

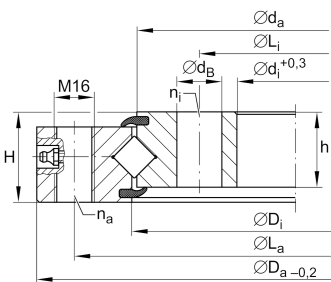


### XU120222-ZT [↗](#)

Опорно-поворотное устройство, подшипник с перекрестными роликами, без зубчатого венца

Подшипник с перекрестными роликами, 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

$d_i$	140 mm	Диаметр отверстия
	0,3 mm	Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия
	0 mm	Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска
$d_i$ ZT	141 mm	Центрирующий диаметр внутреннего кольца
	IT8	Центрирующий диаметр внутреннего кольца, допуск
$D_a$	300 mm	Наружный диаметр
$D_a$ ZT	299 mm	Центрирующий диаметр наружного кольца
$D_a$	299 mm	Центрирующий диаметр наружного кольца
	-IT8	Центрирующий диаметр наружного кольца, допуск
	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
	-0,2 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
H	36 mm	Высота
$\approx m$	11,17 kg	Вес



### Габаритные размеры

$D_i$	224 mm	
$h_a$	30 mm	Ширина наружного кольца
$L_a$	270 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца
$n_a$	12	Количество крепежных отверстий в наружном кольце
$d_a$	220 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца
$h_i$	30 mm	Высота отдельного кольца
$d_B$	18 mm	Крепежное отверстие
$L_i$	170 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий внутреннего кольца
$n_i$	12	Количество крепежных отверстий во внутреннем кольце
	M16	Резьба крепежного отверстия
	0,01 mm	Нормальный радиальный зазор, мин.
	0,03 mm	Нормальный радиальный зазор, макс.
	0,02 mm	Нормальный осевой зазор, мин.
	0,06 mm	Нормальный осевой зазор, макс.

### Диапазон температур

$T_{min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	80 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$C_a$	116.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
$C_r$	83.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная (только для радиальной нагрузки)
$C_{0a}$	305.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
$C_{0r}$	149.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная (только для радиальной нагрузки)
$F_{rzu}$	44.500 N	Макс. радиальная нагрузка винтов



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Моменты вокруг всех осей



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон