



## Technische Daten

### 6010.ZZ

Einreihige Rillenkugellager

Einreihiges Rillenkugellager, Radialkontakt, Stahlblechkäfig, Deckscheiben beidseitig

## Anzeigen



## Technische Eigenschaften

<b>d</b>	50 mm
<b>D</b>	80 mm
<b>B</b>	16 mm
<b>d1</b>	57,5 mm
<b>D1</b>	73,1 mm
<b>rs min</b>	1 mm
<b>Radiallagerluftklasse</b>	CN
<b>Masse</b>	0,25 kg
<b>Marke</b>	SNR

## Produktleistung

<b>Dynamische Tragzahl, C</b>	21,5 kN
<b>Statische Tragzahl, C0</b>	16,3 kN
<b>Ermüdungsgrenzbelastung, Cu</b>	0,74 kN
<b>f0</b>	15,4
<b>Nref</b>	8.900 Tr/min
<b>Nlim</b>	11.000 Tr/min
<b>Min Betriebstemperatur, Tmin</b>	-30 °C
<b>Max Betriebstemperatur, Tmax</b>	120 °C
<b>Käfig charakteristische Frequenz, FTF</b>	0,43 Hz
<b>Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO</b>	7,08 Hz
<b>Außenring charakteristische Frequenz, BPFO</b>	5,6 Hz
<b>Innenring charakteristische Frequenz, BPFI</b>	7,4 Hz

## Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

<b>da min</b>	55 mm
<b>da max</b>	57,5 mm
<b>Ce min</b>	0 mm
<b>Da max</b>	75 mm
<b>ra max</b>	1 mm