



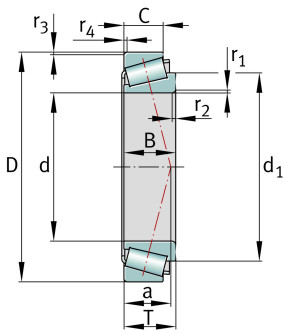
**FAG**

**Z-543060.TR1** [↗](#)

Конический роликоподшипник

Tapered roller bearings, single row

Техническая информация



**Ваш текущий вариант продукта**

Tolerance class	ABMA4	Класс 4 (ANSI/ABMA 19.2:2013)
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	749,3 mm	Диаметр отверстия
D	990,6 mm	Наружный диаметр
B	160,338 mm	Ширина внутреннего кольца
C	123 mm	Ширина наружного кольца
T	159,5 mm	Width, total
C <sub>r</sub>	4.150.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	10.900.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	880.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	610 1/min	Предельная частота вращения
≈m	315,9 kg	Вес

**Габаритные размеры**

a	164 mm	Расстояние до вершины конуса давления
---	--------	---------------------------------------



### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$e$	0,34	Предельное значение $F_a/F_r$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y$	1,79	Dynamic axial load factor
$Y_0$	0,98	Статический коэффициент осевой нагрузки

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений