

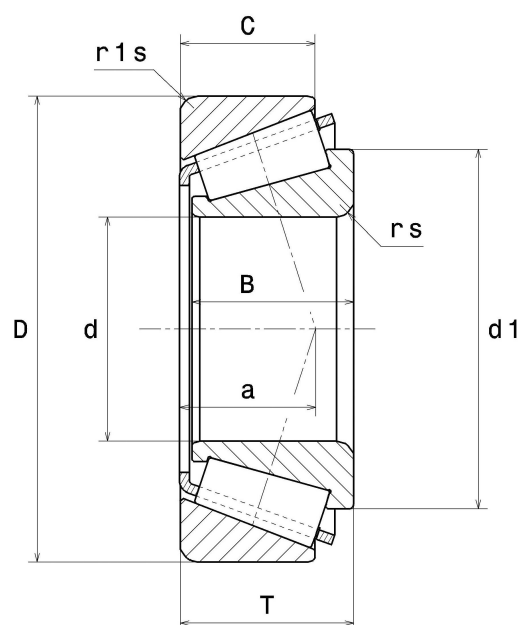
Karta techniczna PDF 32006C



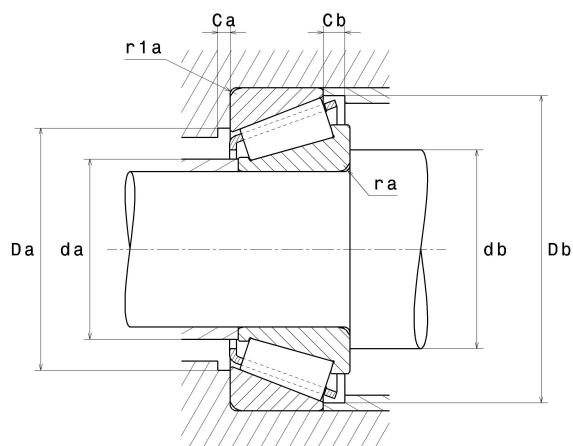
Łożyska stożkowe jednorzędowe

Łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	30 mm
D	55 mm
B	17 mm
C	13 mm
T	17 mm
d1	43,10 mm
a	13,50 mm
rs min	1 mm
r1s min	1 mm
e	0.43
Y2	1.39
Y0	0.77
Waga	0,17 kg
Oznaczenie ISO355	T4CC030
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	38,50 kN
Wsp. A2 materiału	1
Nośność statyczna C0	45 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	5,50 kN
Nref	8 000 Tr/min
Nlim	13 000 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)	7,29 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	7,83 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	10,17 Hz



Zalecenia zabudowy

da max	35 mm
db min	35,50 mm
Da min	48 mm
Da max	49,50 mm
Db min	52 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

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

$Fa / Fr \leq e$		$Fa / Fr > e$	
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	Yo

Jeżeli $Po \leq Fr$, należy rozważyć $Po = Fr$

Wartości e, Y2 i Yo przedstawiono w tabeli powyżej.