

Karta techniczna PDF 32034A



Łożyska stożkowe jednorzędowe

Łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	170 mm
D	260 mm
B	57 mm
C	43 mm
T	57 mm
a	57 mm
rs min	3 mm
r1s min	2,50 mm
e	0.44
Y2	1.35
Y0	0.74
Waga	11,30 kg
Oznaczenie ISO355	T4EC170
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	500 kN
Wsp. A2 materiału	1
Nośność statyczna C0	880 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	85,30 kN
Nref	1 700 Tr/min
Nlim	2 500 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da max	187 mm
db min	184 mm
Da min	230 mm
Da max	248 mm
Db min	249 mm
Ca min	10 mm
Cb min	14 mm
ra max	2,50 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.