

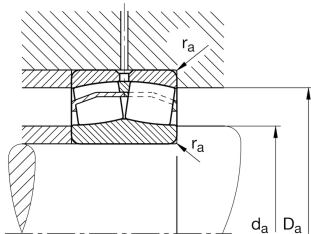
## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Design	E1	Without central rip
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	TVPB	Пластмассовый сепаратор
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Relubrication facility	Standard	Стандарт

## Основные размеры и рабочие характеристики



d	130 mm	Диаметр отверстия
D	230 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
$C_r$	910.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	1.150.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	91.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	2.850 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	1.740 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$m$	13,4 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	144 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	216 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	199,3 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
$d_2$	150 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$d_s$	4,8 mm	Диаметр смазочного отверстия
$n_s$	9,5 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
$Y_1$	2,07	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	3,09	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	2,03	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