

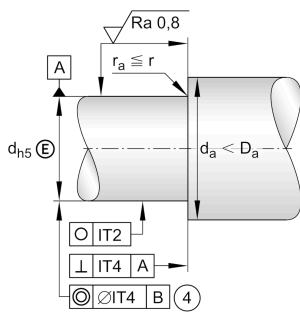
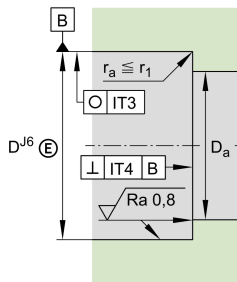


## ZARN4580-L-TV [↗](#)

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами, ZARN...-L, двустороннего действия, удлиненное тугое кольцо

### Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Cage	TV	Пластмассовый сепаратор из PA66
Locating Feature , bearing outer ring	L	L

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
H	75 mm	Высота
C <sub>a</sub>	61.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	177.000 N	Basic static load rating, axial
C <sub>r</sub>	38.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	74.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ua</sub>	15.500 N	Fatigue load limit, axial
C <sub>ur</sub>	10.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G Oil</sub>	4.000 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
n <sub>G Grease</sub>	1.500 1/min	Limiting speed for grease lubrication
M <sub>RL</sub>	1,2 Nm	Bearing friction torque
≈m	1,229 kg	Вес

### Присоединительные размеры

D <sub>a max</sub>	71 mm	Maximum diameter of housing shoulder
d <sub>a min</sub>	54 mm	Мин. диаметр заплечика вала

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>	57,5 mm	Height outer ring over wave washer
C	25 mm	Width, outer ring
D <sub>1</sub>	70 mm	Rip diameter shaft washer
D <sub>2</sub>	56 mm	Heeldiameter wave washer long
D <sub>3</sub>	68 mm	Outside diameter wave washer long
B	11,5 mm	Width, inner ring
B <sub>1</sub>	26,5 mm	Width wave washer long
B <sub>2</sub>	13 mm	Width heel wave washer long
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
r <sub>1 min</sub>	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

c <sub>aL</sub>	3.000 N/μm	Rigidity axial
c <sub>kL</sub>	1.340 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
M <sub>m</sub>	6,03 kg*cm <sup>2</sup>	Момент инерции масс
	1 μm	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 <sub>A</sub>	65 Nm	Момент затяжки (гайка)
	15.112 N	Required locknut force
	56X70X8	Rotary shaft seal to DIN 3760 (not included)



### Характеристики

---

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