

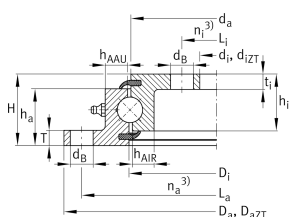


### VLU200544-ZT-RL3 [↗](#)

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

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

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Centering	ZT	Centering on inner and outer ring
Радиальный зазор	RL3	Radial clearance 0,25 to 0,5 axial tilting clearance 0,4 to 0,7

### Основные размеры и рабочие характеристики

$d_{iZT}$	436 mm	Центрирующий диаметр внутреннего кольца
	IT8	Центрирующий диаметр внутреннего кольца, допуск
H	56 mm	Высота
$D_{aZT}$	646 mm	Центрирующий диаметр наружного кольца
	-IT8	Центрирующий диаметр наружного кольца, допуск
T	12 mm	Длина центрирующей поверхности наружного кольца
t	12 mm	Длина центрирующей поверхности внутреннего кольца
$h_a$	44,5 mm	Ширина наружного кольца
$h_i$	44,5 mm	Высота внутреннего кольца
$\approx m$	31 kg	Вес



### Габаритные размеры

$D_i$	545,5 mm	
	0,5 mm	Внутренний диаметр наружного кольца, верхнее отклонение допуска
	0 mm	Внутренний диаметр наружного кольца, нижнее отклонение допуска
$d_a$	542,5 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца
	0 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
	-0,5 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$d_B$	18 mm	Крепежное отверстие
$L_a$	620 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца
$n_a$	10	Количество крепежных отверстий в наружном кольце
$L_i$	462 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий внутреннего кольца
$n_i$	14	Количество крепежных отверстий во внутреннем кольце
$F_{r\ zul}$	70.000 N	Макс. радиальная нагрузка винтов
$h_A$	20 mm	Поперечное сечение кольца

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$C_a$	152.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
$C_{0a}$	385.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
$C_r$	138.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	144.000 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