

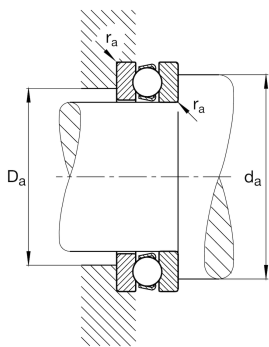
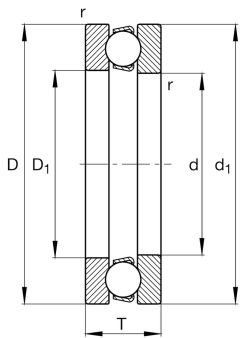
FAG

51313

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	65 mm	Диаметр отверстия
D	115 mm	Наружный диаметр
T	36 mm	Высота
C _a	105.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	220.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	10.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	3.050 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	5.300 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1,468 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	95 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	85 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 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}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	67 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	115 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	0,32	Коэффициент мин. нагрузки
---	------	---------------------------

Характеристики

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