



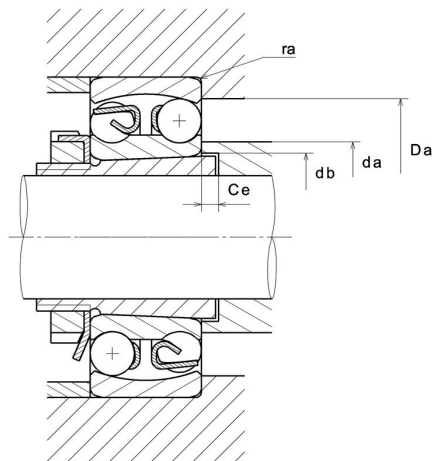
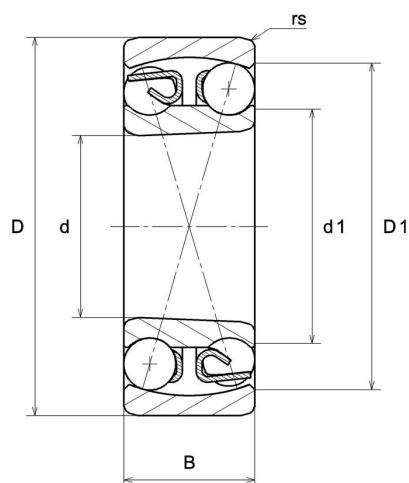
## Technisches Datenblatt

### 2210K

Pendelkugellager

Pendelkugellager, Radialkontakt, Stahlblechkäfig, Konische Bohrung, offen

## Anzeigen



## Technische Eigenschaften

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>d</b>                     | 50 mm   |
| <b>D</b>                     | 90 mm   |
| <b>B</b>                     | 23 mm   |
| <b>d1</b>                    | 62,7 mm |
| <b>D1</b>                    | 77 mm   |
| <b>rs min</b>                | 1,1 mm  |
| <b>Referenz der Hülse</b>    | H310    |
| <b>e</b>                     | 0,29    |
| <b>Y1</b>                    | 2,2     |
| <b>Y2</b>                    | 3,41    |
| <b>Y0</b>                    | 2,31    |
| <b>Radiallagerluftklasse</b> | CN      |
| <b>Präzisionsklasse</b>      | P0      |
| <b>Masse</b>                 | 0,57 kg |
| <b>Marke</b>                 | SNR     |

| Produktleistung                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| <b>Dynamische Tragzahl, C</b>                      | 23 kN       |
| <b>Statische Tragzahl, C0</b>                      | 8,5 kN      |
| <b>Ermüdungsgrenzbelastung, Cu</b>                 | 1,91 kN     |
| <b>Nref</b>                                        | 7.400 U/min |
| <b>Nlim</b>                                        | 9.300 U/min |
| <b>Min Betriebstemperatur, Tmin</b>                | -40 °C      |
| <b>Max Betriebstemperatur, Tmax</b>                | 120 °C      |
| <b>Käfig charakteristische Frequenz, FTF</b>       | 0,43 Hz     |
| <b>Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO</b> | 7,17 Hz     |
| <b>Außenring charakteristische Frequenz, BPFO</b>  | 8,22 Hz     |
| <b>Innenring charakteristische Frequenz, BPFI</b>  | 10,78 Hz    |

| Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile |         |
|--------------------------------------------|---------|
| <b>da min</b>                              | 56,5 mm |
| <b>da max</b>                              | 62 mm   |
| <b>db min</b>                              | 55 mm   |
| <b>Ce min</b>                              | 10 mm   |
| <b>Da max</b>                              | 83,5 mm |
| <b>ra max</b>                              | 1 mm    |