

## Données techniques

### EX215-47G2

Roulements "inserts"



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

#### VISUEL(S)



#### DEFINITION TECHNIQUE

<b>Marque</b>	SNR
<b>B - Largeur Bague Intérieure</b>	74,6 mm
<b>B1 - Largeur total Bague Intérieure</b>	92,1 mm
<b>B2 - Largeur collier excentrique / écrou</b>	23,9 mm
<b>C - Largeur Bague Extérieure</b>	30 mm
<b>C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification</b>	9 mm
<b>d - Diamètre arbre</b>	74,613 mm
<b>d1 - Diamètre extérieur du collier excentrique / écrou du manchon</b>	102 mm

### DEFINITION TECHNIQUE

<b>D - Diamètre extérieur BE</b>	130 mm
<b>G - Taille vis de blocage</b>	3/8-24UNF
<b>m - Distance vis de blocage</b>	8,5 mm
<b>r - Rayon Bague Intérieure</b>	2
<b>S - Distance face / centre du palier</b>	37,3 mm
<b>f0 - Facteur</b>	14.7
<b>SW - Taille clé</b>	4,763 mm

### PERFORMANCE PRODUIT

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

### AUTRES FONCTIONNALITES

<b>Masse</b>	2,8 kg
<b>Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage</b>	16.8 N-m

### FREQUENCES ROULEMENT

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

