

Technisches Datenblatt PDF

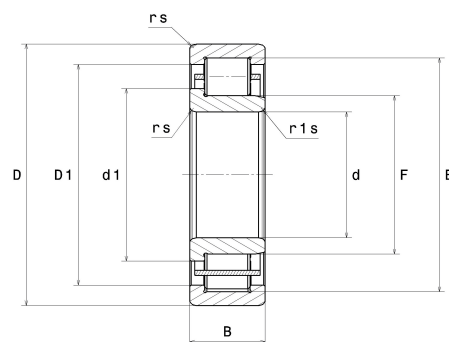
NJ322



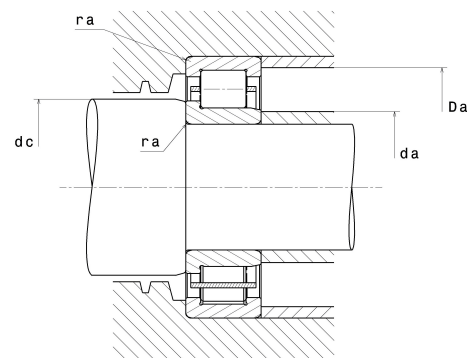
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	110 mm
D	240 mm
B	50 mm
E	207 mm
F	143 mm
d1	155,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	10,40 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	360 kN
Statische Tragzahl, C0	400 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	41,20 kN
Nlim (Öl)	3500 Tr/min
Nlim (Fett)	3000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	123 mm
da max	140 mm
dc min	158 mm
Da max	227 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$