

Technisches Datenblatt PDF

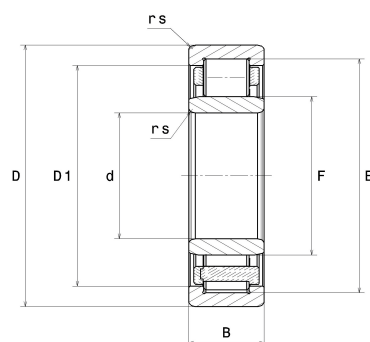
NU332EG1C3



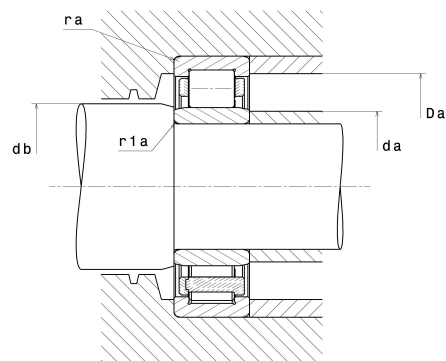
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	160 mm
D	340 mm
B	68 mm
E	300 mm
F	204 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	31,01 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	860 kN
Statische Tragzahl, C0	1 050 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	97,30 kN
Nlim (Öl)	2 100 Tr/min
Nlim (Fett)	1 800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,06 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,67 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,33 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	176 mm
da max	200 mm
db min	211 mm
Da max	324 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$