

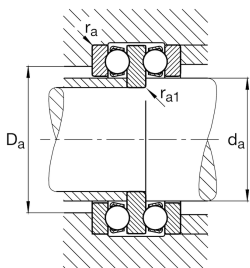
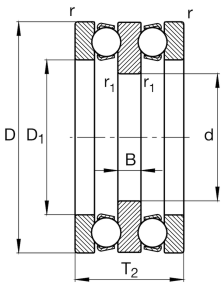
**FAG**

**52240-MP**

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 522...-MP, двустороннего действия, 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	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	170 mm	Диаметр отверстия
D	280 mm	Наружный диаметр
T <sub>2</sub>	109 mm	Высота
C <sub>a</sub>	340.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	1.220.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	36.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	1.510 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	1.880 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	22,912 kg	Вес

**Присоединительные размеры**

d <sub>a max</sub>	200 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	232 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2 mm	Макс. радиус галтели
r <sub>a1 max</sub>	2 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$D_1$	204 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$B$	24 mm	Высота тугого кольца
$r_{min}$	2 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

$A$	7,8	Коэффициент мин. нагрузки
-----	-----	---------------------------

### Характеристики

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