

# 60820M

Rillenkugellager (einreihig, metrisch)



## Details:

### Hauptabmessungen

|              |        |                       |         |
|--------------|--------|-----------------------|---------|
| d [mm]       | 100    | d <sub>1</sub> [mm]   | ≈ 108,6 |
| D [mm]       | 125    | D <sub>1</sub> [mm]   | ≈ 116,6 |
| B [mm]       | 9      | r <sub>1,2</sub> [mm] | 0,3     |
| Gewicht [kg] | ≈ 0,27 |                       |         |



### Anschlussmaße

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| d <sub>a,min</sub> [mm] | 102 |
| D <sub>a,max</sub> [mm] | 123 |
| r <sub>a,max</sub> [mm] | 0,3 |

### Berechnungsdaten

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| C [kN]                               | 17,3 |
| C <sub>0</sub> [kN]                  | 19,8 |
| C <sub>u</sub> [kN]                  | 0,96 |
| n <sub>th</sub> [min <sup>-1</sup> ] | 3315 |
| n <sub>g</sub> [min <sup>-1</sup> ]  | 8600 |
| f <sub>0</sub>                       | 15,8 |