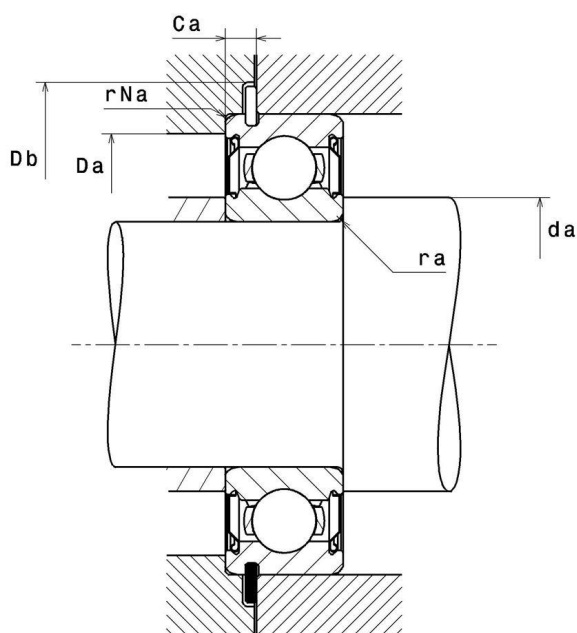
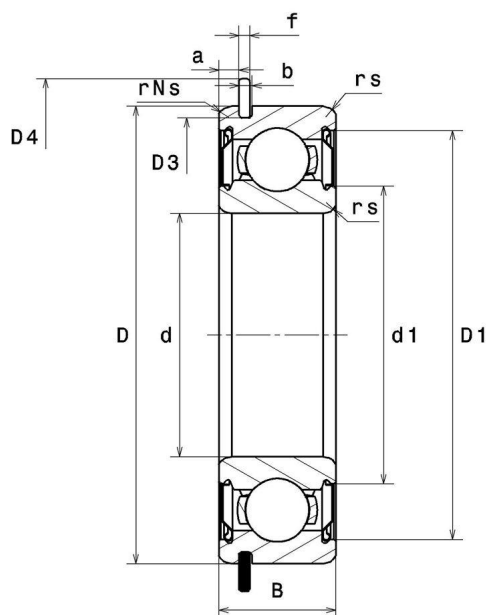


Dane techniczne

6201NRZZ łożyska kulkowe

Łożysko kulkowe zwykłe, promieniowe, koszyk blaszany, rowek i pierścień osadczy na średnicy zewnętrznej, blaszki z obu stron

WIZUALNE



WYMIARY PRODUKTU

d	12 mm
D	32 mm
B	10 mm
d1	18.3 mm
D1	27.9 mm
a min	1.9 mm
a max	2.06 mm
Ca min	2.92 mm
Ca max	3.18 mm
rs min	0.6 mm
rNs min	0.5 mm
D3 max	30.15 mm
b min	1.35 mm
b max	1.65 mm
r0 max	0.4 mm
D4 max	36.7 mm
f	1.07 mm
Oznaczenie pierścienia osadczego	R32
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga	0.038 kg
Marka	SNR

WYDAJNOŚĆ PRODUKTU

Nośność dynamiczna (C)	6.8 kN
-------------------------------	--------

WYDAJNOŚĆ PRODUKTU

Nośność statyczna (C0)	3.1 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu (Cu)	0.14 kN
f0	12.2
Nref	22000 tr/min
Nlim	31000 tr/min
Min. czas pracy (Tmin)	-30 °C
Maks. temperatura pracy (Tmax)	120 °C

WYMIARY OTOCZENIA CZĘŚCI

da min	16 mm
da max	18.3 mm
Da max	28 mm
ra max	0.6 mm
rNa max	0.5 mm
Db min	37.5 mm

WSPÓLCZYNNIK OBLICZENIOWY INDUSTRY

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

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

$\frac{f_0 F_a}{C_0}$	e	Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
		X	Y	X	Y
0.172	0.19	1	0	0.56	2.3
0.345	0.22				1.99
0.689	0.26				1.71
1.03	0.28				1.55
1.38	0.3				1.45
2.07	0.34				1.31
3.45	0.38				1.15
5.17	0.42				1.04
6.89	0.44				1

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

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

X_0	Y_0
0.6	0.5

W przypadku pojedynczego łożyska lub w układzie DT :

Jeżeli $P_0 < F_r$, należy rozważyć $P_0 = F_r$