

**FAG**

**3307-DA**

Радиально-упорный шарикоподшипник

Радиально-упорный шарикоподшипник  
33.-DA, двухрядный, разъемное  
внутреннее кольцо, стальной  
штампованный сепаратор

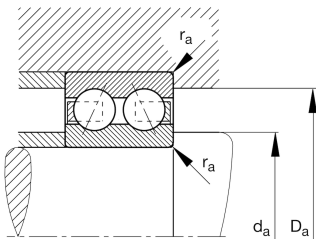
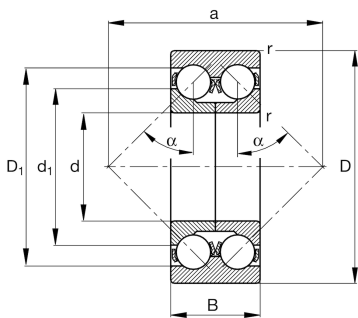
Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

Design variant	DA	Bearing with split inner ring
Уплотнение	Without	Not sealed
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°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Осевой зазор	CN	Группа N (CN)

Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	34,9 mm	Width
C <sub>r</sub>	50.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	41.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	2.650 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	9.600 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	7.100 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,837 kg	Вес





### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	44 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	71 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	69,5 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$d_1$	55,2 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$a$	74,8 mm	Расстояние до вершины конуса давления
$\alpha$	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