



Brand of NTN Group

Données techniques

SUC209

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	49,2 mm
C - Largeur Bague Extérieure	22 mm
C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification	6,4 mm
d - Diamètre arbre	45 mm
D - Diamètre extérieur BE	85 mm
G - Taille vis de blocage	M8x1
m - Distance vis de blocage	8 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	19 mm
f0 - Facteur	14
SW - Taille clé	4 mm

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité de charge dynamique	32700000 mN
C0 - Capacité de charge statique	20400000 mN
Température min de fonctionnement	253,15 °K
Température max de fonctionnement	373,15 °K

AUTRES FONCTIONNALITES

Masse	0,67 kg
Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage	8.3 N-m

FREQUENCES ROULEMENT

BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)	3.62076923076923 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	5.37923076923077 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	4.92272562083586 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.46136281041793 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.402307692307692 Hz

