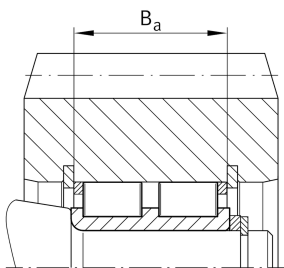


**RSL55x83,54x48-XL-RV** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

RSL in special dimensions, full complement roller set, two-row, semi-locating bearing, no outer ring, 3 ribs on inner ring, edge radius RV on one side, type RSL

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------|---|-------------------|
| Number of rows | 2 | Double-row design |
|----------------|---|-------------------|

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 55 mm | Диаметр бортика внутреннего кольца |
| E _w | 83,54 mm | Outer envelope circle |
| B | 48 mm | Ширина |
| C _r | 206.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 275.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 46.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 4.550 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 2.280 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| ≈m | 0,84 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|---------|-----------------------------|
| d _{a min} | 68,5 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
|--------------------|---------|-----------------------------|

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|---------|-----------------------------|
| RV | 3,00 | Edge radius |
| r _{min} | 1,1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| X | 41,6 mm | Raceway width |



Диапазон температур

| | | |
|-----------|--------|---------------------------|
| T_{min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{max} | 120 °C | Макс. рабочая температура |

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений