

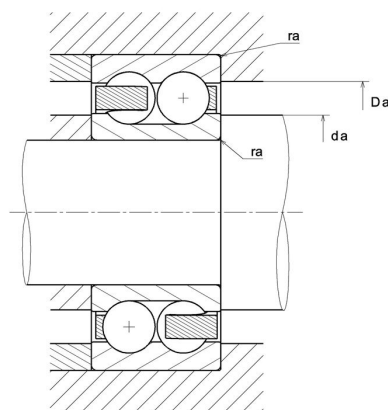
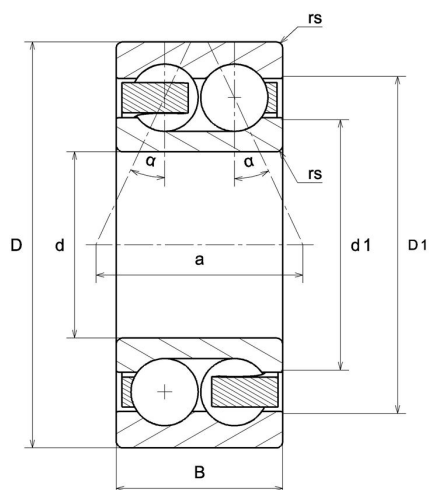
Technisches Datenblatt

3312A

Zweireihige Schrägkugellager

Zweireihige Schrägkugellager, Polyamidkäfig, offen

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	60 mm
D	130 mm
B	54 mm
d1	81,3 mm
D1	108,7 mm
a	67,3 mm
Kontaktwinkel α	25 °
rs min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Präzisionsklasse	P0
Masse	3,24 kg
Marke	SNR

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	121 kN
Statische Tragzahl, C0	97,9 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	6,1 kN
f0	13,7
Nref	4.700 U/min
Nlim	5.000 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,39 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,08 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	3,15 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	4,85 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	71 mm
Da max	119 mm
ra max	2 mm