

Technisches Datenblatt PDF

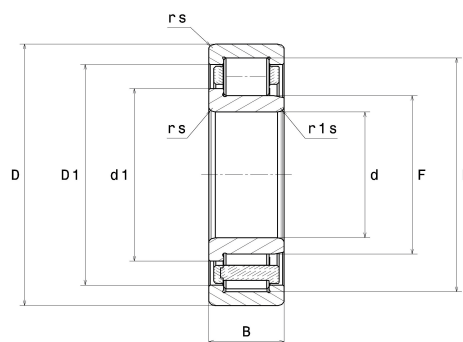
NJ213G1C3



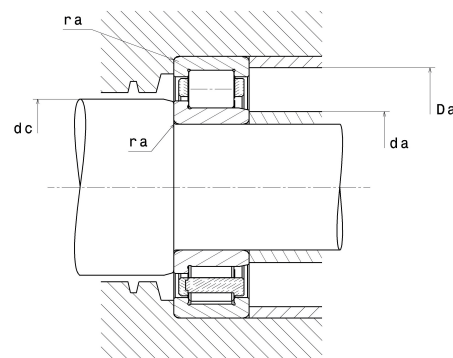
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

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	C3
Masse (ohne HJ Ring)	1,14 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	77 mm
dc min	87 mm
Da max	112 mm
ra max	1,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$