Fiche technique

24122.EAW33

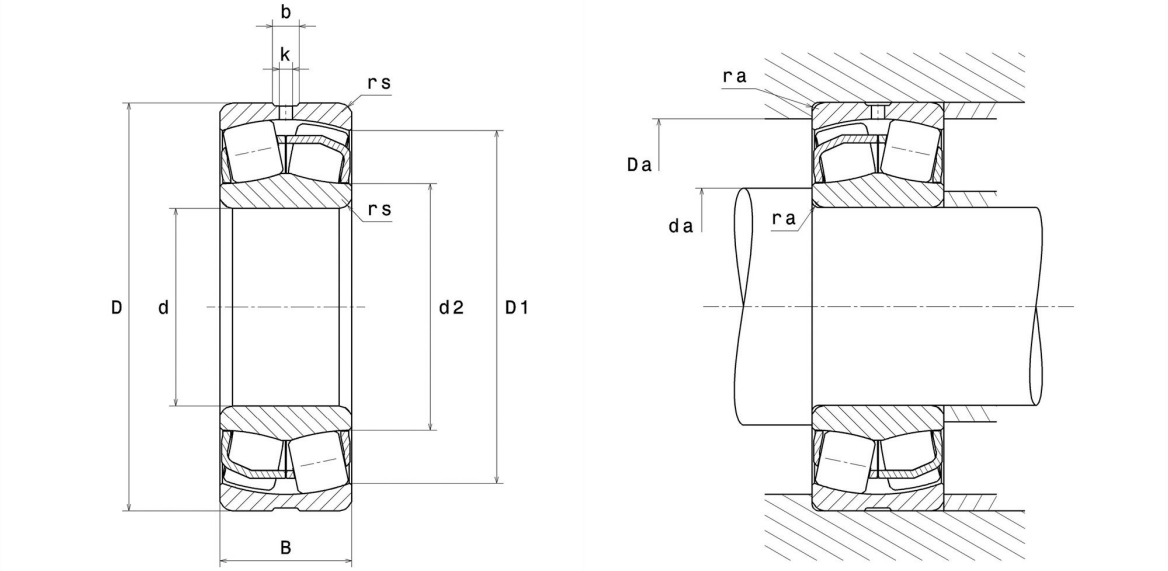
Roulements à rotule sur deux rangées de rouleaux



Roulement à rotule sur deux rangées de rouleaux, cage tôle, rainure et trous de lubrification sur bague extérieure

ULTAGE

Visuel(s)



Définition technique

d	110 mm
D	180 mm
B	69 mm
d2	121,7 mm
D1	157,2 mm
rs min	2 mm
Nombre de trous de lubrification	3
b	8,4 mm
k	4 mm
e	0,36
Y1	1,9
Y2	2,83
Y0	1,86
Classe de jeu radial	CN
Masse	6,68 kg
Marque	SNR

Performance produit

Capacité dynamique, C	622 kN
Capacité statique, C0	769 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	52,4 kN
Nref	2 200 t/min
Vitesse limite, Nlim	2 900 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	200 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,43 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	7,17 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	8,67 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	11,33 Hz

Dimensions pièces environnantes

da min	121 mm
Da max	169 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.