



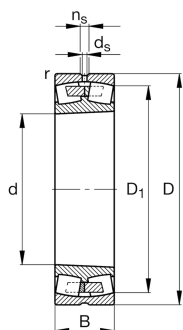
**FAG**

### 23938-S-K-MB [↗](#)

#### Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальные сферические роликоподшипники 239.-К, основные размеры по DIN 635-2, с коническим отверстием, конусность 1:12

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

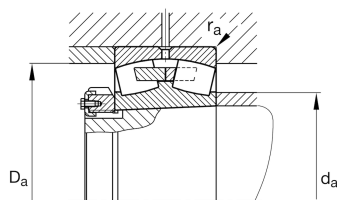
Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication	S	With 3 lubricating holes and groove

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	190 mm	Диаметр отверстия
D	260 mm	Наружный диаметр
B	52 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	470.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	890.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	64.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	3.150 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	1.750 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	7,84 kg	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	198,8 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	251,2 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2 mm	Макс. радиус галтели





### Габаритные размеры

$r_{min}$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	240,2 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
$d_s$	4,8 mm	Диаметр смазочного отверстия
$n_s$	9,5 mm	Width of lubricating groove

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$e$	0,18	Предельное значение $F_a/F_r$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y_1$	3,66	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	5,46	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	3,58	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