



Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	E1	Without central rip
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	TVPB	Пластмассовый сепаратор
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication facility	Standard	Стандарт



Основные размеры и рабочие характеристики

d	150 mm	Диаметр отверстия
D	270 mm	Наружный диаметр
B	96 mm	Ширина
C _r	1.280.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.660.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	133.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.400 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.400 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	22,536 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

$d_{a \min}$	164 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	256 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	232,6 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_2	174 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
d_s	6,3 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	12,2 mm	Ширина смазочной канавки

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

e	0,33	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,02	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	3	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	1,97	Статический коэффициент осевой нагрузки



Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности