



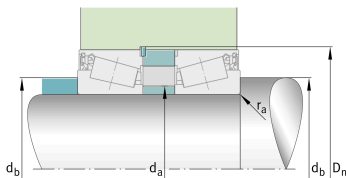
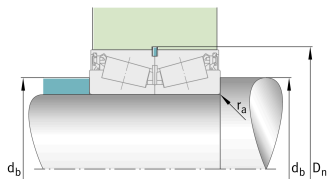
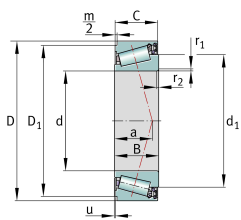
**FAG**

**JK0S050>A**

Конический роликоподшипник

Конический роликоподшипник JK0S, неразъемный конический роликоподшипник, контактное уплотнение с одной стороны, серия диаметров 0

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Tolerance class	PN	Нормальный (ISO 492:2014)
Heat treatment	Standard	
Cage	TVP	Cage made of glass-fiber reinforced plastic, window cage
Version code	>A	Not marked on bearing
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	50 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	22 mm	Ширина внутреннего кольца
C	21,5 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>r</sub>	64.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	93.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	11.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.050 1/min	Предельная частота вращения
F <sub>BR</sub>	31.400 N	Грузоподъемность пружинного стопорного кольца
	12.800 N	Макс. осевое сжимающее усилие
≈m	405,3 g	Вес

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



### Присоединительные размеры

$d_{a \max}$	56 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_{b \min}$	56 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели на валу
$D_n$	81,8 mm	Диаметр канавки в корпусе
$\Delta D_n$	0,22 mm	Верхнее отклонение размера

### Габаритные размеры

$r_{1, 2 \min}$	1 mm	Мин. размер монтажной фаски на широком торце внутреннего кольца
$D_1$	75,7 mm	Диаметр канавки
$m/2$	1 mm	Ширина канавки
$a$	19 mm	Расстояние до вершины конуса давления
$d_1$	66,4 mm	Диаметр большого бортика внутреннего кольца
$u$	0,02 mm	Выступание торцов внутреннего кольца к наружному кольцу
$\Delta u$	0,05 mm	Верхнее отклонение размера

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	110 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$e$	0,42	Предельное значение $F_a/F_g$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y$	1,43	Dynamic axial load factor
$Y_0$	0,79	Статический коэффициент осевой нагрузки

### Дополнительная информация





BR80

Пружинное стопорное кольцо



### Характеристики

---

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнение с одной стороны