

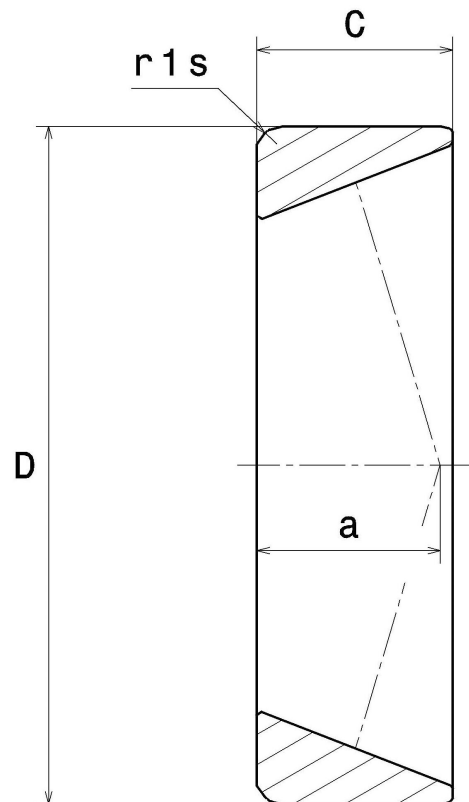
Technisches Datenblatt PDF 4T29520



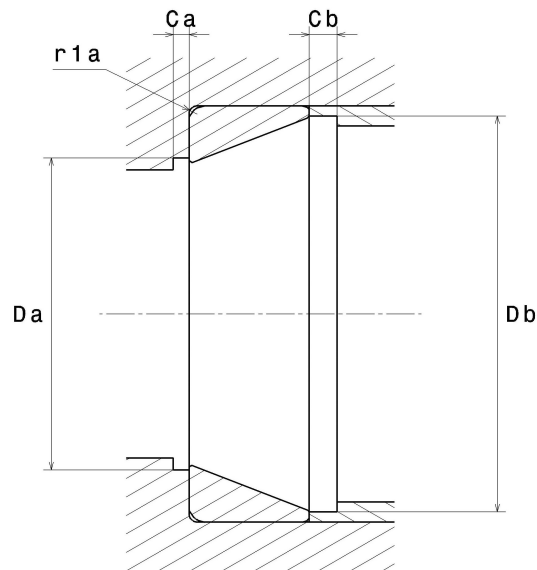
Einreihige Kegelrollenlager

Aussenring

Technische Eigenschaften	
D	107,95 mm
C	19,05 mm
Marke	NTN



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



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
$r_{1a} \text{ max}$	3,30 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = X \cdot F_r + Y \cdot F_a$$

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

Statisch äquivalente Belastung

$$P_o = X_o \cdot F_r + Y_o \cdot F_a$$

X_o	Y_o
0.5	Y0

Wenn $P_o < F_r$, dann $P_o = F_r$

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