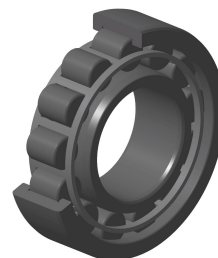


Technisches Datenblatt PDF

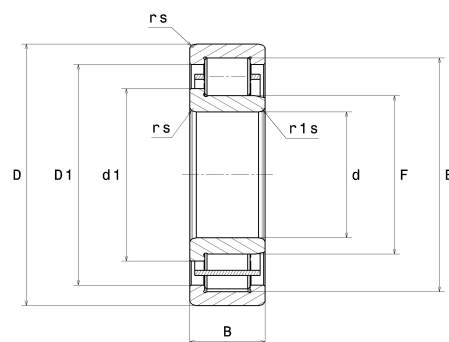
NJ2316C4



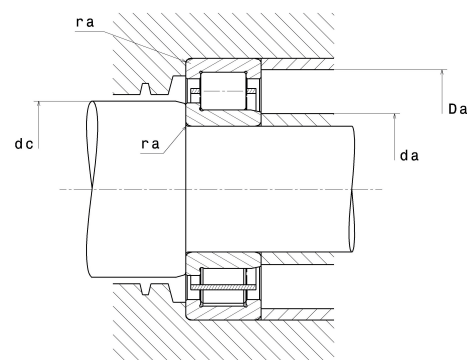
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	80 mm
D	170 mm
B	58 mm
E	147 mm
F	103 mm
d1	111,80 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	C4
Masse (ohne HJ Ring)	6,12 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	274 kN
Statische Tragzahl, C0	330 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	37,60 kN
Nlim (Öl)	4 200 Tr/min
Nlim (Fett)	3 600 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	91 mm
da max	99 mm
dc min	114 mm
Da max	159 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$