

**81164-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	320 mm	Диаметр отверстия
T	63 mm	Высота
C <sub>a</sub>	1.100.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	4.750.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	395.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	800 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	280 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	400 mm	Наружный диаметр
m	19,982 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	394 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	334 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

D <sub>1</sub>	324 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d <sub>1</sub>	396 mm	Rip diameter shaft washer
r <sub>min</sub>	2 mm	Minimum chamfer dimension






### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	120 °C	Макс. рабочая температура

### Дополнительная информация

K81164-M	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS81164	Свободное кольцо
WS81164	Тугое кольцо

### Характеристики

-  **F<sub>a</sub>** Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Крупногабаритный подшипник