

Données techniques

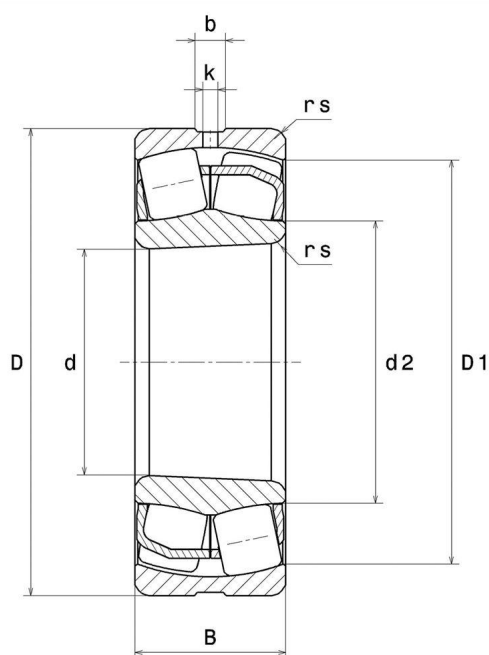
22228EAKW33C4

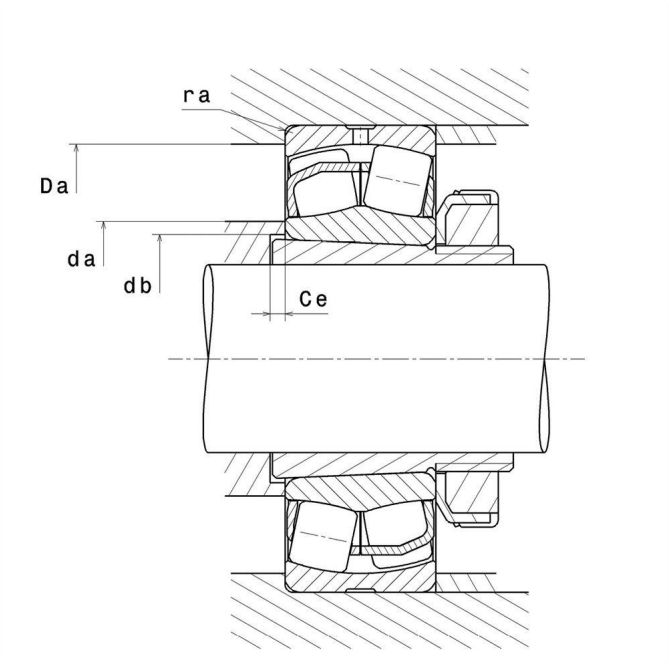
Roulements à rotule sur rouleaux



ULTAGE®

VISUEL(S)





DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	140 mm
D - Diamètre Extérieur	250 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	68 mm
d2 - Diamètre extérieur bague intérieure	163,9 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	223,9 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	3 mm
Nb de trous de lubrification	3
b - Largeur rainure	14,2 mm
k - Diamètre trou	7 mm
Référence du manchon associé	H3128
Classe de Jeu Radial	C4
Masse	14 kg



PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	867000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	1010000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	100000000 mN
e - Coefficient	0.25
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.68
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.74
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	4.08
N ref - Vitesse thermique de référence	15000 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	19800 °/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	154 mm
db - Diamètre mini Passage Manchon	149 mm
Ce - Longueur mini Passage Manchon	8 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	236 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	2,5 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

$$P0 = X0.Fr + Y0.Fa$$

X ₀	Y ₀
1	Y0

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