

Karta techniczna PDF 33024.A

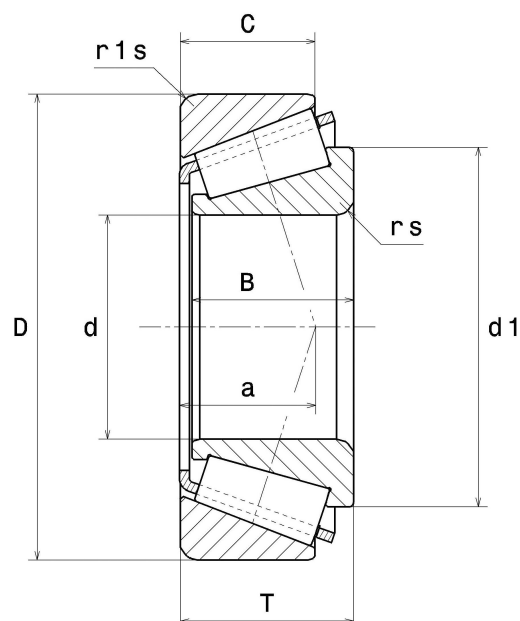


Łożyska stożkowe jednorzędowe

Łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

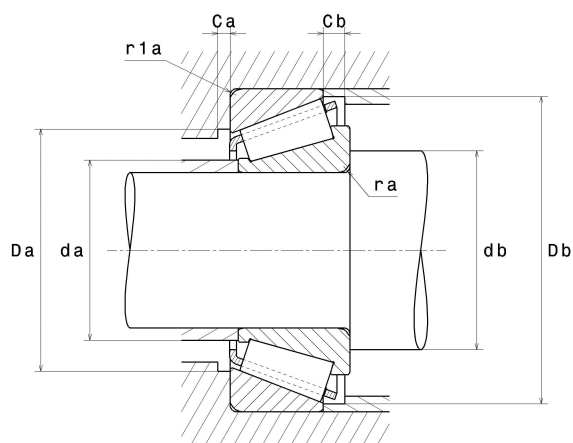
Dane techniczne

d	120 mm
D	180 mm
B	48 mm
C	38 mm
T	48 mm
a	36 mm
rs min	2,50 mm
r1s min	2 mm
e	0.31
Y2	1.97
Y0	1.08
Waga	4,55 kg
Oznaczenie ISO355	T2EE120
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	310 kN
Wsp. A2 materiału	1
Nośność statyczna C0	560 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	60,60 kN
Nref	2 600 Tr/min
Nlim	3 700 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da max	132 mm
db min	132 mm
Da min	160 mm
Da max	170 mm
Db min	172,10 mm
Ca min	6 mm
Cb min	10 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.