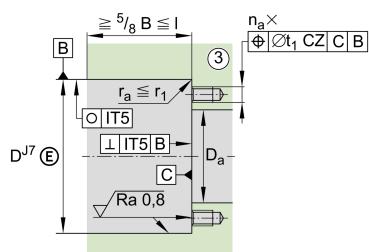
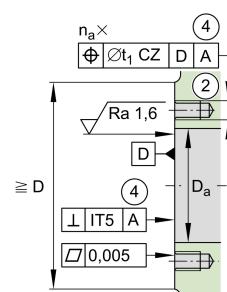
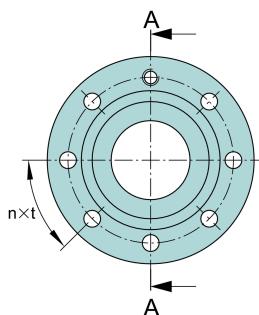
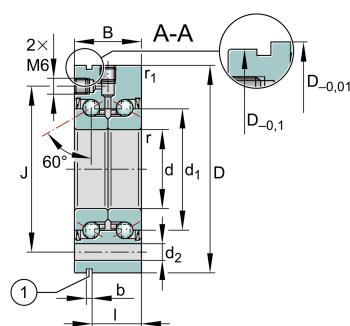
**ZKLF1762-2RS-PE**

Roulement à billes à contact oblique

Roulement à billes à contact oblique
ZKLF..-2RS-PE, à double effet, vissable

Information technique

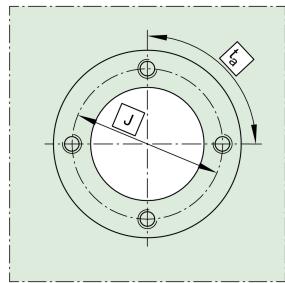


Votre alternative produit actuelle

joint	2RS	Joint à lèvres des deux côtés
classe de tolérance	PE	Less stringent bearing design

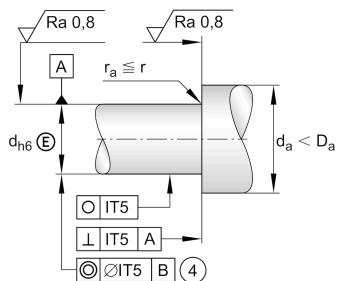
dimensions principale & données de performance

d	17 mm	Alésage
	0 mm	Alésage tolérance haute
	-0,01 mm	Alésage tolérance basse
D	62 mm	Diamètre extérieur
	0 mm	Diamètre extérieur tolérance haute
	-0,013 mm	Diamètre extérieur tolérance basse
B	25 mm	Largeur
	0 mm	Largeur tolérance haute
	-0,25 mm	Largeur tolérance basse
C _a	18.900 N	Charge dyn. de base, axiale
C _{0a}	31.500 N	charge stat. de base, axiale
C _{ua}	1.440 N	limite à la fatigue, axiale
n _G Grease	7.600 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
n _g	3.300 1/min	Vitesse de rotation admissible
M _R	0,24 Nm	Moment résistant
≈m	0,452 kg	Poids



Cotes de montage

D _a max	37 mm	Diamètre maximum du logement
d _a min	23 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	3	Nombre de trous dans la construction adjacente
t _a	120 °	Angle entre les trous de la construction adjacente
	M6	Taraudage de raccordement pour lubrification



Dimensions

d ₁	30 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	48 mm	Diamètre primitif des trous de fixation
d ₂	6,8 mm	Diamètre trous de fixation
b	3 mm	Largeur rainure d'extraction
l	17 mm	Distance de la rainure d'extraction
n	6	Nombre de trous de fixations
t	60 °	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, 14:24:03 CEST

SCHAFFLER

information additionnelle

c aL	450 N/ μ m	rigidité axiale
c kL	80 Nm/mrad	Rigidité au basculement
M m	0,132 kg*cm ²	Moment d'inertie
	5 μ m	Battement axial
	ZM17	Écrou de précision INA recommandé pour blocage radial
	AM17	Écrou de précision INA recommandé pour blocage axial
M A	15 Nm	Couple de serrage recommandé écrou de blocage de précision INA
	7.514 N	Effort de serrage axial requis

Caractéristiques

-  F_r Effort radial
-  F_a Effort axial uni directionnel
-  F_a Effort axial dans les 2 directions
-  L_h Lubrification à vie, sans entretien
-  Lubrification à la graisse
-  Etanche des 2 côtés