données générales/description

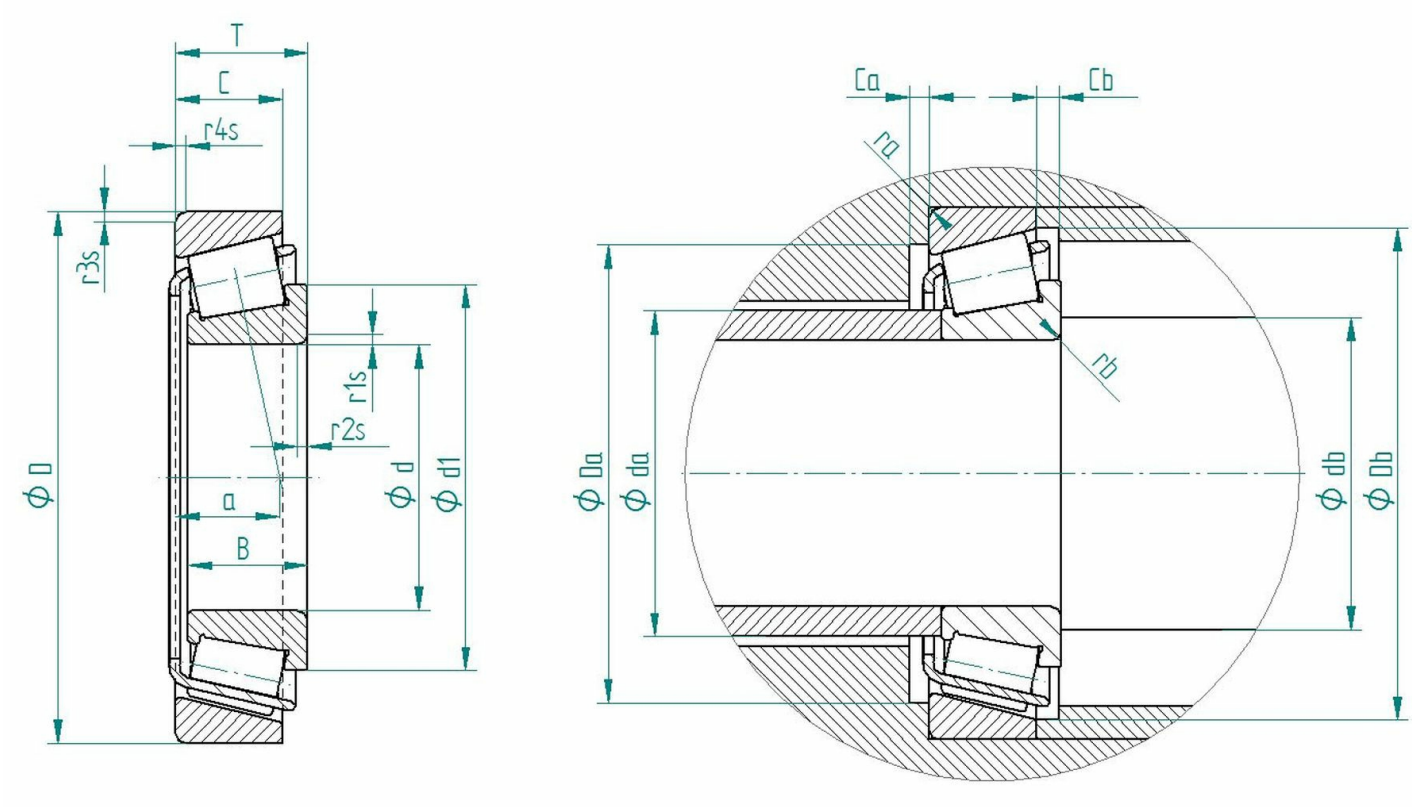
établi: 24.11.2016 / 02 page: 1 / 2

article 32309 **Art-No.** 47855 **marque** SKA **poids/kg** 1.38

description
32309 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 2FD 045

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	45	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	100	0 / -18	620-2
B	largeur de la bague intérieure	36	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	30	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	38.25	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	2		720
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		720
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	71.1	0 / -300	
a	point d'application de charge	25.6		
Da min.	dimension de connexion	82		
Da max.	dimension de connexion	91		
da max.	dimension de connexion	56		
Db min.	dimension de connexion	93		
db min.	dimension de connexion	54		
Ca min.	dimension de connexion	4		
Cb min.	dimension de connexion	8		
ra max.	dimension de connexion	1.5		
rb max.	dimension de connexion	2		
e	facteur de calcul	0.35		
Y	facteur de calcul	1.74		
Y0	facteur de calcul	0.96		

article 32309 **Art-No.** 47855

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**
	151000	22000		281	188000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4400	5900			
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.