

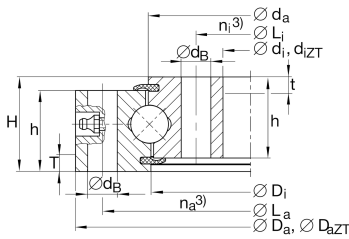


### VU250380 [↗](#)

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

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

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

$d_i$	275 mm	Внутренний диаметр
	0,5 mm	Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр
	0,5 mm	Верхнее отклонение допуска, внутренний диаметр
H	55 mm	Высота
$D_a$	485 mm	Наружный диаметр
	0,8 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
	0,8 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
$h_a$	50 mm	Ширина наружного кольца
$h_i$	50 mm	Высота внутреннего кольца
	0,06 mm	Нормальный радиальный зазор, мин.
	0,25 mm	Нормальный радиальный зазор, макс.
	0,11 mm	Нормальный осевой зазор, мин.
	0,41 mm	Нормальный осевой зазор, макс.
$\approx m$	44,012 kg	Вес



### Габаритные размеры

$D_i$	379 mm	
$d_a$	381 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца
$d_B$	18 mm	Крепежное отверстие
$L_a$	453 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца
$n_a$	16	Количество крепежных отверстий в наружном кольце
$L_i$	307 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий внутреннего кольца
$n_i$	16	Количество крепежных отверстий во внутреннем кольце
$F_{r\text{ zul}}$	124.800 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

$C_a$	280.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
$C_{0a}$	790.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
$C_r$	255.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	365.000 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