

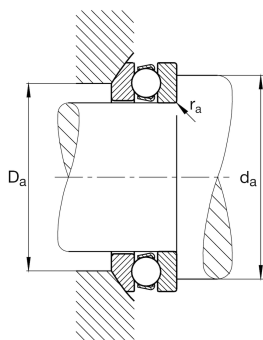
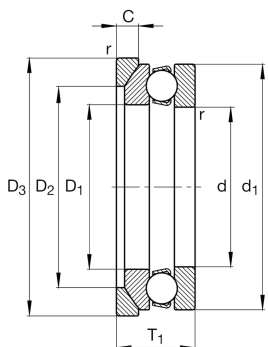
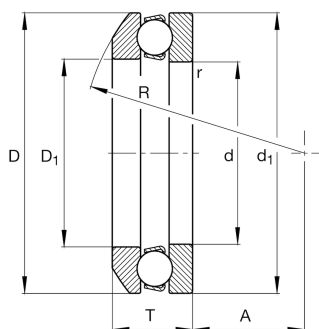
FAG

53318

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 533, одностороннего действия, с самоустанавливающимся свободным кольцом, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	JP	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	90 mm	Диаметр отверстия
D	155 mm	Наружный диаметр
T	54,6 mm	Высота
C _a	193.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	455.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	18.800 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	2.240 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	4.050 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	3,711 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	129 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	120 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	93 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	155 mm	Диаметр бортика тугого кольца
R	112 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	40 mm	Расстояние центральной точки
T_1	59 mm	Высота с подкладным кольцом
D_2	120 mm	Bore diameter seat washer
D_3	160 mm	Outside diameter seat washer
C	18 mm	Height seat washer

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

A	1,2	Коэффициент мин. нагрузки
-----	-----	---------------------------

Дополнительная информация

U318

Подкладное кольцо

Характеристики

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