

Karta techniczna PDF 33217A



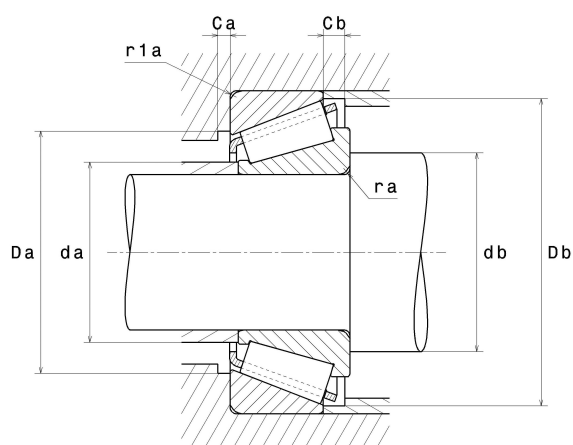
Łożyska stożkowe jednorzędowe

Łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	85 mm
D	150 mm
B	49 mm
C	37 mm
T	49 mm
a	37,20 mm
rs min	2,50 mm
r1s min	2 mm
e	0.42
Y2	1.43
Y0	0.79
Waga	3,58 kg
Oznaczenie ISO355	T3EE085
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	295 kN
Wsp. A2 materiału	1
Nośność statyczna C0	435 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	50,60 kN
Nref	3 000 Tr/min
Nlim	4 600 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da max	95 mm
db min	97 mm
Da min	128 mm
Da max	140 mm
Db min	144 mm
Ca min	7 mm
Cb min	12 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 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.