



Brand of NTN Group

Données techniques

SUC211

Roulements "inserts"



Insert en acier inoxydable, diamètre extérieur sphérique avec goupille, fixation par vis de fixation, joint d'étanchéité avec bague d'étanchéité, graisse alimentaire

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
B - Largeur Bague Intérieure	55,6 mm
C - Largeur Bague Extérieure	25 mm
C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification	7 mm
d - Diamètre arbre	55 mm
D - Diamètre extérieur BE	100 mm
G - Taille vis de blocage	M10x1,25
m - Distance vis de blocage	10 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

r - Rayon Bague Intérieure	1
S - Distance face / centre du palier	22,2 mm
f0 - Facteur	14.4
SW - Taille clé	5 mm

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité de charge dynamique	43300000 mN
C0 - Capacité de charge statique	29200000 mN
Température min de fonctionnement	253,15 °K
Température max de fonctionnement	373,15 °K

AUTRES FONCTIONNALITES

Masse	1,02 kg
Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage	18.7 N-m

FREQUENCES ROULEMENT

BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)	4.07822580645161 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	5.92177419354839 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	5.23996712104535 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.61998356052267 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.407822580645161 Hz

