

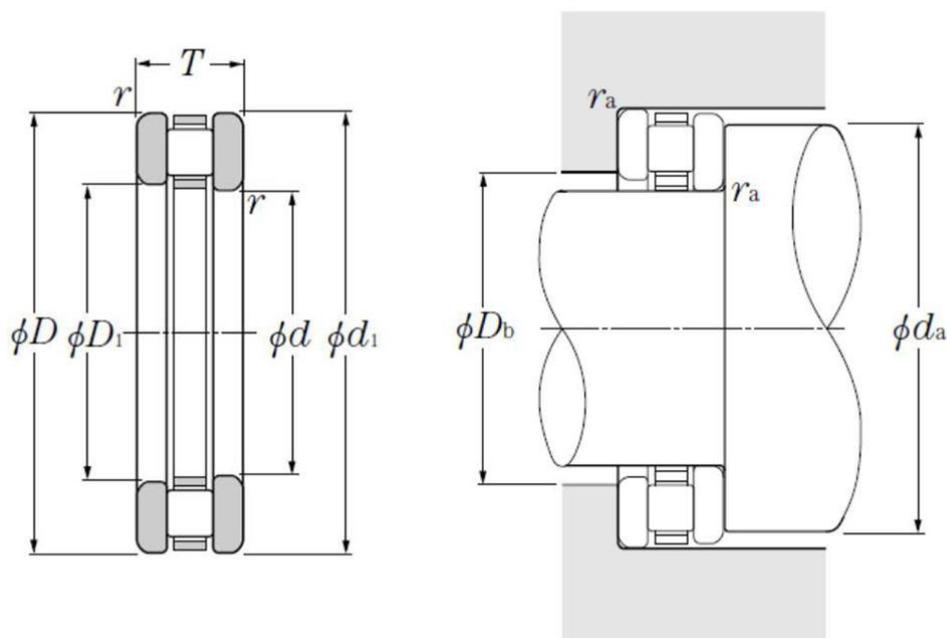
Données techniques

81112T2

Butée complète

Roulement à aiguilles, butées à rouleaux cylindriques, série 811

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre d'alésage rondelle d'appui BI - WS	60 mm
D - Diamètre extérieur rondelle d'appui BE - GS	85 mm
d1 - Diamètre extérieur rondelle d'appui BI - WS	85 mm
D1 - Diamètre d'alésage rondelle d'appui BE - GS	62 mm
T - Hauteur de butée	17 mm
Dw - Diamètre des Corps Roulants	7,5 mm
Dc1 - Diamètre d'alésage cage à rouleau	60 mm



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

DEFINITION TECHNIQUE

Dc - Diamètre extérieur cage à rouleaux	85 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1 mm
Référence cage à rouleaux	K81112T2
Référence rondelle d'appui (BI) WS	WS81112
Référence rondelle d'appui (BE) GS	GS81112
Ea - Diamètre extérieur de référence rouleaux	80,1 mm
Eb - Diamètre intérieur de référence rouleaux	63,7 mm
Masse	0,285 kg
Poids cage à rouleaux	0,083 kg
Poids rondelle d'appui WS	0,101 kg
Poids rondelle d'appui GS	0,101 kg

PERFORMANCE PRODUIT

Ca - Capacité charge axiale dynamique	69000000 mN
C0a - Capacité charge axiale statique	215000000 mN
Cua - Charge axiale limite à la fatigue	26200000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	4980 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	19800 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	253,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	393,15 °K

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	80 mm
Db max - Diamètre max épaulement BE	65 mm
ras max - Rayon max raccordement arbre & logement	1 mm

