

**811/500-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	500 mm	Диаметр отверстия
T	80 mm	Высота
C _a	1.910.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	9.300.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	700.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	520 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	163 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	600 mm	Наружный диаметр
m	46,69 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{a max}	2,1 mm	Макс. радиус галтели
--------------------	--------	----------------------

Габаритные размеры

D ₁	505 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d ₁	595 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

K811/500-M	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS811/500	Свободное кольцо
WS811/500	Тугое кольцо

Характеристики

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