données générales/description

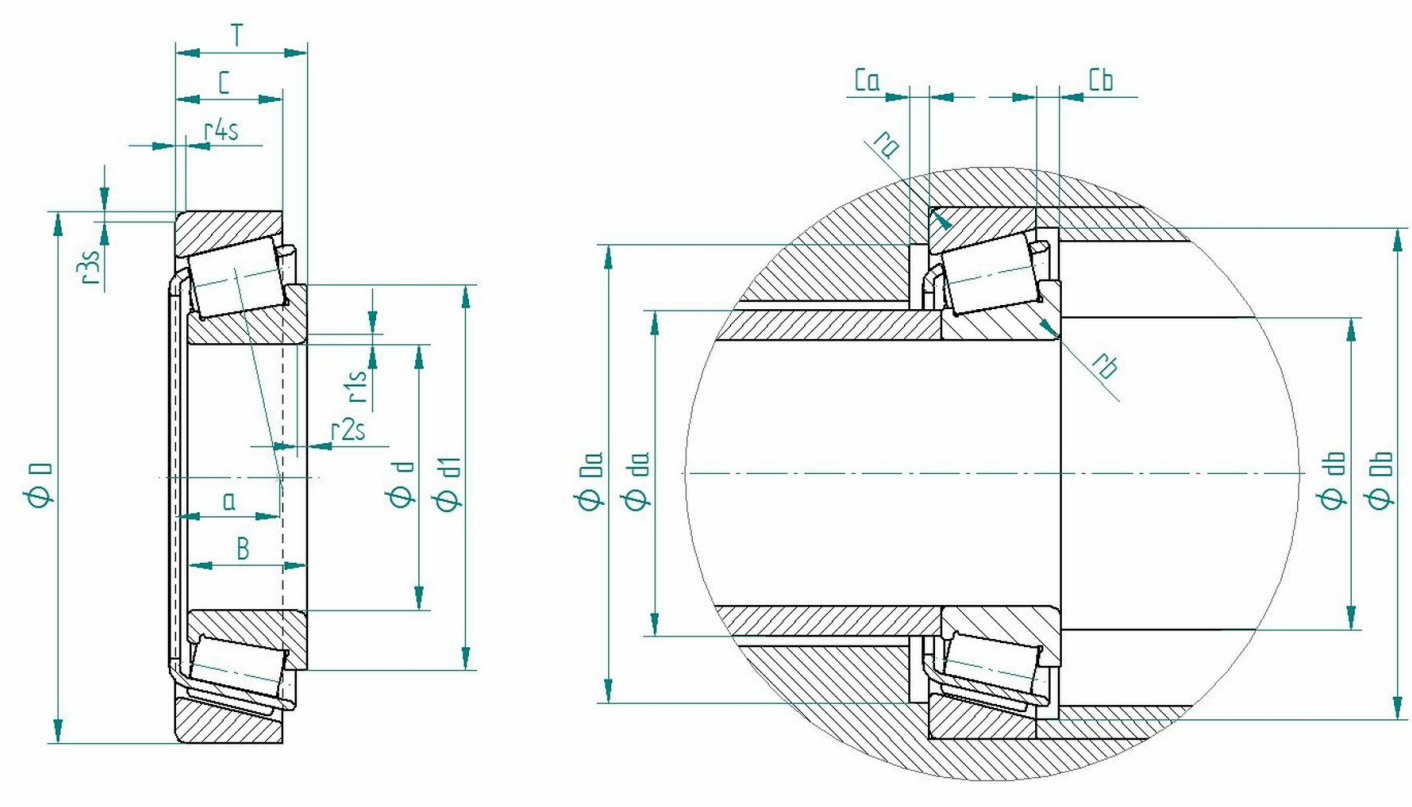
établi: 22.03.2017 / 02 page: 1 / 2

article 32211 **Art-No.** 48242 **marque** SKA **poids/kg** 0.84

description
32211 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 3DC 055

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	55	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	100	0 / -18	620-2
B	largeur de la bague intérieure	25	0 / -150	620-2
C	largeur de la bague extérieure	21	0 / -150	620-2
T	largeur du roulement	26.75	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	75.6	0 / -350	
a	point d'application de charge	22.8		
Da min.	dimension de connexion	87		
Da max.	dimension de connexion	91		
da max.	dimension de connexion	63		
Db min.	dimension de connexion	95		
db min.	dimension de connexion	64		
Ca min.	dimension de connexion	4		
Cb min.	dimension de connexion	5.5		
ra max.	dimension de connexion	1.5		
rb max.	dimension de connexion	2		
e	facteur de calcul	0.4		
Y	facteur de calcul	1.48		
Y0	facteur de calcul	0.81		

article 32211 **Art-No.** 48242

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**
	106000	14500		281	131000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		3600	5000			
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.