

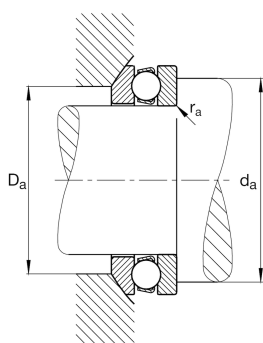
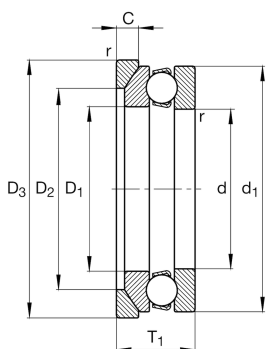
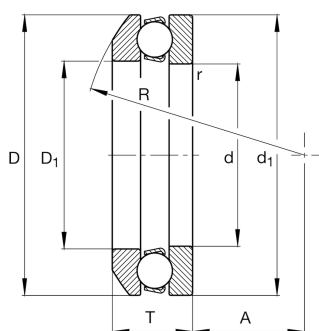
FAG

53205

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 532, одностороннего действия, с самоустанавливающимся свободным кольцом, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

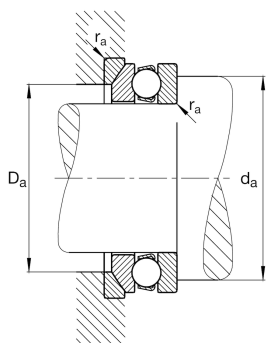
Cage	JP	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия
D	47 mm	Наружный диаметр
T	16,7 mm	Высота
C _a	26.500 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	50.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	2.280 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	7.500 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	9.800 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,119 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	38 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	36 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	0,6 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	27 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	47 mm	Диаметр бортика тугого кольца
R	40 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	19 mm	Расстояние центральной точки
T_1	19 mm	Высота с подкладным кольцом
D_2	36 mm	Bore diameter seat washer
D_3	50 mm	Outside diameter seat washer
C	5,5 mm	Height seat washer

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

A	0,013	Коэффициент мин. нагрузки
-----	-------	---------------------------

Дополнительная информация

U205

Подкладное кольцо

Характеристики

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