



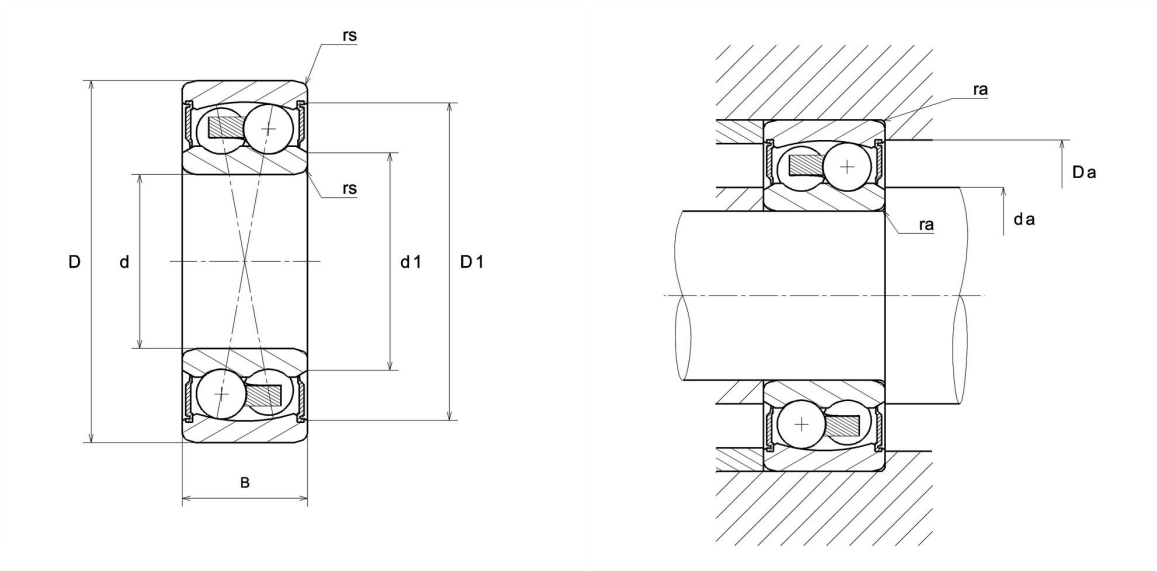
Technisches Datenblatt

2209EEG15

Pendelkugellager

Pendelkugellager, Radialkontakt, Polyamidkäfig, Berührende Dichtungen beidseitig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	45 mm
D	85 mm
B	23 mm
d1	53,6 mm
D1	76,5 mm
rs min	1,1 mm
e	0,21
Y1	3,04
Y2	4,7
Y0	3,18
Radiallagerluftklasse	CN
Präzisionsklasse	P0
Masse	0,55 kg
Marke	SNR

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	21,8 kN
Statische Tragzahl, C0	7,3 kN
Nlim	4.500 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,43 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	6,61 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,83 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	9,17 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	51,5 mm
Da max	78,5 mm
ra max	1 mm