



Technisches Datenblatt

NJ313EG1C3

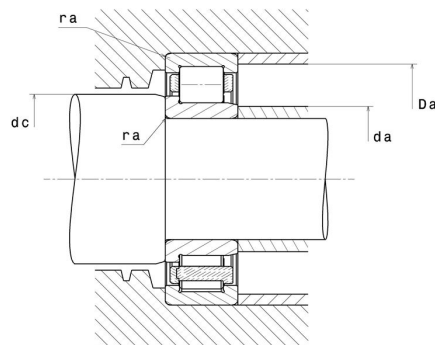
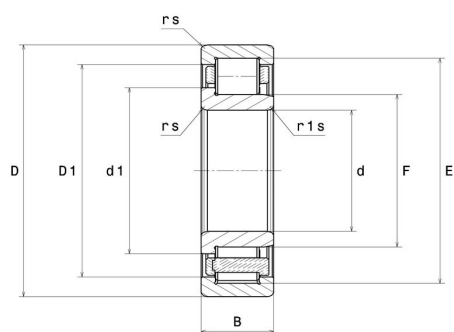
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges
Sonderanforderung

Zylinderrollenlager,

Messingkäfig,

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	65 mm
D	140 mm
B	33 mm
E	124,5 mm
F	82,5 mm
d1	91 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	2,5 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	181 kN
Statische Tragzahl, C0	191 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	23,1 kN
Nlim (Öl)	5.400 U/min
Nlim (Fett)	4.600 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,73 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,18 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,82 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	76 mm
da max	81 mm
dc min	93 mm
Da max	129 mm
ra max	2 mm

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