

Karta techniczna PDF

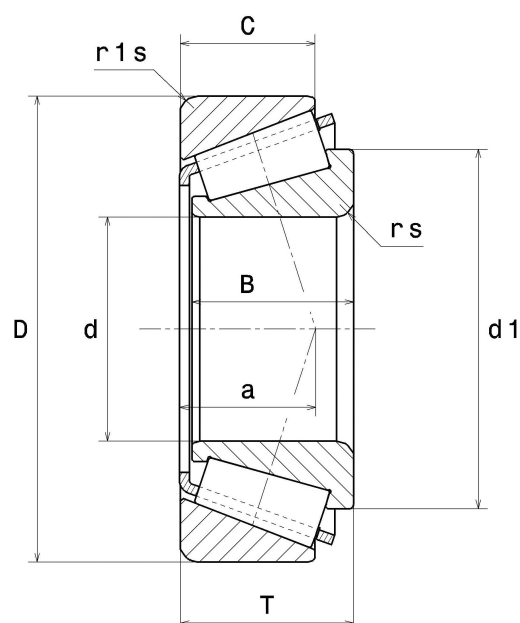
4TT7FC055



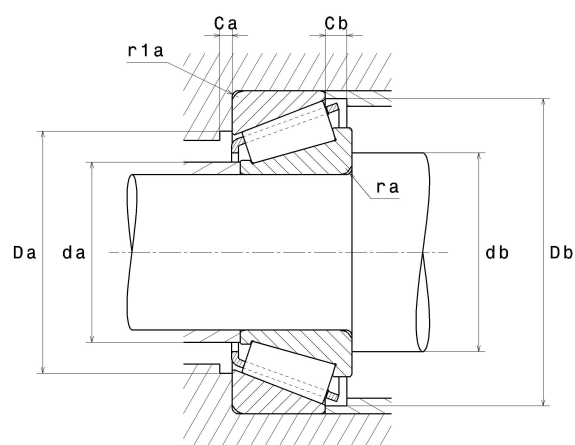
Łożyska stożkowe jednorzędowe

Łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	55 mm
D	115 mm
B	31 mm
C	23,50 mm
T	34 mm
d1	88 mm
a	40 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
e	0.87
Y2	0.69
Y0	0.38
Waga	1,57 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	123 kN
Wsp. A2 materiału	1.4
Nośność statyczna C0	156 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	19 kN
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da max	66 mm
db min	67 mm
Da max	103 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

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

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

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

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

Xo	Yo
0.5	Y0

Jeżeli $Po < Fr$, należy rozważyć $Po = Fr$

Wartości e, Y2 i Y0 przedstawiono w tabeli powyżej.