

Technisches Datenblatt PDF

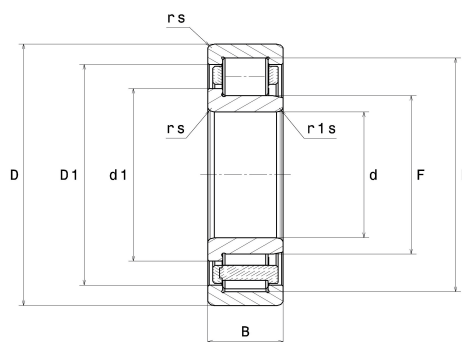
NJ2320EG1C3



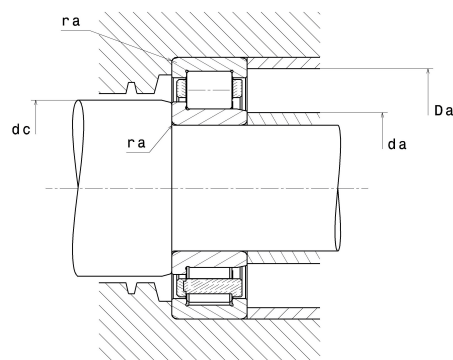
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	105 mm
D	215 mm
B	73 mm
E	191,50 mm
F	127,50 mm
d1	140,30 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	11,70 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	570 kN
Statische Tragzahl, C0	715 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	75,70 kN
Nlim (Öl)	3100 Tr/min
Nlim (Fett)	2600 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,40 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,78 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,20 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,80 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	118 mm
da max	125 mm
dc min	143 mm
Da max	202 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$