



Données techniques

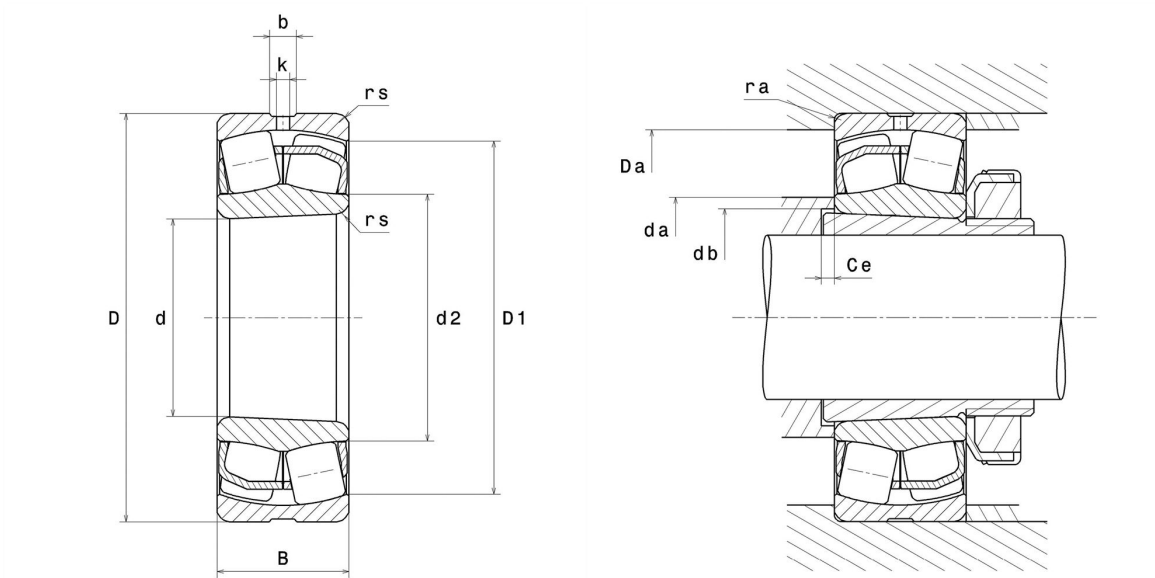
22208.EAKW33

Roulements à rotule sur deux rangées de rouleaux

Roulement à rotule sur deux rangées de rouleaux, cage tôle, rainure et trous de lubrification sur bague extérieure, alésage conique 1:12

ULTAGE

Visuel(s)



Définition technique

d	40 mm
D	80 mm
B	23 mm
d2	50,2 mm
D1	70,8 mm
rs min	1,1 mm
Nombre de trous de lubrification	3
b	5,4 mm
k	2,5 mm
Référence manchon associé	H308
e	0,27
Y1	2,47
Y2	3,68
Y0	2,41
Classe de jeu radial	CN
Masse	0,5 kg
Marque	SNR

Performance produit

Capacité dynamique, C	116 kN
Capacité statique, C0	105 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	11 kN
Nref	8 200 Tr/min
Vitesse limite, Nlim	11 000 Tr/min
Température min. Tmin	-40 °C
Température max. Tmax	200 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,42 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	5,62 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	6,64 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	9,36 Hz

Dimensions pièces environnantes

da min	47 mm
Da max	73 mm
ra max	1 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

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

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

Charge radiale statique équivalente

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

X_0	Y_0
1	Y0

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