



Données techniques

1220SKC3

Roulements à rotule sur billes

Roulement à rotule sur billes, contact radial, cage tôle, alésage conique, ouvert

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	100 mm
D - Diamètre Extérieur	180 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	34 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2,1 mm
Référence du manchon associé	H220X
Classe de Jeu Radial	C3
Classe de précision	P0
Masse	3,74 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	69500000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	29700000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	1200000 mN
e - Coefficient	0.17
Y0 - Coefficient charge statique axiale	3.8
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	3.6
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	5.6
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	22800 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	19200 °/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	111 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

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da max - Diamètre max épaulement BI	125 mm
db - Diamètre mini Passage Manchon	106 mm
Ce - Longueur mini Passage Manchon	7 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	169 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	2 mm

