



SL183012-A-XL

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques SL18, à rouleaux jointifs, à deux rangées, palier support, 1 bord à la bague extérieure, 3 bords à la bague intérieure, forme SL18

X-life

Information technique

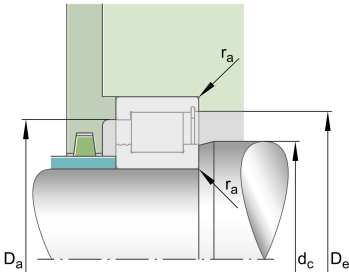


Votre alternative produit actuelle

|                                       |              |                           |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------|
| Design                                | A            | Variante interne A        |
| jeu radial                            | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| classe de tolérance                   | PN           | Normal (PN)               |
| Nombre de rangées d'éléments roulants | 1            | Single-row design         |

dimensions principale & données de performance

|                 |             |                               |
|-----------------|-------------|-------------------------------|
| d               | 60 mm       | Alésage                       |
| D               | 95 mm       | Diamètre extérieur            |
| B               | 26 mm       | Largeur                       |
| C <sub>r</sub>  | 123.000 N   | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 143.000 N   | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 24.100 N    | Limite à la fatigue, radiale  |
| n <sub>G</sub>  | 5.000 1/min | vitesse limite                |
| n <sub>gr</sub> | 3.000 1/min | Vitesse de base               |
| ≈m              | 0,667 kg    | Poids                         |





### Cotes de montage

|              |         |                                         |
|--------------|---------|-----------------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 71,7 mm | Diamètre minimum épaulement arbre       |
| $d_{c \min}$ | 71,5 mm | Épaulement d'arbre minimum              |
| $D_{a \max}$ | 82 mm   | diamètre maximum épaulement du logement |
| $D_{e \min}$ | 86,5 mm | Diamètre minimum épaulement du logement |
| $r_{a \max}$ | 1,1 mm  | Rayon de gorge maximum                  |
| E            | 86,7 mm | Diamètre de piste bague extérieure      |

### Dimensions

|            |         |                                           |
|------------|---------|-------------------------------------------|
| $r_{\min}$ | 1,1 mm  | Dimension minimum de chanfrein            |
| s          | 2 mm    | Déplacement axial                         |
| $d_1$      | 71,7 mm | Diamètre de bord maximum bague intérieure |
| $D_1 \min$ | 82,1 mm | Diamètre minimum de bord bague extérieure |

### Plage de température

|            |        |                                    |
|------------|--------|------------------------------------|
| $T_{\min}$ | -30 °C | Température de fonctionnement min. |
| $T_{\max}$ | 120 °C | Température de fonctionnement max. |

### Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert