données générales/description

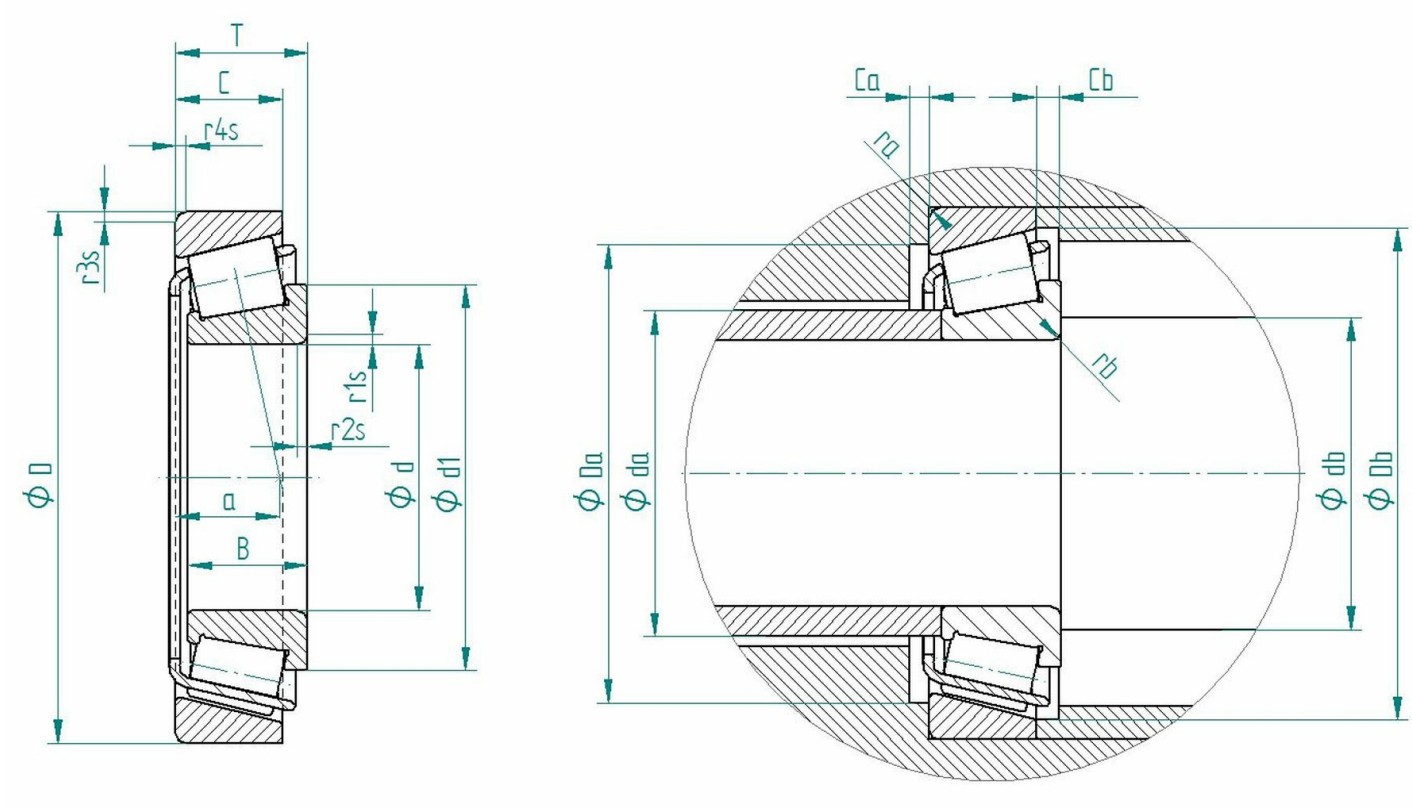
établi: 31.03.2016 / 04 page: 1 / 2

article 32004 **Art-No.** 47096 **marque** SKA **poids/kg** 0.096

description
32004 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 3CC 020

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	42	0 / -14	620-2
B	largeur de la bague intérieure	15	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	12	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	15	0 / 200	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		720
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		720
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		720
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	31	0 / -250	
a	point d'application de charge	10.3		
Da min.	dimension de connexion	36		
Da max.	dimension de connexion	37		
da max.	dimension de connexion	25		
Db min.	dimension de connexion	39		
db min.	dimension de connexion	25		
Ca min.	dimension de connexion	3		
Cb min.	dimension de connexion	3		
ra max.	dimension de connexion	0.6		
rb max.	dimension de connexion	0.6		
e	facteur de calcul	0.37		
Y	facteur de calcul	1.6		
Y0	facteur de calcul	0.9		

article 32004 **Art-No.** 47096

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**
	25100	3300		281	28200	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		9500	13000			
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.