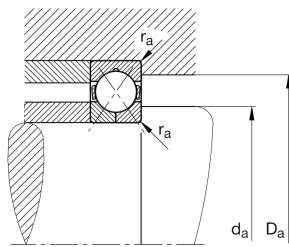
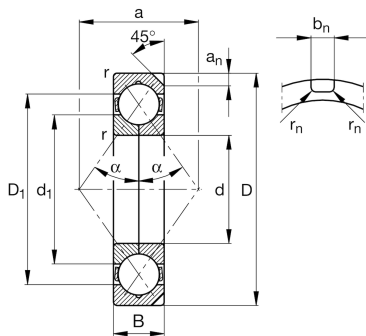


**FAG****QJ10/630-N2-MPA**

Подшипник с четырехточечным контактом

Подшипник с четырехточечным контактом  
QJ10...N2-MPA, стопорные пазы,  
массивный латунный сепаратор

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Design, bearing outer ring	N2	Two retaining grooves in the outer ring on one side
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Cage	MPA	Solid brass cage, outer ring guided
Dimensional / heat stabilization	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°
Осевой зазор	CN	Группа N (CN)

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	630 mm	Диаметр отверстия
D	920 mm	Наружный диаметр
B	128 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	1.640.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	5.100.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	101.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	1.110 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	405 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	340 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	658 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	892 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	6 mm	Макс. радиус галтели




### Габаритные размеры

$r_{\min}$	7,5 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	822,5 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$d_1$	731,8 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$a$	542,7 mm	Расстояние до вершины конуса давления
$a_n$	32 mm	Глубина паза
$b_n$	20,5 mm	Ширина шлица
$r_n$	3 mm	Радиус в основании шлица
	45 °	Угол шлица
$\alpha$	35 °	Угол контакта

### Диапазон температур

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

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Крупногабаритный подшипник