Fiche technique

22334.E.F800

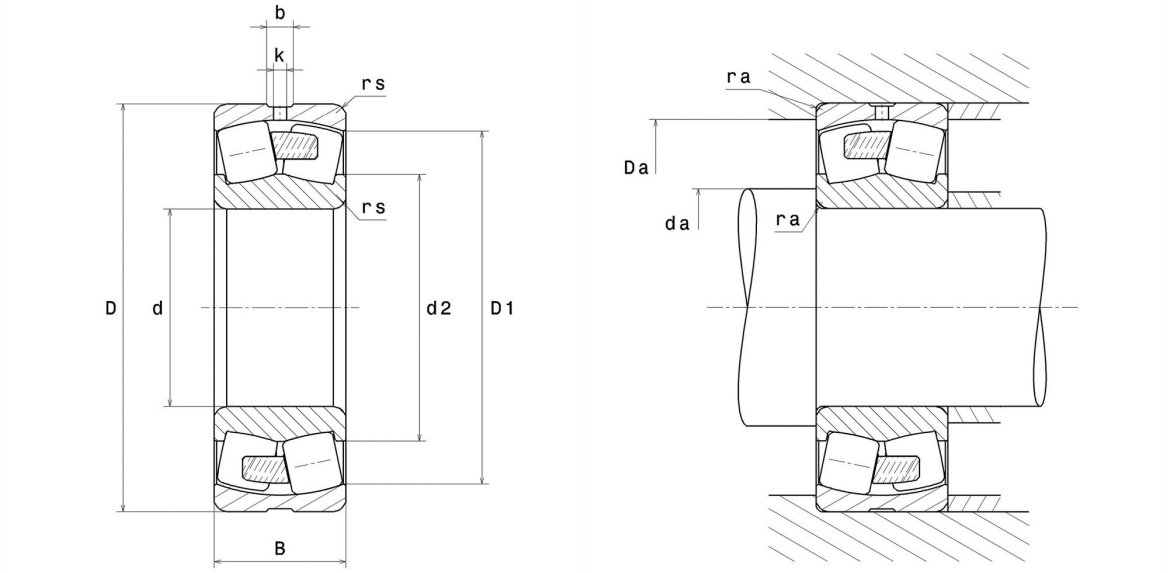
Roulements à rotule sur deux rangées de rouleaux



Roulement à rotule sur deux rangées de rouleaux, pour applications vibrantes, cage massive monobloc usinée, rainure et trous de lubrification sur bague extérieure, jeu classe C4 spécial

ULTAGE

Visuel(s)



Définition technique

d	170 mm
D	360 mm
B	120 mm
d2	236 mm
D1	312,9 mm
rs min	4 mm
Nombre de trous de lubrification	3
b	20,3 mm
k	10 mm
e	0,32
Y1	2,09
Y2	3,11
Y0	2,04
Classe de jeu radial	C4 Special
Masse	59 kg
Marque	SNR

Performance produit

Capacité dynamique, C	2 200 kN
Capacité statique, C0	2 630 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	175 kN
Nref	1 200 Tr/min
Vitesse limite, Nlim	1 800 Tr/min
Température min. Tmin	-40 °C
Température max. Tmax	200 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,42 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	5,68 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	7,08 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	9,92 Hz

Dimensions pièces environnantes

da min	187 mm
Da max	343 mm
ra max	3 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.