

**FAG****222S.300**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальные сферические роликоподшипники 222S, разъемные, с диаметром отверстия в дюймах

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	E1A	Without central rip
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	TVPA	Пластмассовый сепаратор
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication	Standard	Стандарт
Splitting	S.	Разъемный подшипник, дюймовый

Основные размеры и рабочие характеристики

d	76,2 mm	Диаметр отверстия
D	150 mm	Наружный диаметр
C	36 mm	Ширина наружного кольца
C_r	184.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	237.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	23.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	2.280 1/min	Предельная частота вращения
$F_{a \max}$	7.600 N	Макс. осевая нагрузка
$\approx m$	4,1 kg	Вес

Присоединительные размеры

M_i	14 Nm	Момент затяжки зажимного винта
M_a	9 Nm	Момент затяжки зажимного винта



Габаритные размеры

r_{\min}	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
B	68 mm	Ширина внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

e	0,22	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	3,1	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	4,62	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	3,03	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

22217K	Условное обозначение подшипника
H317X300	Закрепительная втулка
SNV150	Корпус

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Разборный



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности