

Technisches Datenblatt PDF

NJ2313

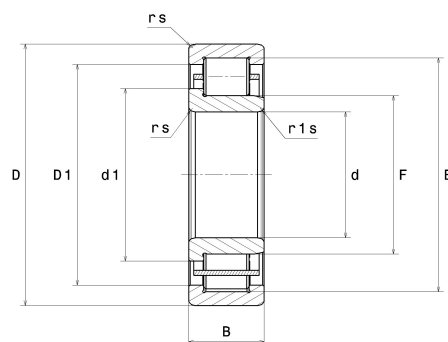


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

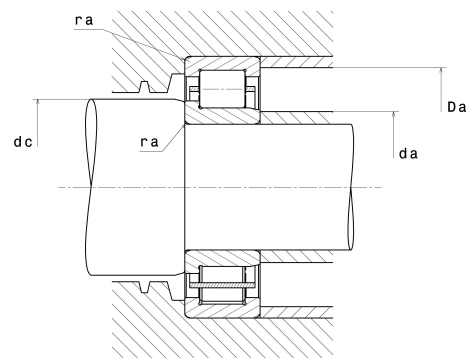
Technische Eigenschaften

d	65 mm
D	140 mm
B	48 mm
E	121,50 mm
F	83,50 mm
d1	91 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	3,29 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	188 kN
Statische Tragzahl, C0	212 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	25,70 kN
Nlim (Öl)	5200 Tr/min
Nlim (Fett)	4400 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	76 mm
da max	81 mm
dc min	93 mm
Da max	129 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$