



**FAG**

**29252-E1-N1-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	N1	Locating feature, housing washer
Handling thread holes	Without	
Constricted width and inclination variation	Standard	Стандарт
Test certificate	Without	

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	260 mm	Диаметр отверстия
D	360 mm	Наружный диаметр
T	60 mm	Высота
C <sub>a</sub>	1.220.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	4.550.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	510.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	1.780 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	970 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	18,74 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

$d_{a \min}$	310 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	331 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \min}$	365 mm	Мин. отверстие корпуса
$d_{b \max}$	271 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$D_1$	302 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$d_1$	340 mm	Диаметр бортика тугого кольца
$r_{\min}$	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
$T_1$	30 mm	Высота свободного кольца
$T_2$	22 mm	Высота тугого кольца
$T_3$	38 mm	Высота тугого кольца
$T_4$	57 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	139 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