



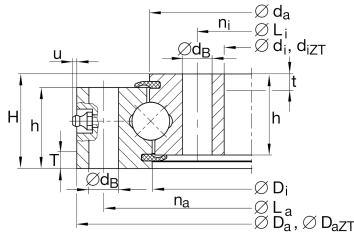
### VU200260-ZT [↗](#)

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

$d_i$	191 mm	Внутренний диаметр
	0,5 mm	Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр
	0,5 mm	Верхнее отклонение допуска, внутренний диаметр
$d_{iZT}$	193 mm	Центрирующий диаметр внутреннего кольца
	IT8	Центрирующий диаметр внутреннего кольца, допуск
H	46 mm	Высота
$D_a$	329 mm	Наружный диаметр
	0,8 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
	0,8 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
$D_{aZT}$	327 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.
$\approx m$	14,77 kg	Вес



### Габаритные размеры

$D_i$	259 mm	
$d_a$	261 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца
$d_B$	14 mm	Крепежное отверстие
$L_a$	305 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца
$n_a$	20	Количество крепежных отверстий в наружном кольце
$L_i$	215 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий внутреннего кольца
$n_i$	20	Количество крепежных отверстий во внутреннем кольце
$F_{r\text{ zul}}$	89.000 N	Макс. радиальная нагрузка винтов
$u_{\text{ max}}$	2 mm	Макс. выступ пресс-масленки

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$C_a$	179.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
$C_{0a}$	650.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
$C_r$	163.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	300.000 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