

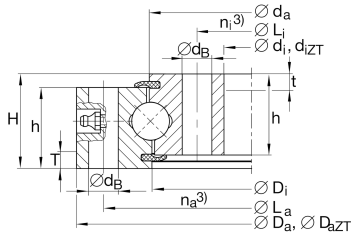


VU250380-ZT [↗](#)

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	275 mm	Внутренний диаметр
	0,5 mm	Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр
	0,5 mm	Верхнее отклонение допуска, внутренний диаметр
d_{iZT}	277 mm	Центрирующий диаметр внутреннего кольца
	IT8	Центрирующий диаметр внутреннего кольца, допуск
H	55 mm	Высота
D_a	485 mm	Наружный диаметр
	0,8 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
	0,8 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
D_{aZT}	483 mm	Центрирующий диаметр наружного кольца
	-IT8	Центрирующий диаметр наружного кольца, допуск
T	8 mm	Длина центрирующей поверхности наружного кольца
t	8 mm	Длина центрирующей поверхности внутреннего кольца
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 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
$F_{r\text{ zul}}$	107.000 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	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