



FAG

51256-MP

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 512...-MP, одностороннего действия, массивный латунный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	MP	Solid brass cage, rolling element guided
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	280 mm	Диаметр отверстия
D	380 mm	Наружный диаметр
T	80 mm	Высота
C _a	495.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	2.150.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	54.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.100 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.250 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	26 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	340 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	320 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,1 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}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	284 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	375 mm	Диаметр бортика тугого кольца

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	200 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

A	24	Коэффициент мин. нагрузки
---	----	---------------------------

Характеристики

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