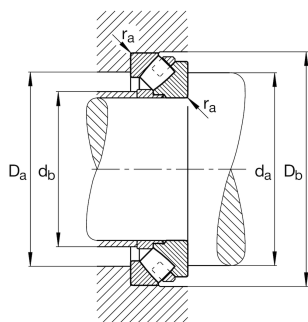
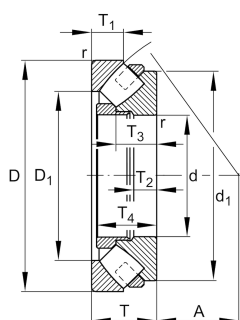


**FAG****294/900-E1-MB**

Упорно-радиальный сферический роликоподшипник

Упорно-радиальный сферический роликоподшипник 294...-E1, основные размеры по DIN 728/ISO 104, одностороннего действия, разъемный

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	900 mm	Диаметр отверстия
D	1.520 mm	Наружный диаметр
T	372 mm	Высота
C _a	25.500.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	120.000.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	9.100.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	375 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	166 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	2.735,8 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	1.215 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	1.345 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
D _{b min}	1.555 mm	Мин. отверстие корпуса
d _{b max}	969 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
r _{a max}	12 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

D_1	1.137 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	1.405 mm	Диаметр бортика тугого кольца
r_{min}	15 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	186 mm	Высота свободного кольца
T_2	147 mm	Высота тугого кольца
T_3	251 mm	Высота тугого кольца
T_4	360 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	518 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