données générales/description

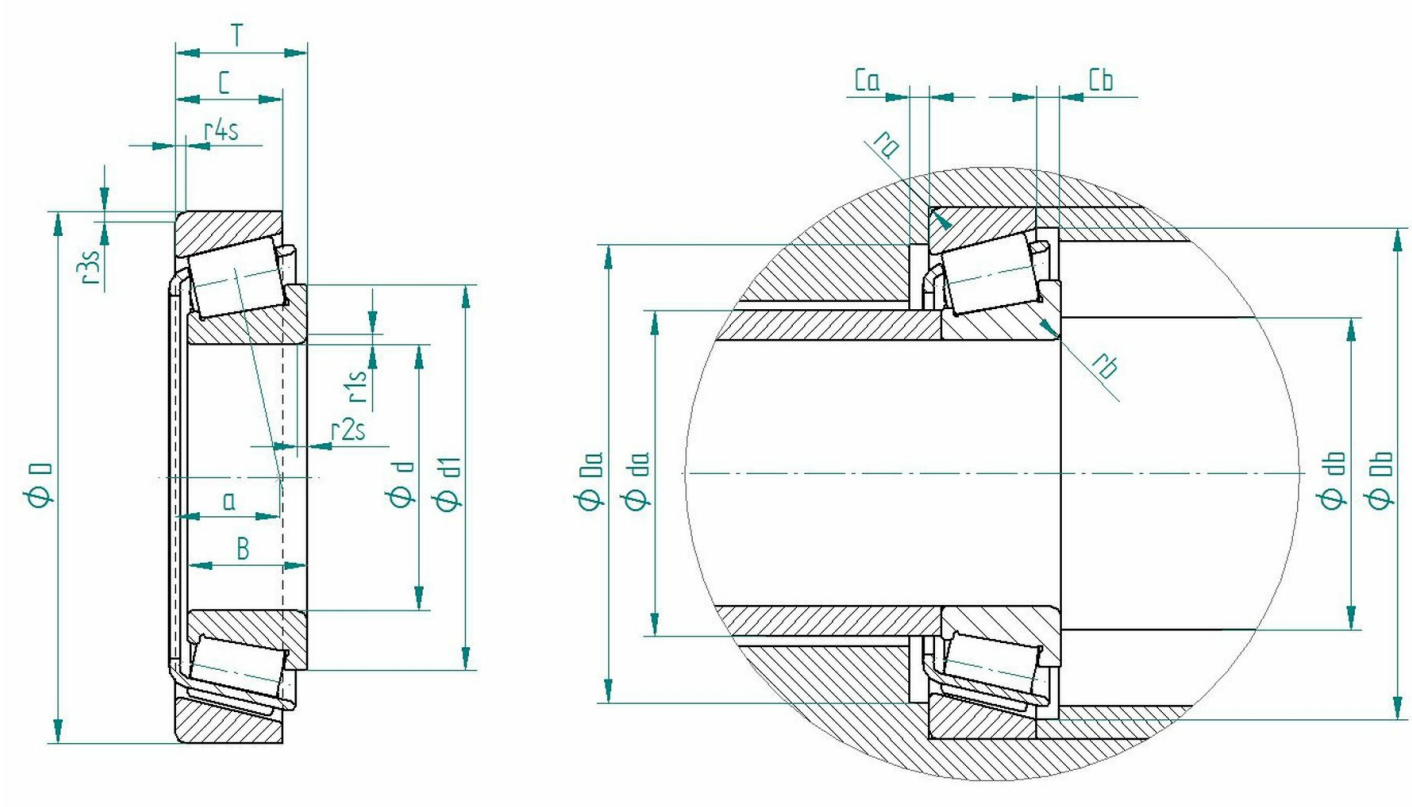
établi: 24.04.2017 / 02 page: 1 / 2

article 32210 **Art-No.** 48145 **marque** SKA **poids/kg** 0.625

description
32210 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 3DC 050

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -15	620-2
B	largeur de la bague intérieure	23	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	19	0 / -150	620-2
T	largeur du roulement	24.75	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	68.8	0 / -300	
a	point d'application de charge	21		
Da min.	dimension de connexion	78		
Da max.	dimension de connexion	83		
da max.	dimension de connexion	58		
Db min.	dimension de connexion	85		
db min.	dimension de connexion	57		
Ca min.	dimension de connexion	3		
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	0.42		
Y	facteur de calcul	1.4		
Y0	facteur de calcul	0.78		

article 32210 **Art-No.** 48145

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**
	86000	11700		281	107000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4000	5300			
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.