

**81216-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	80 mm	Диаметр отверстия
T	28 mm	Высота
C _a	201.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	630.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	61.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	2.900 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	980 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	115 mm	Наружный диаметр
m	0,896 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	112 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	84 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

D ₁	82 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d ₁	115 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension







Диапазон температур

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

Дополнительная информация

K81216-TV	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS81216	Свободное кольцо
WS81216	Тугое кольцо
LS7095	Кольцо без центрирования

Характеристики

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