

## Données techniques

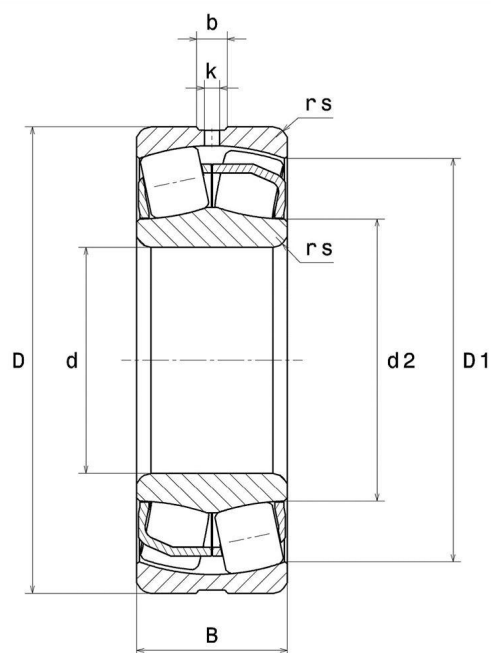
### 22218EAW33C3

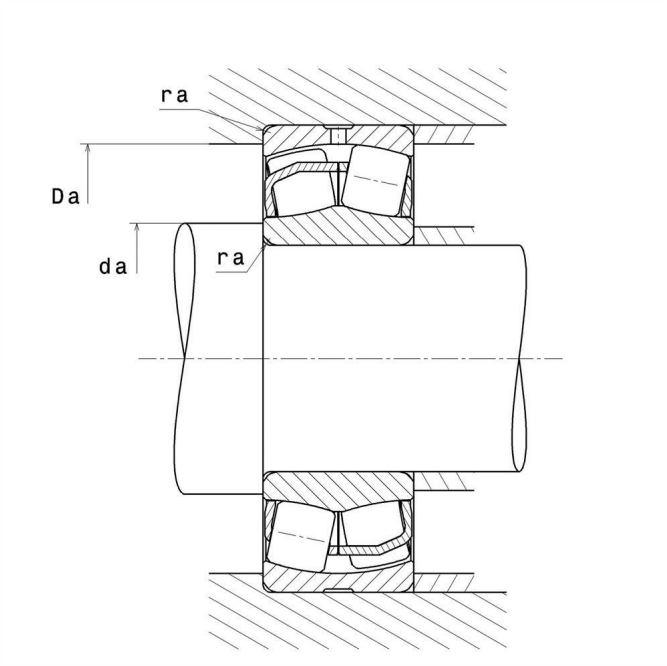
Roulements à rotule sur rouleaux



**ULTAGE®**

## VISUEL(S)





DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	90 mm
D - Diamètre Extérieur	160 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	40 mm
d2 - Diamètre extérieur bague intérieure	105,3 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	143,2 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2 mm
Nb de trous de lubrification	3
b - Largeur rainure	10,2 mm
k - Diamètre trou	4,5 mm
Classe de Jeu Radial	C3
Masse	3,283 kg

PERFORMANCE PRODUIT



## PERFORMANCE PRODUIT

<b>C - Capacité charge dynamique</b>	384000000 mN
<b>C0 - Capacité Charge Statique</b>	398000000 mN
<b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>	45200000 mN
<b>e - Coefficient</b>	0.23
<b>Y0 - Coefficient charge statique axiale</b>	2.83
<b>Y1 - Coefficient charge axiale inférieur</b>	2.9
<b>Y2 - Coefficient charge axiale supérieur</b>	4.31
<b>N ref - Vitesse thermique de référence</b>	23400 °/s
<b>N lim - Vitesse limite Mécanique</b>	30600 °/s
<b>Tmin - Température mini de Fonctionnement</b>	233,15 °K
<b>Tmax - Température max de Fonctionnement</b>	473,15 °K

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

<b>da min - Diamètre mini épaulement BI</b>	101 mm
<b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>	149 mm
<b>ra max - Rayon max de raccordement arbre &amp; logement</b>	2 mm



INDUSTRIE - COEFFICIENT 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

$P0 = X0.Fr + Y0.Fa$

X0	Y0
1	Y0

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