

**FAG****52307**

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 523, двустороннего действия, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

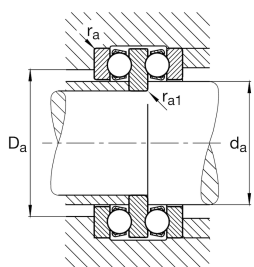
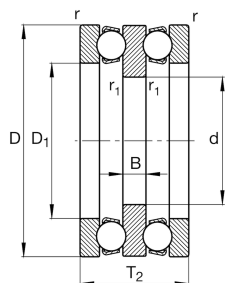
Cage	JP	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	68 mm	Наружный диаметр
T ₂	44 mm	Высота
C _a	50.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	89.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	4.050 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	4.850 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	7.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,63 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	35 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	48 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	0,3 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

D_1	37 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	10 mm	Высота тугого кольца
r_{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 min$	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	150 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

A	0,05	Коэффициент мин. нагрузки
---	------	---------------------------

Характеристики

-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений