

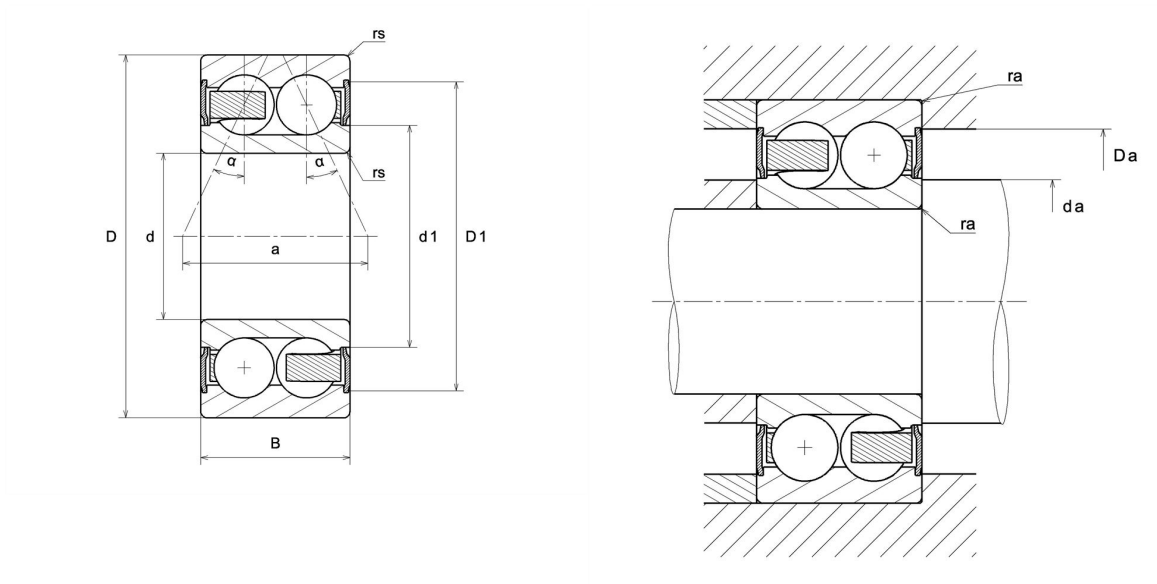
Technisches Datenblatt

5212EEG15

Zweireihige Schrägkugellager

Zweireihige Schrägkugellager, Polyamidkäfig, Berührende Dichtungen beidseitig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	60 mm
D	110 mm
B	36,5 mm
d1	70 mm
D1	97,9 mm
a	55,2 mm
Kontaktwinkel α	25 °
rs min	1,5 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Präzisionsklasse	P0
Masse	1,25 kg
Marke	SNR

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	67,2 kN
Statische Tragzahl, C0	61,5 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	3,65 kN
f0	15,1
Nlim	4.000 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,42 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,81 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	4,66 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	6,39 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	68 mm
da max	70 mm
Da max	102 mm
ra max	1,5 mm