



Fiche technique

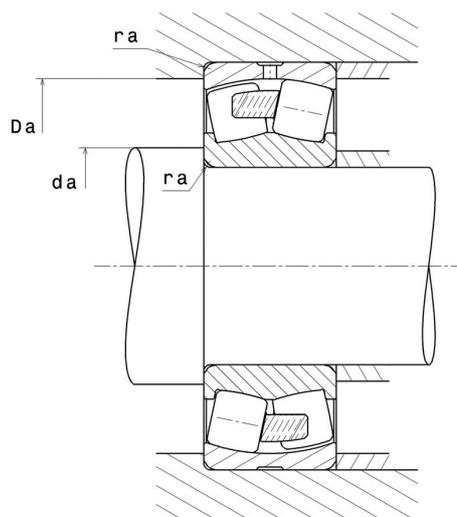
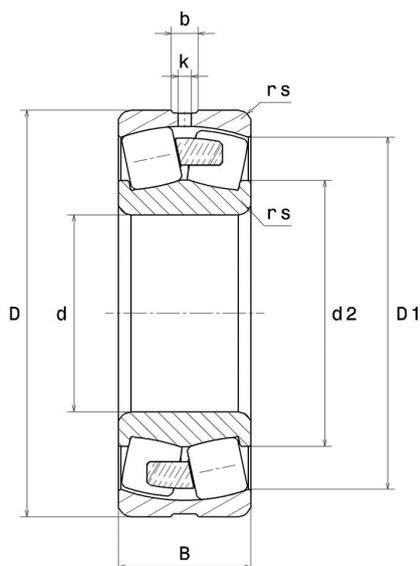
22330.E.F800

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	150 mm
D	320 mm
B	108 mm
d2	201 mm
D1	278,3 mm
rs min	4 mm
Nombre de trous de lubrification	3
b	19,9 mm
k	9 mm
e	0,34
Y1	2
Y2	2,98
Y0	1,96
Classe de jeu radial	C4 Special
Masse	41,96 kg
Marque	SNR

Performance produit

Capacité dynamique, C	1 740 kN
Capacité statique, C0	1 890 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	143 kN
Nref	1 500 t/min
Vitesse limite, Nlim	2 100 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	200 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,4 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	4,96 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	6,08 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	8,92 Hz

Dimensions pièces environnantes

da min	167 mm
Da max	303 mm
ra max	3 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

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

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

Charge radiale statique équivalente

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

X0	Y0
1	Y0

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