

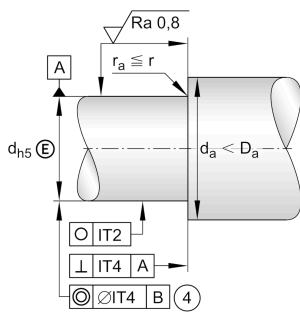
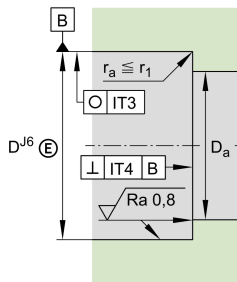


ZARN50110-L-TV [↗](#)

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	50 mm	Диаметр отверстия
D	110 mm	Наружный диаметр
H	103 mm	Высота
C _a	172.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	480.000 N	Basic static load rating, axial
C _r	46.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	103.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ua}	44.500 N	Fatigue load limit, axial
C _{ur}	12.700 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{G Oil}	3.100 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
n _{G Grease}	1.100 1/min	Limiting speed for grease lubrication
M _{RL}	3,8 Nm	Bearing friction torque
≈m	3,68 kg	Вес

Присоединительные размеры

D _{a max}	96 mm	Maximum diameter of housing shoulder
d _{a min}	73 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 ₁	74,5 mm	Height outer ring over wave washer
C	25 mm	Width, outer ring
D ₁	95 mm	Rip diameter shaft washer
D ₂	75 mm	Heeldiameter wave washer long
D ₃	93 mm	Outside diameter wave washer long
B	17,5 mm	Width, inner ring
B ₁	38,5 mm	Width wave washer long
B ₂	18 mm	Width heel wave washer long
r _{min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
r _{1 min}	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

c _{aL}	4.600 N/μm	Rigidity axial
c _{kL}	2.900 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
M _m	35,3 kg*cm ²	Момент инерции масс
	1 μm	Торцовое биение
radial	ZMA50/92	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
axial	AM50	Recommended INA precision locknut for axial locking (not included)
M _A	180 Nm	Момент затяжки (гайка)
	36.224 N	Required locknut force
	75X95X10	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