

Karta techniczna PDF

32232A

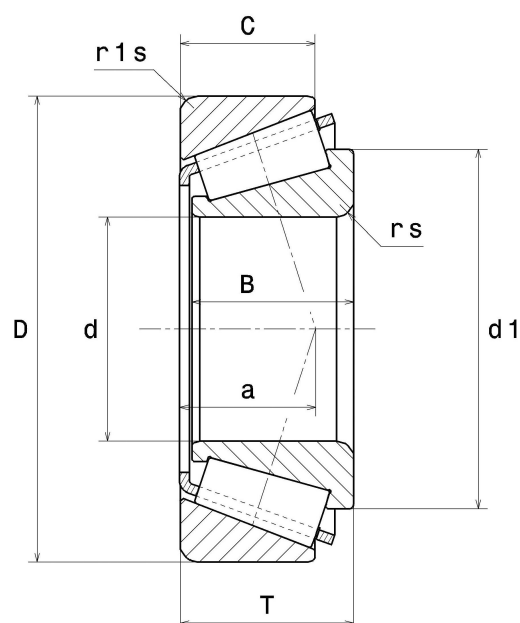


Łożyska stożkowe jednorzędowe

Łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

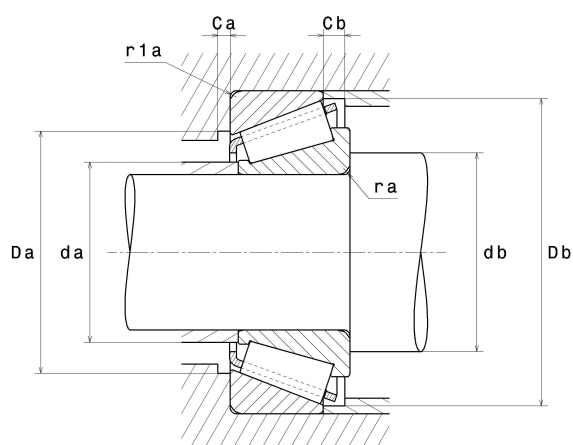
Dane techniczne

d	160 mm
D	290 mm
B	80 mm
C	67 mm
T	84 mm
a	68,70 mm
rs min	4 mm
r1s min	3 mm
e	0.43
Y2	1.38
Y0	0.76
Waga	23,30 kg
Oznaczenie ISO355	T4GD160
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	870 kN
Wsp. A2 materiału	1
Nośność statyczna C0	1 380 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	132 kN
Nref	1 400 Tr/min
Nlim	2 400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da max	182 mm
db min	178 mm
Da min	242 mm
Da max	276 mm
Db min	275 mm
Ca min	10 mm
Cb min	17 mm
ra max	3 mm
r1a max	2,50 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.