

ZARF45105-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

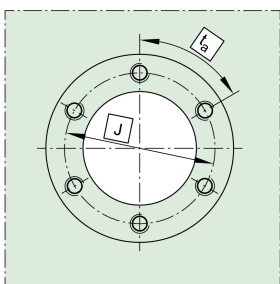
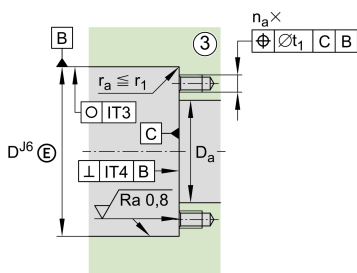
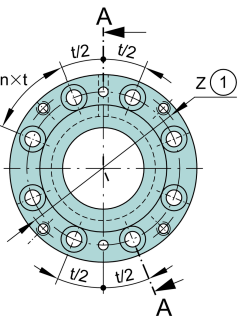
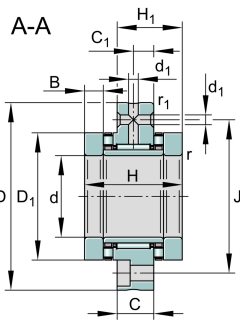
Cage	TV	Пластмассовый сепаратор из PA66
------	----	---------------------------------

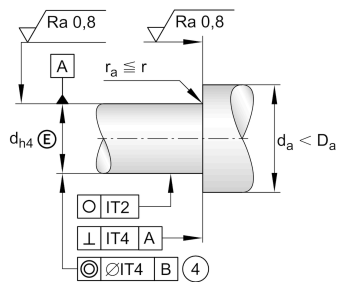
Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр отверстия
D	105 mm	Наружный диаметр
H	60 mm	Высота
C _a	61.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	177.000 N	Basic static load rating, axial
C _r	38.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	74.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ua}	15.500 N	Fatigue load limit, axial
C _{ur}	10.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{G Oil}	4.000 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
n _{G Grease}	1.500 1/min	Limiting speed for grease lubrication
M _{RL}	1,2 Nm	Bearing friction torque
≈m	1,563 kg	Вес

Присоединительные размеры

D _{a max}	71 mm	Maximum diameter of housing shoulder
d _{a min}	60 mm	Мин. диаметр заплечика вала
t ₁	0,2 mm	Позиционный допуск отверстий в корпусе





Габаритные размеры

H ₁	40 mm	Height outer ring over wave washer
C	22,5 mm	Width, outer ring
C ₁	12,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия
D ₁	70 mm	Rip diameter shaft washer
B	11,5 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	6 mm	Diameter lubrication hole
J	85 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}	3.000 N/ μ m	Rigidity axial
c_{kL}	1.340 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
M_m	5,33 kg*cm ²	Момент инерции масс
	1 μ m	Торцовое биение
radial	ZMA45/68	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
axial	AM45	Recommended INA precision locknut for axial locking (not included)
M_A	65 Nm	Момент затяжки (гайка)
	15.112 N	Required locknut force
	M8	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