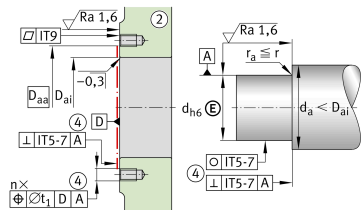
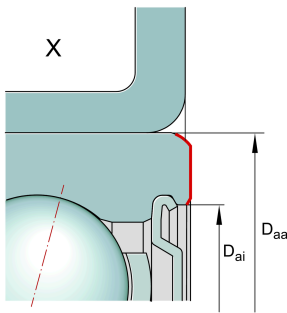
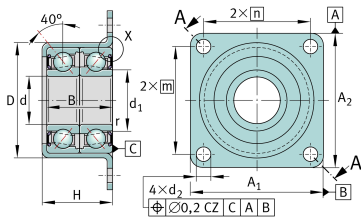


ZKLR2060-2RS [↗](#)

Flanged housing unit

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

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	2RS	2RS

Основные размеры и рабочие характеристики

d	20 mm	Диаметр отверстия
	0 mm	Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия
	-0,008 mm	Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска
D	50,45 mm	Наружный диаметр наружного кольца подшипника
	0,03 mm	Наружный диаметр наружного кольца подшипника, верхнее отклонение
	-0,01 mm	Наружный диаметр наружного кольца подшипника, нижнее отклонение
B	28 mm	Ширина внутреннего кольца
	0,25 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение
	-0,25 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение
C _r	28.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	19.100 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	27.500 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	40.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ur}	990 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
M _{RL}	0,3 Nm	Момент трения подшипника
≈m	0,29 kg	Вес



Присоединительные размеры

d_a	24 mm	Диаметр заплечика вала
D_{ai}	39 mm	Диаметр опорной поверхности, наружное кольцо внутри
$D_{aa\ min}$	47 mm	Мин. диаметр опорной поверхности для наружного кольца снаружи
	M6	Размер винта
n	4	Количество винтов
t_1	0,2 mm	Позиционный допуск отверстий в корпусе

Габаритные размеры

d_1	24,4 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
r_{\min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
d_2	6,6 mm	Диаметр крепежного отверстия
A_1	60 mm	Ширина фланца
A_2	60 mm	Высота фланца
m	47 mm	Расстояние между отверстиями, высота
n	47 mm	Расстояние между отверстиями, ширина
H	30 mm	Высота корпуса
	0 mm	Высота корпуса, верхнее отклонение
	-0,5 mm	Высота корпуса, нижнее отклонение

Дополнительная информация

c_{aL}	250 N/ μ m	Жесткость, осевая
M_m	0,263 kg*cm ²	Момент инерции масс
	8 μ m	Торцовое биение
	ZM20	Шлицевая гайка 1
	AM20	Стопорная гайка 2
M_A	18 Nm	Момент затяжки (гайка)