

**81148-M** [↗](#)

Упорный цилиндрический роликоподшипник

Упорный цилиндрический роликоподшипник 811...-M, однорядный

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	M	Латунный сепаратор
------	---	--------------------

Основные размеры и рабочие характеристики

d	240 mm	Диаметр отверстия
T	45 mm	Высота
C _a	600.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	2.500.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	216.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.070 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	420 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	300 mm	Наружный диаметр
m	7,72 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	296 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	248 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

D ₁	243 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d ₁	297 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension



Диапазон температур

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

Дополнительная информация

K81148-M	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS81148	Свободное кольцо
WS81148	Тугое кольцо

Характеристики

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