

Technisches Datenblatt PDF

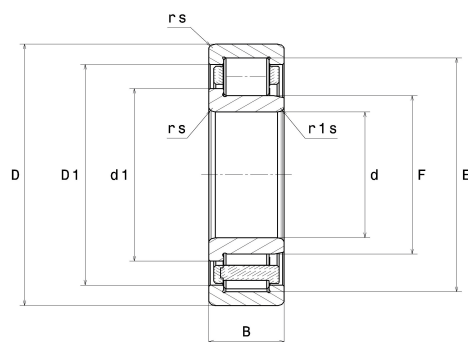
NJ334



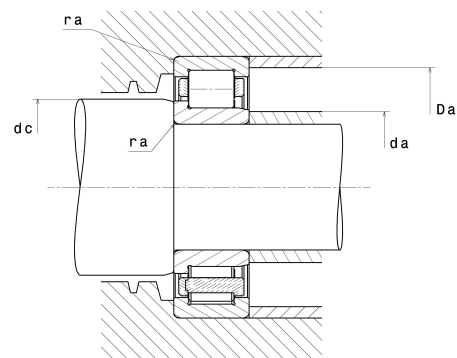
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	170 mm
D	360 mm
B	72 mm
E	310 mm
F	220 mm
d1	238 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	37,30 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	795 kN
Statische Tragzahl, C0	1 010 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	91,90 kN
Nlim (Öl)	2 200 Tr/min
Nlim (Fett)	1 800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	186 mm
da max	216 mm
dc min	241 mm
Da max	344 mm
ra max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$