



FAG

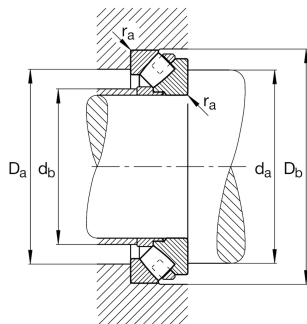
**29392-E1-XL-MB** [↗](#)

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
Locating feature, housing washer	Without	
Handling thread holes	Without	
Constricted width and inclination variation	Standard	Стандарт
Test certificate	Without	

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	460 mm	Диаметр отверстия
D	710 mm	Наружный диаметр
T	150 mm	Высота
C <sub>a</sub>	5.900.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	21.400.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	2.160.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	850 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	430 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	208,5 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	585 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	638 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \min}$	726 mm	Мин. отверстие корпуса
$d_{b \max}$	491 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
$r_{a \max}$	5 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$D_1$	567 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$d_1$	660 mm	Диаметр бортика тугого кольца
$r_{\min}$	6 mm	Minimum chamfer dimension
$T_1$	72,5 mm	Высота свободного кольца
$T_2$	54 mm	Высота тугого кольца
$T_3$	94,5 mm	Высота тугого кольца
$T_4$	144 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	257 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