

**FAG****238/630-MB**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический  
роликоподшипник 238...-MB,  
симметричный, 3 борта

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

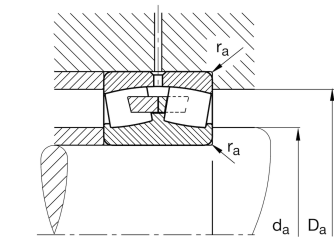
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication	Standard	Стандарт

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	630 mm	Диаметр отверстия
D	780 mm	Наружный диаметр
B	112 mm	Ширина
$C_r$	2.270.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	6.400.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	465.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	860 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	410 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$m$	121,5 kg	Вес

## Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	645 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	765 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	3 mm	Макс. радиус галтели





### Габаритные размеры

$r_{min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	736,8 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
$d_s$	8 mm	Диаметр смазочного отверстия
$n_s$	15 mm	Width of lubricating groove

### Диапазон температур

$T_{min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	200 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$e$	0,12	Предельное значение $F_a/F_r$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y_1$	5,51	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	8,21	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	5,39	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