



Brand of NTN corporation

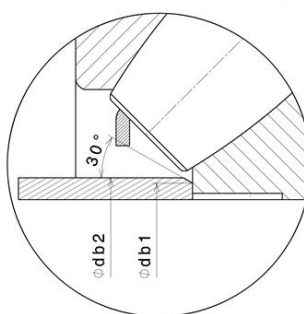
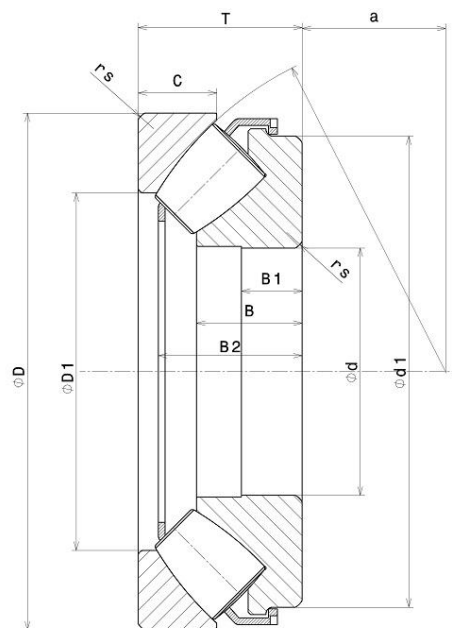
Données techniques

29426E

Butées à rotule sur rouleaux



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

DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre intérieur rondelle arbre	130 mm
D - Diamètre extérieur rondelle de logement	270 mm
D1 - Diamètre intérieur rondelle de logement	188 mm
d1 - Diamètre extérieur rondelle arbre	245,4 mm
T - Hauteur de butée	85 mm
C - Largeur de la rondelle de logement	41 mm
B - Largeur de la rondelle arbre	54 mm
B2 - Distance grande face rondelle arbre / cage tête	74 mm
a - Position Point Application Charges	81 mm
Matière Cage	Tôle
Masse	21,6 kg

PERFORMANCE PRODUIT

Ca - Capacité charge axiale dynamique	1390000000 mN
C0a - Capacité charge axiale statique	4310000000 mN
Cua - Charge axiale limite à la fatigue	427000000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	7200 °/s
N ref - Vitesse thermique de référence	8400 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	14400 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	233,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	473,15 °K

FREQUENCES ROULEMENT

BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)	7.1 Hz
--	--------



FREQUENCES ROULEMENT

BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	8.9 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	5.386 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.693 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.444 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

ras max - Rayon max raccordement arbre & logement	3 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	4 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	227 mm
da min - Diamètre mini épaulement BI	195 mm
db1 - Diamètre max épaulement rondelle arbre	142,5 mm
db2 - Diamètre max entretoise	153 mm

