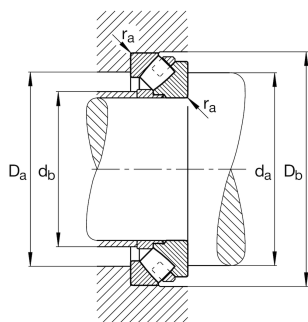
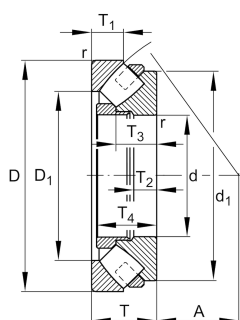


**FAG****292/1000-E1-MB**

Упорно-радиальный сферический роликоподшипник

Упорно-радиальный сферический роликоподшипник 292...-E1-MB, с плавающим бортом

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Heat treatment	Standard	Standard
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Constricted width and inclination variation	Standard	Стандарт

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	1.000 mm	Диаметр отверстия
D	1.320 mm	Наружный диаметр
T	190 mm	Высота
C <sub>a</sub>	9.600.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	55.000.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	4.600.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	420 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	233 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1 g	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	1.155 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	1.216 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
D <sub>b min</sub>	1.340 mm	Мин. отверстие корпуса
d <sub>b max</sub>	1.042 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
r <sub>a max</sub>	8 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

D <sub>1</sub>	1.139 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d <sub>1</sub>	1.255 mm	Диаметр бортика тугого кольца
r <sub>min</sub>	9,5 mm	Minimum chamfer dimension
T <sub>1</sub>	98 mm	Высота свободного кольца
T <sub>2</sub>	68 mm	Высота тугого кольца
T <sub>3</sub>	117,5 mm	Высота тугого кольца
T <sub>4</sub>	182 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	540 mm	Расстояние центральной точки

### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	200 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности