



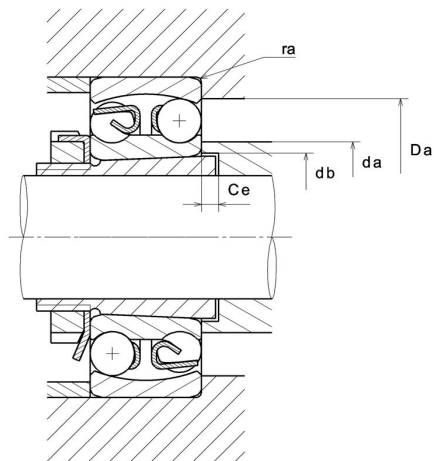
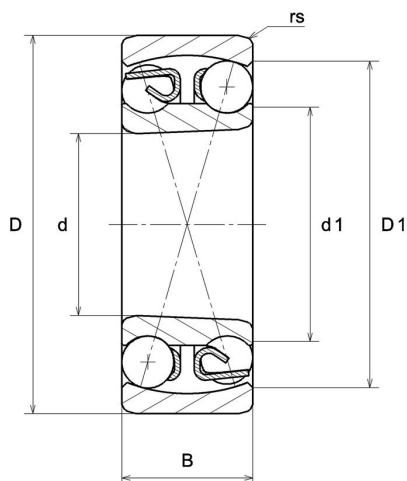
Technisches Datenblatt

1218KC3

Pendelkugellager

Pendelkugellager, Radialkontakt, Stahlblechkäfig, Konische Bohrung, offen

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	90 mm
D	160 mm
B	30 mm
d1	112,7 mm
D1	138,2 mm
rs min	2 mm
Referenz der Hülse	H218
e	0,17
Y1	3,76
Y2	5,81
Y0	3,93
Radiallagerluftklasse	C3
Präzisionsklasse	P0
Masse	2,5 kg
Marke	SNR

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	56,4 kN
Statische Tragzahl, C0	23,5 kN
Nref	4.800 U/min
Nlim	5.400 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,44 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	7,74 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	8,3 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	10,7 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	99 mm
da max	110 mm
db min	95 mm
Ce min	6 mm
Da max	151 mm
ra max	2 mm