

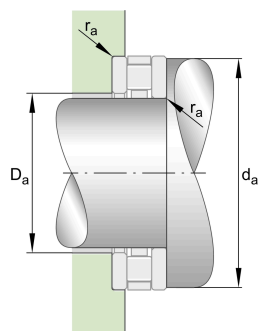
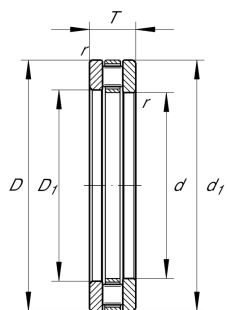
**81111-TV** [↗](#)

Упорный цилиндрический роликоподшипник

Упорный цилиндрический роликоподшипник 811, одностороннего действия, скомбинирован из K811, GS, WS



Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	55 mm	Диаметр отверстия
T	16 mm	Высота
C _a	90.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	300.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	31.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	4.350 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.350 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	78 mm	Наружный диаметр
m	229,8 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	77 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	56 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	0,6 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

D ₁	57 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d ₁	78 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension





Диапазон температур

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

Дополнительная информация

K81111-TV	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS81111	Свободное кольцо
WS81111	Тугое кольцо
LS5578	Кольцо без центрирования

Характеристики

	Осевая нагрузка в одном направлении
	Смазывание пластичной смазкой
	Смазывание маслом
	Без уплотнений