



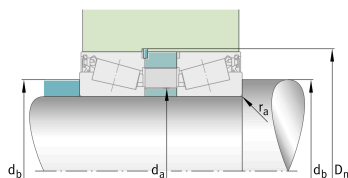
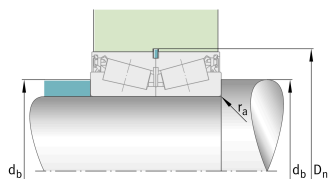
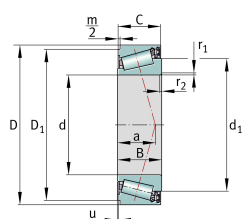
**FAG**

**JK0S080-A>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	80 mm	Диаметр отверстия
D	125 mm	Наружный диаметр
B	30 mm	Ширина внутреннего кольца
C	29,5 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>r</sub>	137.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	211.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	26.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	2.550 1/min	Предельная частота вращения
F <sub>BR</sub>	40.200 N	Грузоподъемность пружинного стопорного кольца
	27.400 N	Макс. осевое сжимающее усилие
≈m	1,278 kg	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

$d_{a \max}$	89 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_{b \min}$	87 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$r_{a \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели на валу
$D_n$	127,3 mm	Диаметр канавки в корпусе
$\Delta D_n$	0,25 mm	Верхнее отклонение размера

### Габаритные размеры

$r_{1, 2 \min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски на широком торце внутреннего кольца
$D_1$	119,8 mm	Диаметр канавки
$m/2$	1,25 mm	Ширина канавки
$a$	28 mm	Расстояние до вершины конуса давления
$d_1$	104,2 mm	Диаметр большого бортика внутреннего кольца
$u$	0,03 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
$Y$	1,42	Dynamic axial load factor
$Y_0$	0,78	Статический коэффициент осевой нагрузки

### Дополнительная информация

BR125

Пружинное стопорное кольцо



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнение с одной стороны