

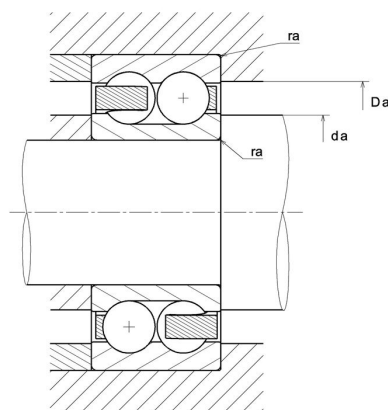
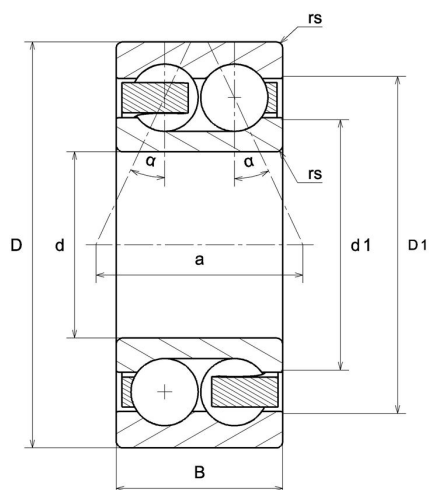
Technisches Datenblatt

3214A

Zweireihige Schrägkugellager

Zweireihige Schrägkugellager, Polyamidkäfig, offen

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	70 mm
D	125 mm
B	39,7 mm
d1	86,7 mm
D1	106,3 mm
a	61,6 mm
Kontaktwinkel α	25 °
rs min	1,5 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Präzisionsklasse	P0
Masse	1,52 kg
Marke	SNR

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	81,5 kN
Statische Tragzahl, C0	76,3 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	4,55 kN
f0	15,2
Nref	4.600 U/min
Nlim	5.100 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,42 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,94 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	4,68 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	6,32 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	78 mm
Da max	117 mm
ra max	1,5 mm