



FAG

51128

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 511, одностороннего действия, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	JP	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	140 mm	Диаметр отверстия
D	180 mm	Наружный диаметр
T	31 mm	Высота
C _a	111.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	400.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	14.600 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	2.750 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.330 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1,852 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	164 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	156 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	142 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	178 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	0,83	Коэффициент мин. нагрузки
---	------	---------------------------

Характеристики

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