

Données techniques

23134EAW33

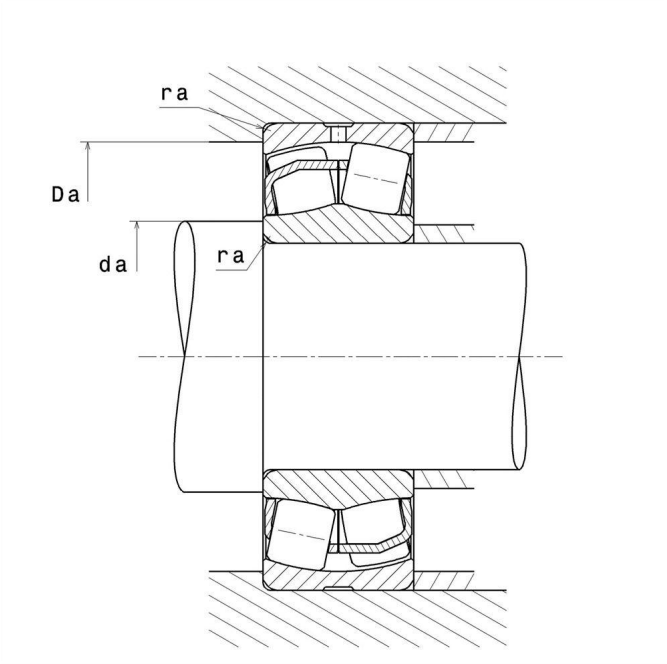
Roulements à rotule sur rouleaux



ULTAGE®

VISUEL(S)





DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	170 mm
D - Diamètre Extérieur	280 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	88 mm
d2 - Diamètre extérieur bague intérieure	196,2 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	249,7 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2,1 mm
Nb de trous de lubrification	3
b - Largeur rainure	13,7 mm
k - Diamètre trou	6 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Masse	21,55 kg

PERFORMANCE PRODUIT



PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	1270000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	1700000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	162000000 mN
e - Coefficient	0.28
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.34
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.39
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	3.56
N ref - Vitesse thermique de référence	10200 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	13800 °/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	182 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	268 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	2 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.