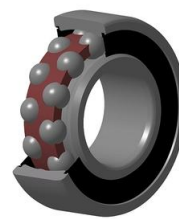


Características técnicas

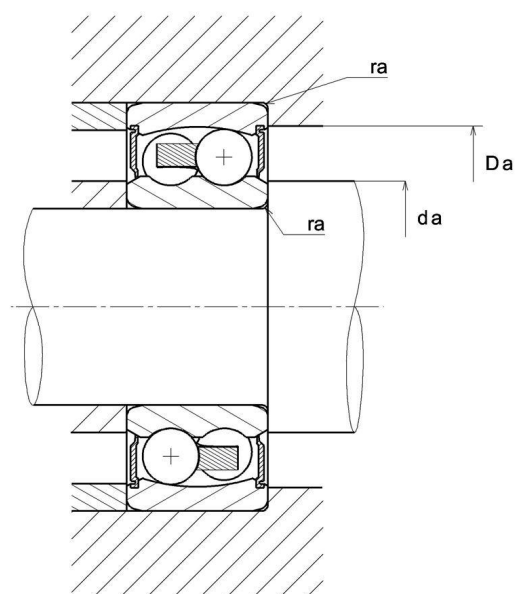
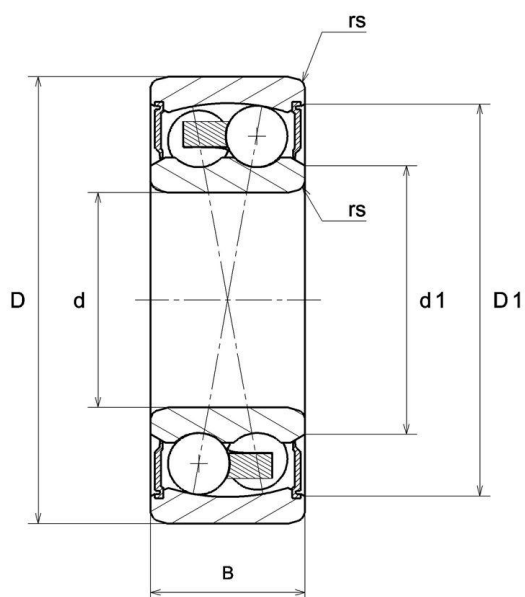
2205EEG15

Rolamentos autocompensadores de esferas



Rolamento de rótula de esferas, contato radial, gaiola em poliamida, juntas de fricção de lado duplo

VISUAL (S)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca	SNR
d - Internal diameter	25 mm
D - External diameter	52 mm
B - Bearing/Inner ring width	18 mm
d1 - External diameter inner ring	30,4 mm
D1 - Inner diameter outer ring	46,1 mm
rs - Min fillet radius	1 mm
Classe de folga radial	CN
Classe de precisão	P0
Peso	0,17 kg

DESEMPENHO

C - Capacidade de carga dinâmica	12,1 kN
C0 - Capacidade de carga estática	3,3 kN
Cu - Limite de de carga à fadiga	0,15 kN
e - Coefficient	0.27
Y0 - Static axial load coefficient	2.48
Y1 - Lower axial load coefficient	2.37
Y2 - Upper axial load coefficient	3.66
N lim - Mechanical Limit Speed	8000 tr/min
Tmin - Temperatura mín de operação	-20 °C
Tmax - Temperatura máx de operação	120 °C

FREQUÊNCIAS DE ROLAMENTO

BPFO - Frequência de passagem na pista externa (60 rpm)	4.892 Hz
---	----------

**NTN Europe**

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
 S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072
 SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

FREQUÊNCIAS DE ROLAMENTO

BPFI - Frequência de passagem na pista interna (60 rpm)	7.108 Hz
FTF - Frequência de giro da gaiola (60 rpm)	0.408 Hz
BSF - Frequência de giro do elemento rolante (60 rpm)	5.15 Hz

RECOMENDACOES DE BARREIRA

da min - Min shoulder diameter IR	30 mm
Da max - Max shoulder diameter OR	47 mm
ra max - Max shaft & housing fillet radius	1 mm

