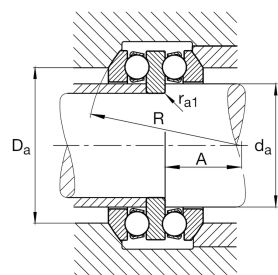
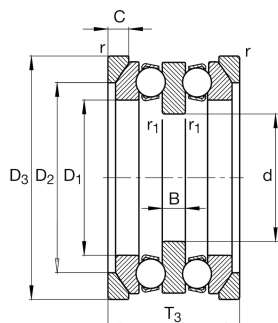
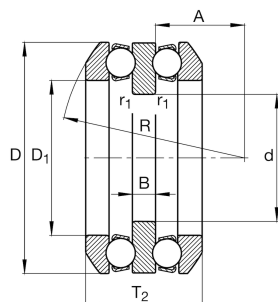
**FAG****54232-MP**

## 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	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
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 <sub>2</sub>	97,4 mm	Высота
C <sub>a</sub>	240.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	770.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	25.500 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	1.900 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.400 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	11,19 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a max</sub>	160 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	190 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	1,5 mm	Макс. радиус галтели
r <sub>a1 max</sub>	1 mm	Макс. радиус галтели



### 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