

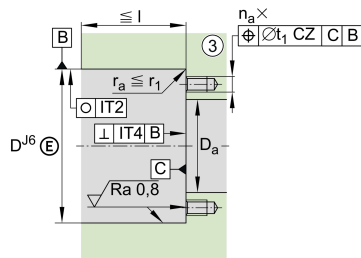
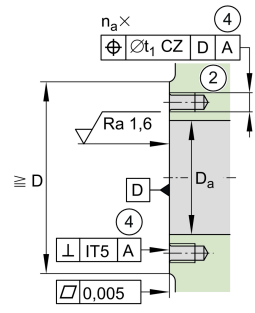
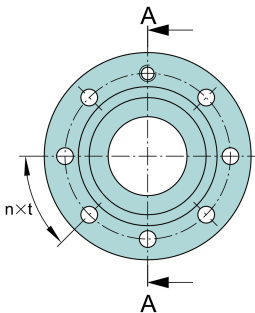
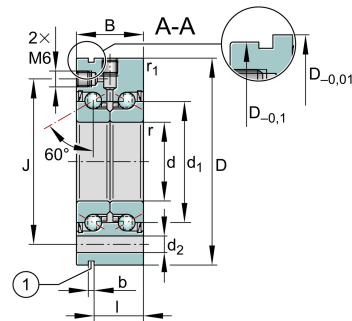
ZKLF2575-2RS-XL

Roulement à billes à contact oblique

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

X-life

Information technique



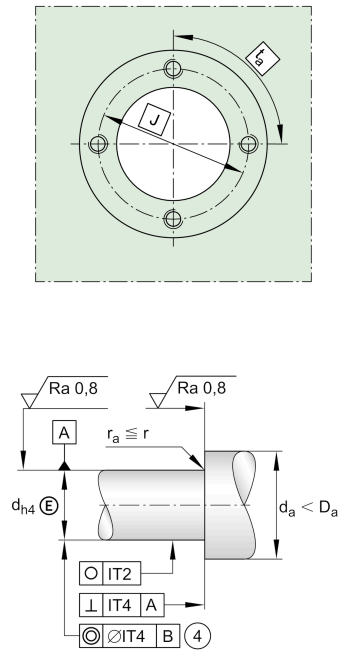
Votre alternative produit actuelle

joint 2RS Joint à lèvres des deux côtés

classe de tolérance Norme

dimensions principale & données de performance

d	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, axiale
C _{0a}	55.000 N	charge stat. de base, axiale
C _{ua}	3.350 N	limite à la fatigue, axiale
n _G Grease	5.700 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
n _g	2.600 1/min	Vitesse de rotation admissible
M _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

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.



information additionnelle

c_{aL}	750 N/ μ m	rigidité axiale
c_{kL}	200 Nm/mrad	Rigidité au basculement
M_m	0,486 kg*cm2	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