



Fiche technique

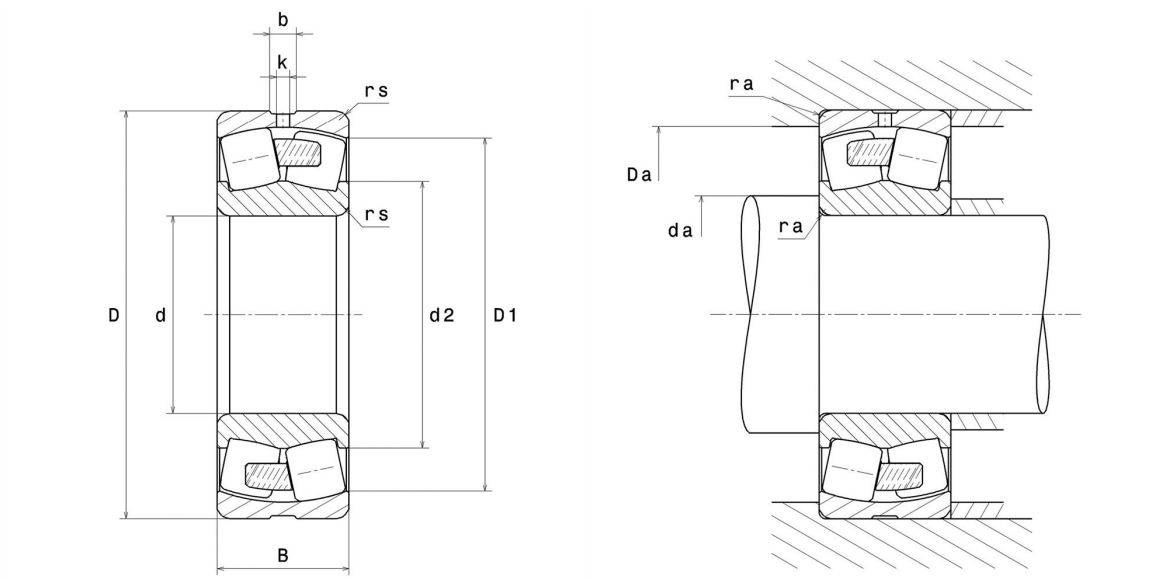
23034.EMW33

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

ULTAGE

Visuel(s)



Définition technique

d	170 mm
D	260 mm
B	67 mm
D1	237,4 mm
rs min	2,1 mm
Nombre de trous de lubrification	3
b	11,6 mm
k	5 mm
e	0,22
Y1	3,07
Y2	4,58
Y0	3,01
Classe de jeu radial	CN
Masse	13 kg
Marque	SNR

Performance produit

Capacité dynamique, C	914 kN
Capacité statique, C0	1 240 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	98,9 kN
Nref	2 200 t/min
Vitesse limite, Nlim	2 700 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	200 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,44 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	8,82 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	11,12 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	13,89 Hz

Dimensions pièces environnantes

da min	180,2 mm
Da max	249,8 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

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

$X0$	$Y0$
1	Y0

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