



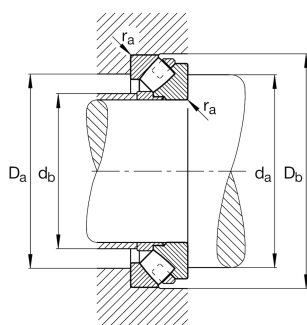
FAG

29238-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	190 mm	Диаметр отверстия
D	270 mm	Наружный диаметр
T	48 mm	Высота
C _a	600.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	2.500.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	300.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	2.440 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.300 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	8,449 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

$d_{a \min}$	230 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	243 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \min}$	274 mm	Мин. отверстие корпуса
$d_{b \max}$	203 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

D_1	226 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	255 mm	Диаметр бортика тугого кольца
r_{\min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	25,5 mm	Высота свободного кольца
T_2	17 mm	Высота тугого кольца
T_3	29 mm	Высота тугого кольца
T_4	45 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	103 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