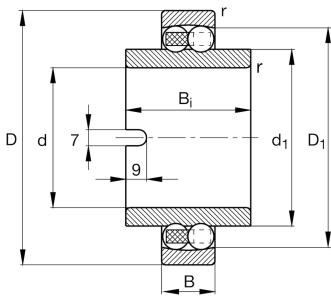
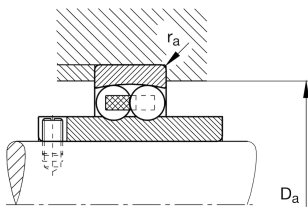


**FAG****11209-TVH**

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	45 mm	Диаметр отверстия
D	85 mm	Наружный диаметр
B	58 mm	Ширина наружного кольца
B _C	19 mm	Width, outer ring
B _i	58 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	22.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	7.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	465 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	9.300 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	8.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,788 kg	Вес

Присоединительные размеры

D _{a max}	78 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	72,11 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	57,7 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	0,21	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	3,03	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	4,68	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	3,17	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