



FAG

**29322-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	110 mm	Диаметр отверстия
D	190 mm	Наружный диаметр
T	48 mm	Height
C <sub>a</sub>	620.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	1.760.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	235.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	3.750 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	1.840 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	5,06 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	150 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	165 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \min}$	193 mm	Мин. отверстие корпуса
$d_{b \max}$	120 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$D_1$	140 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$d_1$	175,6 mm	Диаметр бортика тугого кольца
$r_{\min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
$T_1$	24,8 mm	Высота свободного кольца
$T_3$	30,3 mm	Высота тугого кольца
$T_5$	42 mm	Расстояние от торца тугого кольца до сепаратора
$A$	64 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



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности