



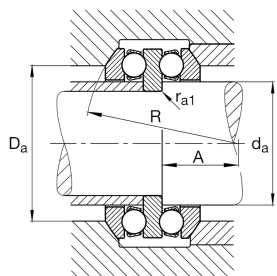
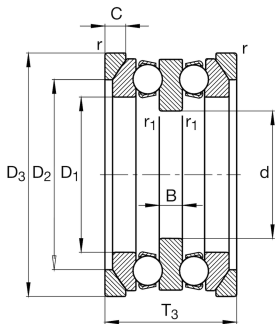
FAG

54232-MP

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 542..-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	140 mm	Диаметр отверстия
D	225 mm	Наружный диаметр
T ₂	97,4 mm	Высота
C _a	240.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	770.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	25.500 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.900 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.400 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	11,19 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	160 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	190 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	1 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

D 1	163 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	20 mm	Высота тугого кольца
r min	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
r 1 min	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
R	160 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	70 mm	Расстояние центральной точки
T 3	110 mm	Высота с подкладным кольцом
D 2	190 mm	Bore diameter seat washer
D 3	235 mm	Outside diameter seat washer
C	21 mm	Height seat washer

Диапазон температур

T min	-30 °C	Мин. рабочая температура
T max	150 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

A	3,2	Коэффициент мин. нагрузки
---	-----	---------------------------

Дополнительная информация

U232 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