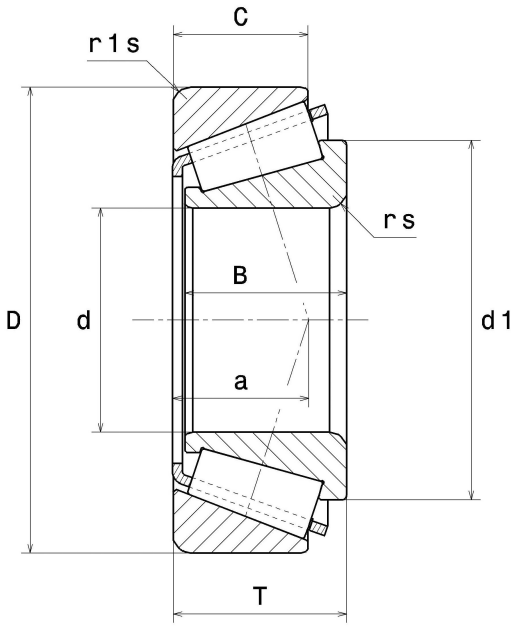
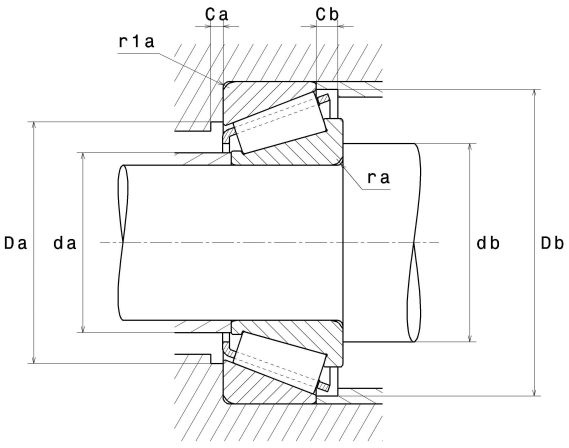
Karta techniczna PDF
4T320/28X/L588

Łożyska stożkowe jednorzędowe
Łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	28 mm
D	52 mm
B	16 mm
C	12 mm
T	16 mm
d1	40,50 mm
a	12,50 mm
rs min	1 mm
r1s min	1 mm
e	0.43
Y2	1.39
Y0	0.77
Waga	0,15 kg
Oznaczenie ISO355	T4CC028
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	33 kN
Wsp. A2 materiału	1.4
Nośność statyczna C0	40,50 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	4,95 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	9 700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	7 300 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)	7,17 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	8,25 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	10,75 Hz



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

Zalecenia zabudowy	
da max	33 mm
db min	33,50 mm
Da min	45 mm
Da max	46,50 mm
Db min	49 mm
Ca min	3 mm
Cb min	4 mm
ra max	1 mm
r1a max	1 mm

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.