

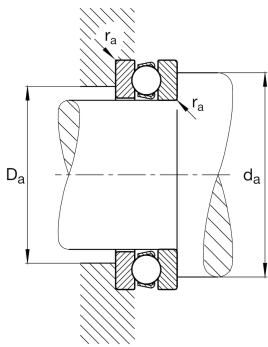
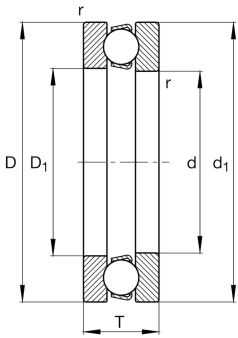
**FAG**

**51101** [↗](#)

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 511, одностороннего 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	12 mm	Диаметр отверстия
D	26 mm	Наружный диаметр
T	9 mm	Высота
C <sub>a</sub>	10.300 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	15.400 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	710 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	13.100 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	16.900 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	21 g	Вес

**Присоединительные размеры**

d <sub>a min</sub>	20 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	18 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	0,3 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



### Габаритные размеры

$r_{min}$	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	13 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$d_1$	26 mm	Диаметр бортика тугого кольца

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

A	0,001	Коэффициент мин. нагрузки
---	-------	---------------------------

### Характеристики

-   $F_a$  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений