

Données techniques

EX215G2

Roulements "inserts"



Diamètre extérieur sphérique, fixation par bagues excentriques, joint d'étanchéité avec bague d'étanchéité

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
B - Largeur Bague Intérieure	74,6 mm
B1 - Largeur total Bague Intérieure	92,1 mm
B2 - Largeur collier excentrique / écrou	23,9 mm
C - Largeur Bague Extérieure	30 mm
C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification	9 mm
d - Diamètre arbre	75 mm
d1 - Diamètre extérieur du collier excentrique / écrou du manchon	102 mm

DEFINITION TECHNIQUE

D - Diamètre extérieur BE	130 mm
G - Taille vis de blocage	M10x1,25
m - Distance vis de blocage	8,5 mm
r - Rayon Bague Intérieure	2
S - Distance face / centre du palier	37,3 mm
f0 - Facteur	14.7
SW - Taille clé	5 mm

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité de charge dynamique	66000000 mN
C0 - Capacité de charge statique	49500000 mN
Température min de fonctionnement	253,15 °K
Température max de fonctionnement	373,15 °K

AUTRES FONCTIONNALITES

Masse	2,84 kg
Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage	22 N-m

FREQUENCES ROULEMENT

BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)	4.56298780487805 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	6.43701219512195 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	5.69935497669222 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.84967748834611 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.414817073170732 Hz

