

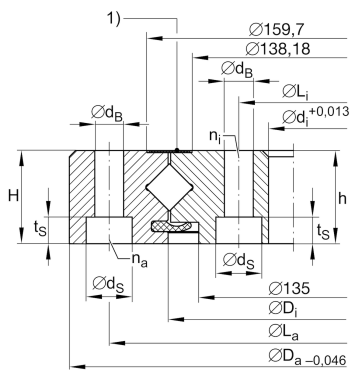


XU080149-RR [↗](#)

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

| | | |
|---------|----|--------------------|
| Coating | RR | покрытие Corrotect |
|---------|----|--------------------|

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-------------|-----------|---|
| d_i | 101,6 mm | Диаметр отверстия |
| | 0,013 mm | Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия |
| | 0 mm | Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска |
| D_a | 196,85 mm | Наружный диаметр |
| | 0 mm | Наружный диаметр, верхнее отклонение |
| | -0,046 mm | Наружный диаметр, нижнее отклонение |
| H | 22,22 mm | Высота |
| $\approx m$ | 3,6 kg | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|--------------------|----------|--|
| D_i | 149,6 mm | |
| L_a | 177,8 mm | Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца |
| n_a | 16 | Количество крепежных отверстий в наружном кольце |
| h_i | 22,22 mm | Высота отдельного кольца |
| d_B | 6,9 mm | Крепежное отверстие |
| d_S | 11 mm | Диаметр цековок крепежных отверстий |
| t_S | 6,35 mm | Глубина цековок крепежных отверстий |
| L_i | 115,8 mm | Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий внутреннего кольца |
| n_i | 16 | Количество крепежных отверстий во внутреннем кольце |
| VSP _{min} | 0,005 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 |

Коэффициенты для расчета

| | | |
|-------------|----------|--|
| C_a | 55.000 N | Динамическая грузоподъемность, осевая |
| C_r | 39.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная (только для радиальной нагрузки) |
| C_{0a} | 77.000 N | Статическая грузоподъемность, осевая |
| C_{0r} | 37.500 N | Статическая грузоподъемность, радиальная (только для радиальной нагрузки) |
| $F_{r zu.}$ | 15.400 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