

## Données techniques

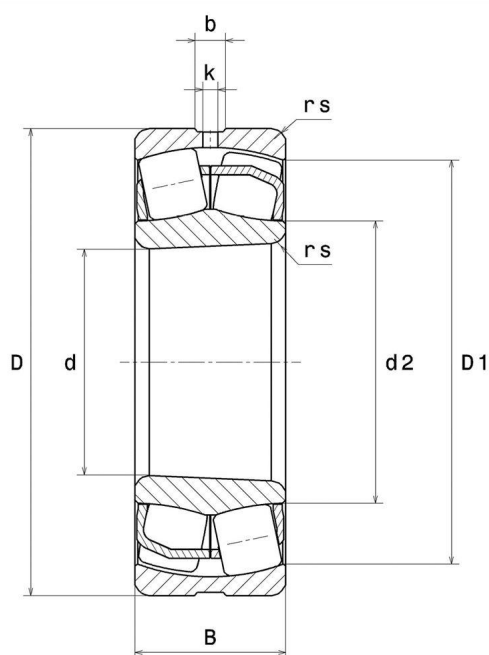
### 22207EAKW33

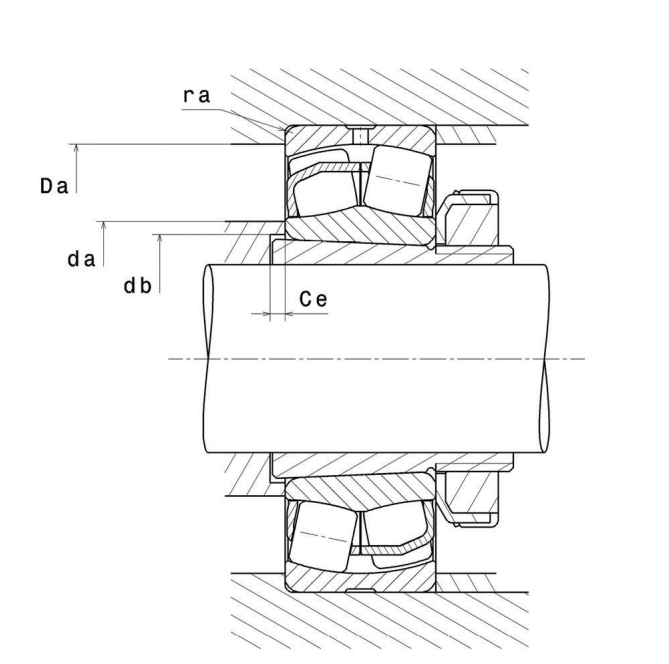
Roulements à rotule sur rouleaux



**ULTAGE®**

## VISUEL(S)





DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	35 mm
D - Diamètre Extérieur	72 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	23 mm
d2 - Diamètre extérieur bague intérieure	45,1 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	63 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,1 mm
Nb de trous de lubrification	3
b - Largeur rainure	4,9 mm
k - Diamètre trou	2 mm
Référence du manchon associé	H307
Classe de Jeu Radial	CN
Masse	0,42 kg



## PERFORMANCE PRODUIT

<b>C - Capacité charge dynamique</b>	100000000 mN
<b>C0 - Capacité Charge Statique</b>	92000000 mN
<b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>	11200000 mN
<b>e - Coefficient</b>	0.31
<b>Y0 - Coefficient charge statique axiale</b>	2.16
<b>Y1 - Coefficient charge axiale inférieur</b>	2.21
<b>Y2 - Coefficient charge axiale supérieur</b>	3.29
<b>N ref - Vitesse thermique de référence</b>	57000 °/s
<b>N lim - Vitesse limite Mécanique</b>	72000 °/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>	42 mm
<b>db - Diamètre mini Passage Manchon</b>	39 mm
<b>Ce - Longueur mini Passage Manchon</b>	5 mm
<b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>	65 mm
<b>ra max - Rayon max de raccordement arbre &amp; logement</b>	1 mm



INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$P = X.F_r + Y.F_a$

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

Charge radiale statique équivalente

$P_0 = X_0.F_r + Y_0.F_a$

$X_0$	$Y_0$
1	Y0

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

