

# 6424M

Радиальные шарикоподшипники (однорядные, метрической размерности)



## Подробности:

### Габаритные размеры

|            |        |                       |         |
|------------|--------|-----------------------|---------|
| d [мм]     | 120    | d <sub>1</sub> [мм]   | ≈ 183.1 |
| D [мм]     | 310    | D <sub>1</sub> [мм]   | ≈ 248   |
| B [мм]     | 72     | r <sub>1,2</sub> [мм] | 5       |
| Масса [кг] | ≈ 31.2 |                       |         |



### Присоединительные размеры

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| d <sub>a, min</sub> [мм] | 144 |
| D <sub>a, max</sub> [мм] | 286 |
| r <sub>a, max</sub> [мм] | 4   |

### Расчётные данные

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| C [кН]                               | 280  |
| C <sub>0</sub> [кН]                  | 277  |
| C <sub>u</sub> [кН]                  | 9.56 |
| n <sub>th</sub> [min <sup>-1</sup> ] | 3519 |
| n <sub>g</sub> [min <sup>-1</sup> ]  | 4400 |
| f <sub>0</sub>                       | 13,1 |