

Technisches Datenblatt PDF

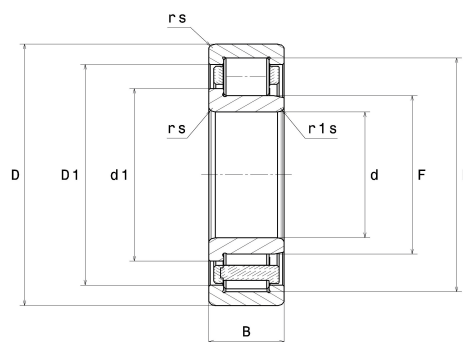
NJ2230G1



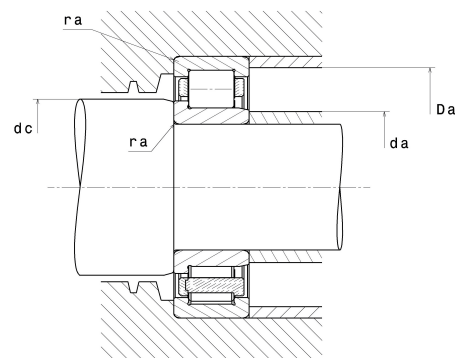
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	150 mm
D	270 mm
B	73 mm
E	238 mm
F	182 mm
d1	193 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	17,90 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	500 kN
Statische Tragzahl, C0	710 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	69,30 kN
Nlim (Öl)	2 600 Tr/min
Nlim (Fett)	2 200 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	163 mm
da max	179 mm
dc min	196 mm
Da max	257 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$