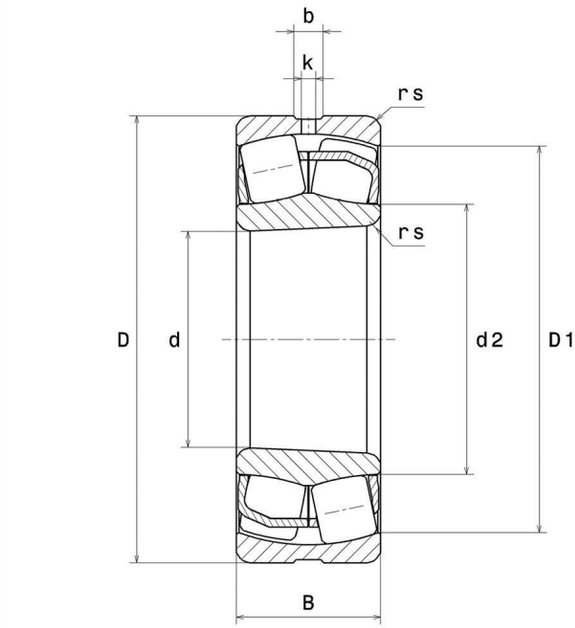
Données techniques

23128EAKW33C3

Roulements à rotule sur rouleaux

ULTAGE

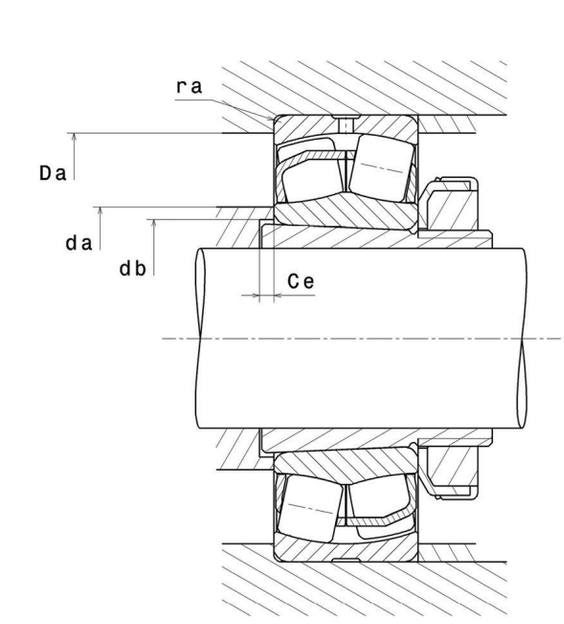
VISUEL(S)



NTN Europe
1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

23128EAKW33C3

Roulements à rotule sur rouleaux



DEFINITION TECHNIQUE	
Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	140 mm
D - Diamètre Extérieur	225 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	68 mm
d2 - Diamètre extérieur bague intérieure	159,3 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	202 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2,1 mm
Nb de trous de lubrification	3
b - Largeur rainure	10,12 mm
k - Diamètre trou	5 mm
Référence du manchon associé	H3128
Classe de Jeu Radial	C3
Masse	10,77 kg

23128EAKW33C3
Roulements à rotule sur rouleaux

PERFORMANCE PRODUIT	
C - Capacité charge dynamique	802000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	1030000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	104000000 mN
e - Coefficient	0.26
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.5
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.55
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	3.8
N ref - Vitesse thermique de référence	13200 °/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	152 mm
db - Diamètre mini Passage Manchon	149 mm
Ce - Longueur mini Passage Manchon	8 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	213 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

$P0 = X0.Fr + Y0.Fa$

X_0	Y_0
1	Y0

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