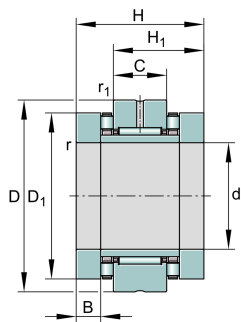


ZARN1747-TV [↗](#)

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами, ZARN, двустороннего действия

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	17 mm	Диаметр отверстия
D	47 mm	Наружный диаметр
H	43 mm	Высота
C _a	26.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	57.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _r	14.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	19.900 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ua}	8.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
C _{ur}	3.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{G Oil}	7.800 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
n _{G Grease}	2.100 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
M _{RL}	0,4 Nm	Момент трения подшипника
≈m	0,325 kg	Вес

Присоединительные размеры

D _{a max}	39 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d _{a min}	28 mm	Мин. диаметр заплечика вала



Габаритные размеры

H_1	29,5 mm	Высота от торца наружного кольца до торца тугого кольца
C	16 mm	Ширина наружного кольца
D_1	38 mm	Диаметр бортика тугого кольца
B	9 mm	Ширина внутреннего кольца
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}	1.600 N/ μ m	Жесткость, осевая
c_{kL}	160 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
M_m	0,373 kg*cm ²	Момент инерции масс
	1 μ m	Торцовое биение
radial	ZM17	Шлицевая гайка 1
axial	AM17	Стопорная гайка 2
M_A	12 Nm	Момент затяжки (гайка)
	7.078 N	Сила предварительного натяга, осевая

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений