



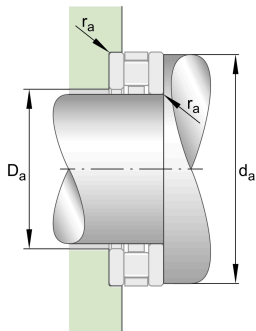
## 81268-M [↗](#)

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	340 mm	Диаметр отверстия
T	96 mm	Высота
C <sub>a</sub>	2.060.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	8.300.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	690.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	710 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	224 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	460 mm	Наружный диаметр
m	49,61 kg	Вес

#### Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	449 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	367 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	3 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

D <sub>1</sub>	345 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d <sub>1</sub>	455 mm	Rip diameter shaft washer
r <sub>min</sub>	3 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

K81268-M	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS81268	Свободное кольцо
WS81268	Тугое кольцо

### Характеристики

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