

Technisches Datenblatt PDF 4T25520



Einreihige Kegelrollenlager

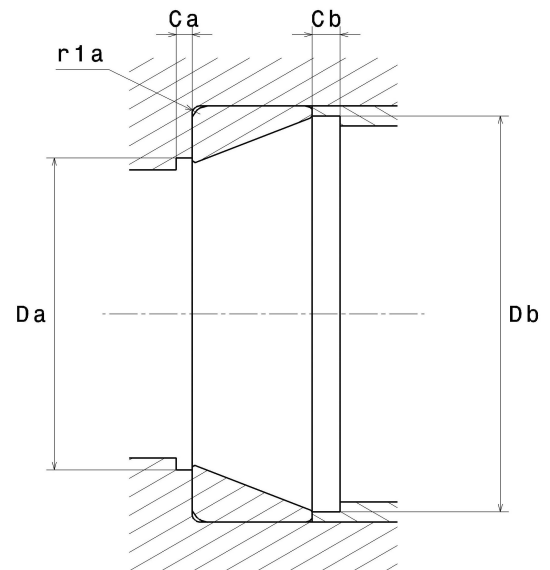
Aussenring

Technische Eigenschaften	
D	82,93 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} max	0,80 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	Y ₂

Statisch äquivalente Belastung

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

X_o	Y_o
0.5	Y ₀

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

Werte für e , Y_2 und Y_0 sind in obiger Tabelle.