données générales/description

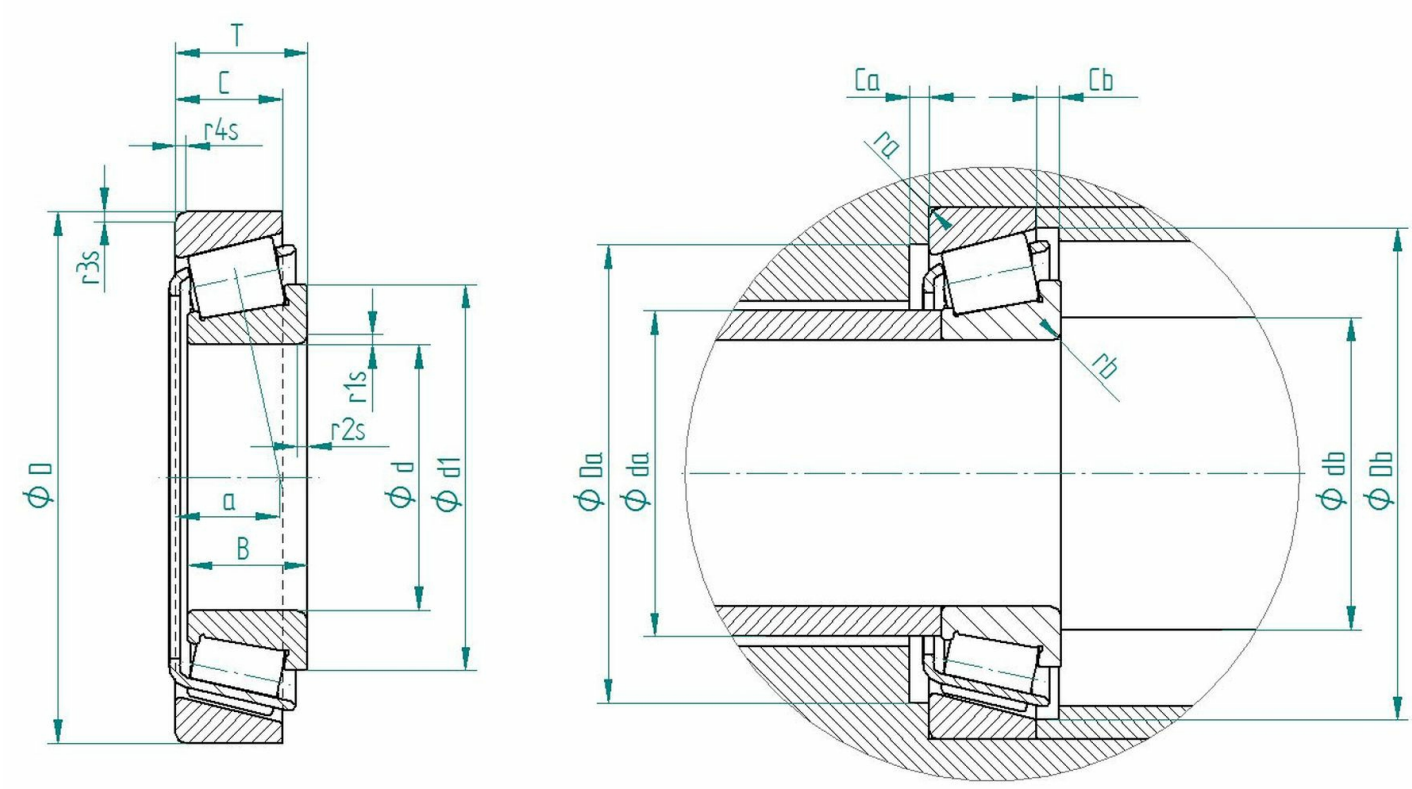
établi: 07.04.2016 / 03 page: 1 / 2

article 32307 **Art-No.** 47309 **marque** SKA **poids/kg** 0.75

description **remarque** Désignation selon ISO 355: T 2FE 035

32307 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	31	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	25	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	32.75	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	55.3	0 / -300	
a	point d'application de charge	~ 20.4		
Da min.	dimension de connexion	66		
Da max.	dimension de connexion	71		
da max.	dimension de connexion	44		
Db min.	dimension de connexion	74		
db min.	dimension de connexion	44		
Ca min.	dimension de connexion	4		
Cb min.	dimension de connexion	7.5		
ra max.	dimension de connexion	2		
rb max.	dimension de connexion	1.5		
e	facteur de calcul	0.31		
Y	facteur de calcul	1.9		
Y0	facteur de calcul	1.1		

article 32307 **Art-No.** 47309

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**
	100000	13200		281	113000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		5000	6700			
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.