

FAG

X-life

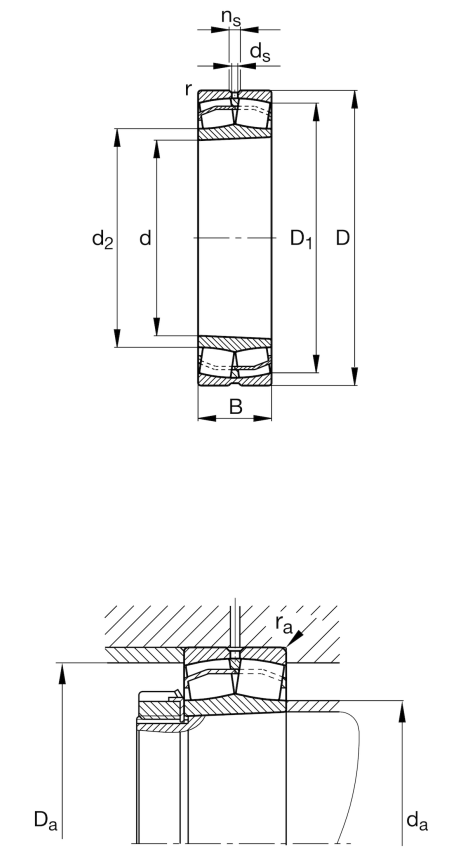
22222-E1-XL-K-C3

Радиальный сферический роликоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0167043390030

Радиальные сферические
роликоподшипники 222...-E1-K, основные
размеры по DIN 635-2, с коническим
отверстием, конусность 1:12

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	110 mm	Диаметр отверстия
D	200 mm	Наружный диаметр
B	53 mm	Ширина
C _r	550.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	600.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	64.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.100 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	6,912 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	122 mm	Мин. диаметр заплечика вала
d _{a max}	129 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	188 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,1 mm	Макс. радиус галтели
d _{b min}	118 mm	Мин. диаметр под втулку
B _{a min}	6 mm	Мин. глубина под втулку

Габаритные размеры

r _{min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D ₁	178,7 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d ₂	129,4 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
d _s	4,8 mm	Диаметр смазочного отверстия
n _s	9,5 mm	Ширина смазочной канавки

Диапазон температур

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

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.

Коэффициенты для расчета		
e	0,25	Предельное значение Fa/Fr для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y ₁	2,71	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y ₂	4,04	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y ₀	2,65	Статический коэффициент осевой нагрузки
Дополнительная информация		
	H322	Закрепительная втулка
	АНХ3122	Стяжная втулка