données générales/description

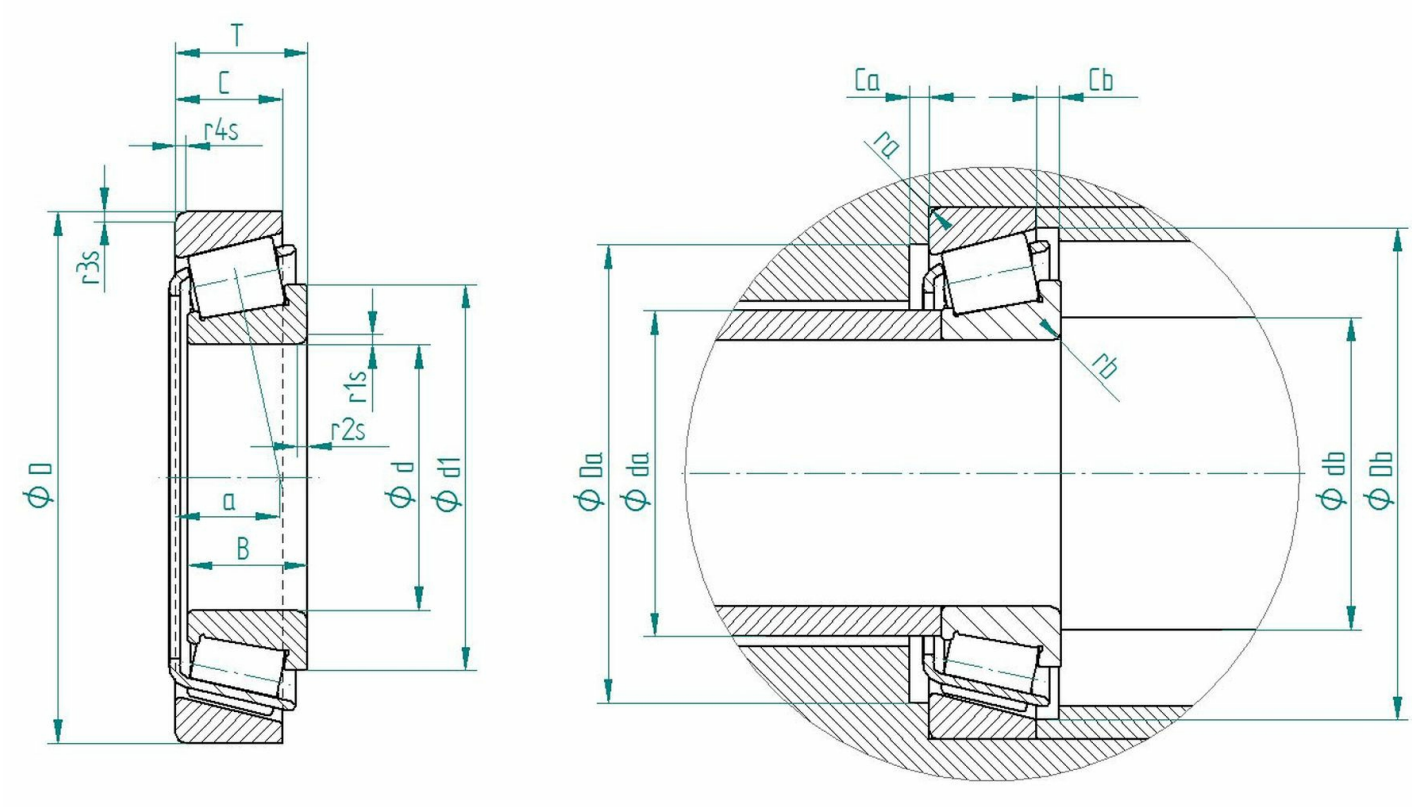
établi: 03.09.2024 / 01 page: 1 / 2

article 32205 **Art-No.** 47324 **marque** SKA **poids/kg** 0.189

description
32205 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 2CD 025

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -16	620-2
B	largeur de la bague intérieure	18	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	16	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	19.25	0 / 200	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		720
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		720
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		720
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	38.5	0 / -250	WERKSNORM
a	point d'application de charge	~13.7		
Da min.	dimension de connexion	44		5418
Da max.	dimension de connexion	46		5418
da max.	dimension de connexion	31		5418
Db min.	dimension de connexion	48		5418
db min.	dimension de connexion	31		5418
Ca min.	dimension de connexion	3		5418
Cb min.	dimension de connexion	4		5418
ra max.	dimension de connexion	1		5418
rb max.	dimension de connexion	1		5418
e	facteur de calcul	0.36		281
Y	facteur de calcul	1.67		281
Y0	facteur de calcul	0.92		76

article 32205 **Art-No.** 47324

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**
	43000	5770		281	49000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		7300	9800			
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	58-66
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.