



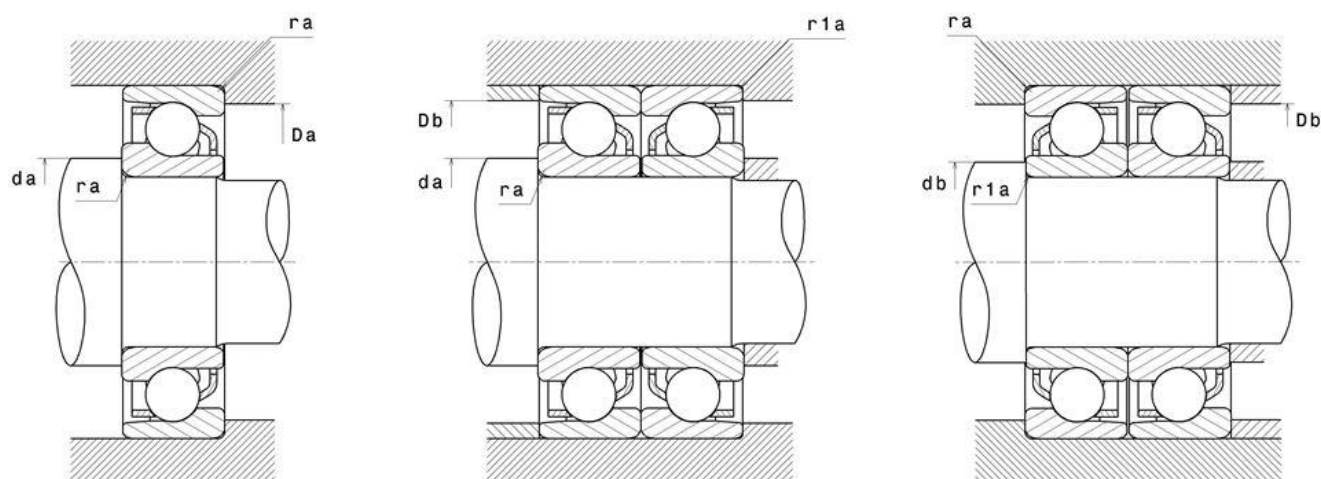
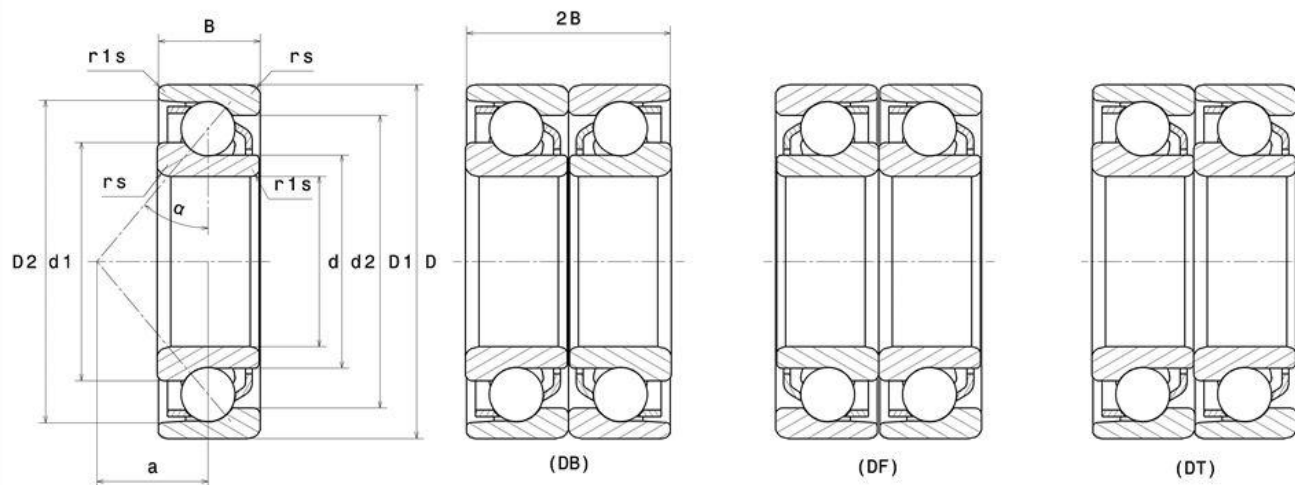
## Dane techniczne

### 7201B

łożyska kulkowe skośne jednorzędowe lub łączone

łożysko kulkowe skośne, koszyk blaszany

## WIZUALNE



# 7201B

łożyska kulkowe skośne jednorzędowe lub łączone

## WYMIARY PRODUKTU

<b>d</b>	12 mm
<b>D</b>	32 mm
<b>B</b>	10 mm
<b>a</b>	14 mm
<b>Kąt styku ?</b>	40 °
<b>rs min</b>	0.6 mm
<b>r1s min</b>	0.3 mm
<b>Klasa luzu promieniowego</b>	CN
<b>Waga</b>	0.036 kg
<b>Marka</b>	NTN

## WYDAJNOŚĆ PRODUKTU

<b>Nośność dynamiczna (C)</b>	7.75 kN
<b>Nośność statyczna (C0)</b>	3.65 kN
<b>Obciążenie graniczne przy zmęczeniu (Cu)</b>	0.287 kN
<b>Prędkość graniczna smarowania olejem</b>	28000 tr/min
<b>Prędkość graniczna smarowania smarem</b>	21000 tr/min
<b>Min. czas pracy (Tmin)</b>	-40 °C
<b>Maks. temperatura pracy (Tmax)</b>	120 °C

## WYMIARY OTOCZENIA CZĘŚCI

<b>da min</b>	16.5 mm
<b>db min</b>	14.5 mm
<b>Da max</b>	27.5 mm
<b>Db max</b>	29.5 mm

## WYMIARY OTOCZENIA CZĘŚCI

<b>r1a max</b>	0.3 mm
<b>ra max</b>	0.6 mm

## WSPÓLCZYNNIK OBLICZENIOWY INDUSTRY

## Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$$

	e	Pojedyncze łożysko lub w układzie DT				W układzie DB lub DF			
		Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e		Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
30°	0.8	1	0	0.9	0.76	1	0.78	0.63	1.24
40°	1.14			0.35	0.57		0.55	0.57	0.93

## Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$Po = Xo \cdot Fr + Yo \cdot Fa$$

a	Pojedyncze łożysko lub w układzie DT		W układzie DB lub DF	
	X <sub>0</sub>	Y <sub>0</sub>	X <sub>0</sub>	Y <sub>0</sub>
30°	0.5	0.33	1	0.66
40°		0.26		0.52

W przypadku pojedynczego łożyska lub w układzie DT :

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