

Technisches Datenblatt PDF

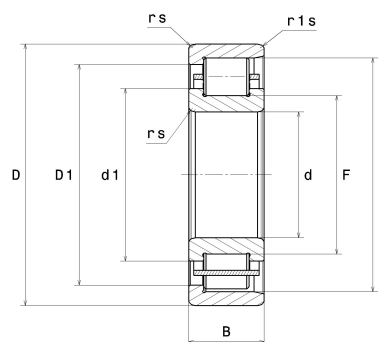
NF221



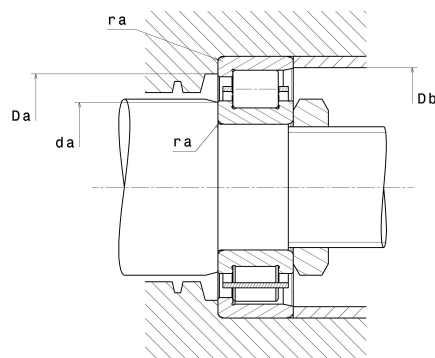
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, 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	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,51 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	131 mm
Db min	126,60 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$