

# 30219

Kegelrollenlager (einreihig, metrisch)



## Details:

| Hauptabmessungen |        |                       |         |
|------------------|--------|-----------------------|---------|
| d [mm]           | 95     | B [mm]                | 32      |
| D [mm]           | 170    | d <sub>1</sub> [mm]   | ≈ 127,2 |
| T [mm]           | 34,5   | r <sub>1,2</sub> [mm] | 3       |
| Gewicht [kg]     | ≈ 3,02 | r <sub>3,4</sub> [mm] | 2,5     |
|                  |        | a [mm]                | ≈ 33,6  |
| C [mm]           | 27     |                       |         |



| Anschlussmaße           |     | Berechnungsdaten                     |      |
|-------------------------|-----|--------------------------------------|------|
| d <sub>a,max</sub> [mm] | 110 | C [kN]                               | 230  |
| d <sub>b,min</sub> [mm] | 107 | C <sub>0</sub> [kN]                  | 295  |
| D <sub>a,min</sub> [mm] | 149 | C <sub>u</sub> [kN]                  | 32,3 |
| D <sub>a,max</sub> [mm] | 158 | n <sub>th</sub> [min <sup>-1</sup> ] | 2885 |
| D <sub>b,min</sub> [mm] | 159 | n <sub>g</sub> [min <sup>-1</sup> ]  | 4100 |
| C <sub>a,min</sub> [mm] | 5   | e                                    | 0,42 |
| C <sub>b,min</sub> [mm] | 7,5 | Y                                    | 1,43 |
| r <sub>a,max</sub> [mm] | 3   | Y <sub>0</sub>                       | 0,79 |
| r <sub>b,max</sub> [mm] | 2,5 |                                      |      |