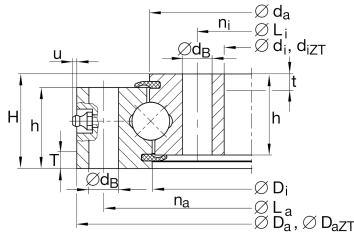


VU200260-ZT [↗](#)

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	191 mm	Внутренний диаметр
	0,5 mm	Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр
	0,5 mm	Верхнее отклонение допуска, внутренний диаметр
d_{iZT}	193 mm	Центрирующий диаметр внутреннего кольца
	IT8	Центрирующий диаметр внутреннего кольца, допуск
H	46 mm	Высота
D_a	329 mm	Наружный диаметр
	0,8 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
	0,8 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
D_{aZT}	327 mm	Центрирующий диаметр наружного кольца
	-IT8	Центрирующий диаметр наружного кольца, допуск
T	7 mm	Длина центрирующей поверхности наружного кольца
t	7 mm	Длина центрирующей поверхности внутреннего кольца
h_a	41 mm	Ширина наружного кольца
h_i	41 mm	Высота внутреннего кольца
	0,05 mm	Нормальный радиальный зазор, мин.
	0,2 mm	Нормальный радиальный зазор, макс.
	0,08 mm	Нормальный осевой зазор, мин.
	0,33 mm	Нормальный осевой зазор, макс.
$\approx m$	14,77 kg	Вес



Габаритные размеры

D_i	259 mm	
d_a	261 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца
d_B	14 mm	Крепежное отверстие
L_a	305 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца
n_a	20	Количество крепежных отверстий в наружном кольце
L_i	215 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий внутреннего кольца
n_i	20	Количество крепежных отверстий во внутреннем кольце
$F_{r\text{ zul}}$	89.000 N	Макс. радиальная нагрузка винтов
$u_{\text{ max}}$	2 mm	Макс. выступ пресс-масленки

Диапазон температур


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

Коэффициенты для расчета

C_a	179.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C_{0a}	650.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C_r	163.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	300.000 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