données générales/description

établi: 15.03.2018 / 02 page: 1 / 2

article 32011 X **Art-No.** 47208 **marque** SKA **poids/kg** 0.555

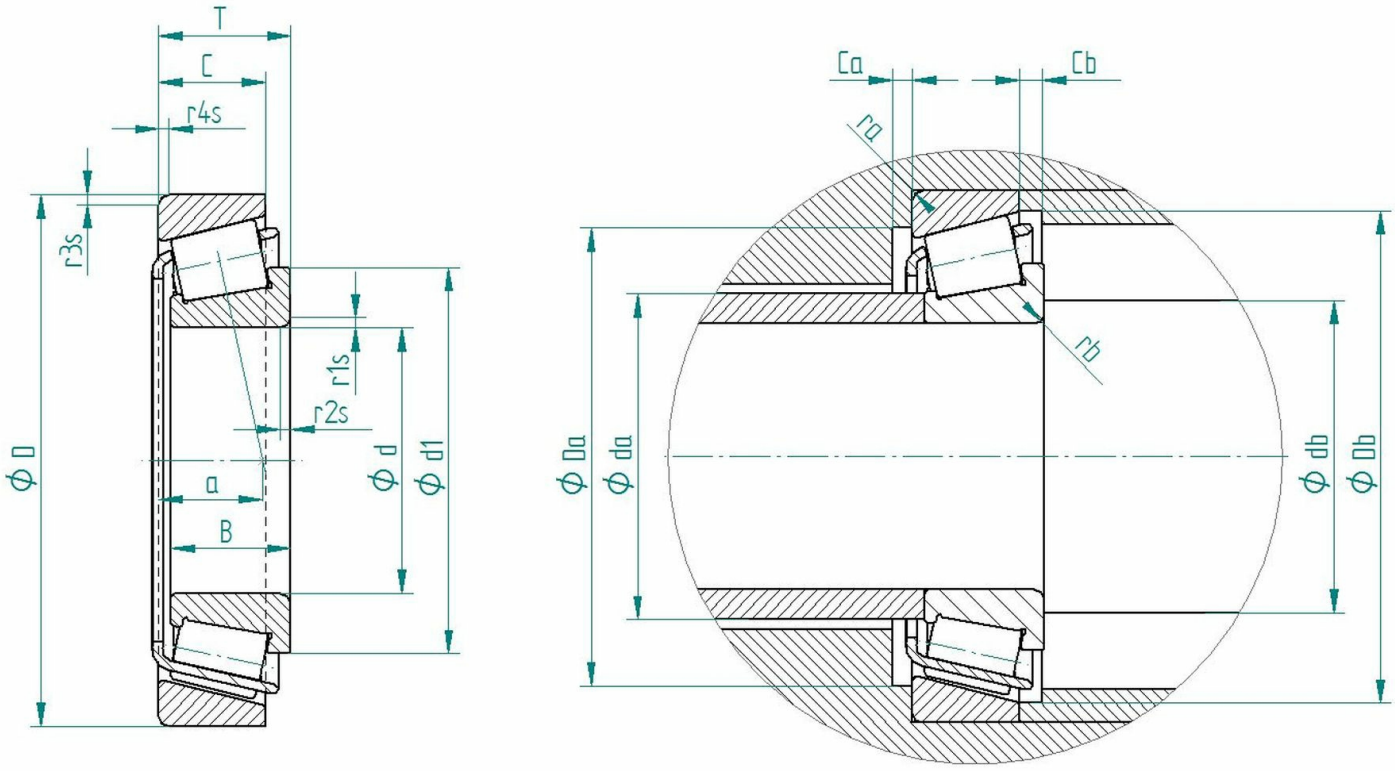
remarque Désignation selon ISO 355: T 3CC 055

description

32011 Taille

X Dimension selon ISO 355

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	55	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -18	620-2
B	largeur de la bague intérieure	23	0 / -150	620-2
C	largeur de la bague extérieure	17.5	0 / -150	620-2
T	largeur du roulement	23	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	1.5		720
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	73.3	0 / -300	
a	point d'application de charge	19.8		
Da min.	dimension de connexion	81		
Da max.	dimension de connexion	83		
da max.	dimension de connexion	63		
Db min.	dimension de connexion	86		
db min.	dimension de connexion	62		
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	1.5		
e	facteur de calcul	0.4		
Y	facteur de calcul	1.5		
Y0	facteur de calcul	0.8		

article 32011 X **Art-No.** 47208

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**
	80200	14000		281	118000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4000	5400			
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.