



**FAG**

**52306**

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 523, двустороннего действия, стальной штампованный сепаратор

## Техническая информация

### Ваш текущий вариант продукта

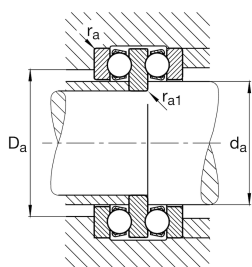
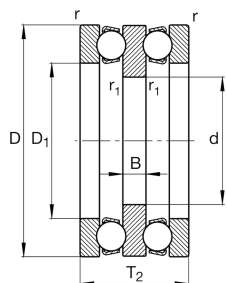
Cage	JP	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия
D	60 mm	Наружный диаметр
T <sub>2</sub>	38 mm	Высота
C <sub>a</sub>	35.500 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	65.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	2.950 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	5.700 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	8.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	435 g	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>a max</sub>	30 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	42 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	1 mm	Макс. радиус галтели
r <sub>a1 max</sub>	0,3 mm	Макс. радиус галтели





### Габаритные размеры

$D_1$	32 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$B$	9 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

$A$	0,028	Коэффициент мин. нагрузки
-----	-------	---------------------------

### Характеристики

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