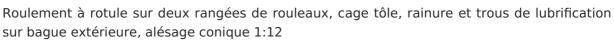


Données techniques

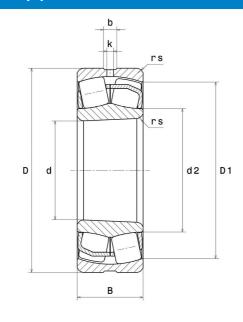
22222.EAKW33C3

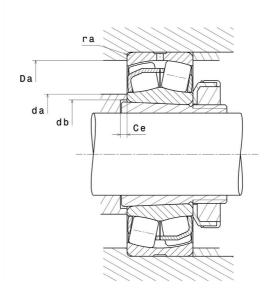
Roulements à rotule sur deux rangées de rouleaux





Visuel(s)





Définition technique	
d	110 mm
D	200 mm
В	53 mm
d2	130,1 mm
D1	178,4 mm
rs min	2,1 mm
Nombre de trous de lubrification	3
b	12,2 mm
k	6 mm
Référence manchon associé	H322
e	0,25
Y1	2,69
Y2	4
Y0	2,63
Classe de jeu radial	C3
Masse	6,88 kg
Marque	SNR

Performance produit	
Capacité dynamique, C	602 kN
Capacité statique, CO	643 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	66,3 kN
Nref	3 300 Tr/min
Vitesse limite, Nlim	4 100 Tr/min
Température min. Tmin	-40 °C
Température max. Tmax	200 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,42 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	6,1 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	7,58 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	10,42 Hz

Dimensions pièces environnantes			
da min	122 mm		
Da max	188 mm		
ra max	2 mm		

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

P = X.Fr + Y.Fa

Fa	/Fr≤e	Fa / Fr	> e
х	Υ	Х	Y
1	Y1	0.67	Y2

Charge radiale statique équivalente

P0 = X0.Fr + Y0.Fa

X ₀	Yo
1	Y0

Les valeurs de e, Y1, Y2 et Y0 sont indiquées dans le tableau ci-dessus.