



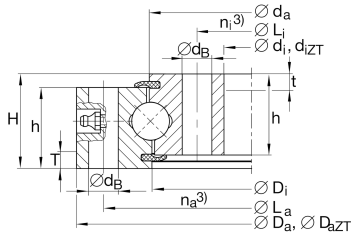
### VU200405-ZT [↗](#)

Опорно-поворотное устройство, подшипник с четырехточечным контактом, без зубчатого венца

Подшипник с четырехточечным контактом, без зубчатого венца, уплотнения с двух сторон

## Техническая информация

---



**Ваш текущий вариант продукта**

Centering	ZT	Centering on inner and outer ring
-----------	----	-----------------------------------

**Основные размеры и рабочие характеристики**

$d_i$	336 mm	Внутренний диаметр
	0,5 mm	Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр
	0,5 mm	Верхнее отклонение допуска, внутренний диаметр
$d_{iZT}$	338 mm	Центрирующий диаметр внутреннего кольца
	IT8	Центрирующий диаметр внутреннего кольца, допуск
H	46 mm	Высота
$D_a$	474 mm	Наружный диаметр
	0,8 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
	0,8 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
$D_{aZT}$	472 mm	Центрирующий диаметр наружного кольца
	-IT8	Центрирующий диаметр наружного кольца, допуск
T	7 mm	Длина центрирующей поверхности наружного кольца
t	7 mm	Длина центрирующей поверхности внутреннего кольца
$h_a$	41 mm	Ширина наружного кольца
$h_i$	41 mm	Высота внутреннего кольца
	0,05 mm	Нормальный радиальный зазор, мин.
	0,2 mm	Нормальный радиальный зазор, макс.
	0,08 mm	Нормальный осевой зазор, мин.
	0,33 mm	Нормальный осевой зазор, макс.
$\approx m$	25 kg	Вес



## Габаритные размеры

$D_i$	404 mm	
$d_a$	406 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца
$d_B$	14 mm	Крепежное отверстие
$L_a$	450 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца
$n_a$	30	Количество крепежных отверстий в наружном кольце
$L_i$	360 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий внутреннего кольца
$n_i$	30	Количество крепежных отверстий во внутреннем кольце
$F_{r\text{ zul}}$	89.000 N	Макс. радиальная нагрузка винтов

## Диапазон температур

$T_{\text{min}}$	-25 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\text{max}}$	80 °C	Макс. рабочая температура

## Коэффициенты для расчета

$C_a$	204.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
$C_{0a}$	860.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
$C_r$	185.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	390.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная

## Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Моменты вокруг всех осей



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон



Крупногабаритный подшипник