données générales/description

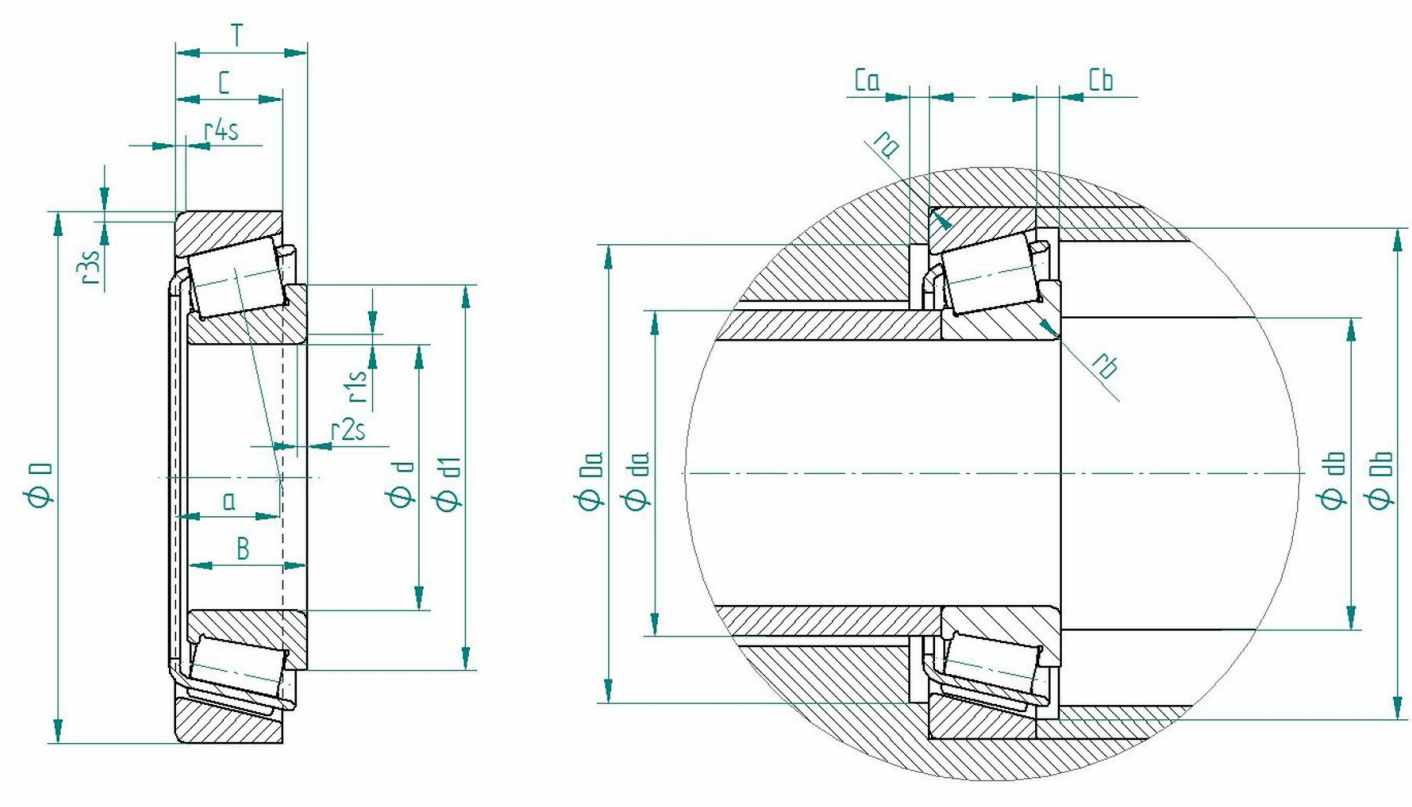
établi: 25.08.2023 / 01 page: 1 / 2

article 31311 **Art-No.** 50458 **marque** SKA **poids/kg** 1.54

description
31311 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 7FB 055

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	29	0 / -150	620-2
C	largeur de la bague extérieure	21	0 / -150	620-2
T	largeur du roulement	31.5	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	87.8	0 / -350	WERKSNORM
a	point d'application de charge	37.5		
Da min.	dimension de connexion	94		5418
Da max.	dimension de connexion	110		5418
da max.	dimension de connexion	68		5418
Db min.	dimension de connexion	113		5418
db min.	dimension de connexion	65		5418
Ca min.	dimension de connexion	4		5418
Cb min.	dimension de connexion	10.5		5418
ra max.	dimension de connexion	2		5418
rb max.	dimension de connexion	2.5		5418
e	facteur de calcul	0.83		281
Y	facteur de calcul	0.73		281
Y0	facteur de calcul	0.4		76

article 31311 **Art-No.** 50458

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**
	132000	17700		281	153000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2800	4000			
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.