



FAG

29338-E1-XL

Упорно-радиальный сферический роликоподшипник

Упорно-радиальный сферический роликоподшипник 293...-E1-XL, без плавающего борта

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Heat treatment	Standard	Standard
Locating feature, housing washer	Without	
Cage	JP	Sheet metal cage
Handling thread holes	Without	
Constricted width and inclination variation	Standard	Стандарт
Test certificate	Without	

Основные размеры и рабочие характеристики

d	190 mm	Диаметр отверстия
D	320 mm	Наружный диаметр
T	78 mm	Height
C _a	1.680.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	4.850.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	600.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	2.070 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.090 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	22.183 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	250 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	281 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \min}$	325 mm	Мин. отверстие корпуса
$d_{b \max}$	211 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
$d_{b1 \max}$	201 mm	Макс. диаметр фаски дистанционной втулки
$r_a \max$	3 mm	Макс. радиус галтели
	30 °	Угол фаски дистанционной втулки

Габаритные размеры

D_1	243,5 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	290,1 mm	Диаметр бортика тугого кольца
r_{\min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	36 mm	Высота свободного кольца
T_3	49 mm	Высота тугого кольца
T_5	70 mm	Расстояние от торца тугого кольца до сепаратора
A	110 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