

**81188-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	440 mm	Диаметр отверстия
T	80 mm	Высота
C <sub>a</sub>	1.790.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	8.200.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	640.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	590 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	189 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	540 mm	Наружный диаметр
m	43,2 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	533 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	454 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса

## Габаритные размеры

D <sub>1</sub>	444 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d <sub>1</sub>	535 mm	Rip diameter shaft washer
r <sub>min</sub>	2,1 mm	Minimum chamfer dimension



### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

K81188-M	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS81188	Свободное кольцо
WS81188	Тугое кольцо

### Характеристики

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