

Karta techniczna PDF 32908XU



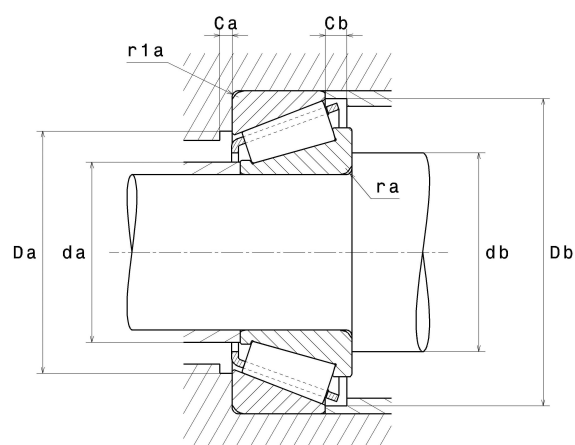
Łożyska stożkowe jednorzędowe

Łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	40 mm
D	62 mm
B	15 mm
C	12 mm
T	15 mm
a	11,50 mm
rs min	0,60 mm
r1s min	0,60 mm
e	0.29
Y2	2.07
Y0	1.14
Waga	0,16 kg
Oznaczenie ISO355	T2BC040
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	32,50 kN
Wsp. A2 materiału	1
Nośność statyczna C0	48 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	5,90 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	7 800 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5 900 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da max	44,50 mm
db min	45,50 mm
Da max	57,50 mm
Db min	58,50 mm
ra max	0,60 mm
r1a max	0,60 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.