

Données techniques

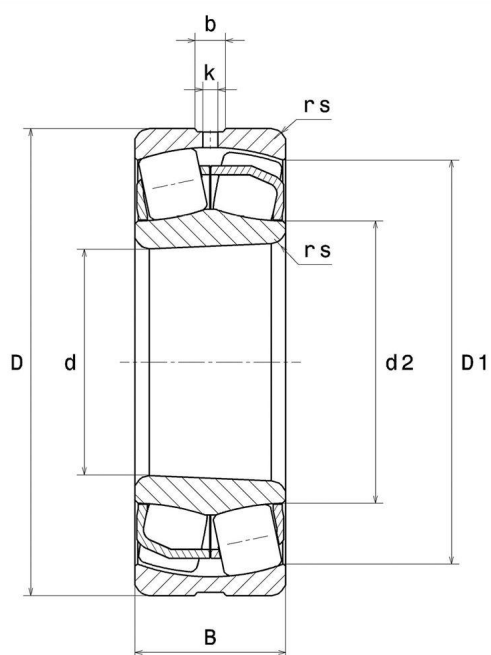
22232EAKW33C3

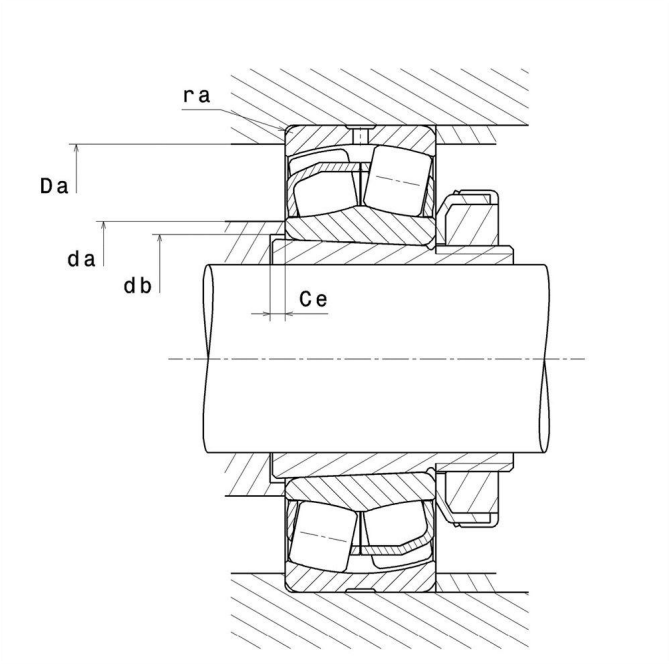
Roulements à rotule sur rouleaux



ULTAGE®

VISUEL(S)





DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	160 mm
D - Diamètre Extérieur	290 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	80 mm
d2 - Diamètre extérieur bague intérieure	190 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	258,7 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	3 mm
Nb de trous de lubrification	3
b - Largeur rainure	16,94 mm
k - Diamètre trou	8 mm
Référence du manchon associé	H3132
Classe de Jeu Radial	C3
Masse	22,8 kg



PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	1220000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	1390000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	132000000 mN
e - Coefficient	0.25
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.63
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.69
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	4
N ref - Vitesse thermique de référence	12000 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	16800 °/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	174 mm
db - Diamètre mini Passage Manchon	170 mm
Ce - Longueur mini Passage Manchon	14 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	276 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

$P0 = X0.Fr + Y0.Fa$

X0	Y0
1	Y0

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

