

Karta techniczna PDF 30215A



Łożyska stożkowe jednorzędowe

Łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	75 mm
D	130 mm
B	25 mm
C	22 mm
T	27,25 mm
a	27 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,50 mm
e	0.43
Y2	1.38
Y0	0.76
Waga	1,40 kg
Oznaczenie ISO355	T4DB075
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	135 kN
Wsp. A2 materiału	1
Nośność statyczna C0	169 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	20,50 kN
Nref	3 600 Tr/min
Nlim	5 500 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da max	85 mm
db min	85 mm
Da min	115 mm
Da max	121,50 mm
Db min	124 mm
Ca min	4 mm
Cb min	5 mm
ra max	2 mm
r1a max	1,50 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.