

# 6416M

Rillenkugellager (einreihig, metrisch)



## Details:

### Hauptabmessungen

|              |        |                       |         |
|--------------|--------|-----------------------|---------|
| d [mm]       | 80     | d <sub>1</sub> [mm]   | ≈ 116,4 |
| D [mm]       | 200    | D <sub>1</sub> [mm]   | ≈ 164,4 |
| B [mm]       | 48     | r <sub>1,2</sub> [mm] | 3       |
| Gewicht [kg] | ≈ 8,57 |                       |         |



### Anschlussmaße

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| d <sub>a,min</sub> [mm] | 96  |
| D <sub>a,max</sub> [mm] | 184 |
| r <sub>a,max</sub> [mm] | 2,5 |

### Berechnungsdaten

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| C [kN]                               | 164  |
| C <sub>0</sub> [kN]                  | 125  |
| C <sub>u</sub> [kN]                  | 5,4  |
| n <sub>th</sub> [min <sup>-1</sup> ] | 5405 |
| n <sub>g</sub> [min <sup>-1</sup> ]  | 6900 |
| f <sub>0</sub>                       | 12,3 |