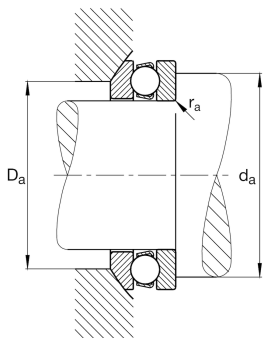


**FAG****53313** **Упорный шарикоподшипник**

Упорный шарикоподшипник 533, одностороннего действия, с самоустанавливающимся свободным кольцом, 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	65 mm	Диаметр отверстия
D	115 mm	Наружный диаметр
T	39,4 mm	Высота
C <sub>a</sub>	105.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	220.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	10.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	3.050 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	5.300 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1,51 kg	Вес

**Присоединительные размеры**

d <sub>a min</sub>	95 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	90 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	1 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{min}$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	67 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$d_1$	115 mm	Диаметр бортика тугого кольца
$R$	90 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
$A$	38,5 mm	Расстояние центральной точки
$T_1$	43 mm	Высота с подкладным кольцом
$D_2$	90 mm	Bore diameter seat washer
$D_3$	120 mm	Outside diameter seat washer
$C$	12,5 mm	Height seat washer

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$A$	0,32	Коэффициент мин. нагрузки
-----	------	---------------------------

### Дополнительная информация

U313 Подкладное кольцо

### Характеристики

- Осевая нагрузка в одном направлении
- Смазывание пластичной смазкой
- Смазывание маслом
- Без уплотнений
- Статические угловые и линейные несоосности