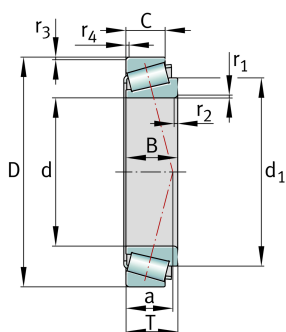


**FAG****F-807079.TR1** [↗](#)

Конический роликоподшипник

Tapered roller bearings, single row

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Tolerance class	PN	Нормальный (ISO 492:2014)
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	530 mm	Диаметр отверстия
D	670 mm	Наружный диаметр
B	95 mm	Ширина внутреннего кольца
C	82 mm	Ширина наружного кольца
T	100 mm	Width, total
$C_r$	1.630.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	4.450.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	405.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	920 1/min	Предельная частота вращения
$m$	79,9 kg	Вес

## Габаритные размеры

a	120 mm	Расстояние до вершины конуса давления
---	--------	---------------------------------------



### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$e$	0,37	Предельное значение $F_a/F_r$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y	1,61	Dynamic axial load factor
$Y_0$	0,89	Статический коэффициент осевой нагрузки

### Характеристики

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