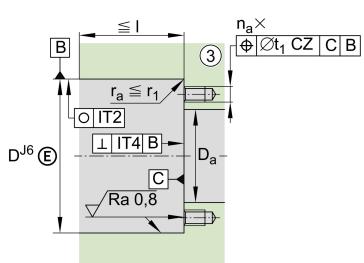
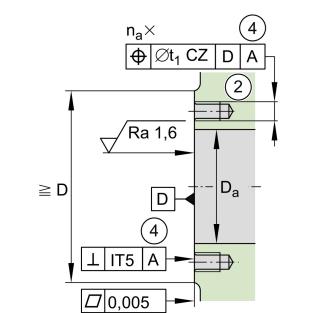
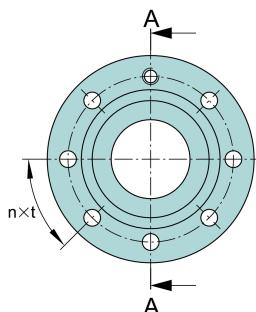
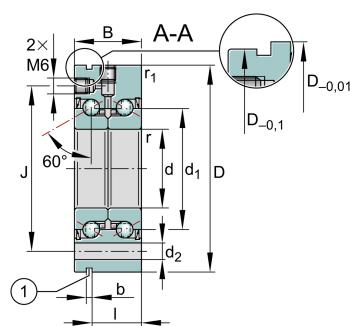
**ZKLF2575-2RS-XL**

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 25 mm Alésage

0 mm Alésage tolérance haute

-0,005 mm Alésage tolérance basse

D 75 mm Diamètre extérieur

0 mm Diamètre extérieur tolérance haute

-0,01 mm Diamètre extérieur tolérance basse

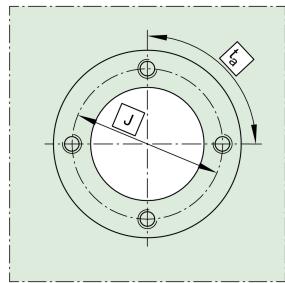
B 28 mm Largeur

0 mm Largeur tolérance haute

-0,25 mm Largeur tolérance basse

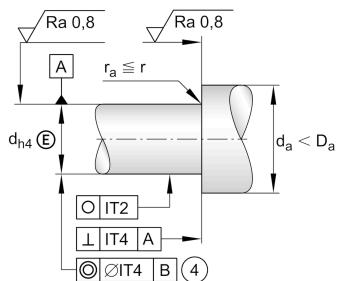
C_a 30.500 N Charge dyn. de base, axialeC_{0a} 55.000 N charge stat. de base, axialeC_{ua} 3.350 N limite à la fatigue, axialen_G 5.700 1/min vitesse limite pour lubrif. à la graissen_g 2.600 1/min Vitesse de rotation admissibleM_R 0,4 Nm Moment résistant

≈m 0,715 kg Poids



Cotes de montage

D a max	48 mm	Diamètre maximum du logement
d a min	32 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	40,5 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	58 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.



Afficher les détails du produit dans médias

14.10.2025, 14:24:23 CEST

SCHAFFLER

information additionnelle

c aL	750 N/ μ m	rigidité axiale
c kL	200 Nm/mrad	Rigidité au basculement
M m	0,486 kg*cm ²	Moment d'inertie
	2 μ m	Battement axial
	ZM25	Écrou de précision INA recommandé pour blocage radial
	AM25	Écrou de précision INA recommandé pour blocage axial
M A	25 Nm	Couple de serrage recommandé écrou de blocage de précision INA
	9.123 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