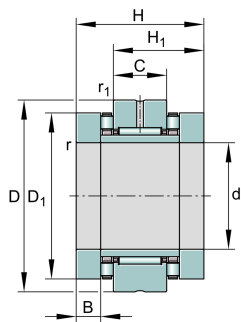


ZARN1545-TV [↗](#)

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	15 mm	Диаметр отверстия
D	45 mm	Наружный диаметр
H	40 mm	Высота
C _a	24.900 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	53.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _r	13.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	17.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ua}	7.500 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
C _{ur}	2.650 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{G Oil}	8.500 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
n _{G Grease}	2.200 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
M _{RL}	0,35 Nm	Момент трения подшипника
≈m	276,9 g	Вес

Присоединительные размеры

D _{a max}	36 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d _{a min}	28 mm	Мин. диаметр заплечика вала



Габаритные размеры

H_1	28 mm	Высота от торца наружного кольца до торца тугого кольца
C	16 mm	Ширина наружного кольца
D_1	35 mm	Диаметр бортика тугого кольца
B	7,5 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}	1.400 N/ μ m	Жесткость, осевая
c_{kL}	110 Nm/mrad	Жесткость по опрокидывающему моменту
M_m	0,24 kg*cm ²	Момент инерции масс
	1 μ m	Торцовое биение
radial	ZMA15/33	Шлицевая гайка 1
axial	AM15	Стопорная гайка 2
M_A	10 Nm	Момент затяжки (гайка)
	6.506 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