

**FAG****K390-A-DY-W60B** [↗](#)

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	W60B	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	63,5 mm	Диаметр отверстия
B	21,996 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	83.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	108.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	13.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
≈m	0,584 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _a max	73 mm	Макс. диаметр заплечика вала
d _b min	73 mm	Мин. диаметр заплечика вала
C _{Ra} min	4,5 mm	Minimum axial space
C _{Rb} max	1,1 mm	Maximum axial space
r _a max	1,5 mm	Макс. радиус галтели на валу



Габаритные размеры

$r_{1,2 \text{ min}}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски на широком торце внутреннего кольца
a	21 mm	Расстояние до вершины конуса давления
E_w	105,803 mm	Outer envelope circle
α	14,983 °	Contact angle

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Характеристики

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