



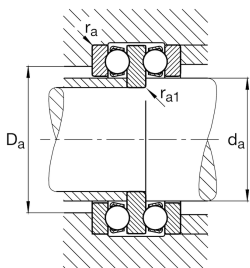
**FAG**

**52338-MP**

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 523...-MP, двустороннего действия, 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

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	160 mm	Диаметр отверстия
D	320 mm	Наружный диаметр
T <sub>2</sub>	183 mm	Высота
C <sub>a</sub>	590.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	2.170.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	63.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	1.040 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	1.770 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	66,4 kg	Вес

**Присоединительные размеры**

d <sub>a max</sub>	190 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	242 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	3 mm	Макс. радиус галтели
r <sub>a1 max</sub>	2 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$D_1$	195 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$B$	40 mm	Высота тугого кольца
$r_{min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 min$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски


### Диапазон температур

$T_{min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	200 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$A$	24	Коэффициент мин. нагрузки
-----	----	---------------------------

### Характеристики

-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Крупногабаритный подшипник