

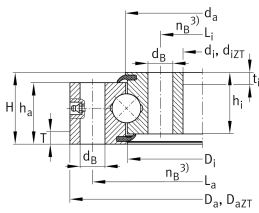


### VSU251055 [↗](#)

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

Опорно-поворотное устройство, подшипник с четырехточечным контактом, без зубчатого венца, стандартная серия 25

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

$d_i$	955 mm	Внутренний диаметр
	0,8 mm	Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр
	0,8 mm	Верхнее отклонение допуска, внутренний диаметр
H	63 mm	Высота
$D_a$	1.155 mm	Наружный диаметр
	1,2 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
	1,2 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
$h_a$	54 mm	Ширина наружного кольца
$h_i$	54 mm	Высота внутреннего кольца
	0,03 mm	Нормальный радиальный зазор, мин.
	0,13 mm	Нормальный радиальный зазор, макс.
	0,05 mm	Нормальный осевой зазор, мин.
	0,24 mm	Нормальный осевой зазор, макс.
$\approx m$	128 kg	Вес



### Габаритные размеры

$D_i$	1.053 mm	
$d_a$	1.057 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца
$d_B$	22 mm	Крепежное отверстие
$L_a$	1.115 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца
$n_a$	30	Количество крепежных отверстий в наружном кольце
$L_i$	995 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий внутреннего кольца
$n_i$	30	Количество крепежных отверстий во внутреннем кольце
$F_{r\text{ zul}}$	363.300 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

$C_a$	385.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
$C_{0a}$	3.750.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
$C_r$	350.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	1.720.000 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