

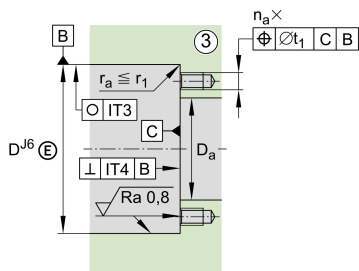
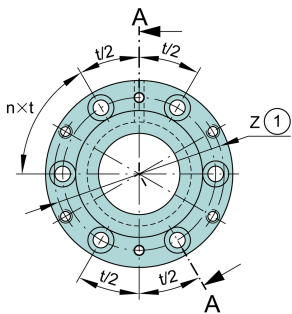
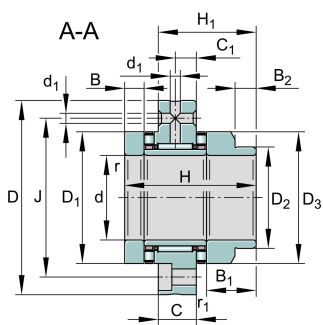


ZARF1560-L-TV [↗](#)

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами, ZARF..-L, двустороннего действия, с фланцем, 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	15 mm	Диаметр отверстия
D	60 mm	Наружный диаметр
H	53 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	405,6 g	Вес



Присоединительные размеры

$D_{a \max}$	36 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{a \min}$	22 mm	Мин. диаметр заплечика вала
t_1	0,1 mm	Позиционный допуск отверстий в корпусе

Габаритные размеры

H_1	39 mm	Высота от торца наружного кольца до торца тугого кольца
C	14 mm	Ширина наружного кольца
C_1	8 mm	Расстояние до смазочного отверстия
D_1	35 mm	Диаметр бортика тугого кольца
D_2	24 mm	Диаметр уступа ступенчатого тугого кольца
D_3	34 mm	Наружный диаметр ступенчатого тугого кольца
B	7,5 mm	Ширина внутреннего кольца
B_1	20,5 mm	Ширина ступенчатого тугого кольца
B_2	11 mm	Ширина уступа ступенчатого тугого кольца
r_{\min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
d_1	3,2 mm	Диаметр смазочного отверстия
J	46 mm	Делительный диаметр (отверстия)
n	6	Количество отверстий для винтов
$n \times t$	60 °	Шаг

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	0,274 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
	24X35X7	Манжетное уплотнение
	M6	Размер винта
n_a	6	Количество винтов
$n_a \times t_a$	60 °	Угловой шаг (отверстия для винтов)

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений