

**81110-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	50 mm	Диаметр отверстия
T	14 mm	Высота
C _a	62.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	177.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	17.400 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	4.900 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.840 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	70 mm	Наружный диаметр
m	142,3 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	68 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	52 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса

Габаритные размеры

D ₁	52 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d ₁	70 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

K81110-TV	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS81110	Свободное кольцо
WS81110	Тугое кольцо
LS5070	Кольцо без центрирования

Характеристики

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