

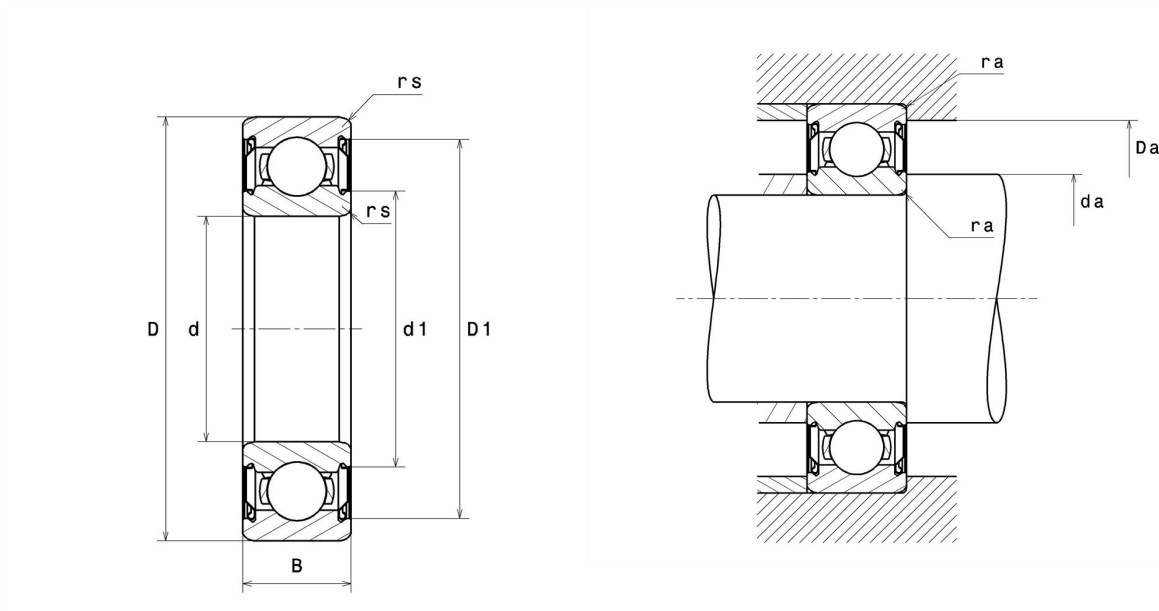
## Technische Daten

### 6216.ZZ

Einreihige Rillenkugellager

Einreihiges Rillenkugellager, Radialkontakt, Stahlblechkäfig, Deckscheiben beidseitig

## Anzeigen



## Technische Eigenschaften

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>d</b>                     | 80 mm    |
| <b>D</b>                     | 140 mm   |
| <b>B</b>                     | 26 mm    |
| <b>d1</b>                    | 93,4 mm  |
| <b>D1</b>                    | 127,5 mm |
| <b>rs min</b>                | 2 mm     |
| <b>Radiallagerluftklasse</b> | CN       |
| <b>Masse</b>                 | 1,42 kg  |
| <b>Marke</b>                 | SNR      |

| Produktleistung                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| <b>Dynamische Tragzahl, C</b>                      | 72,1 kN      |
| <b>Statische Tragzahl, C0</b>                      | 53 kN        |
| <b>Ermüdungsgrenzbelastung, Cu</b>                 | 2,3 kN       |
| <b>f0</b>                                          | 14,6         |
| <b>Nref</b>                                        | 5.500 Tr/min |
| <b>Nlim</b>                                        | 6.000 Tr/min |
| <b>Min Betriebstemperatur, Tmin</b>                | -25 °C       |
| <b>Max Betriebstemperatur, Tmax</b>                | 120 °C       |
| <b>Käfig charakteristische Frequenz, FTF</b>       | 0,41 Hz      |
| <b>Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO</b> | 5,6 Hz       |
| <b>Außenring charakteristische Frequenz, BPFO</b>  | 4,13 Hz      |
| <b>Innenring charakteristische Frequenz, BPFI</b>  | 5,87 Hz      |

| Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile |         |
|--------------------------------------------|---------|
| <b>da min</b>                              | 89 mm   |
| <b>da max</b>                              | 93,4 mm |
| <b>Ce min</b>                              | 0 mm    |
| <b>Da max</b>                              | 131 mm  |
| <b>ra max</b>                              | 2 mm    |