



FAG

22332-BE-XL-JPA-T41A

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальные сферические роликоподшипники 223.-E1-T41D, симметричные, с направляющим кольцом сепаратора, для вибрационных нагрузок, с суженными допусками диаметров, отверстие с покрытием Durotect CK

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	BE	With lose center lip ring
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	JPA	Стальной сепаратор, штампованный
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Relubrication facility	Standard	Стандарт
Spherical roller bearing for vibrating screens	T41A	For vibrating screens

Основные размеры и рабочие характеристики

d	160 mm	Диаметр отверстия
D	340 mm	Наружный диаметр
B	114 mm	Ширина
C _r	1.680.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.990.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	162.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.250 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.420 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	49,985 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	177 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	323 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	3 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	286,7 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_2	201,2 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
d_s	9,5 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	17,7 mm	Ширина смазочной канавки

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

e	0,35	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	1,94	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	2,88	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	1,89	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