

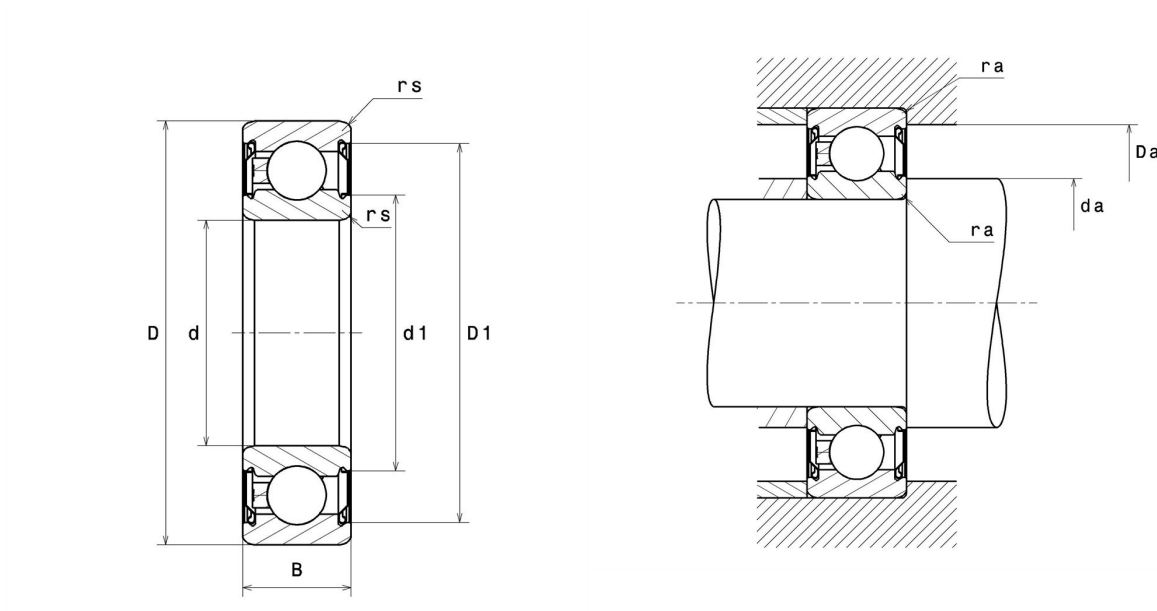
Technische Daten

6007.HV.ZZ

Einreihige Rillenkugellager

Einreihiges Rillenkugellager TOPLINE, Radialkontakt, Polyamidkäfig, Deckscheiben beidseitig, für Anwendungen bei hohen Geschwindigkeiten bis zu 700.000 N.dm

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	35 mm
D	62 mm
B	14 mm
d1	43,5 mm
D1	55,9 mm
rs min	1 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse	0,15 kg
Marke	SNR

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	15,7 kN
Statische Tragzahl, C0	10,3 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	0,47 kN
f0	14,8
Nref	12.000 Tr/min
Nlim	19.000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,42 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,95 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	4,6 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	6,4 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	40 mm
da max	43,5 mm
Ce min	0 mm
Da max	57 mm
ra max	1 mm