

**81224-TV** [↗](#)

Упорный цилиндрический роликоподшипник

Упорный цилиндрический роликоподшипник 812, одностороннего действия, скомбинирован из K812, GS, WS



Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	120 mm	Диаметр отверстия
T	39 mm	Высота
C _a	340.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	1.120.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	113.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.990 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	790 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	170 mm	Наружный диаметр
m	2,613 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	162 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	127 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

D ₁	123 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d ₁	170 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

K81224-TV	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS81224	Свободное кольцо
WS81224	Тугое кольцо
LS150190	Кольцо без центрирования

Характеристики

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