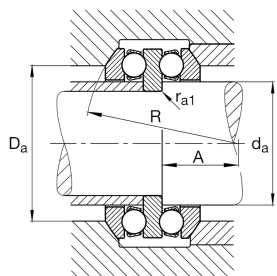
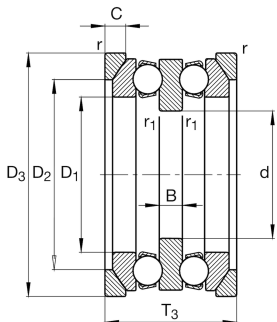


**FAG****54322-MP**

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 543..-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	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	95 mm	Диаметр отверстия
D	190 mm	Наружный диаметр
T ₂	118,4 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}	3.300 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	13,808 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	110 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	150 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

D 1	113 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	24 mm	Высота тугого кольца
r min	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
r 1 min	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
R	140 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	47 mm	Расстояние центральной точки
T 3	128 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

Осевая нагрузка в обоих направлениях

Смазывание пластичной смазкой

Смазывание маслом

Без уплотнений

Статические угловые и линейные несоосности