

**FAG****20230-MB** [↗](#)

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник 202...-MB

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	150 mm	Диаметр отверстия
D	270 mm	Наружный диаметр
B	45 mm	Ширина
C_r	430.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	610.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	56.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	2.850 1/min	Предельная частота вращения
$\approx m$	10,584 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	164 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	256 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	238,6 mm	Диаметр отверстия наружного кольца

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Диапазон температур

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

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