



Technisches Datenblatt

NJ312G1C3

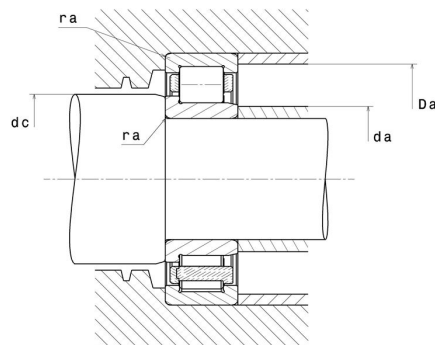
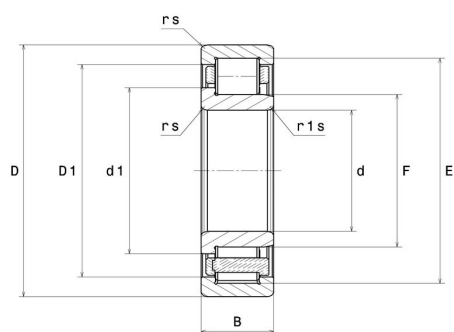
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges
Sonderanforderung

Zylinderrollenlager,

Messingkäfig,

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	60 mm
D	130 mm
B	31 mm
E	113 mm
F	77 mm
d1	84,2 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	2,02 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	124 kN
Statische Tragzahl, C0	126 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	15,4 kN
Nlim (Öl)	6.500 U/min
Nlim (Fett)	5.500 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,09 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	4,86 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,14 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	71 mm
da max	75 mm
dc min	86 mm
Da max	119 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten	
Dynamisch äquivalente Belastung	
$P = Fr$	
Statisch äquivalente Belastung	
$P_0 = Fr$	