

Technisches Datenblatt PDF

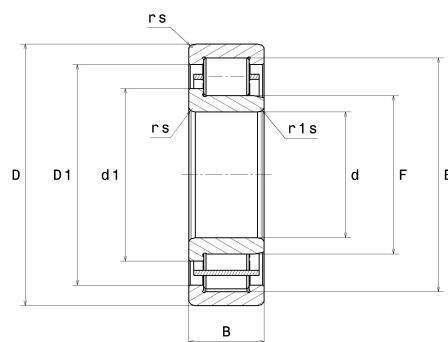
NJ2319C3



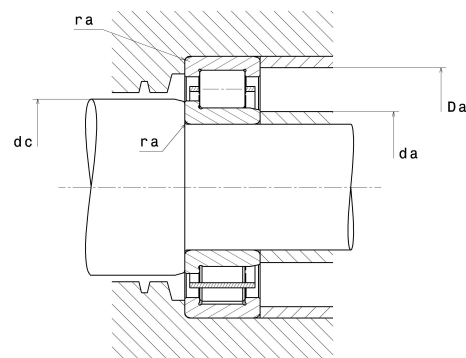
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	95 mm
D	200 mm
B	67 mm
E	173,50 mm
F	121,50 mm
d1	132 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	9,52 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	370 kN
Statische Tragzahl, C0	460 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	49,90 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	108 mm
da max	119 mm
dc min	134 mm
Da max	187 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$