



FAG

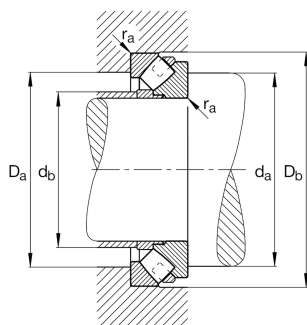
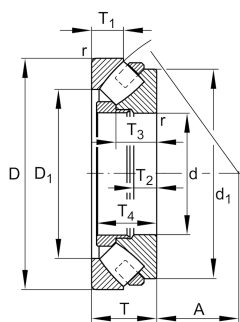
**29388-E1-XL-MB** [↗](#)

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	440 mm	Диаметр отверстия
D	680 mm	Наружный диаметр
T	145 mm	Высота
C <sub>a</sub>	5.200.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	18.300.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	1.930.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевая
n <sub>G</sub>	890 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	470 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	184 kg	Вес

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	555 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	614 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \min}$	695 mm	Мин. отверстие корпуса
$d_{b \max}$	473 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
$r_{a \max}$	5 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$D_1$	540 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$d_1$	631,5 mm	Диаметр бортика тугого кольца
$r_{\min}$	6 mm	Minimum chamfer dimension
$T_1$	70,5 mm	Высота свободного кольца
$T_2$	52 mm	Высота тугого кольца
$T_3$	87 mm	Высота тугого кольца
$T_4$	140 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	245 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