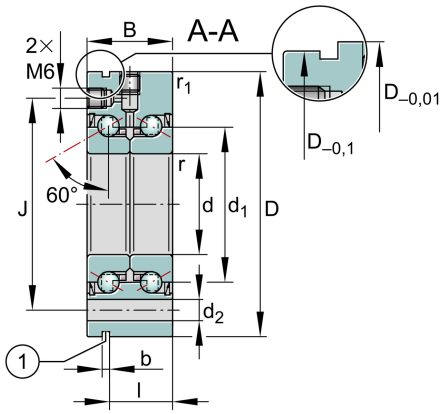


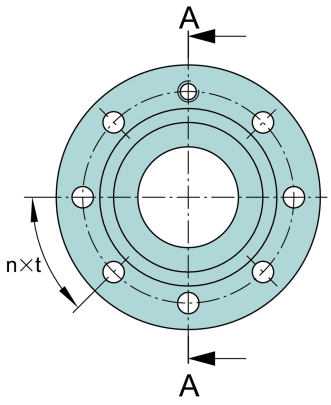

# ZKLF2068-2RS-PE

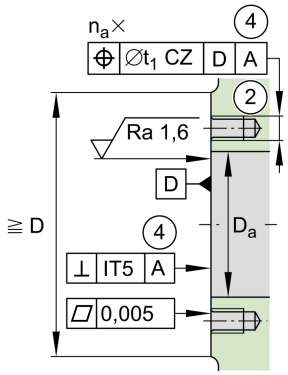
Roulement à billes à contact oblique

Roulement à billes à contact oblique
ZKLF..-2RS-PE, à double effet, vissable

## Information technique



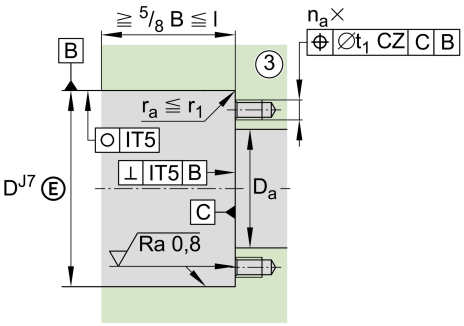

### dimensions principale & données de performance

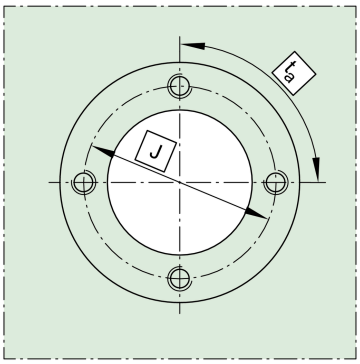
| | | |
|---|---|---|
| d | 20 mm | Alésage |
| | 0 mm | alésage tolérance haute |
| | -0,01 mm | alésage tolérance basse |
| D | 68 mm | Diamètre extérieur |
| | 0 mm | diamètre extérieur tolérance haute |
| | -0,013 mm | diamètre extérieur tolérance basse |
| B | 28 mm | Largeur |
| | 0 mm | largeur tolérance haute |
| | -0,25 mm | largeur tolérance basse |
| $C_a$ | 26.000 N | charge dyn. de base, axiale |
| $C_{0a}$ | 47.000 N | charge stat. de base, axiale |
| $C_{ua}$ | 2.130 N | limite à la fatigue, axiale |
| $n_{G\ Grease}$ | 6.600 1/min | vitesse limite pour lubrif. à la graisse |
| $n_\vartheta$ | 3.000 1/min | vitesse de rotation admissible |
| $M_R$ | 0,3 Nm | Moment résistant |
| ≈m | 0,594 kg | Poids |

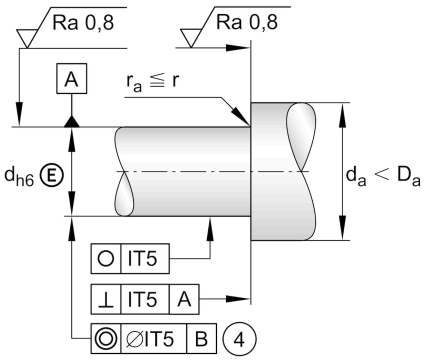
### Cotes de montage

| | | |
|---|---|---|
| $D_{a\ max}$ | 43 mm | diamètre maximum du logement |
| $d_{a\ min}$ | 25 mm | diamètre minimum arbre |
| $t_1$ | 0,1 mm | tolérance de position du trou dans le logement |
| | M6 | dimension des trous de fixation vis |
| $n_a$ | 4 | nombre de trous dans la construction adjacente |
| $t_a$ | 90 ° | angle entre les trous de la construction adjacente |
| | M6 | taraudage de raccordement pour lubrication |

La fiche technique ne donne qu'un aperçu des dimensions et des capacités de charges du produit sélectionné. Veuillez toujours tenir compte de toutes les informations et données relatives à ce produit. Pour plus d'informations, vous pouvez utiliser le lien suivant: formulaire de contact sur notre site Web.




## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $d_1$ | 34,5 mm | diamètre de bord bague intérieure |
| $r_{min}$ | 0,3 mm | dimension minimum de chanfrein |
| $r_{1\,min}$ | 0,6 mm | dimension minimum de chanfrein |
| J | 53 mm | diamètre primitif des trous de fixation |
| $d_2$ | 6,8 mm | diamètre trous de fixation |
| b | 3 mm | largeur rainure d'extraction |
| l | 19 mm | distance de la rainure d'extraction |
| n | 8 | nombre de trous de fixations |
| t | 45 ° | hauteur espacement angle des trous de fixations |
| a | 60 ° | Angle de contact |

## Plage de température

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

## information additionnelle

| | | |
|---|---|---|
| $c_{aL}$ | 650 N/µm | rigidité axiale |
| $c_{kL}$ | 140 Nm/mrad | rigidité au basculement |
| $M_m$ | 0,273 kg*cm2 | moment d'inertie |
| | 5 µm | battement axial |
| | ZM20 | écrou de précision INA recommandé pour blocage radial |
| | AM20 | écrou de précision INA recommandé pour blocage axial |
| $M_A$ | 18 Nm | couple de serrage recommendé écrou de blocage de précision INA |
| | 8.258 N | effort de serrage axial requis |

La fiche technique ne donne qu'un aperçu des dimensions et des capacités de charges du produit sélectionné. Veuillez toujours tenir compte de toutes les informations et données relatives à ce produit. Pour plus d'informations, vous pouvez utiliser le lien suivant: formulaire de contact sur notre site Web.