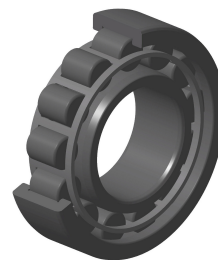


Technisches Datenblatt PDF

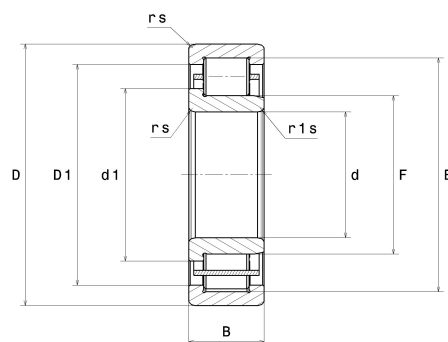
NJ412



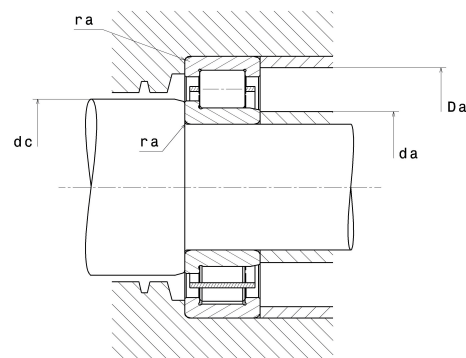
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	60 mm
D	150 mm
B	35 mm
E	127 mm
F	83 mm
d1	91,80 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	3,05 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	167 kN
Statische Tragzahl, C0	168 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	20,20 kN
Nlim (Öl)	4 600 Tr/min
Nlim (Fett)	3 900 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	71 mm
da max	82 mm
dc min	94 mm
Da max	139 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$