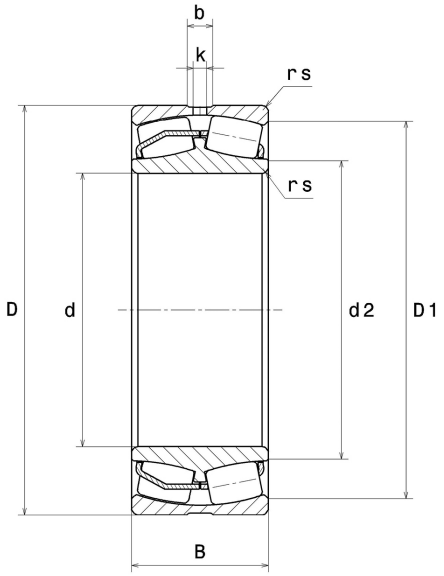
Fiche technique PDF
24138EAW33



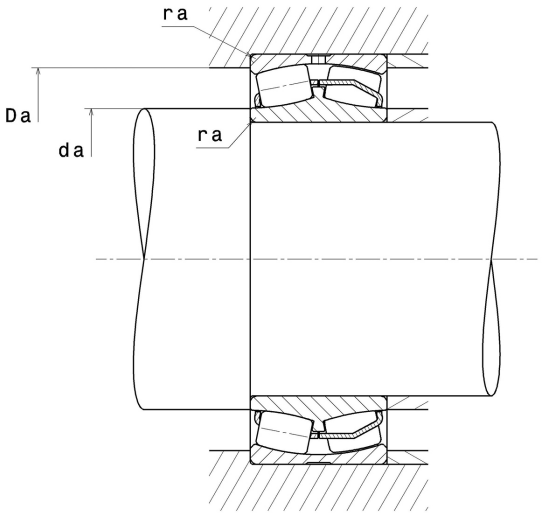
Roulements à rotule sur deux rangées de rouleaux

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

Définition technique	
d	190 mm
D	320 mm
B	128 mm
d2	213 mm
D1	277,90 mm
rs min	3 mm
Nombre de trous de lubrification	3
b	14,20 mm
k	6 mm
e	0.38
Y1	1.76
Y2	2.62
Y0	1.72
Classe de jeu radial	CN
Masse	42,10 kg
Marque	SNR



Performance produit	
Capacité dynamique, C	1 850 kN
Capacité statique, C0	2 480 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	141 kN
Nref	1 100 Tr/min
Nlim	1 600 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	200 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,43 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	6,98 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	8,64 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	11,36 Hz



NTN-SNR ROULEMENTS – www.ntn-snr.com
1 rue des Usines – 74010 Annecy Cedex – France – Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 123 599 542 € - RCS ANNECY B 325 821 072 – Id. Fiscale : FR 48 325 821 072 – SIRET 325 821 072 00015 –
Code APE 2815 Z – Code NACE 28.15

Dimensions pièces environnantes	
da min	204 mm
Da max	306 mm
ra max	2,50 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

X_0	Y_0
1	Y0

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