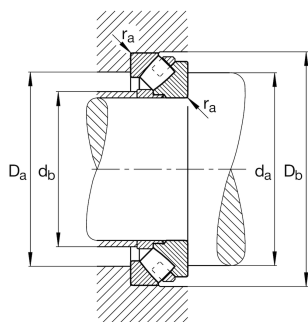
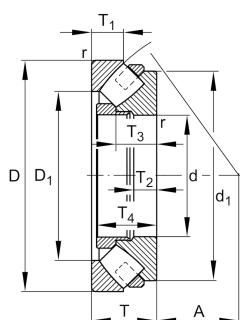


**FAG****292/1000-E1-MB**

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 _a	9.600.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	55.000.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	4.600.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	420 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	233 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	1.155 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	1.216 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
D _{b min}	1.340 mm	Мин. отверстие корпуса
d _{b max}	1.042 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
r _{a max}	8 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

D_1	1.139 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	1.255 mm	Диаметр бортика тугого кольца
r_{min}	9,5 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	98 mm	Высота свободного кольца
T_2	68 mm	Высота тугого кольца
T_3	117,5 mm	Высота тугого кольца
T_4	182 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	540 mm	Расстояние центральной точки

Диапазон температур

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