

**FAG****2215-TVH**

## Радиальный сферический шарикоподшипник

Радиальный сферический шарикоподшипник 22...-TVH, пластмассовый сепаратор

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	TVH	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamide PA66
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Lubricant	Without	Bearing not greased

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	75 mm	Диаметр отверстия
D	130 mm	Наружный диаметр
B	31 mm	Ширина
$C_r$	44.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	17.800 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	1.110 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	5.600 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	5.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$m$	1,6 kg	Вес

## Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	84 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	121 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1,5 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

$r_{\min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	114,3 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$d_1$	93,34 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$e$	0,25	Предельное значение $F_a/F_r$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y_1$	2,48	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	3,84	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	2,6	Статический коэффициент осевой нагрузки

### Характеристики

	Радиальная нагрузка
	Осевая нагрузка в одном направлении
	Осевая нагрузка в обоих направлениях
	Смазывание пластичной смазкой
	Смазывание маслом
	Без уплотнений
	Статические угловые и линейные несоосности
	Динамические угловые и линейные несоосности