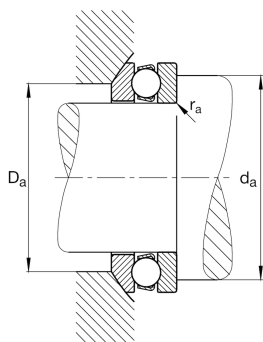
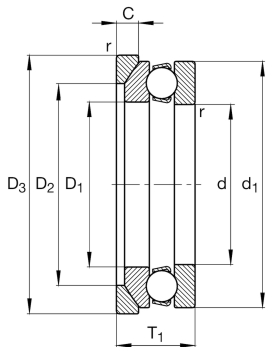
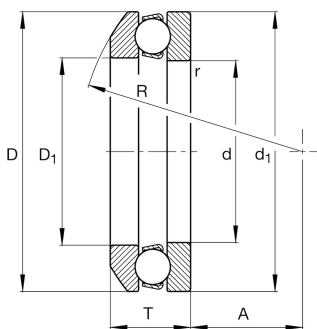


**FAG****53330-MP**

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	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	150 mm	Диаметр отверстия
D	250 mm	Наружный диаметр
T	83,7 mm	Высота
C _a	395.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	1.330.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	43.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.340 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.480 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	15,706 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	210 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	200 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	154 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	245 mm	Диаметр бортика тугого кольца
R	200 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	89,5 mm	Расстояние центральной точки
T_1	92 mm	Высота с подкладным кольцом
D_2	200 mm	Bore diameter seat washer
D_3	260 mm	Outside diameter seat washer
C	26 mm	Height seat washer

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

A	9,3	Коэффициент мин. нагрузки
-----	-----	---------------------------

Дополнительная информация

U330 Подкладное кольцо

Характеристики

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