

**FAG****239/950-B-K-MB-C2**

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

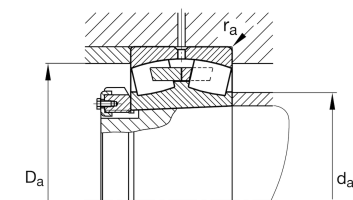
Design	B	With fixed central rib
Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	C2 (Group 2)	Internal clearance smaller than CN
Relubrication	Standard	Стандарт

Основные размеры и рабочие характеристики

d	950 mm	Диаметр отверстия
D	1.250 mm	Наружный диаметр
B	224 mm	Ширина
C_r	7.500.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	19.900.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	1.310.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	475 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	239 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	736 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	978 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	1.222 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	6 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

r_{min}	7,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	1.162,5 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_s	12,5 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	23,5 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	0,16	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	4,22	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	6,29	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	4,13	Статический коэффициент осевой нагрузки

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности