания кнопки он возвращается прижимной пружиной в положение зажима. Вариант исполнения с поворотным подъемным кольцом идеально подходит для использования в местах с ограниченным пространством. Значения нагрузки в вышеприведенной таблице для касательного напряжения получены теоретически и являются ориентировочными. Они не являются обязательными рекомендуемыми значениями и исключают любую ответственность. На них не распространяется гарантия качества и выполнения условий. Оператор (пользователь) должен определять в каждом конкретном случае, является ли продукт подходящим для предполагаемого применения.

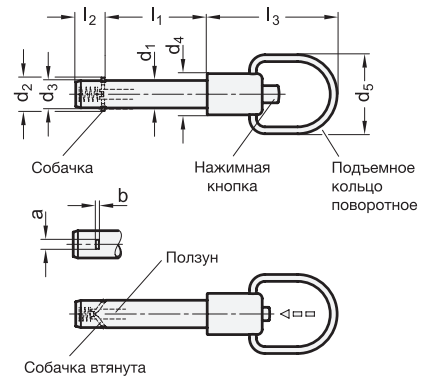
- Разновидности установочных штифтов (см. стр. 868)

### АКСЕССУАРЫ

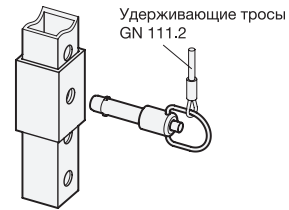
- Шариковые цепи GN 111 (см. стр. 904)
- Шариковые цепи из нержавеющей стали GN 111.5 (см. стр. 905)
- Удерживающие тросы GN 111.2 (см. стр. 906)
- Спиральные удерживающие тросы GN 111.4 (см. стр. 908)

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)



#### Пример использования



### GN 214.3

STAINLESS STEEL

| Описание      | d1 -0.1 | l1 +0.4 | a   | b   | d2      | d3  | d4 | d5 | l2 | l3 | Нагрузка, кН ≈<br>(двустороннее<br>усилие среза)<br>см. информацию | ⚖  |
|---------------|---------|---------|-----|-----|---------|-----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------|----|
| GN 214.3-6-10 | 6       | 10      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 18 |
| GN 214.3-6-12 | 6       | 12      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 18 |
| GN 214.3-6-16 | 6       | 16      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 18 |
| GN 214.3-6-20 | 6       | 20      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 19 |
| GN 214.3-6-25 | 6       | 25      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 20 |
| GN 214.3-6-30 | 6       | 30      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 21 |
| GN 214.3-6-35 | 6       | 35      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 21 |
| GN 214.3-6-40 | 6       | 40      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 22 |
| GN 214.3-6-45 | 6       | 45      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 23 |
| GN 214.3-6-50 | 6       | 50      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 24 |
| GN 214.3-6-60 | 6       | 60      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 27 |
| GN 214.3-6-70 | 6       | 70      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 31 |
| GN 214.3-6-80 | 6       | 80      | 2.3 | 0.5 | 7.5+0.5 | 5.9 | 12 | 23 | 7  | 38 | 17                                                                 | 33 |

| GN 214.3        |         |         |     |     |         |      |    |    |      |      | STAINLESS STEEL                                                    |     |  |
|-----------------|---------|---------|-----|-----|---------|------|----|----|------|------|--------------------------------------------------------------------|-----|--|
| Описание        | d1 -0.1 | l1 +0.4 | a   | b   | d2      | d3   | d4 | d5 | l2   | l3   | Нагрузка, кН ≈<br>(двустороннее<br>усилие среза)<br>см. информацию | ⚖   |  |
| GN 214.3-8-10   | 6       | 10      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 20  |  |
| GN 214.3-8-16   | 8       | 16      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 21  |  |
| GN 214.3-8-20   | 8       | 20      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 22  |  |
| GN 214.3-8-25   | 8       | 25      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 24  |  |
| GN 214.3-8-30   | 8       | 30      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 25  |  |
| GN 214.3-8-35   | 8       | 35      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 27  |  |
| GN 214.3-8-40   | 8       | 40      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 29  |  |
| GN 214.3-8-45   | 8       | 45      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 31  |  |
| GN 214.3-8-50   | 8       | 50      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 32  |  |
| GN 214.3-8-60   | 8       | 60      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 40  |  |
| GN 214.3-8-70   | 8       | 70      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 41  |  |
| GN 214.3-8-80   | 8       | 80      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 45  |  |
| GN 214.3-8-90   | 8       | 90      | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 35                                                                 | 49  |  |
| GN 214.3-8-100  | 8       | 100     | 2.8 | 0.6 | 10 +0.5 | 7.9  | 12 | 23 | 8.4  | 38   | 28                                                                 | 50  |  |
| GN 214.3-10-15  | 10      | 15      | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 40  |  |
| GN 214.3-10-20  | 10      | 20      | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 52  |  |
| GN 214.3-10-25  | 10      | 25      | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 39  |  |
| GN 214.3-10-30  | 10      | 30      | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 42  |  |
| GN 214.3-10-35  | 10      | 35      | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 45  |  |
| GN 214.3-10-40  | 10      | 40      | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 47  |  |
| GN 214.3-10-45  | 10      | 45      | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 50  |  |
| GN 214.3-10-50  | 10      | 50      | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 52  |  |
| GN 214.3-10-60  | 10      | 60      | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 54  |  |
| GN 214.3-10-70  | 10      | 70      | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 62  |  |
| GN 214.3-10-80  | 10      | 80      | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 67  |  |
| GN 214.3-10-90  | 10      | 90      | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 74  |  |
| GN 214.3-10-100 | 10      | 100     | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 77  |  |
| GN 214.3-10-110 | 10      | 110     | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 81  |  |
| GN 214.3-10-120 | 10      | 120     | 3.3 | 1   | 12 +1   | 9.9  | 16 | 28 | 9.8  | 42   | 47                                                                 | 87  |  |
| GN 214.3-12-20  | 12      | 20      | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 48  |  |
| GN 214.3-12-25  | 12      | 25      | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 53  |  |
| GN 214.3-12-30  | 12      | 30      | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 55  |  |
| GN 214.3-12-35  | 12      | 35      | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 59  |  |
| GN 214.3-12-40  | 12      | 40      | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 62  |  |
| GN 214.3-12-45  | 12      | 45      | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 67  |  |
| GN 214.3-12-50  | 12      | 50      | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 70  |  |
| GN 214.3-12-60  | 12      | 60      | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 77  |  |
| GN 214.3-12-70  | 12      | 70      | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 84  |  |
| GN 214.3-12-80  | 12      | 80      | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 91  |  |
| GN 214.3-12-90  | 12      | 90      | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 101 |  |
| GN 214.3-12-100 | 12      | 100     | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 107 |  |
| GN 214.3-12-110 | 12      | 110     | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 75                                                                 | 113 |  |
| GN 214.3-12-120 | 12      | 120     | 3.8 | 1   | 14 +1   | 11.9 | 16 | 28 | 11.3 | 42   | 138                                                                | 122 |  |
| GN 214.3-16-30  | 16      | 30      | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 91  |  |
| GN 214.3-16-35  | 16      | 35      | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 102 |  |
| GN 214.3-16-40  | 16      | 40      | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 109 |  |
| GN 214.3-16-45  | 16      | 45      | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 116 |  |
| GN 214.3-16-50  | 16      | 50      | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 122 |  |
| GN 214.3-16-60  | 16      | 60      | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 129 |  |
| GN 214.3-16-70  | 16      | 70      | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 143 |  |
| GN 214.3-16-80  | 16      | 80      | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 155 |  |
| GN 214.3-16-90  | 16      | 90      | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 168 |  |
| GN 214.3-16-100 | 16      | 100     | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 196 |  |
| GN 214.3-16-110 | 16      | 110     | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 209 |  |
| GN 214.3-16-120 | 16      | 120     | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 222 |  |
| GN 214.3-16-130 | 16      | 130     | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 234 |  |
| GN 214.3-16-140 | 16      | 140     | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 248 |  |
| GN 214.3-16-150 | 16      | 150     | 4.8 | 1.2 | 19 +1   | 15.9 | 20 | 32 | 14.2 | 46.5 | 138                                                                | 262 |  |

