



Technisches Datenblatt

NJ328EG1C3

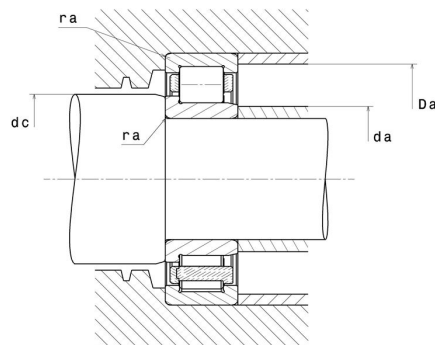
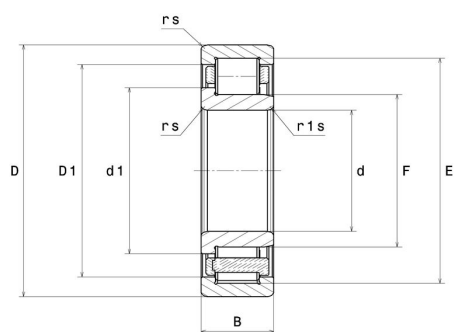
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges
Sonderanforderung

Zylinderrollenlager,

Messingkäfig,

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	140 mm
D	300 mm
B	62 mm
E	264 mm
F	180 mm
d1	196,8 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	21,3 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	665 kN
Statische Tragzahl, C0	795 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	76,5 kN
Nlim (Öl)	2.400 U/min
Nlim (Fett)	2.100 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,1 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,68 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,32 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	156 mm
da max	176 mm
dc min	198 mm
Da max	284 mm
ra max	3 mm

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