



FAG

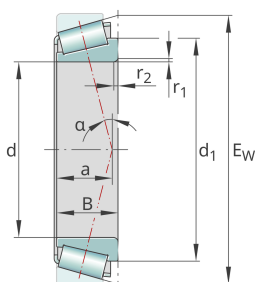
**R32026-X-XL**

Конический роликоподшипник

Tapered roller bearings without outer ring  
(Cone) 320, main dimensions acc. to DIN 720

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Tolerance class	P6X	Класс 6X (ISO 492:2014)
Heat treatment	Standard	
Cage	Standard	Sheet steel cage, window cage, roller-guided
Quality level	XL	X-life
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	130 mm	Диаметр отверстия
B	45 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>r</sub>	400.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	550.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	81.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.000 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.350 1/min	Базовая тепловая частота вращения
m	3,329 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_a \text{ max}$	144 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_b \text{ min}$	140 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$C_{Ra \text{ min}}$	8 mm	Minimum axial space
$r_a \text{ max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели на валу

### Габаритные размеры

$r_{1,2 \text{ min}}$	2,5 mm	Мин. размер монтажной фаски на широком торце внутреннего кольца
$a$	44 mm	Расстояние до вершины конуса давления
$d_1$	165,9 mm	Диаметр большого бортика внутреннего кольца
$E_w$	198,134 mm	Outer envelope circle
$\alpha$	16,167 °	Contact angle

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$e$	0,43	Предельное значение $F_a/F_g$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y$	1,38	Dynamic axial load factor
$Y_0$	0,76	Статический коэффициент осевой нагрузки

### Дополнительная информация

T4EC130

Сравнительное обозначение по ISO 10317 и ISO 355



### Характеристики

---

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