

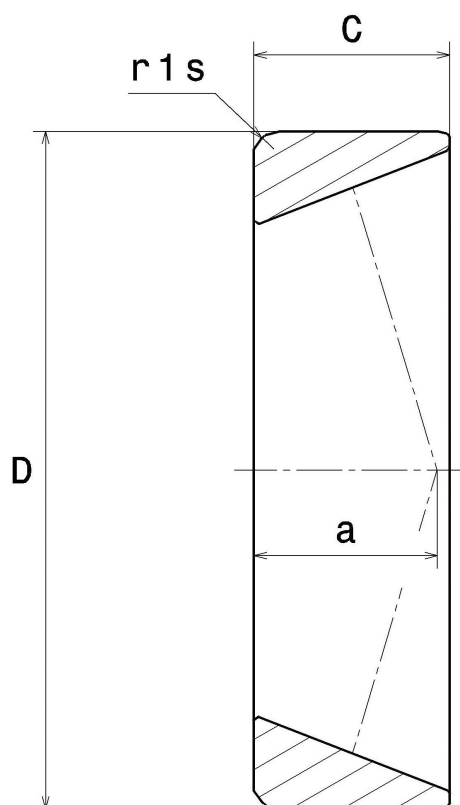
Technisches Datenblatt PDF 832



Einreihige Kegelrollenlager

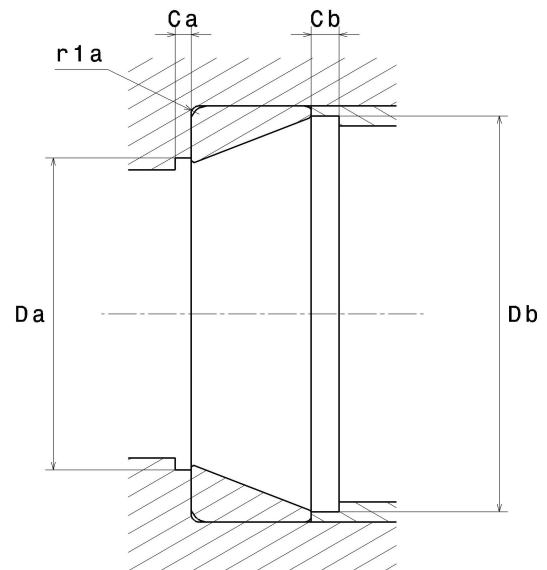
Aussenring

Technische Eigenschaften	
D	168,28 mm
C	41,28 mm
Masse	1,74 kg
Marke	BOWER



Produktleistung

Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

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

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

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

$Fa / Fr \leq e$		$Fa / Fr > e$	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

Statisch äquivalente Belastung

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

Xo	Yo
0.5	Y0

Wenn $Po < Fr$, dann $Po = Fr$

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