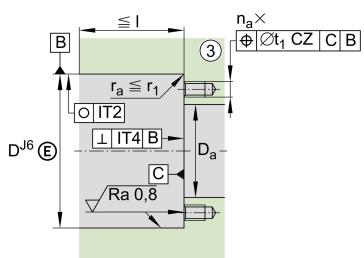
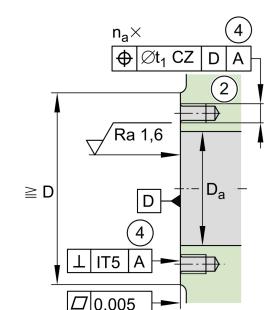
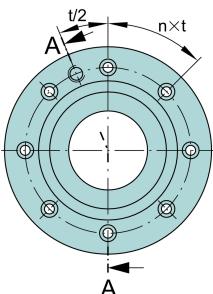
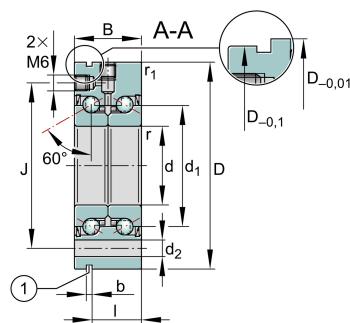
**ZKLF30100-2RS-XL**

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 30 mm Alésage

0 mm Alésage tolérance haute

-0,005 mm Alésage tolérance basse

D 100 mm Diamètre extérieur

0 mm Diamètre extérieur tolérance haute

-0,01 mm Diamètre extérieur tolérance basse

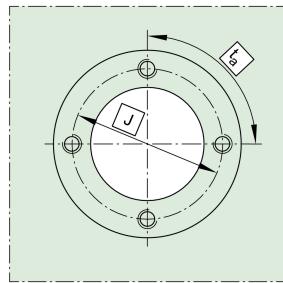
B 38 mm Largeur

0 mm Largeur tolérance haute

-0,25 mm Largeur tolérance basse

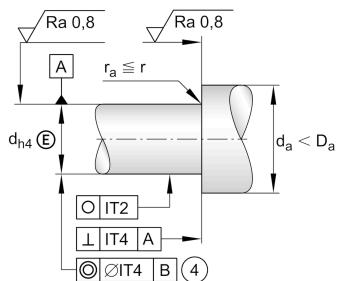
C_a 65.000 N Charge dyn. de base, axialeC_{0a} 108.000 N charge stat. de base, axialeC_{ua} 6.500 N limite à la fatigue, axialen_G 4.500 1/min vitesse limite pour lubrif. à la graissen_g 2.100 1/min Vitesse de rotation admissibleM_R 0,8 Nm Moment résistant

≈m 1,684 kg Poids



Cotes de montage

D a max	64 mm	Diamètre maximum du logement
d a min	47 mm	Diamètre minimum arbre
t 1	0,2 mm	Tolérance de position du trou dans le logement
	M8	Dimension des trous de fixation vis
n a	8	Nombre de trous dans la construction adjacente
t a	45 °	Angle entre les trous de la construction adjacente
	M6	Taraudage de raccordement pour lubrification



Dimensions

d 1	51 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	80 mm	Diamètre primitif des trous de fixation
d 2	8,8 mm	Diamètre trous de fixation
b	3 mm	Largeur rainure d'extraction
l	30 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.



Afficher les détails du produit dans médias

14.10.2025, 14:24:27 CEST

SCHAFFLER

information additionnelle

c aL	950 N/ μ m	rigidité axiale
c kL	400 Nm/mrad	Rigidité au basculement
M m	1,91 kg*cm ²	Moment d'inertie
	2,5 μ m	Battement axial
	ZMA30/52	Écrou de précision INA recommandé pour blocage radial
	AM30	Écrou de précision INA recommandé pour blocage axial
M A	65 Nm	Couple de serrage recommandé écrou de blocage de précision INA
	19.509 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