

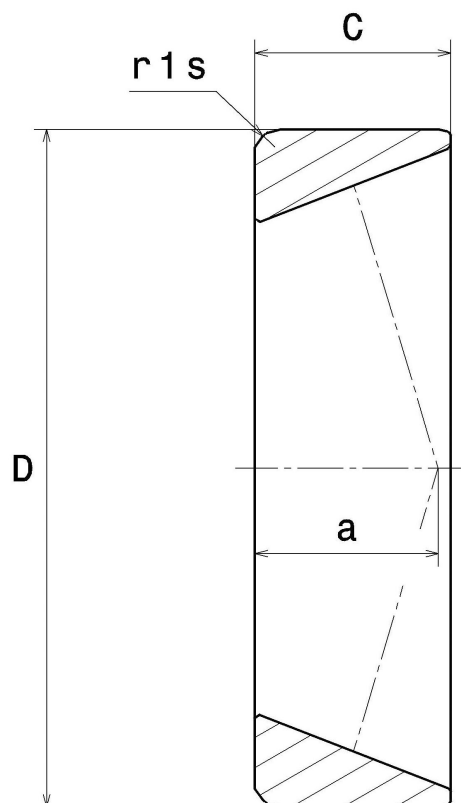
Technisches Datenblatt PDF 4TH924010



Einreihige Kegelrollenlager

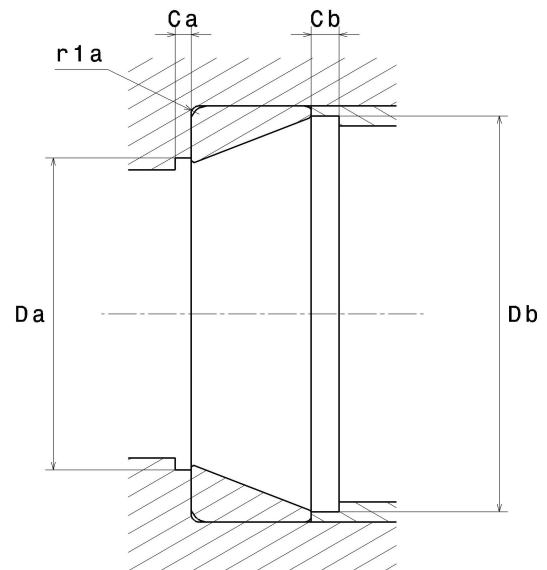
Aussenring

Technische Eigenschaften	
D	214,31 mm
C	39,69 mm
Marke	NTN



Produktleistung

Min Betriebstemperatur, T _{min}	-40 °C
Max Betriebstemperatur, T _{max}	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

r1a max	3,30 mm
---------	---------

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$$

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

Statisch äquivalente Belastung

$$Po = Xo \cdot Fr + Yo \cdot Fa$$

X ₀	Y ₀
0.5	Y0

Wenn Po < Fr, dann Po = Fr

Werte für e, Y2 und Y0 sind in obiger Tabelle.