

Technisches Datenblatt PDF

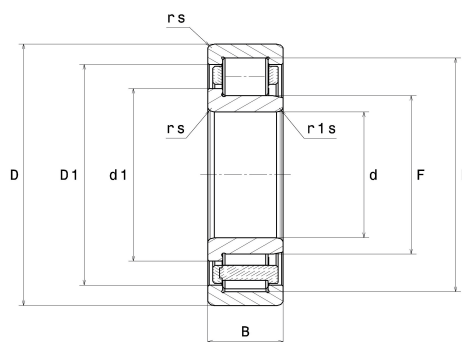
NJ216G1C3



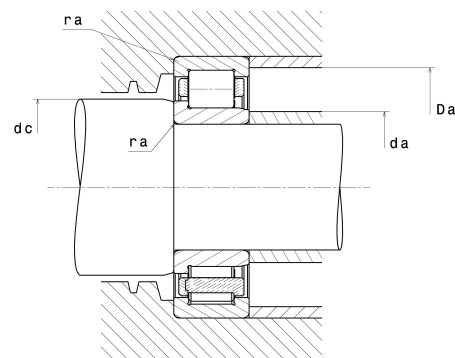
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	80 mm
D	140 mm
B	26 mm
E	125,30 mm
F	95,30 mm
d1	101,20 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	1,48 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	106 kN
Statische Tragzahl, C0	122 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	14,50 kN
Nlim (Öl)	5700 Tr/min
Nlim (Fett)	4800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	89 mm
da max	94 mm
dc min	104 mm
Da max	131 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$