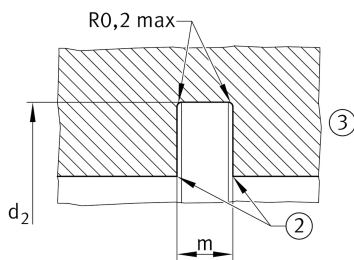
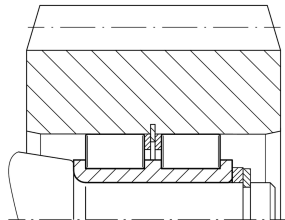
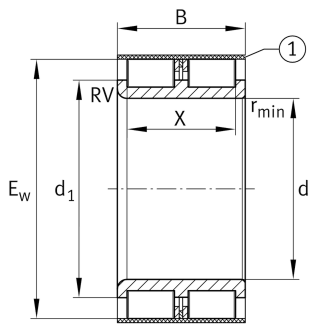


**RSL25x38,58x24,5-XL-RV-DP** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

RSL in special dimensions, full complement roller set, two-row, semi-locating bearing, no outer ring, 3 ribs on inner ring, 2 thrust washers, Retaining Rings, edge radius RV on one side, typ RSL18

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| d | 25 mm | Диаметр бортика внутреннего кольца |
| E _w | 38,58 mm | Outer envelope circle |
| B | 24,5 mm | Ширина |
| C _r | 43.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 46.500 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 7.700 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 10.400 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 5.200 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| ≈m | 0,09 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|-------|-----------------------------|
| d _{a min} | 32 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
|--------------------|-------|-----------------------------|

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|---------|-----------------------------|
| RV | 2,30 | Edge radius |
| r _{min} | 0,3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| X | 19,2 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