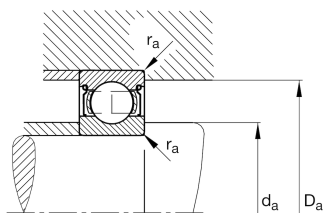
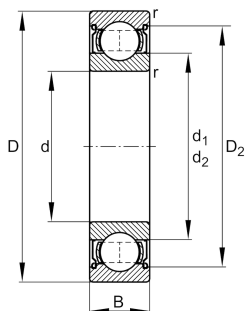


**FAG****6218-2Z**

Roulement à billes

Roulements à billes 62...-2Z, à une rangée, défecteurs, cage en tôle d'acier

## Information technique



## Votre alternative produit actuelle

|                              |              |                                     |
|------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| joint                        | 2Z           | Défecteurs 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               | 90 mm       | Alésage                       |
| D               | 160 mm      | Diamètre extérieur            |
| B               | 30 mm       | Width                         |
| C <sub>r</sub>  | 102.000 N   | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 74.000 N    | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 4.500 N     | Limite à la fatigue, radiale  |
| n <sub>G</sub>  | 5.400 1/min | Vitesse limite                |
| n <sub>gr</sub> | 5.100 1/min | Vitesse de base               |
| ≈m              | 2,136 kg    | Poids                         |

## Cotes de montage

|                    |        |                                         |
|--------------------|--------|-----------------------------------------|
| d <sub>a min</sub> | 101 mm | Diamètre minimum épaulement arbre       |
| D <sub>a max</sub> | 149 mm | Diamètre maximum épaulement du logement |
| r <sub>a max</sub> | 2 mm   | Rayon de gorge maximum                  |



Dimensions

|                  |           |                                        |
|------------------|-----------|----------------------------------------|
| r <sub>min</sub> | 2 mm      | Minimum chamfer dimension              |
| D <sub>1</sub>   | 138,84 mm | Diamètre d'épaulement bague extérieure |
| D <sub>2</sub>   | 143,42 mm | Gorge alésage bague extérieure         |
| d <sub>1</sub>   | 112,25 mm | Diamètre d'épaulement bague intérieure |

Plage de température

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -20 °C | Température de fonctionnement min. |
| T <sub>max</sub> | 120 °C | Température de fonctionnement max. |

facteurs de calcul

|                |      |                   |
|----------------|------|-------------------|
| f <sub>0</sub> | 14,6 | 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