

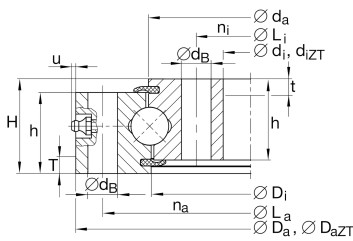


VU200260 [↗](#)

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 | 191 mm | Внутренний диаметр |
| | 0,5 mm | Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр |
| | 0,5 mm | Верхнее отклонение допуска, внутренний диаметр |
| H | 46 mm | Высота |
| D_a | 329 mm | Наружный диаметр |
| | 0,8 mm | Наружный диаметр, нижнее отклонение |
| | 0,8 mm | Наружный диаметр, верхнее отклонение |
| 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. |
| $\approx m$ | 14,936 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 |
| $F_{r\text{ zul}}$ | 82.600 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