

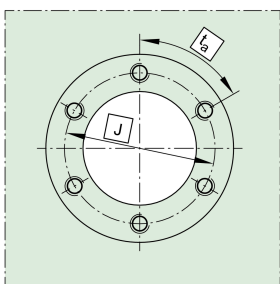
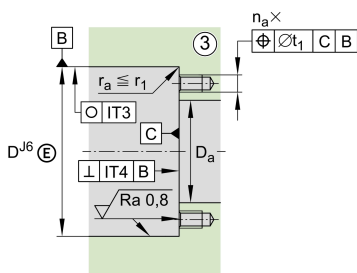
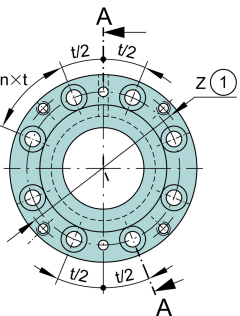
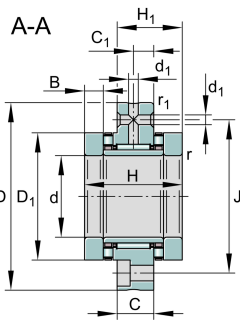


ZARF2068-TV [↗](#)

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами, ZARF, двустороннего действия, с фланцем

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	TV	Пластмассовый сепаратор из PA66
------	----	---------------------------------

Основные размеры и рабочие характеристики

d	20 mm	Диаметр отверстия
D	68 mm	Наружный диаметр
H	46 mm	Высота
C _a	33.500 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	76.000 N	Basic static load rating, axial
C _r	14.900 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	22.400 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ua}	6.400 N	Fatigue load limit, axial
C _{ur}	3.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{G Oil}	7.000 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
n _{G Grease}	2.000 1/min	Limiting speed for grease lubrication
M _{RL}	0,5 Nm	Bearing friction torque
≈m	0,495 kg	Вес

Присоединительные размеры

D _{a max}	43 mm	Maximum diameter of housing shoulder
d _{a min}	33 mm	Мин. диаметр заплечика вала
t ₁	0,1 mm	Позиционный допуск отверстий в корпусе

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



Габаритные размеры

H ₁	29 mm	Height outer ring over wave washer
C	14 mm	Width, outer ring
C ₁	8 mm	Расстояние до смазочного отверстия
D ₁	42 mm	Rip diameter shaft washer
B	10 mm	Ширина внутреннего кольца
r _{min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
r _{1 min}	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	3,2 mm	Diameter lubrication hole
J	53 mm	Делительный диаметр (отверстия)
n	8	Количество отверстий для винтов
n x t	45 °	Split

Диапазон температур


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



Дополнительная информация

c_{aL}	1.800 N/ μ m	Rigidity axial
c_{kL}	230 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
M_m	0,615 kg*cm ²	Момент инерции масс
	1 μ m	Торцовое биение
radial	ZMA20/38	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
axial	AM20	Recommended INA precision locknut for axial locking (not included)
M_A	18 Nm	Момент затяжки (гайка)
	8.972 N	Required locknut force
	M6	Размер винта
n_a	8	Количество винтов
$n_a \times t_a$	45 °	Division (screwing holes)

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений