



FAG

**24076-BEA-XL-K30-MB1-C3**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальные сферические роликоподшипники 240...-BEA-K30, основные размеры по DIN 635-2, с коническим отверстием, конусность 1:30

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Design	BEA	With lose center lip ring
Исполнение отверстия	K30	Коническое, 1:30
Cage	MB1	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Relubrication	Standard	Стандарт

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	380 mm	Диаметр отверстия
D	560 mm	Наружный диаметр
B	180 mm	Ширина
$C_r$	3.750.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	7.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	590.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	990 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	530 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$m$	148 kg	Вес

## Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	398 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	542 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	4 mm	Макс. радиус галтели

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



### Габаритные размеры

$r_{min}$	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	497,9 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
$d_s$	9,5 mm	Диаметр смазочного отверстия
$n_s$	17,7 mm	Width of lubricating groove

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$e$	0,29	Предельное значение $F_a/F_r$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y_1$	2,33	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	3,47	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	2,28	Статический коэффициент осевой нагрузки

### Дополнительная информация

AN24076-N

Withdrawal sleeve

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности