

Technisches Datenblatt PDF

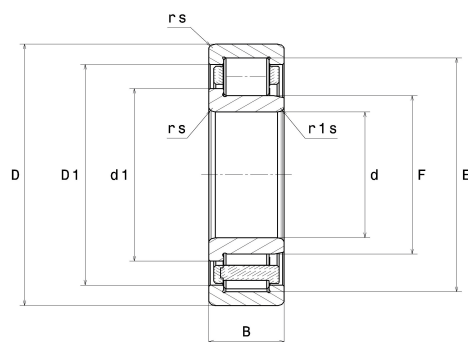
NJ324G1C3



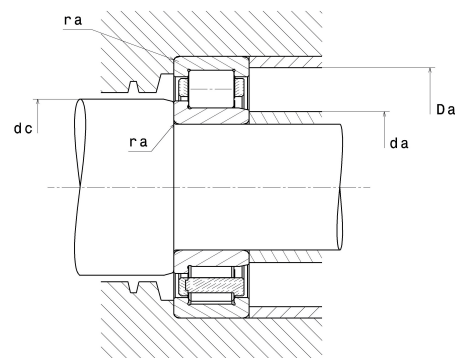
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	120 mm
D	260 mm
B	55 mm
E	226 mm
F	154 mm
d1	168,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	14,40 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	450 kN
Statische Tragzahl, C0	510 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	51,30 kN
Nlim (Öl)	3200 Tr/min
Nlim (Fett)	2700 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	133 mm
da max	151 mm
dc min	171 mm
Da max	247 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$