



FAG

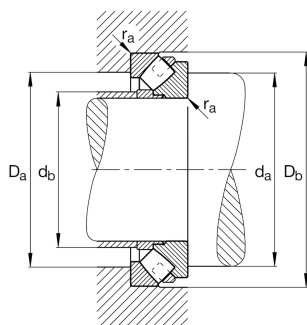
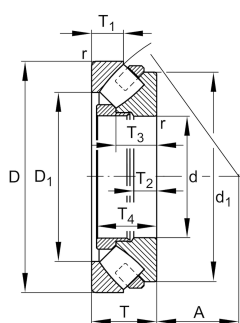
293/600-E1-XL-MB [↗](#)

Упорно-радиальный сферический роликоподшипник

Упорно-радиальный сферический роликоподшипник 293...E1-XL-MB, с плавающим бортом

X-life

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	600 mm	Диаметр отверстия
D	900 mm	Наружный диаметр
T	180 mm	Высота
C _a	8.700.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	34.000.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	3.250.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	660 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	325 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	459 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	745 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	815 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \min}$	920 mm	Мин. отверстие корпуса
$d_{b \max}$	634 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
$r_{a \max}$	6 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

D_1	720 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	840 mm	Диаметр бортика тугого кольца
r_{\min}	7,5 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	89 mm	Высота свободного кольца
T_2	65 mm	Высота тугого кольца
T_3	113,5 mm	Высота тугого кольца
T_4	174 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	335 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