



## 81244-M [↗](#)

Упорный цилиндрический роликоподшипник

Упорный цилиндрический роликоподшипник 812...-M, однорядный

### Техническая информация



#### Ваш текущий вариант продукта

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

#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	220 mm	Диаметр отверстия
T	63 mm	Высота
C <sub>a</sub>	950.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	3.450.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	320.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	1.110 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	410 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	300 mm	Наружный диаметр
m	13,854 kg	Вес

#### Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	296 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	230 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2 mm	Макс. радиус галтели

#### Габаритные размеры

D <sub>1</sub>	224 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d <sub>1</sub>	297 mm	Rip diameter shaft washer
r <sub>min</sub>	2 mm	Minimum chamfer dimension



### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

K81244-M	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS81244	Свободное кольцо
WS81244	Тугое кольцо

### Характеристики

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