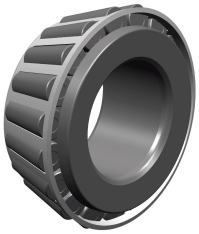
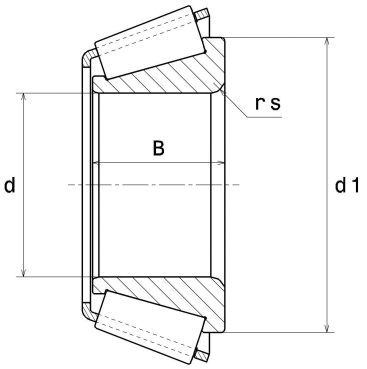
Karta techniczna PDF
4T18685

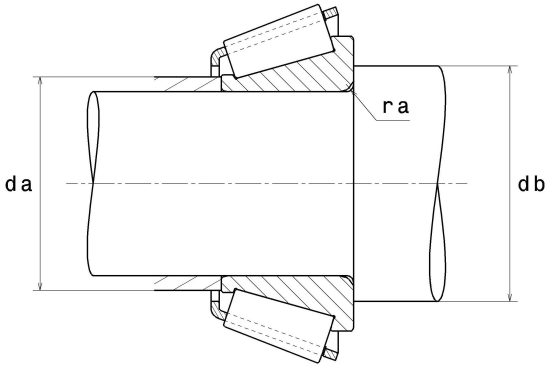


Łożyska stożkowe jednorzędowe
podzespół wewnętrzny, koszyk stalowy

Dane techniczne	
d	44,45 mm
B	17,46 mm
d1	61 mm
e	0.37
Y2	1.6
Y0	0.88
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	45,50 kN
Wsp. A2 materiału	1.4
Nośność statyczna C0	56 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	6,80 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	6 200 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	4 600 Tr/min
Min. czas pracy	−40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,44 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	8,16 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	8,83 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	11,17 Hz



Zalecenia zabudowy	
ra max	2,80 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.