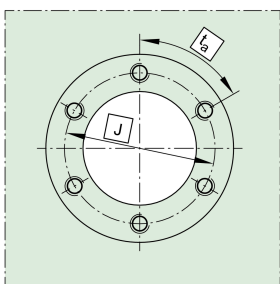
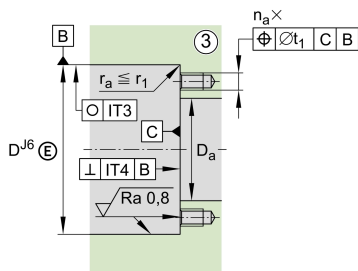
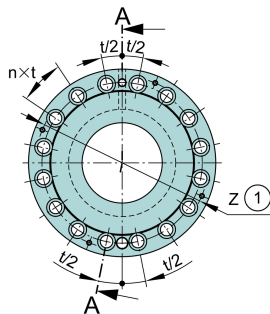
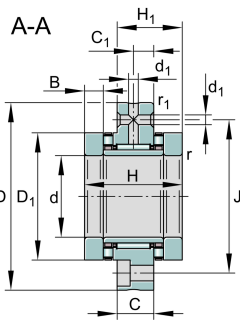


ZARF90210-TV [↗](#)

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

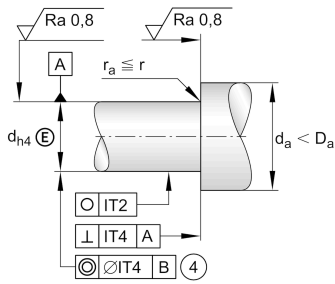
Cage	TV	Пластмассовый сепаратор из PA66
------	----	---------------------------------

Основные размеры и рабочие характеристики

d	90 mm	Диаметр отверстия
D	210 mm	Наружный диаметр
H	110 mm	Высота
C _a	325.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	1.030.000 N	Basic static load rating, axial
C _r	98.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	210.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ua}	95.000 N	Fatigue load limit, axial
C _{ur}	29.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{G Oil}	1.800 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
n _{G Grease}	700 1/min	Limiting speed for grease lubrication
M _{RL}	10,5 Nm	Bearing friction torque
≈m	13,536 kg	Вес

Присоединительные размеры

D _{a max}	161 mm	Maximum diameter of housing shoulder
d _{a min}	130 mm	Мин. диаметр заплечика вала
t ₁	0,4 mm	Позиционный допуск отверстий в корпусе



Габаритные размеры

H ₁	69,5 mm	Height outer ring over wave washer
C	32 mm	Width, outer ring
C ₁	17,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия
D ₁	160 mm	Rip diameter shaft washer
B	22,5 mm	Ширина внутреннего кольца
r _{min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
r _{1 min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	8 mm	Diameter lubrication hole
J	180 mm	Делительный диаметр (отверстия)
n	16	Количество отверстий для винтов
n x t	22,5 °	Split

Диапазон температур


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



Дополнительная информация

c_{aL}	7.700 N/ μ m	Rigidity axial
c_{kL}	14.500 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
M_m	312 kg*cm ²	Момент инерции масс
	2 μ m	Торцовое биение
radial	ZMA90/155	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
axial	AM90	Recommended INA precision locknut for axial locking (not included)
M_A	960 Nm	Момент затяжки (гайка)
	100.669 N	Required locknut force
	M12	Размер винта
n_a	16	Количество винтов
$n_a \times t_a$	22,5 °	Division (screwing holes)

Характеристики

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