

Technisches Datenblatt PDF

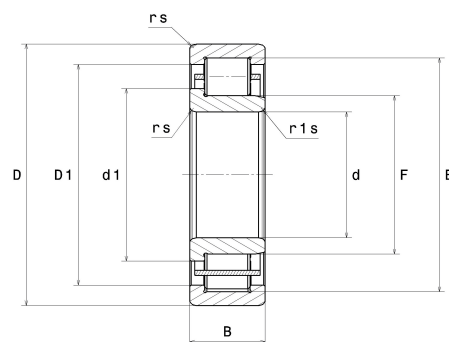
NJ2228



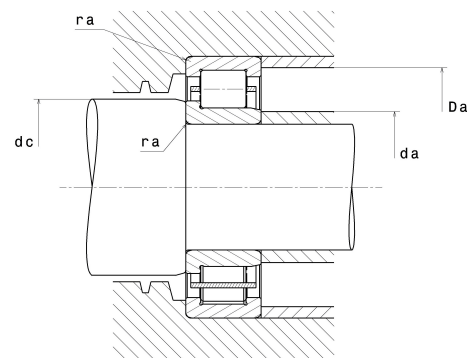
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	140 mm
D	250 mm
B	68 mm
E	221 mm
F	169 mm
d1	179,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	13,60 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	445 kN
Statische Tragzahl, C0	635 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	63,40 kN
Nlim (Öl)	2800 Tr/min
Nlim (Fett)	2400 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	153 mm
da max	166 mm
dc min	182 mm
Da max	237 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$