



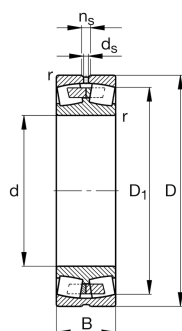
**FAG**

## 228/710-MB

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический роликоподшипник 228...-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	710 mm	Диаметр отверстия
D	870 mm	Наружный диаметр
B	95 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	2.390.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	6.200.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	530.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	930 1/min	Предельная частота вращения
≈m	121,8 kg	Вес



#### Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	724,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	855,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	3 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	827,4 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

$e$	0,09	Предельное значение $F_a/F_g$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y_1$	7,36	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	10,95	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	7,19	Статический коэффициент осевой нагрузки