

**FAG****K387-AS-DY-W61B**

Конический роликоподшипник

Tapered roller bearings without outer ring  
(Cone) K-Series, in inch sizes

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Tolerance class	ABMA4	Класс 4 (ANSI/ABMA 19.2:2013)
Heat treatment	W61B	Carbonitrided
Cage	Standard	Sheet steel cage, window cage, roller-guided
Quality level	Standard	Стандартные
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	57,15 mm	Диаметр отверстия
B	21,946 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>r</sub>	79.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	101.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
m	0,403 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a</sub> max	63 mm	Макс. диаметр заплечика вала
d <sub>b</sub> min	73 mm	Мин. диаметр заплечика вала
C <sub>Ra</sub> min	3,1 mm	Minimum axial space
C <sub>Rb</sub> max	0,1 mm	Maximum axial space
r <sub>a</sub> max	5,2 mm	Макс. радиус галтели на валу



### Габаритные размеры

$r_{1,2 \text{ min}}$	5,2 mm	Мин. размер монтажной фаски на широком торце внутреннего кольца
a	20 mm	Расстояние до вершины конуса давления
$E_w$	92,943 mm	Outer envelope circle
$\alpha$	13,25 °	Contact angle

### Диапазон температур

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

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений