

**FAG****7056-MP**

Радиально-упорный шарикоподшипник



Радиально-упорный шарикоподшипник
70..-MP, однорядный, массивный латунный сепаратор

Техническая информация

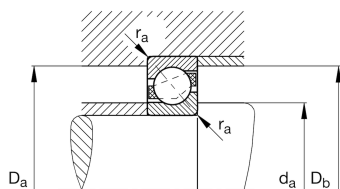


Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	MP	Solid brass cage, ball guided
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°
Lubricant	Without	Bearing not greased

Основные размеры и рабочие характеристики

d	280 mm	Диаметр отверстия
D	420 mm	Наружный диаметр
B	65 mm	Width
C _r	375.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	630.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	17.700 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.230 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.520 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	32,5 kg	Вес





Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	294,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	405,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \max}$	413 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	3 mm	Макс. радиус галтели на валу
$r_{a1 \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели на корпусе

Габаритные размеры

r_{\min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1 \min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	369,2 mm	Диаметр бортика широкого торца наружного кольца
d_1	333,7 mm	Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца
a	133,5 mm	Расстояние до вершины конуса давления
α	30 °	Contact angle

Диапазон температур

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

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник