



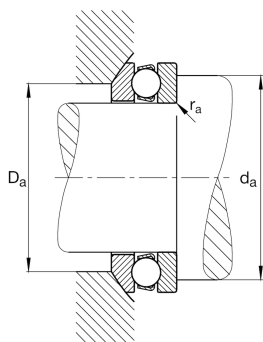
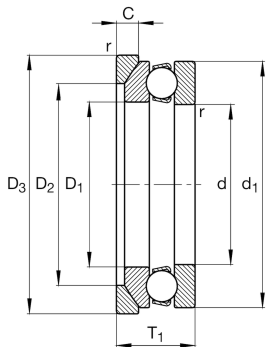
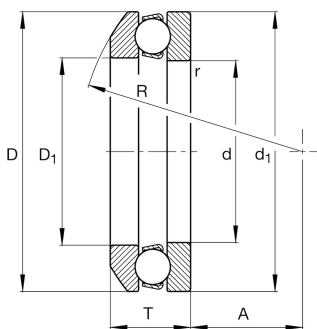
FAG

53322-MP

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 533..-MP, одностороннего 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	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	110 mm	Диаметр отверстия
D	190 mm	Наружный диаметр
T	67,2 mm	Высота
C _a	280.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	740.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	28.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.790 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.400 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	7,701 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	158 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	150 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	113 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	187 mm	Диаметр бортика тугого кольца
R	140 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	51 mm	Расстояние центральной точки
T_1	72 mm	Высота с подкладным кольцом
D_2	150 mm	Bore diameter seat washer
D_3	195 mm	Outside diameter seat washer
C	20,5 mm	Height seat washer

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	150 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

A	3	Коэффициент мин. нагрузки
-----	---	---------------------------

Дополнительная информация

U322

Подкладное кольцо

Характеристики

- Осевая нагрузка в одном направлении
- Смазывание пластичной смазкой
- Смазывание маслом
- Без уплотнений
- Статические угловые и линейные несоосности