



Fiche technique

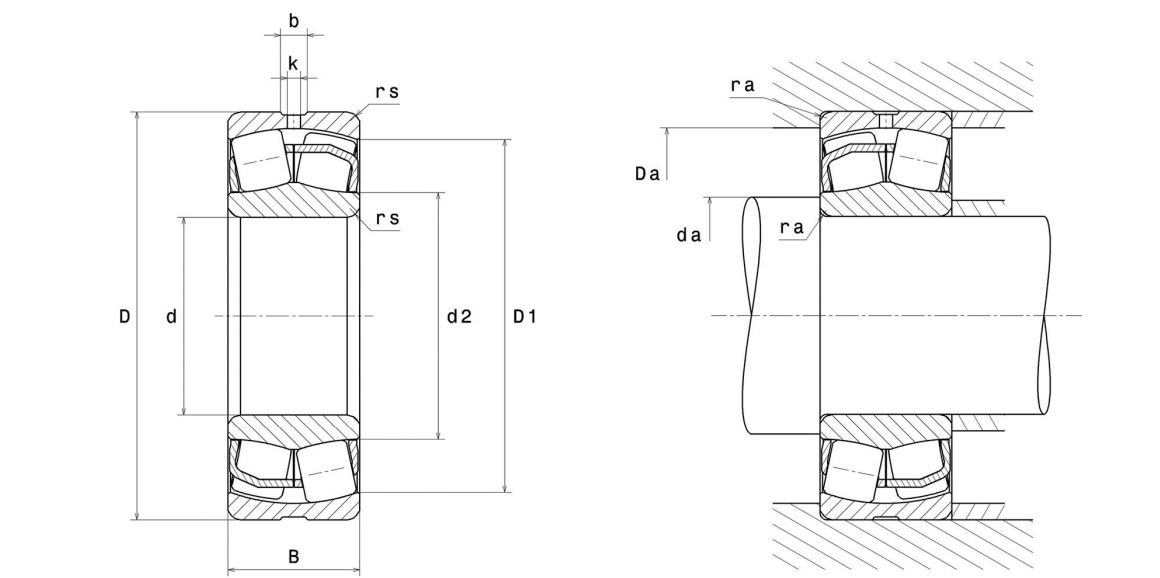
23028.EAW33

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

ULTAGE

Visuel(s)



Définition technique

d	140 mm
D	210 mm
B	53 mm
d2	155,6 mm
D1	192,7 mm
rs min	2 mm
Nombre de trous de lubrification	3
b	8,9 mm
k	4 mm
e	0,22
Y1	3,14
Y2	4,67
Y0	3,07
Classe de jeu radial	CN
Masse	6,33 kg
Marque	SNR

Performance produit

Capacité dynamique, C	597 kN
Capacité statique, C0	783 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	67 kN
Nref	2 800 t/min
Vitesse limite, Nlim	3 400 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	200 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,44 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	8,89 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	11,12 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	13,88 Hz

Dimensions pièces environnantes

da min	148,8 mm
Da max	201,2 mm
ra max	2 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.