

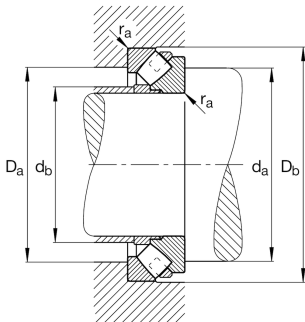
**FAG****293/530-E1-XL-MB** [↗](#)

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	530 mm	Диаметр отверстия
D	800 mm	Наружный диаметр
T	160 mm	Высота
C _a	6.800.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	25.500.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	2.550.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	750 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	375 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	275,7 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	660 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	724 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \min}$	818 mm	Мин. отверстие корпуса
$d_{b \max}$	564 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
$r_{a \max}$	6 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

D_1	648 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	745 mm	Диаметр бортика тугого кольца
r_{\min}	7,5 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	76 mm	Высота свободного кольца
T_2	58 mm	Высота тугого кольца
T_3	101,5 mm	Высота тугого кольца
T_4	154 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	295 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