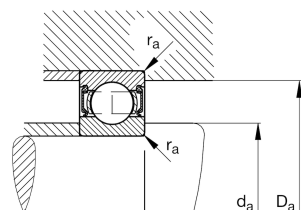
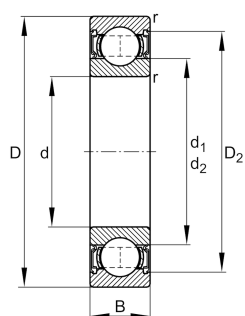


**FAG****6219-2RSR**

Roulement à billes

Roulements à billes 62...2RSR, à une rangée, joints d'étanchéité, cage en tôle d'acier

## Information technique



## Votre alternative produit actuelle

|                              |              |                                     |
|------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| joint                        | 2RSR         | Joint frottant des deux côtés       |
| Cage                         | JN           | Tôle d'acier                        |
| classe de tolérance          | PN           | Normal (PN)                         |
| stabilisation dimensionnelle | S0           | Stabilisation dimensionnelle (150°) |
| lubrifiant                   | GA13         | Graisse standard groupe             |
| jeu radial                   | CN (Group N) | Normal internal clearance           |
| type d'alésage               | Z            | Cylindrique                         |

## dimensions principale &amp; données de performance

|                 |             |                               |
|-----------------|-------------|-------------------------------|
| d               | 95 mm       | Alésage                       |
| D               | 170 mm      | Diamètre extérieur            |
| B               | 32 mm       | Width                         |
| C <sub>r</sub>  | 116.000 N   | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 82.000 N    | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 4.800 N     | Limite à la fatigue, radiale  |
| n <sub>G</sub>  | 2.260 1/min | Vitesse limite                |
| ≈m              | 2,76 kg     | Poids                         |

## Cotes de montage

|                    |        |                                         |
|--------------------|--------|-----------------------------------------|
| d <sub>a min</sub> | 107 mm | Diamètre minimum épaulement arbre       |
| D <sub>a max</sub> | 158 mm | Diamètre maximum épaulement du logement |
| r <sub>a max</sub> | 2,1 mm | Rayon de gorge maximum                  |



### Dimensions

|            |           |                                        |
|------------|-----------|----------------------------------------|
| $r_{\min}$ | 2,1 mm    | Minimum chamfer dimension              |
| $D_1$      | 146,72 mm | Diamètre d'épaulement bague extérieure |
| $D_2$      | 150,86 mm | Gorge alésage bague extérieure         |
| $d_1$      | 118,3 mm  | Diamètre d'épaulement bague intérieure |

### Plage de température

|            |        |                                    |
|------------|--------|------------------------------------|
| $T_{\min}$ | -20 °C | Température de fonctionnement min. |
| $T_{\max}$ | 100 °C | Température de fonctionnement max. |

### facteurs de calcul

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| $f_0$ | 14,5 | Facteur de calcul |
|-------|------|-------------------|

### Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à vie, sans entretien



Lubrification à la graisse



Etanche des 2 côtés