



Fiche technique

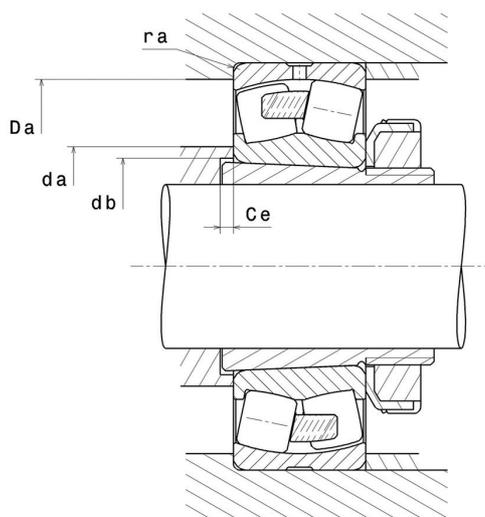
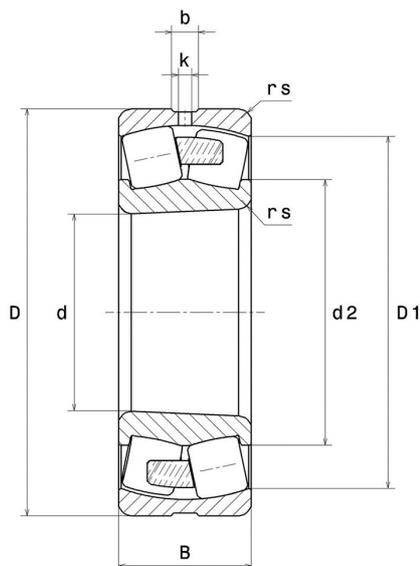
23224.EMKW33C3

Roulements à rotule sur deux rangées de rouleaux

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

ULTAGE

Visuel(s)



Définition technique

d	120 mm
D	215 mm
B	76 mm
d2	139,9 mm
D1	189 mm
rs min	2,1 mm
Nombre de trous de lubrification	3
b	11 mm
k	5 mm
Référence manchon associé	H2324
e	0,32
Y1	2,09
Y2	3,11
Y0	2,04
Classe de jeu radial	C3
Masse	11,28 kg
Marque	SNR

Performance produit

Capacité dynamique, C	857 kN
Capacité statique, C0	998 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	72,4 kN
Nref	2 100 t/min
Vitesse limite, Nlim	2 800 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	200 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,42 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	6,24 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	7,62 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	10,38 Hz

Dimensions pièces environnantes

da min	132 mm
db min	131 mm
Ce min	17 mm
Da max	203 mm
ra max	2 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = X.Fr + Y.Fa$$

$Fa / Fr \leq e$		$Fa / Fr > e$	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

Charge radiale statique équivalente

$$P0 = X0.Fr + Y0.Fa$$

X_0	Y_0
1	Y0

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