



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 _a	1.790.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	8.200.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	640.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	590 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	189 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	540 mm	Наружный диаметр
m	43,2 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	533 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	454 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса

Габаритные размеры

D ₁	444 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d ₁	535 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

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