



**FAG**

**51318**

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 513, 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	90 mm	Диаметр отверстия
D	155 mm	Наружный диаметр
T	50 mm	Высота
C <sub>a</sub>	193.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	455.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	18.800 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	2.240 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	4.050 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	3,668 kg	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	129 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	116 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	1,5 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

$r_{\min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	93 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$d_1$	155 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	1,2	Коэффициент мин. нагрузки
---	-----	---------------------------

### Характеристики

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