

## Жесткие муфты

Алюминий, со шлицами,  
для высоких скоростей вращения

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Коды отверстий

- Вариант исполнения **В**: без шпоночного паза
- Вариант исполнения **К**: со шпоночным пазом DIN 6885-1 JS9

#### Соединение

Алюминий **AL**

Анодирование, естественный цвет

Винты с головкой под торцевой ключ ISO 4762

Сталь, чернение

Рабочая температура от **-40 °C** до **+100 °C**

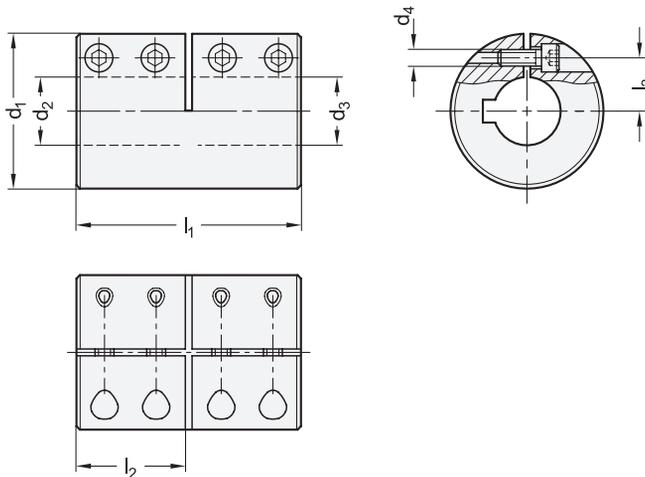
### ИНФОРМАЦИЯ

Жесткие муфты GN 2262 соединяют поддерживаемые валы или используются в качестве муфт для удлинителей валов. Они передают угловые положения при высоких скоростях с высокой точностью и без люфта, без компенсации ошибок центровки и кругового биения. Благодаря конструкции со шлицами их очень легко устанавливать.

При коде отверстий К шпоночный паз всегда встроен в оба отверстия  $d_2$  и  $d_3$ .

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Обзор муфт (см. стр. )
- Шпоночный паз P9 DIN 6885-1 (см. стр. A16)
- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)



### GN 2262

Описание	$d_1$	$d_2 - d_3$ H8 Рекомендуемый допуск вала h7	$d_4$	$l_1$	$l_2$ Макс. глубина посадки вала	$l_3$	Момент затяжки винтов в Н·м ≈	Номинальный крутящий момент в Н·м	Макс. скорость вращения (мин <sup>-1</sup> )	Момент инерции в кг·м <sup>2</sup>	
GN 2262-16-B6-6-AL	16	6-6	M 2	22	11	5	0.5	1	39000	$3.4 \times 10^{-7}$	10
GN 2262-16-K6-6-AL	16	6-6	M 2	22	11	5	0.5	1	39000	$3.4 \times 10^{-7}$	10
GN 2262-20-B8-8-AL	20	8-8	M 2	24	12	7	0.5	2.5	31000	$9.2 \times 10^{-7}$	18
GN 2262-20-K8-8-AL	20	8-8	M 2	24	12	7	0.5	2.5	31000	$9.2 \times 10^{-7}$	18
GN 2262-25-B10-10-AL	25	10-10	M 2.5	36	18	9	1	4.5	25000	$3.4 \times 10^{-6}$	38
GN 2262-25-K10-10-AL	25	10-10	M 2.5	36	18	9	1	4.5	25000	$3.4 \times 10^{-6}$	38
GN 2262-25-B12-12-AL	25	12-12	M 2.5	36	18	9	1	4.5	25000	$3.4 \times 10^{-6}$	38
GN 2262-25-K12-12-AL	25	12-12	M 2.5	36	18	9	1	4.5	25000	$3.4 \times 10^{-6}$	38
GN 2262-32-B14-14-AL	32	14-14	M 3	40	20	11	1.5	10	19000	$1 \times 10^{-5}$	70
GN 2262-32-K14-14-AL	32	14-14	M 3	40	20	11	1.5	10	19000	$1 \times 10^{-5}$	70
GN 2262-32-B15-15-AL	32	15-15	M 3	40	20	11	1.5	10	19000	$1 \times 10^{-5}$	70
GN 2262-32-K15-15-AL	32	15-15	M 3	40	20	11	1.5	10	19000	$1 \times 10^{-5}$	70