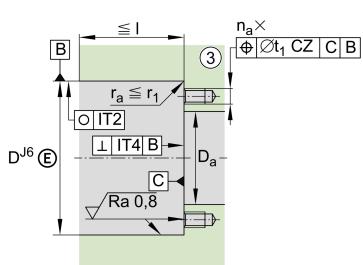
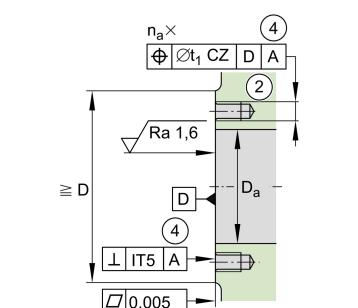
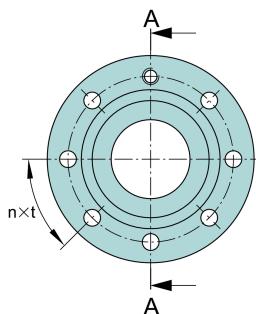
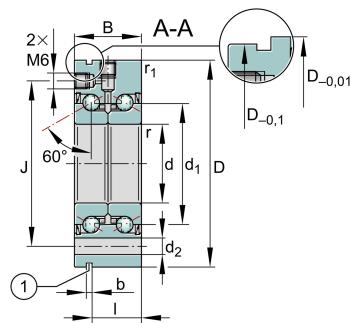
**ZKLF2068-2RS-XL**

Roulement à billes à contact oblique

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

X-life

Information technique



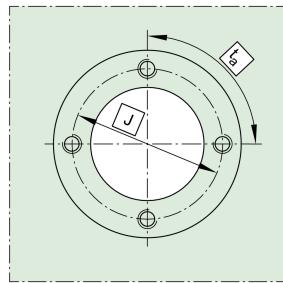
Votre alternative produit actuelle

joint	2RS	Joint à lèvres des deux côtés
-------	-----	-------------------------------

classe de tolérance	Norme
---------------------	-------

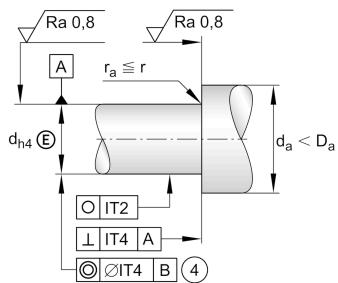
dimensions principale & données de performance

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 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 lubrification



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*cm ²	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