

**FAG****292/530-E1-MB**

Упорно-радиальный сферический роликоподшипник

Упорно-радиальный сферический роликоподшипник 292...-E1-MB, с плавающим бортом

## 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	530 mm	Диаметр отверстия
D	710 mm	Наружный диаметр
T	109 mm	Высота
C <sub>a</sub>	3.000.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	15.400.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	1.520.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	830 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	475 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	119 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	620 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	661 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \min}$	722 mm	Мин. отверстие корпуса
$d_{b \max}$	561 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
$r_{a \max}$	4 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$D_1$	608 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$d_1$	675 mm	Диаметр бортика тугого кольца
$r_{\min}$	5 mm	Minimum chamfer dimension
$T_1$	57 mm	Высота свободного кольца
$T_2$	39 mm	Высота тугого кольца
$T_3$	64 mm	Высота тугого кольца
$T_4$	105 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	285 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