



Technische Daten

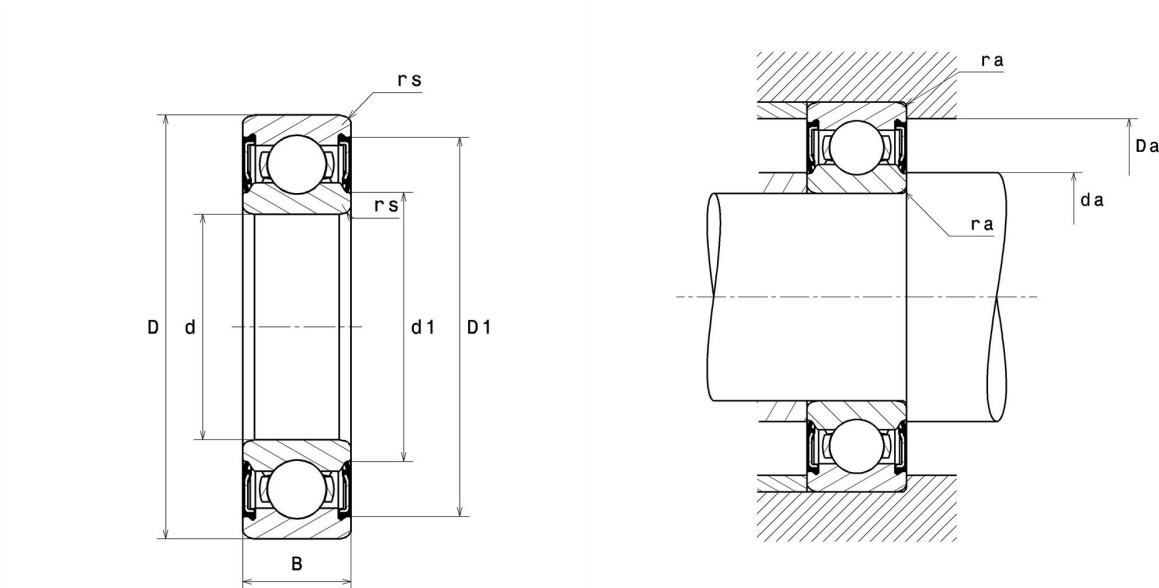
6205.FT150

Einreihige Rillenkugellager

Einreihiges Rillenkugellager TOPLINE, Radialkontakt, Stahlblechkäfig, Viton Dichtungen beidseitig, für Anwendungen bis + 150°C

ULTAGE

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	25 mm
D	52 mm
B	15 mm
d1	31,8 mm
D1	49,2 mm
a min	1 mm
rs min	1 mm
rNs min	1 mm
Referenz des Sicherungsringes	0
Referenz der Hülse	0001.7
Radiallagerluftklasse	C3
Masse	0,13 kg
Marke	SNR

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	0,45 kN
Statische Tragzahl, C0	7,9 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	0,45 kN
f0	13,9
Nref	14 Tr/min
Nlim	9.000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	150 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,72 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	3,58 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	5,42 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	30 mm
da max	31,8 mm
db min	9.000 mm
Ce min	0 mm
Da max	47 mm
ra max	1 mm
rNa max	31,8 mm
Db min	30 mm