

**FAG****292/630-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	630 mm	Диаметр отверстия
D	850 mm	Наружный диаметр
T	132 mm	Высота
C _a	4.650.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	23.600.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	2.190.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	690 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	390 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	205,5 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	735 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	789 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \min}$	864 mm	Мин. отверстие корпуса
$d_{b \max}$	658 mm	Макс. расстояние, дистанционная втулка
$r_{a \max}$	5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

D_1	723 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	805 mm	Диаметр бортика тугого кольца
r_{\min}	6 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	67 mm	Высота свободного кольца
T_2	48 mm	Высота тугого кольца
T_3	80 mm	Высота тугого кольца
T_4	127 mm	Высота тугого кольца, включая упорное кольцо
A	338 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