

Karta techniczna PDF 32048A

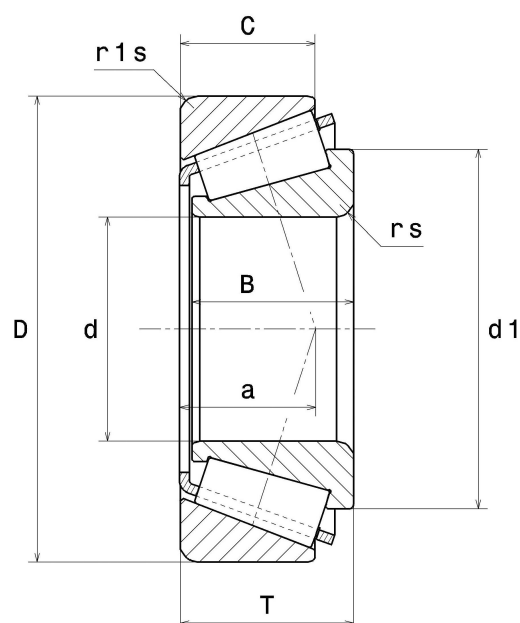


Łożyska stożkowe jednorzędowe

Łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

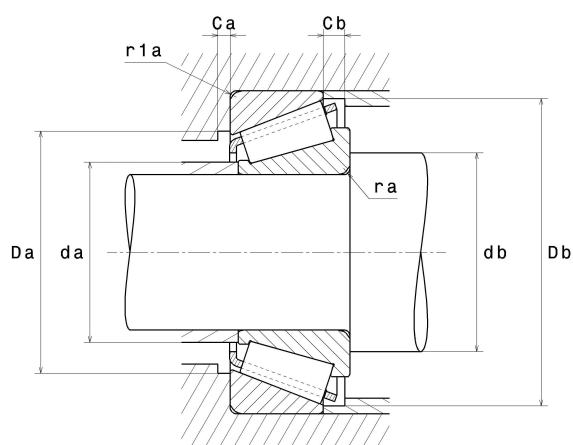
Dane techniczne

d	240 mm
D	360 mm
B	76 mm
C	57 mm
T	76 mm
a	78,70 mm
rs min	4 mm
r1s min	3 mm
e	0.46
Y2	1.31
Y0	0.72
Waga	25,80 kg
Oznaczenie ISO355	T4FD240
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	900 kN
Wsp. A2 materiału	1
Nośność statyczna C0	1 680 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	147 kN
Nref	1 100 Tr/min
Nlim	1 800 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da max	261 mm
db min	258 mm
Da min	318 mm
Da max	346 mm
Db min	346 mm
Ca min	12 mm
Cb min	19 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.