

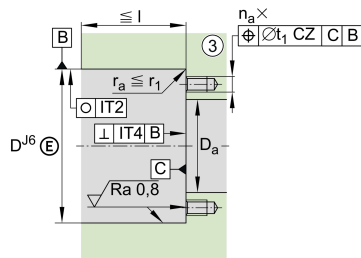
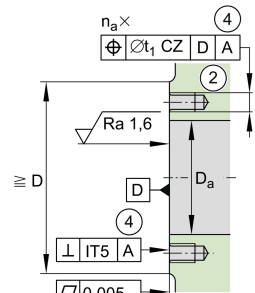
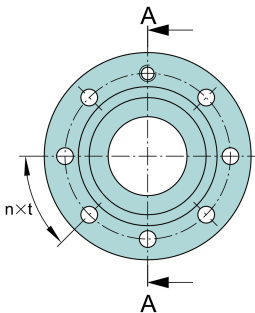
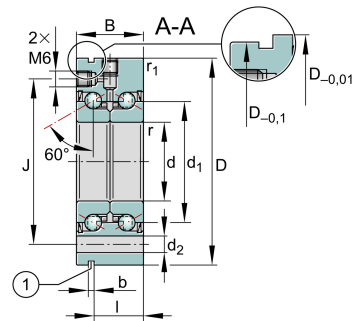
ZKLF2068-2RS-XL

Roulement à billes à contact oblique

Butées à billes à contact oblique ZKLF...-2RS, à double effet, fixation par vis, joint à lèvres des 2 côtés

X-life

Information technique



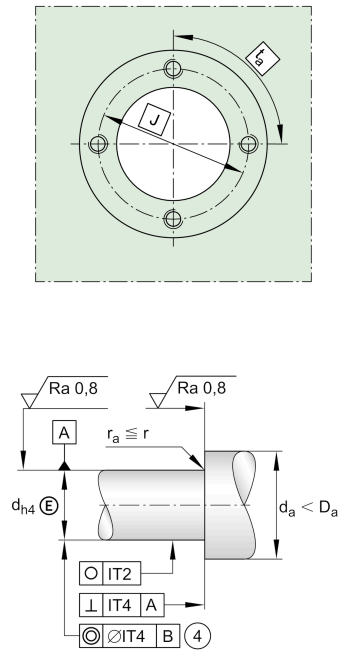
Votre alternative produit actuelle

joint 2RS Joint à lèvres des deux côtés

classe de tolérance Norme

dimensions principale & données de performance

d	20 mm	Alésage
	0 mm	Alésage tolérance haute
	-0,005 mm	Alésage tolérance basse
D	68 mm	Diamètre extérieur
	0 mm	Diamètre extérieur tolérance haute
	-0,01 mm	Diamètre extérieur tolérance basse
B	28 mm	Largeur
	0 mm	Largeur tolérance haute
	-0,25 mm	Largeur tolérance basse
C a	28.500 N	Charge dyn. de base, axiale
C 0a	47.000 N	charge stat. de base, axiale
C ua	2.850 N	limite à la fatigue, axiale
n G Grease	6.600 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
n g	3.000 1/min	Vitesse de rotation admissible
M R	0,3 Nm	Moment résistant
≈m	0,594 kg	Poids



### Cotes de montage

D <sub>a</sub> max	43 mm	Diamètre maximum du logement
d <sub>a</sub> min	25 mm	Diamètre minimum arbre
t <sub>1</sub>	0,1 mm	Tolérance de position du trou dans le logement
	M6	Dimension des trous de fixation vis
n <sub>a</sub>	4	Nombre de trous dans la construction adjacente
t <sub>a</sub>	90 °	Angle entre les trous de la construction adjacente

### Dimensions

d <sub>1</sub>	34,5 mm	diamètre de bord bague intérieure
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Dimension minimum de chanfrein
r <sub>1 min</sub>	0,6 mm	Dimension minimum de chanfrein
J	53 mm	Diamètre primitif des trous de fixation
d <sub>2</sub>	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 <sub>min</sub>	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	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
	2 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 recommandé écrou de blocage de précision INA
	8.258 N	Effort de serrage axial requis

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