

Technisches Datenblatt PDF

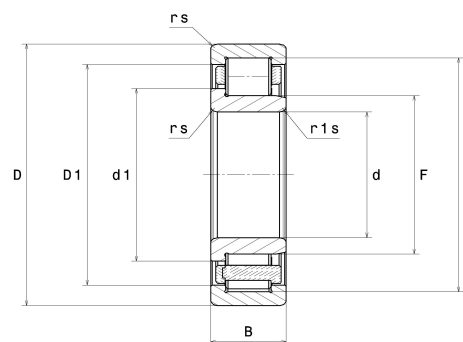
NJ240



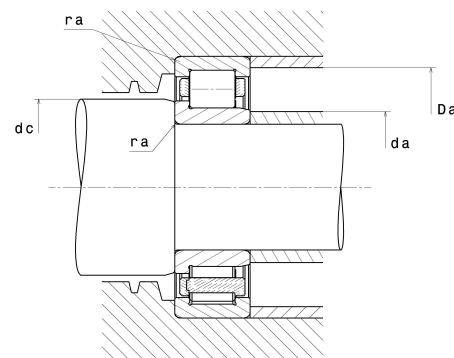
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	200 mm
D	360 mm
B	58 mm
E	316 mm
F	244 mm
d1	258 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	26 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	620 kN
Statische Tragzahl, C0	865 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	77,50 kN
Nlim (Öl)	2 100 Tr/min
Nlim (Fett)	1 800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	216 mm
da max	240 mm
dc min	261 mm
Da max	344 mm
ra max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$