données générales/description

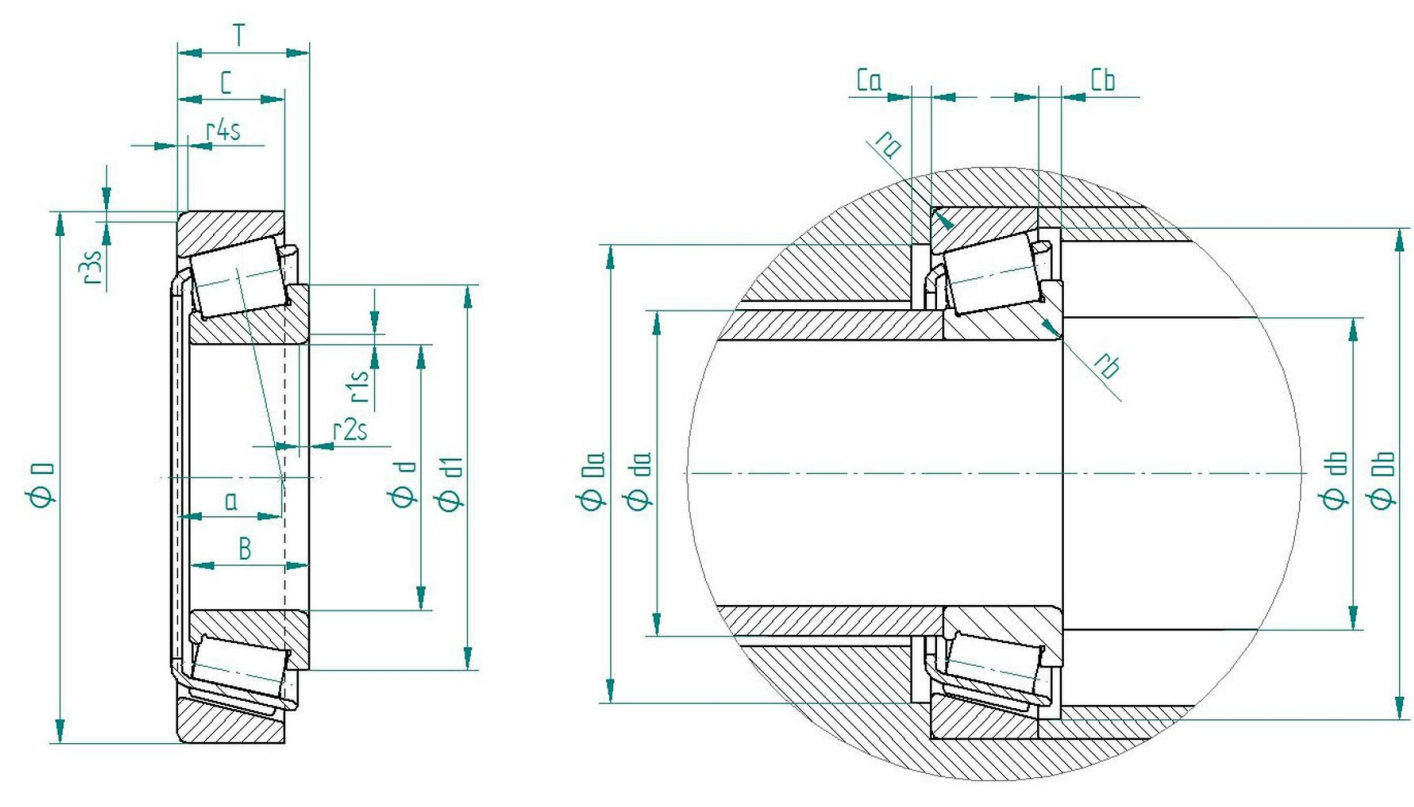
établi: 24.04.2017 / 02 page: 1 / 2

article 31307 **Art-No.** 47547 **marque** SKA **poids/kg** 0.525

description **remarque** Désignation selon ISO 355: T 7FB 035

31307 Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -16	620-2
B	largeur de la bague intérieure	21	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	15	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	22.75	0 / 200	720
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		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	59.1	0 / -300	
a	point d'application de charge	~ 25.8		
Da min.	dimension de connexion	62		
Da max.	dimension de connexion	71		
da max.	dimension de connexion	44		
Db min.	dimension de connexion	76		
db min.	dimension de connexion	44		
Ca min.	dimension de connexion	4		
Cb min.	dimension de connexion	7.5		
ra max.	dimension de connexion	1.5		
rb max.	dimension de connexion	2		
e	facteur de calcul	0.83		
Y	facteur de calcul	0.73		
Y0	facteur de calcul	0.4		

article 31307 **Art-No.** 47547

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**
	64700	7800		281	71100	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4300	6000			
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.