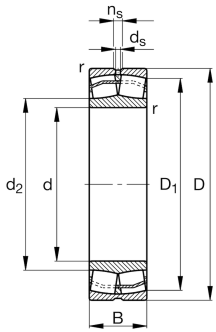
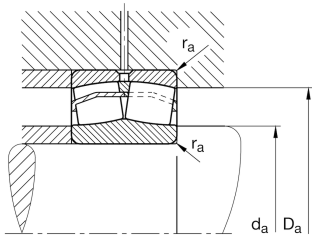


## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Design	E1	Without central rip
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	TVPB	Пластмассовый сепаратор
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Relubrication facility	Standard	Стандарт



## Основные размеры и рабочие характеристики

d	95 mm	Диаметр отверстия
D	200 mm	Наружный диаметр
B	45 mm	Ширина
$C_r$	425.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	450.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	48.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	4.600 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	3.250 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$m$	6,502 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	109 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	186 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	169,4 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
$d_2$	124,3 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

$e$	0,22	Предельное значение $F_a/F_r$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y_1$	3,04	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	4,53	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	2,97	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