

Technisches Datenblatt PDF

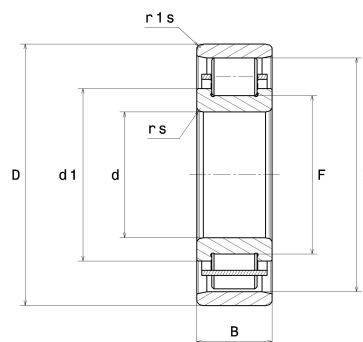
N213



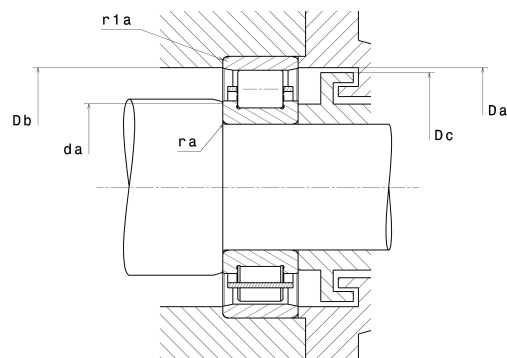
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

Technische Eigenschaften	
d	65 mm
D	120 mm
B	23 mm
E	105,60 mm
F	79,60 mm
d1	84,80 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,04 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	84 kN
Statische Tragzahl, C0	94,50 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	11,50 kN
Nlim (Öl)	7 000 Tr/min
Nlim (Fett)	5 900 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	73 mm
Da max	112 mm
Db min	108,20 mm
Dc max	104,20 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$