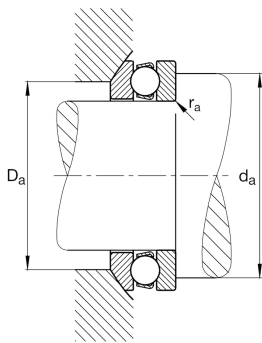
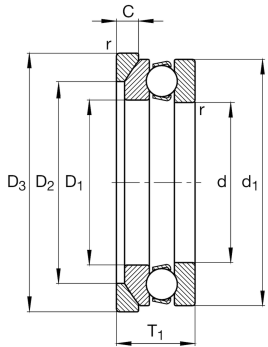
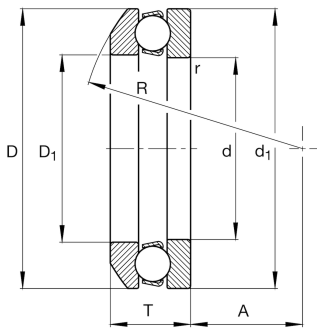


**FAG****53324-MP**

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 533..-MP, одностороннего действия, с самоустанавливающимся свободным кольцом, массивный латунный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

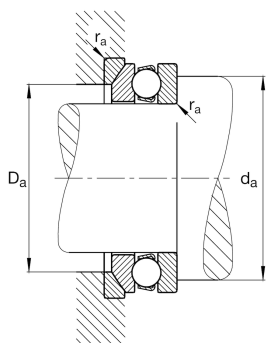
Cage	MP	Solid brass cage, rolling element guided
Tolerance class	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	120 mm	Диаметр отверстия
D	210 mm	Наружный диаметр
T	74,1 mm	Высота
C _a	325.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	910.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	32.500 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.610 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	10,371 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	174 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	165 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	123 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	205 mm	Диаметр бортика тугого кольца
R	160 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	63 mm	Расстояние центральной точки
T_1	80 mm	Высота с подкладным кольцом
D_2	165 mm	Bore diameter seat washer
D_3	220 mm	Outside diameter seat washer
C	22 mm	Height seat washer

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета






A	4,4	Коэффициент мин. нагрузки
-----	-----	---------------------------

Дополнительная информация

U324

Подкладное кольцо

Характеристики

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