

Karta techniczna PDF

4TT4CB120

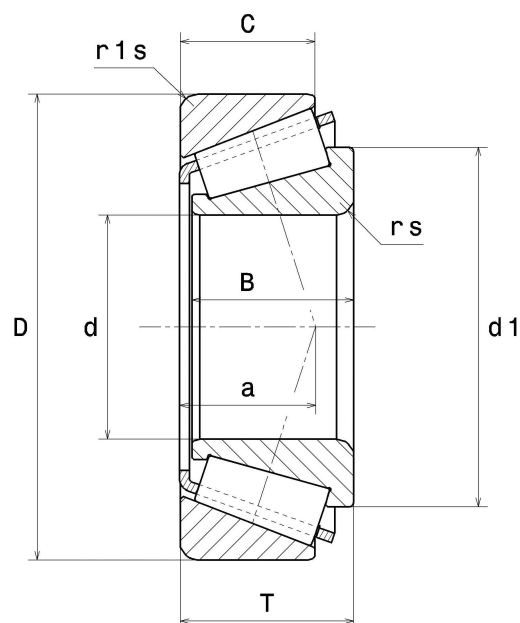


Łożyska stożkowe jednorzędowe

Łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

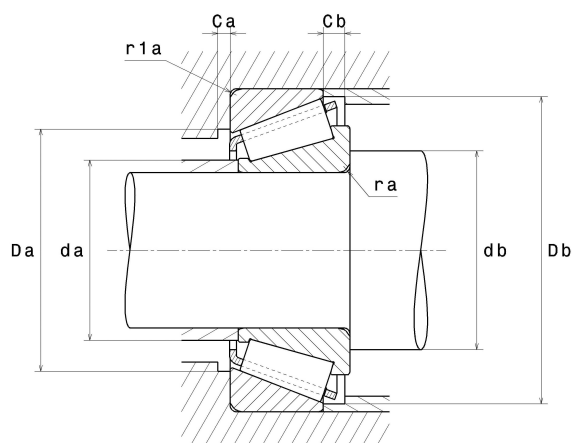
Dane techniczne

d	120 mm
D	170 mm
B	25 mm
C	19,50 mm
T	27 mm
d1	143,50 mm
a	35 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
e	0.47
Y2	1.27
Y0	0.7
Waga	1,69 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	154 kN
Wsp. A2 materiału	1.4
Nośność statyczna C0	235 kN
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da max	128,50 mm
db min	134 mm
Da max	158 mm
ra max	2,50 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	Y0

Jeżeli $Po < Fr$, należy rozważyć $Po = Fr$

Wartości e, Y2 i Y0 przedstawiono w tabeli powyżej.