

Données techniques

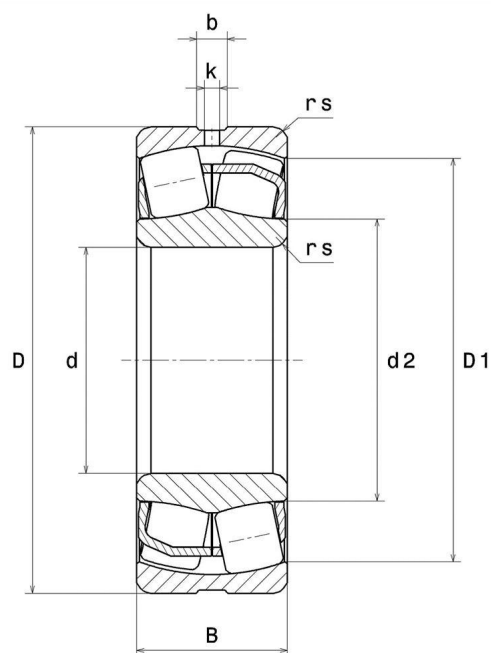
22316EAW33C4

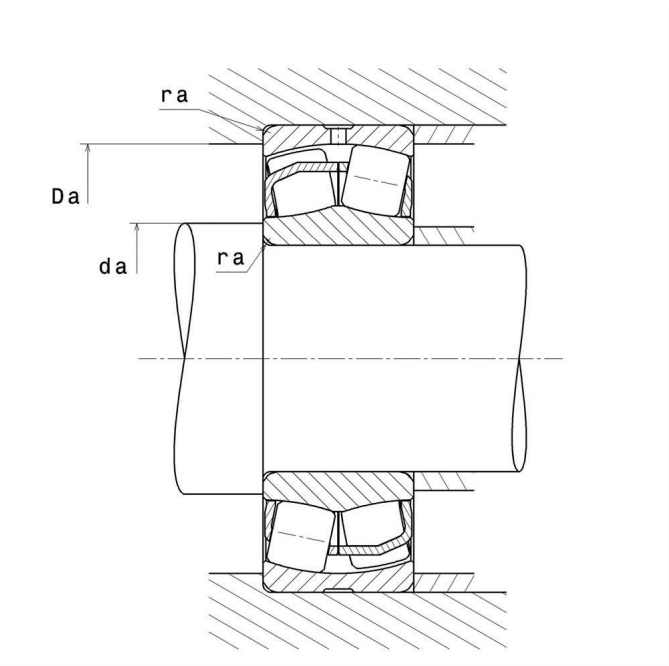
Roulements à rotule sur rouleaux



ULTAGE®

VISUEL(S)





DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	80 mm
D - Diamètre Extérieur	170 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	58 mm
d2 - Diamètre extérieur bague intérieure	98,6 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	147,4 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2,1 mm
Nb de trous de lubrification	3
b - Largeur rainure	10 mm
k - Diamètre trou	5 mm
Classe de Jeu Radial	C4
Masse	6,03 kg

PERFORMANCE PRODUIT



PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	541000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	522000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	59100000 mN
e - Coefficient	0.34
Y0 - Coefficient charge statique axiale	1.96
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	2.98
N ref - Vitesse thermique de référence	20400 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	23400 °/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	92 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	158 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	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.

