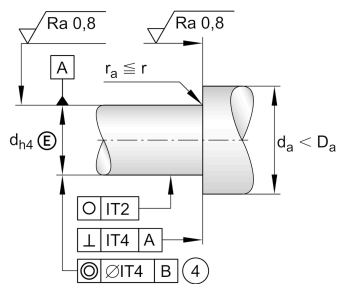
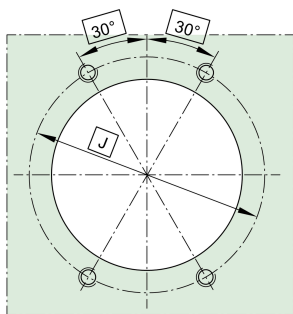
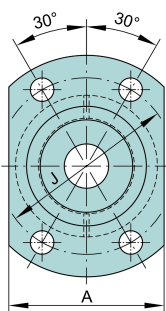


ZKLFA1050-2Z [↗](#)

Упорно-радиальный шарикоподшипник

Узлы с радиально-упорными шарикоподшипниками ZKLFA..-2Z, двустороннего действия, с фланцем, щелевые уплотнения с двух сторон

Техническая информация

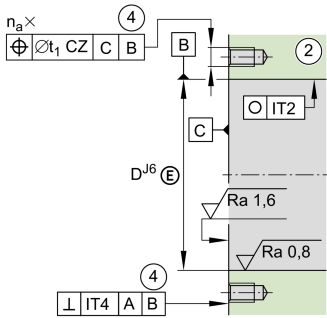
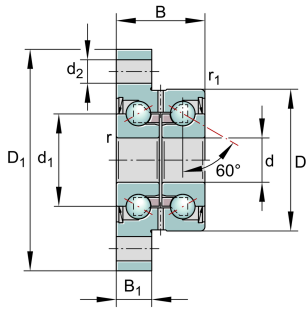


Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	2Z	Защитные шайбы с минимальным зазором с двух сторон
------------	----	--

Основные размеры и рабочие характеристики

d	10 mm	Диаметр отверстия
	0 mm	Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия
	-0,005 mm	Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска
D	32 mm	Наружный диаметр
	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
	-0,01 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
B	20 mm	Ширина
	0 mm	Ширина, верхнее отклонение
	-0,25 mm	Ширина, нижнее отклонение
C _a	13.400 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	18.800 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	850 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G Grease	14.400 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
n _g	8.600 1/min	Термически допустимая частота вращения
m	0,122 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	14 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	27 mm	Макс. диаметр заплечика вала
t_1	0,1 mm	Position tolerance
	M5	Размер винта

n_a	4	Number of screws
-------	---	------------------

Габаритные размеры

d_1	21 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
r_{\min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
B_1	8 mm	Толщина фланца
d_2	5,5 mm	Диаметр крепежного отверстия
J	40 mm	Делительный диаметр (отверстия)
A	35 mm	Ширина фланца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

M_{RL}	0,06 Nm	Момент трения подшипника
c_{aL}	325 N/μm	Жесткость, осевая
c_{kL}	25 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
M_m	0,029 kg*cm ²	Момент инерции масс
	2 μm	Торцовое биение
	ZM10	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
M_A	6 Nm	Момент затяжки (гайка)
	4.891 N	Усилие шлицевой гайки, осевое



Характеристики

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