



FAG

21307-E1-XL-TVPB

Радиальный сферический роликоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0190001970000

X-life

Техническая информация

Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	21 mm	Ширина
C _r	83.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	74.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	8.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	10.900 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	6.800 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,497 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	44 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	71 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{min}	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
D ₁	66,6 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d ₂	47,4 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца

Коэффициенты для расчета

e	0,26	Предельное значение Fa/Fr для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y ₁	2,55	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y ₂	3,8	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y ₀	2,5	Статический коэффициент осевой нагрузки

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Пожалуйста, учитывайте всю дальнейшую информацию и указания по этому продукту. Для получения дополнительной информации Вы можете использовать форму обратной связи на нашем сайте.