



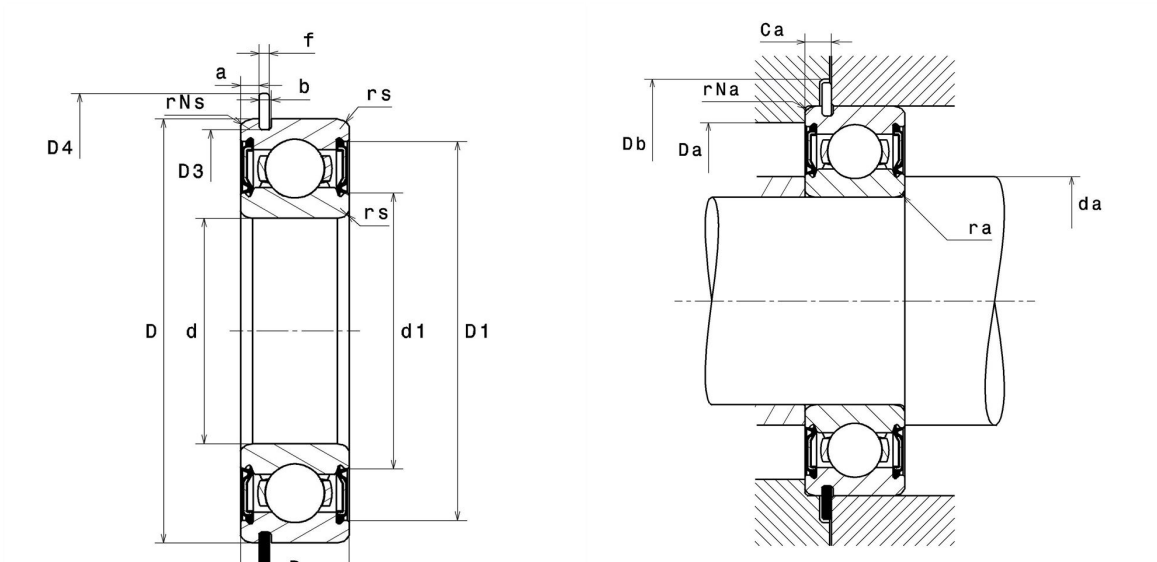
Technische Daten

6010LLUNR/2AS

Einreihige Rillenkugellager

Einreihiges Rillenkugellager, Radialkontakt, Blechkäfig, Nut und Sicherungsring auf Außendurchmesser, Reibende Dichtungen beidseitig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	50 mm
D	80 mm
B	16 mm
a min	2,29 mm
a max	2,49 mm
Ca min	3,89 mm
Ca max	4,19 mm
rs min	1 mm
rNs min	0,5 mm
D3 max	76,81 mm
b min	1,9 mm
b max	2,2 mm
r0 max	0,6 mm
D4 max	86,6 mm
f	1,7 mm
Referenz des Sicherungsringes	R80
Radiallagerluftklasse	CN
Masse	0,26 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	21,8 kN
Statische Tragzahl, C0	16,6 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	0,75 kN
f0	15,5
Nlim (Fett)	5.000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-25 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	110 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,43 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	7,31 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,06 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,94 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	55 mm
da max	57,5 mm
Da max	75 mm
ra max	1 mm
rNa max	0,5 mm
Db min	88 mm