

**81109-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	45 mm	Диаметр отверстия
T	14 mm	Высота
C _a	59.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	163.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	16.300 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	5.200 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.970 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	65 mm	Наружный диаметр
m	131 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	63 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	47 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	0,6 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

D ₁	47 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d ₁	65 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

K81109-TV	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS81109	Свободное кольцо
WS81109	Тугое кольцо
LS4565	Кольцо без центрирования

Характеристики

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