données générales/description

établi: 25.10.2016 / 04 page: 1 / 2

article 32010 X **Art-No.** 45524 **marque** SKA **poids/kg** 0.37

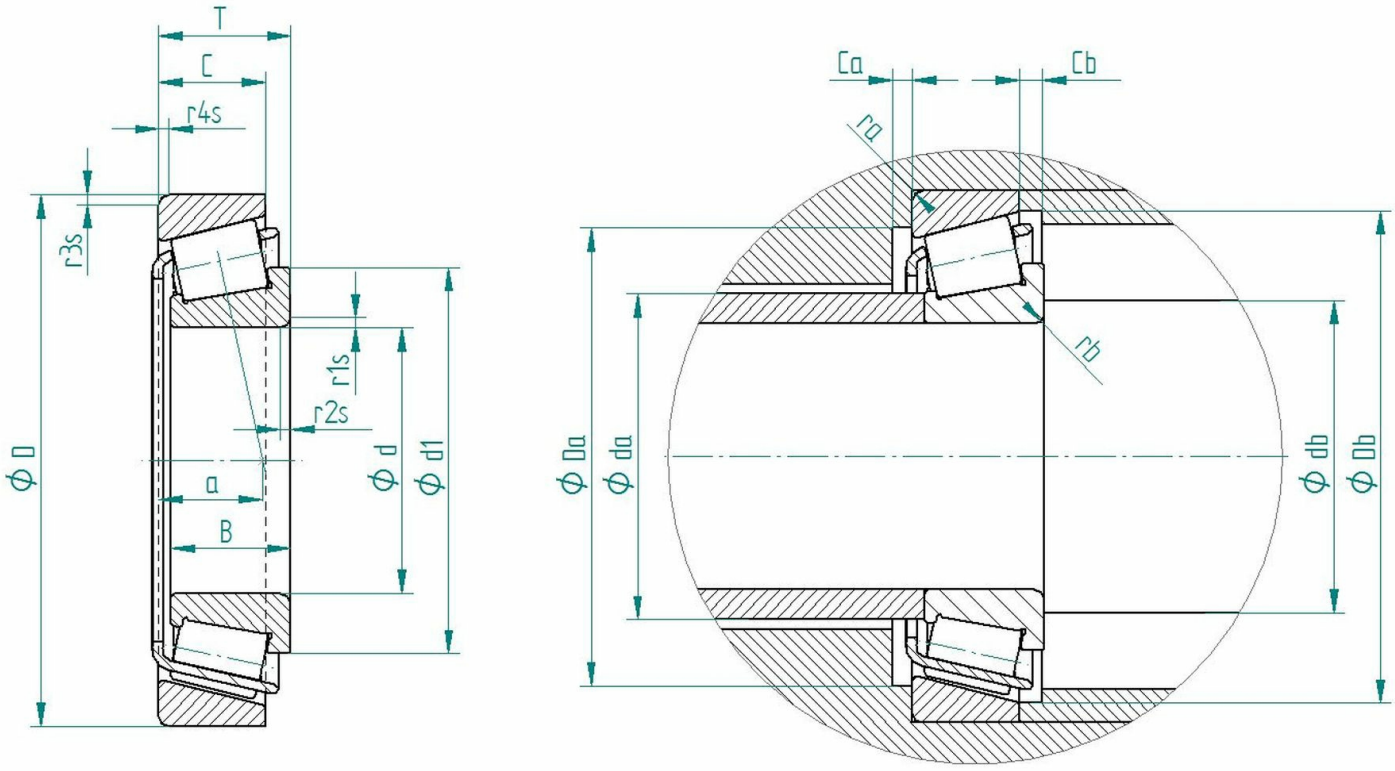
remarque Désignation selon ISO 355: T 3CC 050

description

32010 Taille

X Dimension selon ISO 355

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -16	620-2
B	largeur de la bague intérieure	20	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	15.5	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	20	0 / 200	720
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		720
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		720
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		720
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	65.7	0 / -300	
a	point d'application de charge	~ 17.8		
Da min.	dimension de connexion	72		5418
Da max.	dimension de connexion	74		5418
da max.	dimension de connexion	56		5418
Db min.	dimension de connexion	77		5418
db min.	dimension de connexion	56		5418
Ca min.	dimension de connexion	4		5418
Cb min.	dimension de connexion	4.5		5418
ra max.	dimension de connexion	1		5418
rb max.	dimension de connexion	1		5418
e	facteur de calcul	0.42		
Y	facteur de calcul	1.42		
Y0	facteur de calcul	0.78		

article 32010 X **Art-No.** 45524

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	**dynamique C [N]**	**chargement de fatique charge limite Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statique Co [N]**	**DIN/ISO**
	63000	11000		281	93000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4400	5800			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	20				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux coniques	100Cr6	683-17	58-65
Cage	Tôle d'acier		

Toutes les indications sur ce document étaient fournies et contrôlées avec soin. Tout de même nous déclinons toute responsabilité pour des indications incomplètes ou incorrectes.