

**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	Normal (ISO 492:2023)
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