

**FAG****293/630-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	630 mm	Диаметр отверстия
D	950 mm	Наружный диаметр
T	190 mm	Высота
C <sub>a</sub>	9.700.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	37.500.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	3.550.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	620 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	305 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	459 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	785 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	856 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \min}$	970 mm	Мин. отверстие корпуса
$d_{b \max}$	666 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
$r_{a \max}$	8 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$D_1$	761 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$d_1$	885,5 mm	Диаметр бортика тугого кольца
$r_{\min}$	9,5 mm	Minimum chamfer dimension
$T_1$	92 mm	Высота свободного кольца
$T_2$	68 mm	Высота тугого кольца
$T_3$	122 mm	Высота тугого кольца
$T_4$	183 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	345 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