



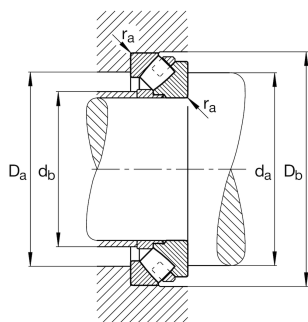
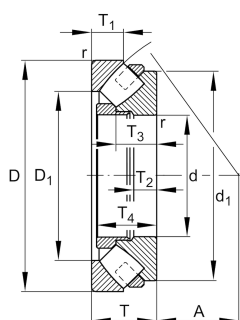
FAG

294/750-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	750 mm	Диаметр отверстия
D	1.280 mm	Наружный диаметр
T	315 mm	Высота
C _a	19.000.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	84.000.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	6.700.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	455 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	206 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1.648,7 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	1.015 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	1.130 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
D _{b min}	1.310 mm	Мин. отверстие корпуса
d _{b max}	811 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
r _{a max}	12 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

D_1	964 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	1.180 mm	Диаметр бортика тугого кольца
r_{min}	15 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	153 mm	Высота свободного кольца
T_2	121 mm	Высота тугого кольца
T_3	210 mm	Высота тугого кольца
T_4	305 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	436 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