

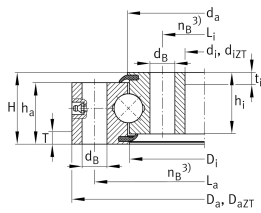


VSU250955 [↗](#)

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	855 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	1.055 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.
$\approx m$	115 kg	Вес



Габаритные размеры

D_i	953 mm	
d_a	957 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца
d_B	22 mm	Крепежное отверстие
L_a	1.015 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца
n_a	30	Количество крепежных отверстий в наружном кольце
L_i	895 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_{min}	-25 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	80 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

C_a	370.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C_{0a}	3.400.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C_r	335.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	1.560.000 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