

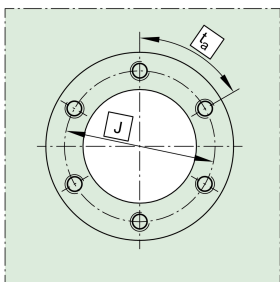
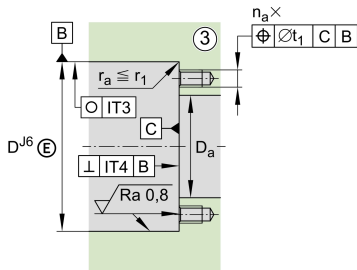
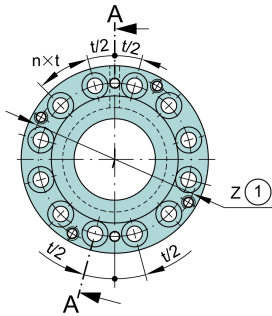
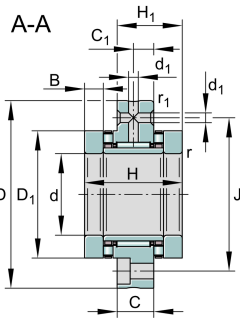


### ZARF50115-TV [↗](#)

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
------	----	---------------------------------

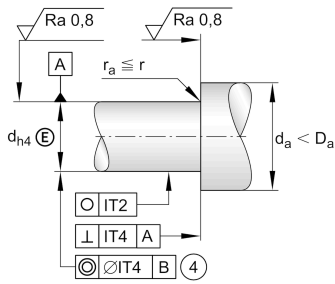
### Основные размеры и рабочие характеристики

d	50 mm	Диаметр отверстия
D	115 mm	Наружный диаметр
H	60 mm	Высота
C <sub>a</sub>	90.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	300.000 N	Basic static load rating, axial
C <sub>r</sub>	40.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	82.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ua</sub>	28.000 N	Fatigue load limit, axial
C <sub>ur</sub>	11.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G Oil</sub>	3.600 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
n <sub>G Grease</sub>	1.200 1/min	Limiting speed for grease lubrication
M <sub>RL</sub>	2,2 Nm	Bearing friction torque
≈m	1,861 kg	Вес

### Присоединительные размеры

D <sub>a max</sub>	79 mm	Maximum diameter of housing shoulder
d <sub>a min</sub>	67 mm	Мин. диаметр заплечика вала
t <sub>1</sub>	0,2 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 <sub>1</sub>	40 mm	Height outer ring over wave washer
C	22,5 mm	Width, outer ring
C <sub>1</sub>	12,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия
D <sub>1</sub>	78 mm	Rip diameter shaft washer
B	11,5 mm	Ширина внутреннего кольца
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
r <sub>1 min</sub>	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
d <sub>1</sub>	6 mm	Diameter lubrication hole
J	94 mm	Делительный диаметр (отверстия)
n	12	Количество отверстий для винтов
n x t	30 °	Split

### Диапазон температур


T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	120 °C	Макс. рабочая температура



### Дополнительная информация

$c_{aL}$	4,800 N/ $\mu$ m	Rigidity axial
$c_{kL}$	2,470 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
$M_m$	8,42 kg*cm <sup>2</sup>	Момент инерции масс
	1 $\mu$ m	Торцовое биение
radial	ZMA50/75	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
axial	AM50	Recommended INA precision locknut for axial locking (not included)
$M_A$	85 Nm	Момент затяжки (гайка)
	18.410 N	Required locknut force
	M8	Размер винта
$n_a$	12	Количество винтов
$n_a \times t_a$	30 °	Division (screwing holes)

### Характеристики

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