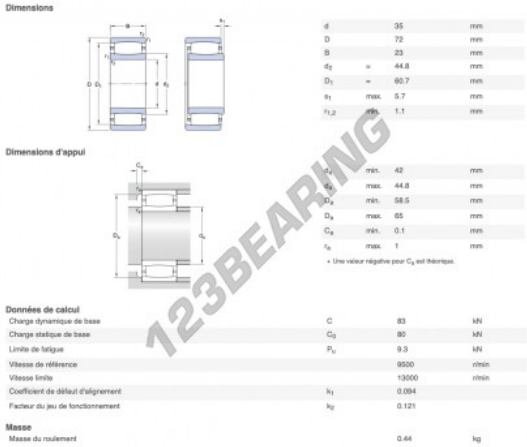
Roller bearing
C2207-TN9-SKF - C2207-TN9-SKF

https://www.123bearing.co.uk/bearing-housing/roller-bearing/roller/c2207-tn9-skf



Dimensions

d		35	mm
D		72	mm
B		23	mm
d_2	≈	44.8	mm
D_1	≈	60.7	mm
s_1	max.	5.7	mm
$r_{1,2}$	min.	1.1	mm

Dimensions d'appui

d_a	min.	42	mm
d_a	max.	44.8	mm
D_a	min.	58.5	mm
D_a	max.	65	mm
C_a	min.	0.1	mm
r_a	max.	1	mm

+ Une valeur négative pour C_a est théorique.

Données de calcul

Charge dynamique de base	C	83	kN
Charge statique de base	C_0	80	kN
Limite de fatigue	P_u	9.3	kN
Vitesse de référence		9500	r/min
Vitesse limite		13000	r/min
Coefficient de défaut d'alignement	k_1	0.094	
Facteur du jeu de fonctionnement	k_2	0.121	

Masse

Masse du roulement		0.44	kg

123BEARING

PRODUCT FEATURES

Brand	SKF
N° Ean13	7316571209265
Inside diameter	35 mm
Outside diameter	72 mm
Thickness	23 mm
Packaging	1

contact@123bearing.co.uk
02038 087 274
CRT4 de Lesquin 60 Rue Du Haut De Sainghin 59273 Fretin FRANCE