



FAG

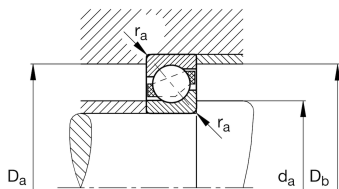
708/1060-MPB

Радиально-упорный шарикоподшипник



Радиально-упорный шарикоподшипник
708...-MPB, однорядный, массивный
латунный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	MPB	Solid brass cage, inner ring 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	1.060 mm	Диаметр отверстия
D	1.280 mm	Наружный диаметр
B	71 mm	Width
C _r	740.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	2.650.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	40.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	670 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	280 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	175 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	1.078 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	1.262 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \max}$	1.271,2 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	4 mm	Макс. радиус галтели на валу
$r_{a1 \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели на корпусе

Габаритные размеры

r_{\min}	5 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1 \min}$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	1.193 mm	Диаметр бортика широкого торца наружного кольца
d_1	1.145 mm	Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца
a	373,2 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