



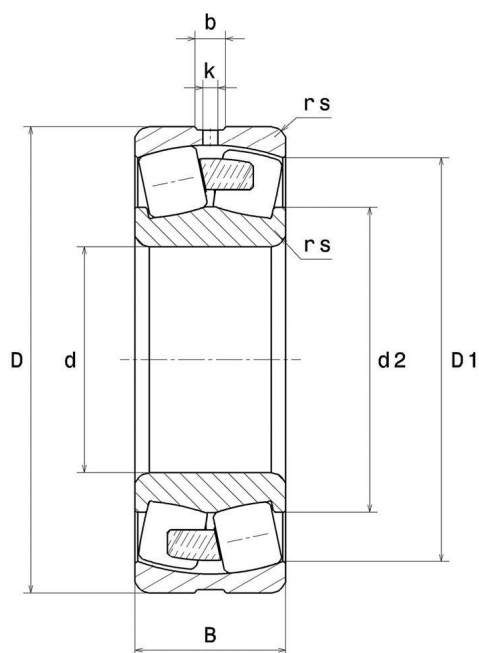
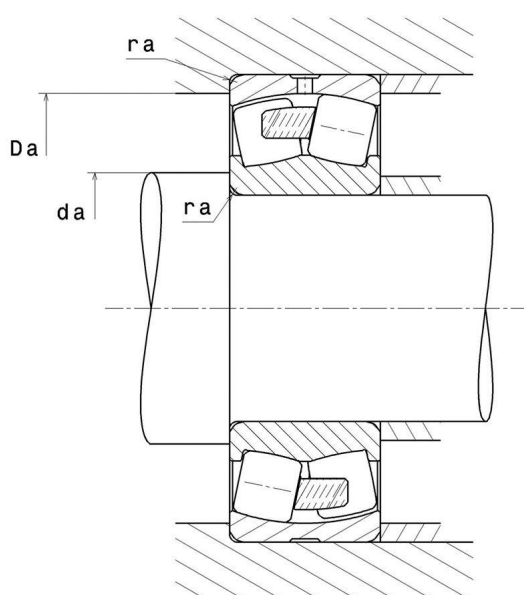
## Dane techniczne

21320D1C3

łożysko baryłkowe

łożysko baryłkowe dwurzędowe, jednoczęściowy masywny koszyk obrabiany, rowek i otwory do smarowania na pierścieniu zewnętrznym

### WIZUALNE



### WYMIARY PRODUKTU

<b>d</b>	100 mm
<b>D</b>	215 mm
<b>B</b>	47 mm
<b>d2</b>	137 mm
<b>D1</b>	178,7 mm
<b>rs min</b>	3 mm
<b>Liczba otworów smarowania</b>	4
<b>b</b>	9 mm
<b>k</b>	5 mm
<b>Coef (e)</b>	0.22
<b>Y1</b>	3.01
<b>Y2</b>	4.48
<b>Y0</b>	2.94
<b>Klasa luzu promieniowego</b>	C3
<b>Waga</b>	8,89 kg
<b>Marka</b>	NTN

### WYDAJNOŚĆ PRODUKTU

<b>Nośność dynamiczna (C)</b>	410 kN
<b>Nośność statyczna (C0)</b>	465 kN
<b>Obciążenie graniczne przy zmęczeniu (Cu)</b>	42,5 kN
<b>Prędkość graniczna smarowania olejem</b>	2600 tr/min
<b>Prędkość graniczna smarowania smarem</b>	2000 tr/min
<b>Min. czas pracy (Tmin)</b>	-40 °C

### WYDAJNOŚĆ PRODUKTU

Maks. temperatura pracy (Tmax)	120 °C
--------------------------------	--------

### WYMIARY OTOCZENIA CZĘŚCI

da min	114 mm
Da max	201 mm
ra max	2,5 mm

### WSPÓLCZYNNIK OBLICZENIOWY INDUSTRY

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = X.F_r + Y.F_a$$

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = X_0.F_r + Y_0.F_a$$

$X_0$	$Y_0$
1	Y0

Wartości e, Y1, Y2 i Y0 przedstawiono w tabeli powyżej.