



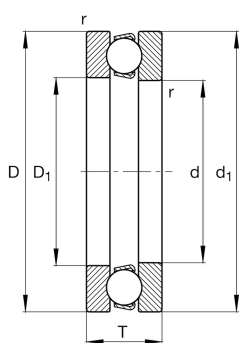
FAG

591/630-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	630 mm	Диаметр отверстия
D	750 mm	Наружный диаметр
T	73 mm	Высота
C _a	560.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	3.750.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	66.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	690 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	520 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	61,6 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	701 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	680 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,5 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

r_{\min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	635 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	745 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	82	Коэффициент мин. нагрузки
---	----	---------------------------

Характеристики

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