données générales/description

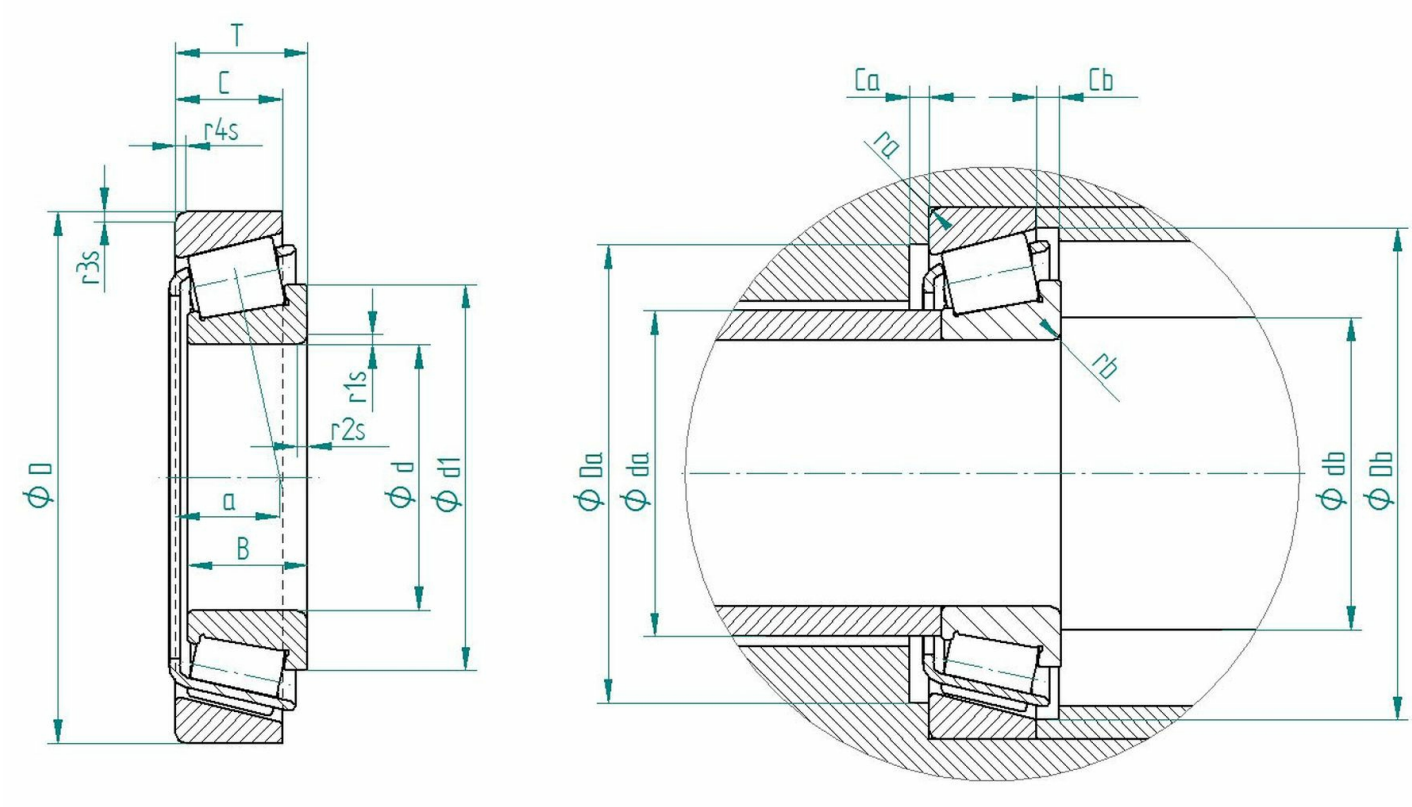
établi: 16.12.2015 / 03 page: 1 / 2

article 32311 **Art-No.** 46267 **marque** SKA **poids/kg** 2.33

description **remarque** Désignation selon ISO 355: T 2FD 055

32311 Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	55	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	120	0 / -18	620-2
B	largeur de la bague intérieure	43	0 / -150	620-2
C	largeur de la bague extérieure	35	0 / -150	620-2
T	largeur du roulement	45.5	0 / 200	720
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	2.5		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	2.5		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	85.3	0 / -350	
a	point d'application de charge	30.4		
Da min.	dimension de connexion	99		
Da max.	dimension de connexion	110		
da max.	dimension de connexion	68		
Db min.	dimension de connexion	111		
db min.	dimension de connexion	65		
Ca min.	dimension de connexion	5		
Cb min.	dimension de connexion	10.5		
ra max.	dimension de connexion	2		
rb max.	dimension de connexion	2.5		
e	facteur de calcul	0.35		
Y	facteur de calcul	1.7		
Y0	facteur de calcul	0.9		

article 32311 **Art-No.** 46267

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**
	210000	31000		281	270000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		3200	4300			
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.