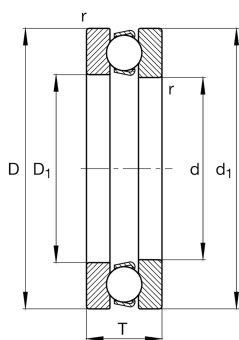


**FAG****591/710-MP**

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 591..-MP, двустороннего действия, с самоустанавливающимся свободным кольцом, массивный латунный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	MP	Solid brass cage, rolling element guided
Tolerance class	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
Dimensional / heat stabilization	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	710 mm	Диаметр отверстия
D	850 mm	Наружный диаметр
T	85 mm	Высота
C _a	640.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	4.650.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	76.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	610 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	460 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	96,404 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	793 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	767 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	3 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	715 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	845 mm	Диаметр бортика тугого кольца

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	200 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

A	125	Коэффициент мин. нагрузки
---	-----	---------------------------

Характеристики

-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Крупногабаритный подшипник