



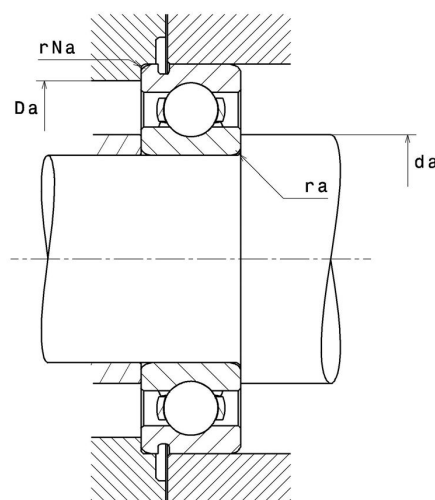
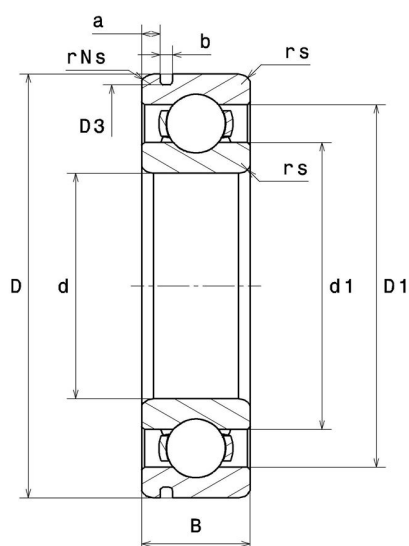
Technische Daten

6209.N

Einreihige Rillenkugellager

Einreihiges Rillenkugellager, Radialkontakt, Stahlblechkäfig, Nut für Sicherungsring im Außenring, offen

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	45 mm
D	85 mm
B	19 mm
d1	54,5 mm
D1	75,6 mm
a min	3,07 mm
a max	3,28 mm
rs min	1,1 mm
rNs min	0,5 mm
D3 max	81,81 mm
b min	1,9 mm
b max	2,2 mm
r0 max	0,6 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse	0,4 kg
Marke	SNR

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	32,2 kN
Statische Tragzahl, C0	20,4 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	0,93 kN
f0	14,1
Nref	8.700 Tr/min
Nlim	13.000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,92 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	3,62 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	5,38 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	51,5 mm
da max	54,5 mm
Ce min	0 mm
Da max	78,5 mm
ra max	1 mm
rNa max	0,5 mm
Db min	93 mm