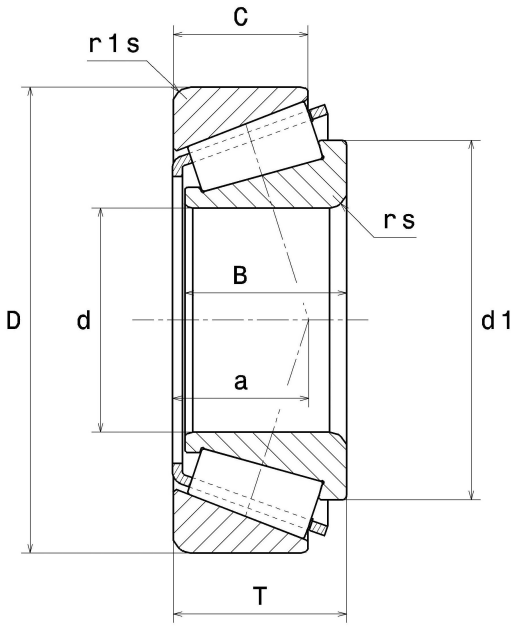
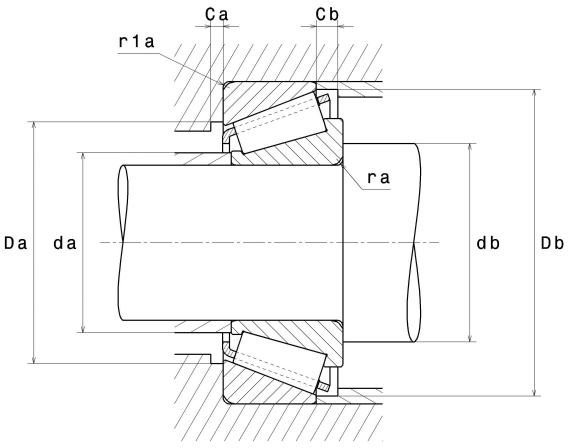
Karta techniczna PDF
ET07087/07196

Łożyska stożkowe jednorzędowe
Łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	22,23 mm
D	50,01 mm
B	14,26 mm
C	9,53 mm
T	13,50 mm
d1	37,50 mm
a	10,50 mm
e	0.4
Y2	1.49
Y0	0.82
Waga	0,13 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	26 kN
Wsp. A2 materiału	1.9
Nośność statyczna C0	27,90 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	3,40 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	10 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	7 500 Tr/min
Min. czas pracy	−40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,43 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6,31 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	7,23 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,77 Hz



Zalecenia zabudowy	
ra max	1,30 mm
r1a max	1 mm

NTN-SNR ROULEMENTS – www.ntn-snr.com
1 rue des Usines – 74010 Annecy Cedex – France – Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 123 599 542 € - RCS ANNECY B 325 821 072 – Id. Fiscale : FR 48 325 821 072 – SIRET 325 821 072 00015 –
Code APE 2815 Z – Code NACE 28.15

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

P = X.Fr + Y.Fa

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

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

Po = Xo.Fr + Yo.Fa

X_0	Y_0
0.5	Y0

Jeżeli Po <Fr, należy rozważyć Po = Fr

Wartości e, Y2 i Y0 przedstawiono w tabeli powyżej.