



81196-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	480 mm	Диаметр отверстия
T	80 mm	Высота
C _a	1.860.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	8.900.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	680.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	540 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	171 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	580 mm	Наружный диаметр
≈m	45,01 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	573 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	494 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса

Габаритные размеры

D ₁	484 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d ₁	575 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension



Диапазон температур

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

Дополнительная информация

K81196-M	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS81196	Свободное кольцо
WS81196	Тугое кольцо

Характеристики

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