

**FAG****3320-DA-MA**

Радиально-упорный шарикоподшипник



Радиально-упорный шарикоподшипник
33.-DA-MA, двухрядный, разъемное
внутреннее кольцо, массивный латунный
сепаратор

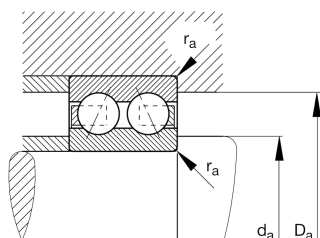
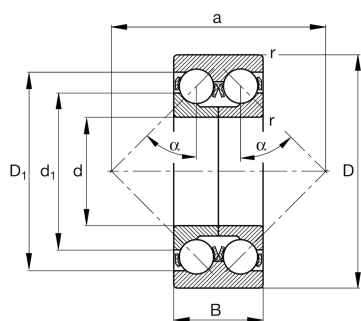
Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

Design variant	DA	Bearing with split inner ring
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	MA	Solid brass cage, outer ring guided
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Осевой зазор	CN	Группа N (CN)

Основные размеры и рабочие характеристики

d	100 mm	Диаметр отверстия
D	215 mm	Наружный диаметр
B	82,6 mm	Width
C_r	260.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	305.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	13.600 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	4.300 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	3.050 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	15,61 kg	Вес





Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	114 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	201 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	187,1 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	147,5 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
a	197,5 mm	Расстояние до вершины конуса давления
α	45 °	Contact angle

Диапазон температур

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

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений