



FAG

228/1000-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 facility	Standard	Стандарт

Основные размеры и рабочие характеристики

d	1.000 mm	Диаметр отверстия
D	1.220 mm	Наружный диаметр
B	128 mm	Ширина
C _r	4.250.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	11.500.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	910.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	630 1/min	Предельная частота вращения
≈m	317 kg	Вес



Присоединительные размеры

d _{a min}	1.023 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	1.197 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	5 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{min}	6 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	1.161 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_s	9,5 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	17,7 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	7,54	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	11,22	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	7,37	Статический коэффициент осевой нагрузки