données générales/description

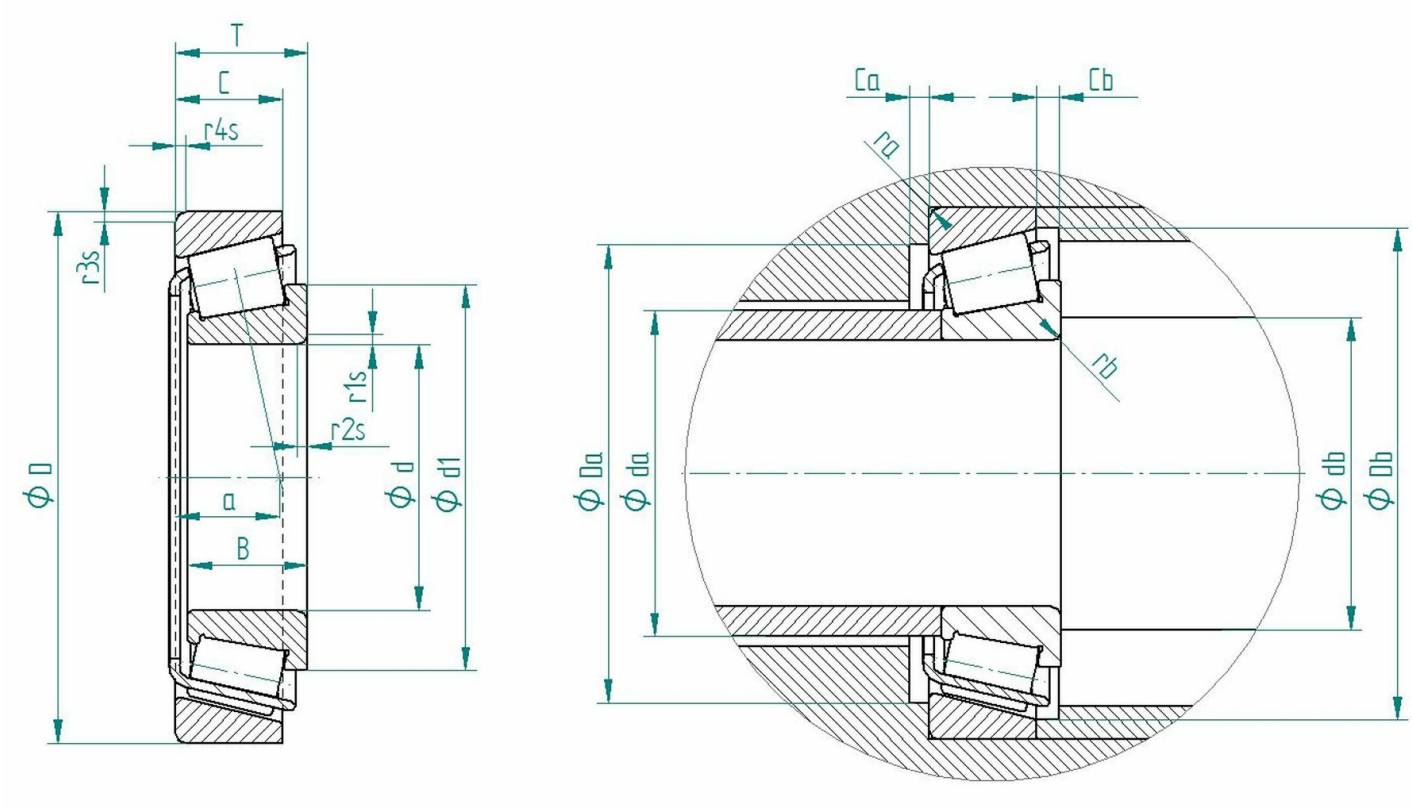
établi: 27.04.2021 / 01 page: 1 / 2

article 31305 **Art-No.** 45673 **marque** SKA **poids/kg** 0.252

description
31305 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 7FB 025

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -16	620-2
B	largeur de la bague intérieure	17	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	13	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	18.25	0 / 200	720
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	45.3	0 / -250	
a	point d'application de charge	20.1		
Da min.	dimension de connexion	47		5418
Da max.	dimension de connexion	55		5418
da max.	dimension de connexion	34		5418
Db min.	dimension de connexion	59		5418
db min.	dimension de connexion	32		5418
Ca min.	dimension de connexion	3		5418
Cb min.	dimension de connexion	5		5418
ra max.	dimension de connexion	1.5		5418
rb max.	dimension de connexion	1.5		5418
e	facteur de calcul	0.83		
Y	facteur de calcul	0.73		
Y0	facteur de calcul	0.4		

article 31305 **Art-No.** 45673

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**
	42700	5390		281	46400	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		5600	8000			
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.