Fiche technique

24126.EAW33

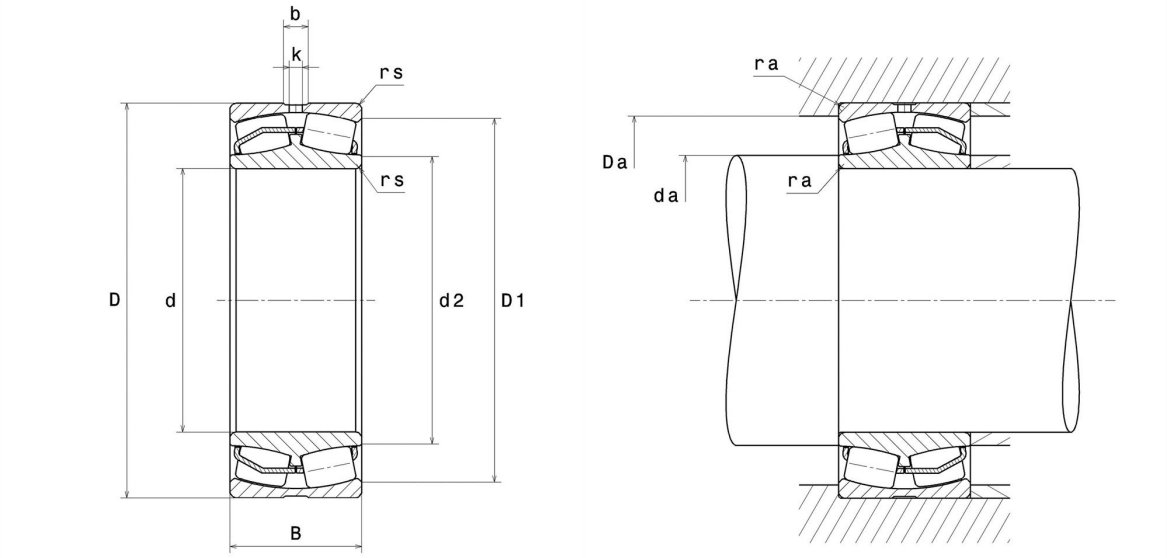
Roulements à rotule sur deux rangées de rouleaux



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

ULTAGE

Visuel(s)



Définition technique

d	130 mm
D	210 mm
B	80 mm
d2	146 mm
D1	183,2 mm
rs min	2 mm
Nombre de trous de lubrification	3
b	10,32 mm
k	4,5 mm
e	0,34
Y1	1,96
Y2	2,92
Y0	1,92
Classe de jeu radial	CN
Masse	10,5 kg
Marque	SNR

Performance produit

Capacité dynamique, C	795 kN
Capacité statique, C0	1 070 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	66,1 kN
Nref	1 800 t/min
Vitesse limite, Nlim	2 400 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	200 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,44 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	8,04 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	9,68 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	12,32 Hz

Dimensions pièces environnantes

da min	141 mm
Da max	199 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.