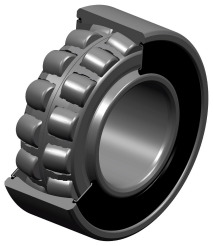
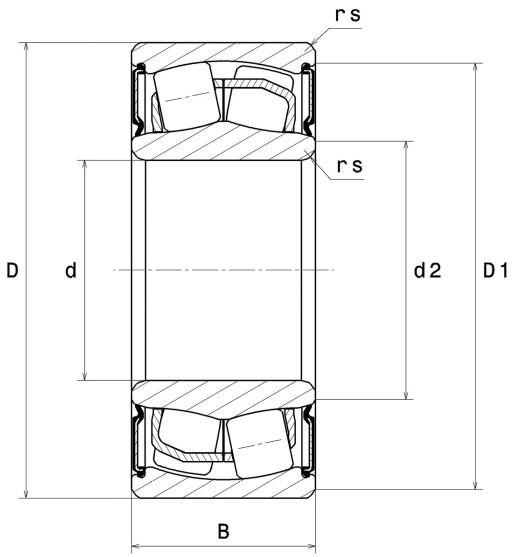
Fiche technique PDF
10X22216EAEEL



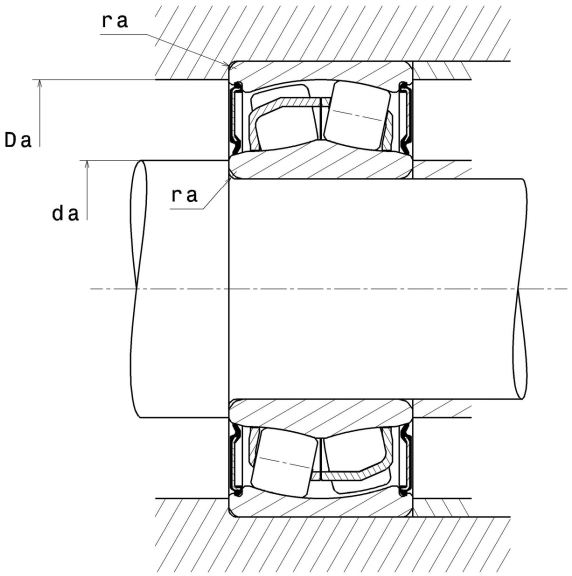
Roulements à rotule sur deux rangées de rouleaux

Roulement à rotule sur deux rangées de rouleaux, cage tôle, largeur non ISO, joints frottants des deux côtés

Définition technique	
d	80 mm
D	140 mm
B	40 mm
d2	91,30 mm
D1	131,50 mm
rs min	2 mm
Nombre de trous de lubrification	
e	0.22
Y1	3.14
Y2	4.67
Y0	3.07
Classe de jeu radial	CN
Masse	2,43 kg
Marque	SNR



Performance produit	
Capacité dynamique, C	278 kN
Capacité statique, C0	287 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	34,50 kN
Nlim	1 200 Tr/min
Température min, Tmin	−10 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,43 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	6,68 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	8,12 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	10,88 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	91 mm
da max	91,30 mm
Da max	129 mm
ra max	2 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.