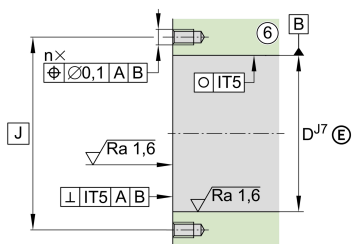
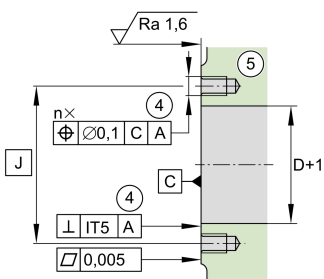
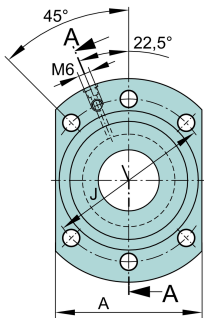
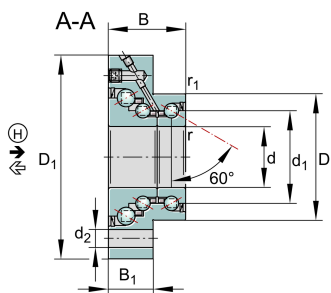


DKLFA30100-2RS [↗](#)

Упорно-радиальный шарикоподшипник

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

Техническая информация



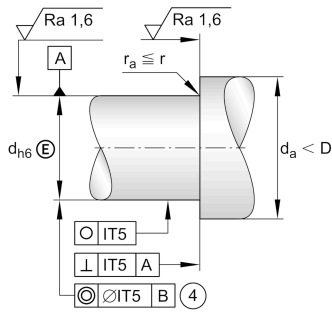
Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	2RS	2RS
------------	-----	-----

Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
	0 mm	Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия
	-0,01 mm	Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска
D	62 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	56.000 N	Basic dynamic load rating, axial HL
C _a	29.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	165.000 N	Basic static load rating, axial HL
C _{0a}	64.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	4.450 N	Fatigue load limit, axial HL
C _{ua}	2.800 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G Grease	4.000 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
n _g	1.800 1/min	Термически допустимая частота вращения
≈m	1,03 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

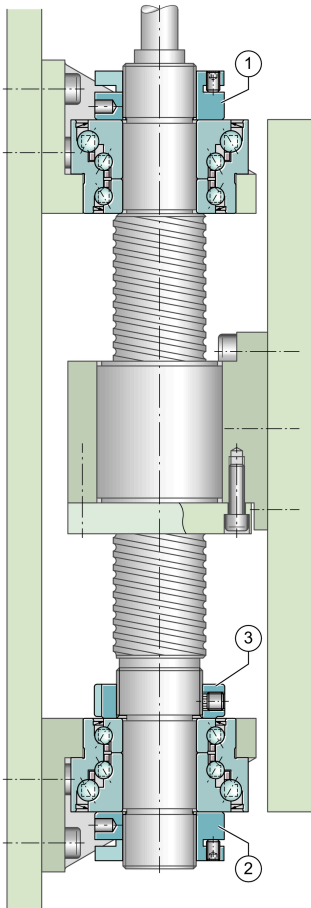
$d_{a \min}$	40 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	53 mm	Макс. диаметр заплечика вала
	M8	Размер винта
n	6	Количество винтов

Габаритные размеры

d_1	45,5 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
D_1	100 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	80 mm	Делительный диаметр (отверстия)
A	72 mm	Ширина фланца

Диапазон температур

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





Дополнительная информация

M_{RL}	0,75 Nm	Момент трения подшипника
c_{aL}	900 N/ μ m	Жесткость, осевая
c_{aL}	1.400 N/ μ m	Rigidity axial (HL)
c_{kL}	500 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
	5 μ m	Торцовое биение
M_m	1,7 kg \cdot cm ²	Момент инерции масс
	ZMA30/52	Recommended INA precision locknut for radial locking 1,2
(3) r	ZM35	Recommended INA precision locknut for radial locking 3
(1), (2) r	AM30	Recommended INA precision locknut for axial locking 1,2
M_A	32 Nm	Момент затяжки (гайка)
(1), (2) a	10.350 N	Required locknut force axial 1

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