

Données techniques

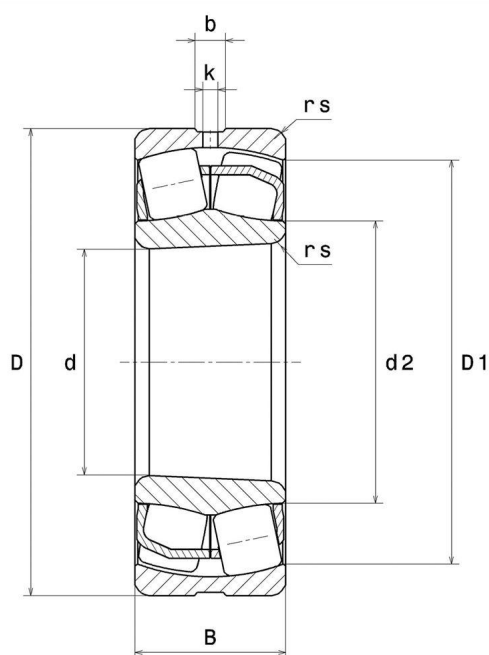
22210EAKW33

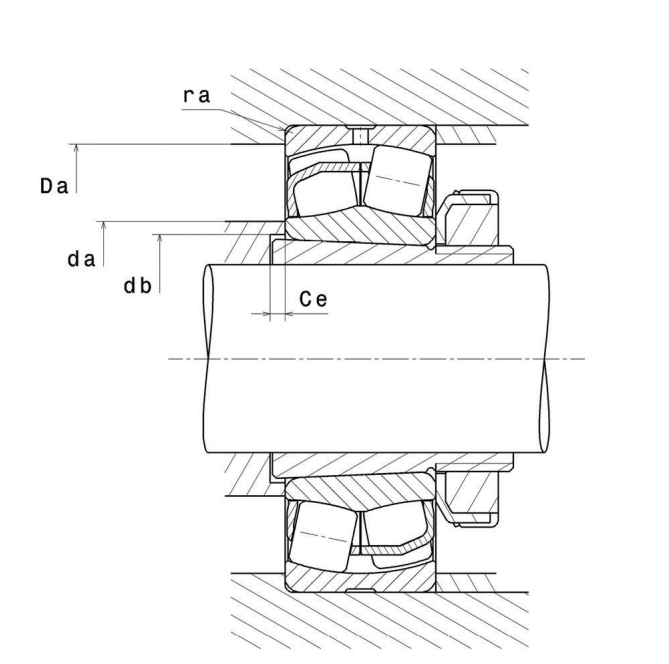
Roulements à rotule sur rouleaux



ULTAGE®

VISUEL(S)





DEFINITION TECHNIQUE

| | |
|--|----------|
| Marque | NTN |
| d - Diamètre Intérieur | 50 mm |
| D - Diamètre Extérieur | 90 mm |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 23 mm |
| d2 - Diamètre extérieur bague intérieure | 59,5 mm |
| D1 - Diamètre intérieur bague extérieure | 80,7 mm |
| rs - Rayon mini de Raccordement | 1,1 mm |
| Nb de trous de lubrification | 3 |
| b - Largeur rainure | 5,83 mm |
| k - Diamètre trou | 2,5 mm |
| Référence du manchon associé | H310 |
| Classe de Jeu Radial | CN |
| Masse | 0,577 kg |



PERFORMANCE PRODUIT

| | |
|--|--------------|
| C - Capacité charge dynamique | 130000000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique | 124000000 mN |
| Cu - Charge limite à la fatigue | 15100000 mN |
| e - Coefficient | 0.24 |
| Y0 - Coefficient charge statique axiale | 2.78 |
| Y1 - Coefficient charge axiale inférieur | 2.84 |
| Y2 - Coefficient charge axiale supérieur | 4.23 |
| N ref - Vitesse thermique de référence | 40200 °/s |
| N lim - Vitesse limite Mécanique | 54600 °/s |
| Tmin - Température mini de Fonctionnement | 233,15 °K |
| Tmax - Température max de Fonctionnement | 473,15 °K |

DIMENSIONS D'INSTALLATION

| | |
|--|-------|
| da min - Diamètre mini épaulement BI | 57 mm |
| db - Diamètre mini Passage Manchon | 55 mm |
| Ce - Longueur mini Passage Manchon | 9 mm |
| Da max - Diamètre max épaulement BE | 83 mm |
| ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement | 1 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.

