

## Пружинные стопоры

Штифт в нормальном выступающем положении

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Типы

- Тип **A**: Управляется ручкой, муфта чёрного цвета, без контргайки
- Тип **AK**: Управляется ручкой, муфта чёрного цвета, с контргайкой
- Тип **AR**: Управляется ручкой, муфта красного цвета, без контргайки
- Тип **ARK**: Управляется ручкой, муфта красного цвета, с контргайкой
- Тип **B**: Управляется ключом, муфта чёрного цвета, без контргайки
- Тип **BK**: Управляется ключом, муфта чёрного цвета, с контргайкой

Корпус с резьбой  
Оцинкованная сталь, с голубой пассивацией

Штифт

Нержавеющая сталь AISI 303

Стопорное кольцо (пружина)

Нержавеющая сталь AISI 301

Поворотная ручка

Пластик (полиамид ПА)

- чёрный цвет, матовая отделка
- чёрный цвет, матовая отделка

Муфта

Пластик (полиамид ПА)

- чёрный или красный цвет, матовая отделка
- чёрный цвет, матовая отделка

### ИНФОРМАЦИЯ

В нерабочем состоянии плунжер пружинных стопоров GN 816 выступает. Для того чтобы убрать его, перемещайте ручку против силы пружины и фиксируйте в конечном положении, повернув на 90°.

Форма траектории кулачка защищает плунжер от непреднамеренных воздействий.

В штифтах, управляемых кнопкой (тип AR/ARK), видимая **красная** часть покрывающей муфты указывает на состояние блокировки: стопорный стержень **не** выступает.

Для исполнения, управляемого ключом (тип B / BK), ключ требуется для перемещения плунжера. В этом исполнении покрывающая муфта обеспечивает дополнительную защиту и безопасность от несанкционированного снятия пружинного стопора. Покрывающая муфта также обеспечивает дополнительную защиту от поломок, вызванных грязью.

- Разновидности стопорных штифтов (см. стр. 738)



### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Ключи **GN 816-10**

Пластик (полиамид ПА)

(пружинные стопоры Ø 6 и Ø 8 имеют одинаковые ключи)

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

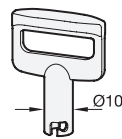
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)
- Информация по максимально допустимой нагрузке (см. стр. A42)

### ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

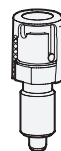
Вариант исполнения с ключом (тип B / тип BK)

#### Инструкция по сборке

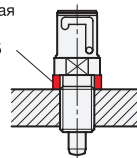
Ключ GN 816-10



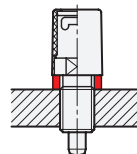
Колпачок



Распорная втулка GN 609.5



Резьбовое отверстие под винт



Зашелкиваемый защитный колпачок



GN 816

Описание	d1 Штифт 0/-0.05 Отверстие +0.15/+0.07	d2	d3	d4	d5	d6	l1 ≈	l2	l3	l4 ≈	l5	A/F	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	$\Delta$
GN 816-6-M12x1,5-A	6	M 12 x 1.5	16	28	-	-	50	8	20	6	-	14	13	28	50
GN 816-8-M12x1,5-A	8	M 12 x 1.5	16	28	-	-	50	8	20	6	-	14	13	28	20
GN 816-8-M16x1,5-A	8	M 16 x 1.5	18	28	-	-	52	10	22	6	-	16	14	38	60
GN 816-10-M16x1,5-A	10	M 16 x 1.5	18	28	-	-	52	10	22	6	-	16	14	38	64
GN 816-6-M12x1,5-AK	6	M 12 x 1.5	16	28	-	-	50	8	20	6	-	14	13	28	40
GN 816-8-M12x1,5-AK	8	M 12 x 1.5	16	28	-	-	50	8	20	6	-	14	13	28	29
GN 816-8-M16x1,5-AK	8	M 16 x 1.5	18	28	-	-	52	10	22	6	-	16	14	38	80
GN 816-10-M16x1,5-AK	10	M 16 x 1.5	18	28	-	-	52	10	22	6	-	16	14	38	81
GN 816-6-M12x1,5-AR	6	M 12 x 1.5	16	28	-	-	50	8	20	6	-	14	13	28	42
GN 816-8-M12x1,5-AR	8	M 12 x 1.5	16	28	-	-	50	8	20	6	-	14	13	28	20
GN 816-8-M16x1,5-AR	8	M 16 x 1.5	18	28	-	-	52	10	22	6	-	16	14	38	50
GN 816-10-M16x1,5-AR	10	M 16 x 1.5	18	28	-	-	52	10	22	6	-	16	14	38	20
GN 816-6-M12x1,5-ARK	6	M 12 x 1.5	16	28	-	-	50	8	20	6	-	14	13	28	190
GN 816-8-M12x1,5-ARK	8	M 12 x 1.5	16	28	-	-	50	8	20	6	-	14	13	28	29
GN 816-8-M16x1,5-ARK	8	M 16 x 1.5	18	28	-	-	52	10	22	6	-	16	14	38	80
GN 816-10-M16x1,5-ARK	10	M 16 x 1.5	18	28	-	-	52	10	22	6	-	16	14	38	20
GN 816-6-M12x1,5-B	6	M 12 x 1.5	16	-	-	-	-	8	20	-	43	14	13	28	30
GN 816-8-M12x1,5-B	8	M 12 x 1.5	16	-	-	-	-	8	20	-	43	14	13	28	42
GN 816-8-M16x1,5-B	8	M 16 x 1.5	18	-	17	20	-	10	22	-	48	16	14	38	50
GN 816-10-M16x1,5-B	10	M 16 x 1.5	18	-	17	20	-	10	22	-	48	16	14	38	71
GN 816-6-M12x1,5-BK	6	M 12 x 1.5	16	-	17	-	-	8	20	-	43	14	13	28	30
GN 816-8-M12x1,5-BK	8	M 12 x 1.5	16	-	17	-	-	8	20	-	43	14	13	28	42
GN 816-8-M16x1,5-BK	8	M 16 x 1.5	18	-	17	20	-	10	22	-	48	16	14	38	50
GN 816-10-M16x1,5-BK	10	M 16 x 1.5	18	-	17	20	-	10	22	-	48	16	14	38	71