

**81144-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	220 mm	Диаметр отверстия
T	37 mm	Высота
C _a	420.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	1.730.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	148.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.170 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	485 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
D	270 mm	Наружный диаметр
m	4,681 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	263 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	226 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

D ₁	223 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d ₁	267 mm	Rip diameter shaft washer
r _{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension





Диапазон температур

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

Дополнительная информация

K81144-M	Упорный роликовый подшипник с сепаратором без колец
GS81144	Свободное кольцо
WS81144	Тугое кольцо

Характеристики

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