

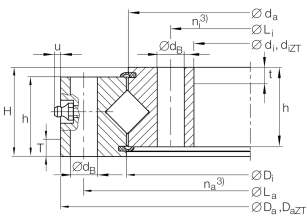


XU160405-ZT [↗](#)

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 | 336 mm | Диаметр отверстия |
| $d_i ZT$ | 338 mm | Центрирующий диаметр внутреннего кольца |
| | IT8 | Центрирующий диаметр внутреннего кольца, допуск |
| t | 7 mm | Длина центрирующей поверхности внутреннего кольца |
| D_a | 474 mm | Наружный диаметр |
| $D_a ZT$ | 472 mm | Центрирующий диаметр наружного кольца |
| | -IT8 | Центрирующий диаметр наружного кольца, допуск |
| T | 7 mm | Длина центрирующей поверхности наружного кольца |
| H | 46 mm | Высота |
| $\approx m$ | 25 kg | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| D_i | 406 mm | |
| h_a | 41 mm | Ширина наружного кольца |
| L_a | 450 mm | Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца |
| n_a | 30 | Количество крепежных отверстий в наружном кольце |
| d_a | 404 mm | Наружный диаметр внутреннего кольца |
| h_i | 41 mm | Высота отдельного кольца |
| d_B | 14 mm | Крепежное отверстие |
| L_i | 360 mm | Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий внутреннего кольца |
| n_i | 30 | Количество крепежных отверстий во внутреннем кольце |
| u_{max} | 3,5 mm | Макс. выступ пресс-масленки |
| VSP_{min} | 0 mm | Мин. предварительный натяг в подшипнике |
| VSP_{max} | 0,02 mm | Макс. предварительный натяг в подшипнике |

Диапазон температур

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

Кoeffициенты для расчета

| | | |
|-------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| C_a | 250.000 N | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C_r | 179.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная (только для радиальной нагрузки) |
| C_{0a} | 630.000 N | Статическая грузоподъемность, осевая |
| C_{0r} | 310.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная (только для радиальной нагрузки) |
| $F_{r zu.}$ | 122.000 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
-  Крупногабаритный подшипник