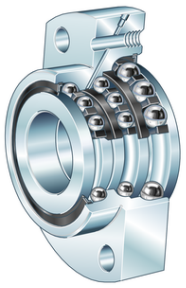
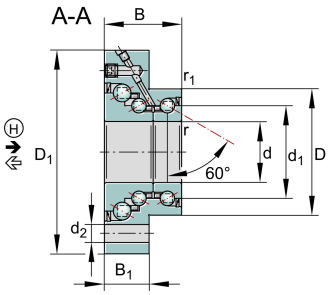


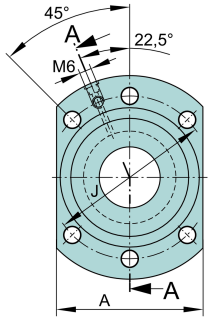
DKLFA2590-2RS

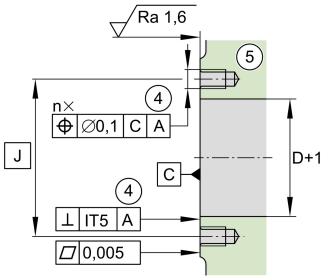
Упорно-радиальный шарикоподшипник

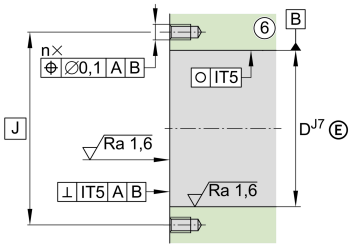
Узлы с радиально-упорными шарикоподшипниками DKLFA..-2RS, двустороннего действия, с фланцем, контактные уплотнения с двух сторон, с усеченным фланцем

Техническая информация









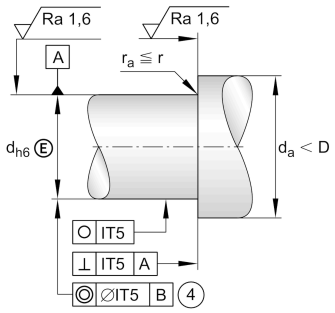
Ваш текущий вариант продукта

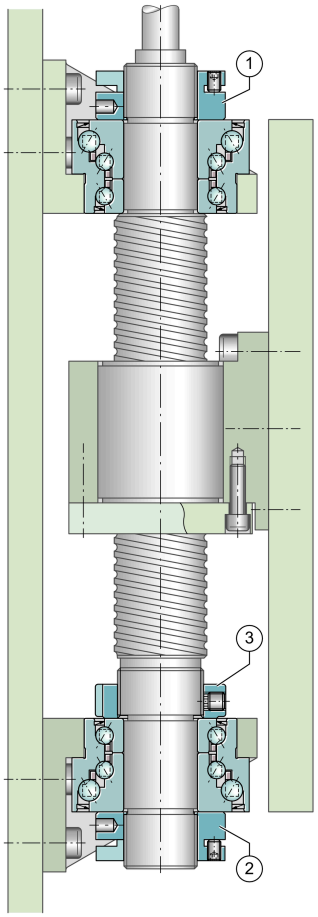
Уплотнение	2RS	2RS

Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия
	0 mm	Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия
	-0,01 mm	Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска
D	57 mm	Наружный диаметр
	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
	-0,013 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
B	38 mm	Ширина
	0 mm	Ширина, верхнее отклонение
	-0,25 mm	Ширина, нижнее отклонение
C_a	53.000 N	Basic dynamic load rating, axial HL
C_a	27.500 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C_{0a}	144.000 N	Basic static load rating, axial HL
C_{0a}	55.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C_{ua}	3.950 N	Fatigue load limit, axial HL
C_{ua}	2.450 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n_G Grease	4.400 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
n_ϑ	2.000 1/min	Термически допустимая частота вращения
≈m	0,907 kg	Вес

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте





Присоединительные размеры

$d_{a\,min}$	32 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a\,max}$	48 mm	Макс. диаметр заплечика вала
	M8	Размер винта
n	6	Количество винтов

Габаритные размеры

d_1	40,5 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
D_1	90 mm	Диаметр бортика
r_{min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1\,min}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
B_1	22 mm	Толщина фланца
d_2	8,8 mm	Диаметр крепежного отверстия
J	75 mm	Делительный диаметр (отверстия)
A	70 mm	Ширина фланца

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте

Дополнительная информация

M_{RL}	0,6 Nm	Момент трения подшипника
c_{aL}	850 N/µm	Жесткость, осевая
c_{aL}	1.200 N/µm	Rigidity axial (HL)
c_{kL}	370 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
	5 µm	Торцовое биение
M_m	1,12 kg*cm2	Момент инерции масс
	ZMA25/45	Recommended INA precision locknut for radial locking 1,2
(3) r	ZM30	Recommended INA precision locknut for radial locking 3
(1), (2) r	AM25	Recommended INA precision locknut for axial locking 1,2
M_A	25 Nm	Момент затяжки (гайка)
(1), (2) a	9.670 N	Required locknut force axial 1

Характеристики

- F_r Радиальная нагрузка
- F_a Осевая нагрузка в одном направлении
- F_a Осевая нагрузка в обоих направлениях
- L_h Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
- Смазывание пластичной смазкой
- Уплотнения с обеих сторон

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте