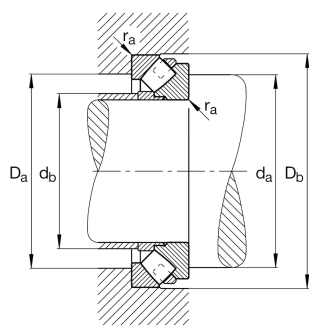


**FAG****29230-E1-MB** [↗](#)

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	150 mm	Диаметр отверстия
D	215 mm	Наружный диаметр
T	39 mm	Высота
C <sub>a</sub>	425.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	1.720.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	207.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	3.150 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	1.540 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	4,485 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	185 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	193 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \min}$	219 mm	Мин. отверстие корпуса
$d_{b \max}$	157 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
$r_{a \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$D_1$	176 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$d_1$	200 mm	Диаметр бортика тугого кольца
$r_{\min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
$T_1$	20,5 mm	Высота свободного кольца
$T_2$	14 mm	Высота тугого кольца
$T_3$	25 mm	Высота тугого кольца
$T_4$	37 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	82 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
	Статические угловые и линейные несоосности
	Динамические угловые и линейные несоосности