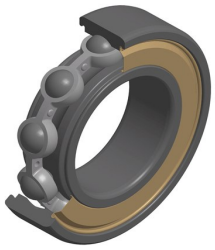
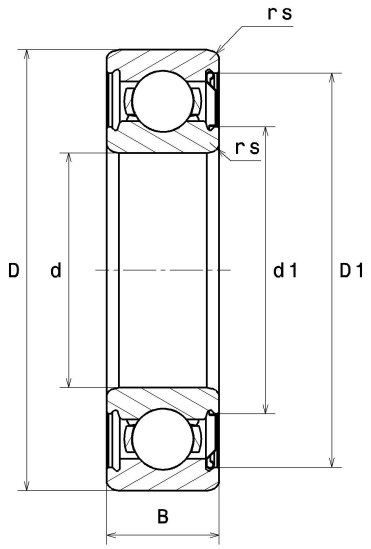
Fiche technique PDF
6213Z

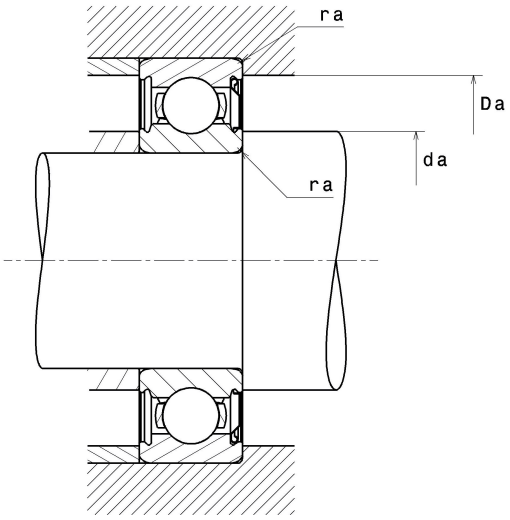


Roulements à billes à gorges profondes, à 1 rangée
Roulement rigide à billes, contact radial, cage tôle, déflecteur d'un côté

Définition technique	
d	65 mm
D	120 mm
B	23 mm
rs min	1,50 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse	0,99 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	57,50 kN
Capacité statique, C0	40 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	1,82 kN
f0	14.4
Nlim (Huile)	6 500 Tr/min
Nlim (graisse)	5 500 Tr/min
Température min, Tmin	−20 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,41 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	5,37 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	4,10 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	5,90 Hz



NTN-SNR ROULEMENTS – www.ntn-snr.com
1 rue des Usines – 74010 Annecy Cedex – France – Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 123 599 542 € - 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

Dimensions pièces environnantes	
da min	73 mm
Da max	112 mm
ra max	1,50 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

P = X.Fr + Y.Fa

$\frac{f_0 F_a}{C_0}$	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

Charge radiale statique équivalente

Po = Xo.Fr + Yo.Fa

X_0	Y_0
0.6	0.5

Dans le cas de roulement seul ou association DT :

Si Po < Fr, alors considérer Po = Fr