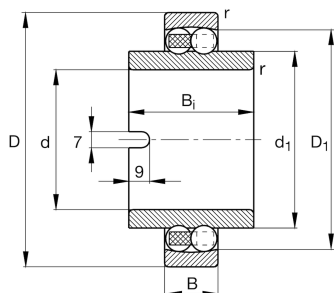
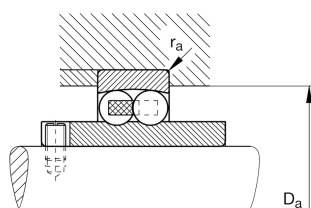
**FAG****11204-TVH**

Радиальный сферический шарикоподшипник

Радиальный сферический шарикоподшипник 112...TVH, пластмассовый сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	TVH	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamide PA66
------	-----	--

Основные размеры и рабочие характеристики

d	20 mm	Диаметр отверстия
D	47 mm	Наружный диаметр
B	40 mm	Ширина наружного кольца
B _C	14 mm	Width, outer ring
B _i	40 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	10.100 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	2.600 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	166 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	18.100 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	15.300 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,186 kg	Вес

Присоединительные размеры

D _{a max}	41,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	37,75 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	29,2 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
b	7 mm	Ширина поводкового паза
t	9 mm	Глубина паза

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

e	0,28	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,24	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	3,47	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,35	Статический коэффициент осевой нагрузки

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности