

## Предохранительные маховики

Алюминий, с подшипником скольжения

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Типы

- Тип **A**: без ручки
- Тип **D**: с вращающейся стальной ручкой

#### Обозначение

- Вариант **ZI**: входит в зацепление при оттягивании на себя
- Вариант **DR**: входит в зацепление при нажатии от себя

#### Корпус маховика

- Алюминий
- Механически обработанная втулка
  - Обод маховика
    - Обточка
    - Радиальное и осевое биение < 0,4
    - Полированный обод маховика
    - Дробеструйная немеханическая обработка корпуса

#### Соединительная втулка GN 000.4 (см. стр. 184) с подшипником скольжения

- Сталь
- Азотирование
  - Поверхность подшипника с PTFE-покрытием

#### Вращающаяся ручка GN 598 (см. стр. 1092)

- Сталь
- С пластиковым покрытием
  - Чёрный цвет, текстурированная отделка
  - Стальной шпindel
    - Оцинкованная, воронёная пассивированная

### ИНФОРМАЦИЯ

При отсутствии активации предохранительные маховики GN 322.4 не передают вращательное движение вала на корпус маховика. Для приведения в действие и для регулировки происходит зацепление сцепления путём оттягивания на себя или путём нажатия от себя в зависимости от кода. При отпускании происходит высвобождение маховика под действием силы, создаваемой пружиной. Тип D эргономично передаёт движения быстрой регулировки через вращающуюся цилиндрическую ручку. Прецизионная регулировка выполняется через обод маховика.

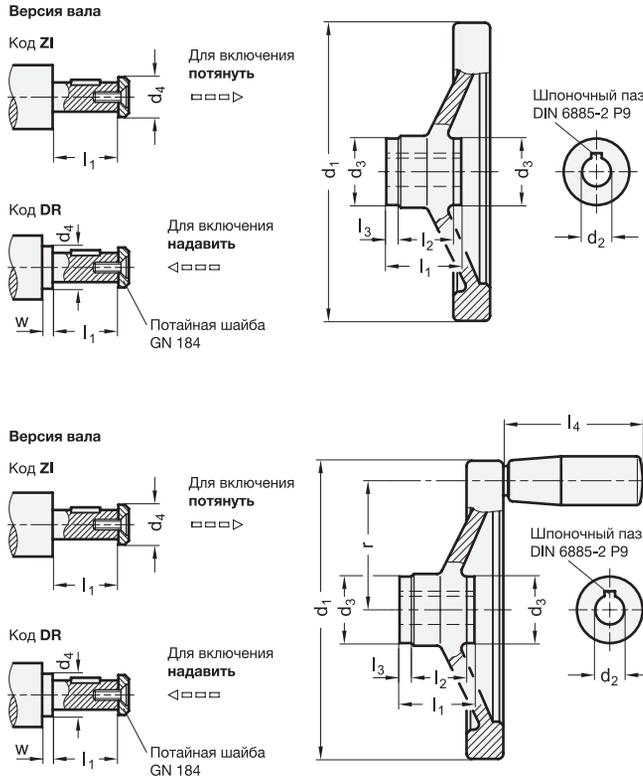
### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- GN 184 Потайные шайбы GN 184 (для осевой фиксации) (см. стр. 971)

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Более подробная информация по безопасным маховикам (см. стр. 133)
- Шпоночный паз P9 DIN 6885-2 (см. стр. A16)
- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)





\* Дополните вариантом

**ZI** Входит в зацепление при оттягивании  
**DR** Входит в зацепление при нажатии

**GN 322.4-A**

Описание	d1	d2 H7 Отверстие со шпоночным пазом	d3	d4 макс.	l1	l2	l3	l4	r	w мин.	Ø Ручка GN 598	Номинальный размер соединения GN 000.4	⚖
GN 322.4-125-K12-A-*	125	K 12	28	17	28.5	18	5	67.5	54	4	23	1	368
GN 322.4-140-K12-A-*	140	K 12	28	17	28.5	19	5	67.5	61	4	23	1	476
GN 322.4-140-K14-A-*	140	K 14	32	21	32.5	19	6	67.5	61	4	23	2	499
GN 322.4-140-K16-A-*	140	K 16	32	21	32.5	19	6	67.5	61	4	23	2	486
GN 322.4-160-K14-A-*	160	K 14	32	21	32.5	20	6	82.5	71	4	26	2	615
GN 322.4-160-K16-A-*	160	K 16	32	21	32.5	20	6	82.5	71	4	26	2	602
GN 322.4-200-K18-A-*	200	K 18	38	26	36.5	24	6	82.5	89	4	26	3	1032
GN 322.4-200-K20-A-*	200	K 20	38	26	36.5	24	6	82.5	89	4	26	3	1015
GN 322.4-250-K22-A-*	250	K 22	45	30	47.5	28	12	92.5	113	4	28	4	1740

**GN 322.4-D**

Описание	d1	d2 H7 Отверстие со шпоночным пазом	d3	d4 макс.	l1	l2	l3	l4	r	w мин.	Ø Ручка GN 598	Номинальный размер соединения GN 000.4	⚖
GN 322.4-125-K12-D-*	125	K 12	28	17	28.5	18	5	67.5	54	4	23	1	552
GN 322.4-140-K12-D-*	140	K 12	28	17	28.5	19	5	67.5	61	4	23	1	660
GN 322.4-140-K14-D-*	140	K 14	32	21	32.5	19	6	67.5	61	4	23	2	683
GN 322.4-140-K16-D-*	140	K 16	32	21	32.5	19	6	67.5	61	4	23	2	670
GN 322.4-160-K14-D-*	160	K 14	32	21	32.5	20	6	82.5	71	4	26	2	907
GN 322.4-160-K16-D-*	160	K 16	32	21	32.5	20	6	82.5	71	4	26	2	894
GN 322.4-200-K18-D-*	200	K 18	38	26	36.5	24	6	82.5	89	4	26	3	1324
GN 322.4-200-K20-D-*	200	K 20	38	26	36.5	24	6	82.5	89	4	26	3	1307
GN 322.4-250-K22-D-*	250	K 22	45	30	47.5	28	12	92.5	113	4	28	4	2122

Обозначение ZI

