données générales/description

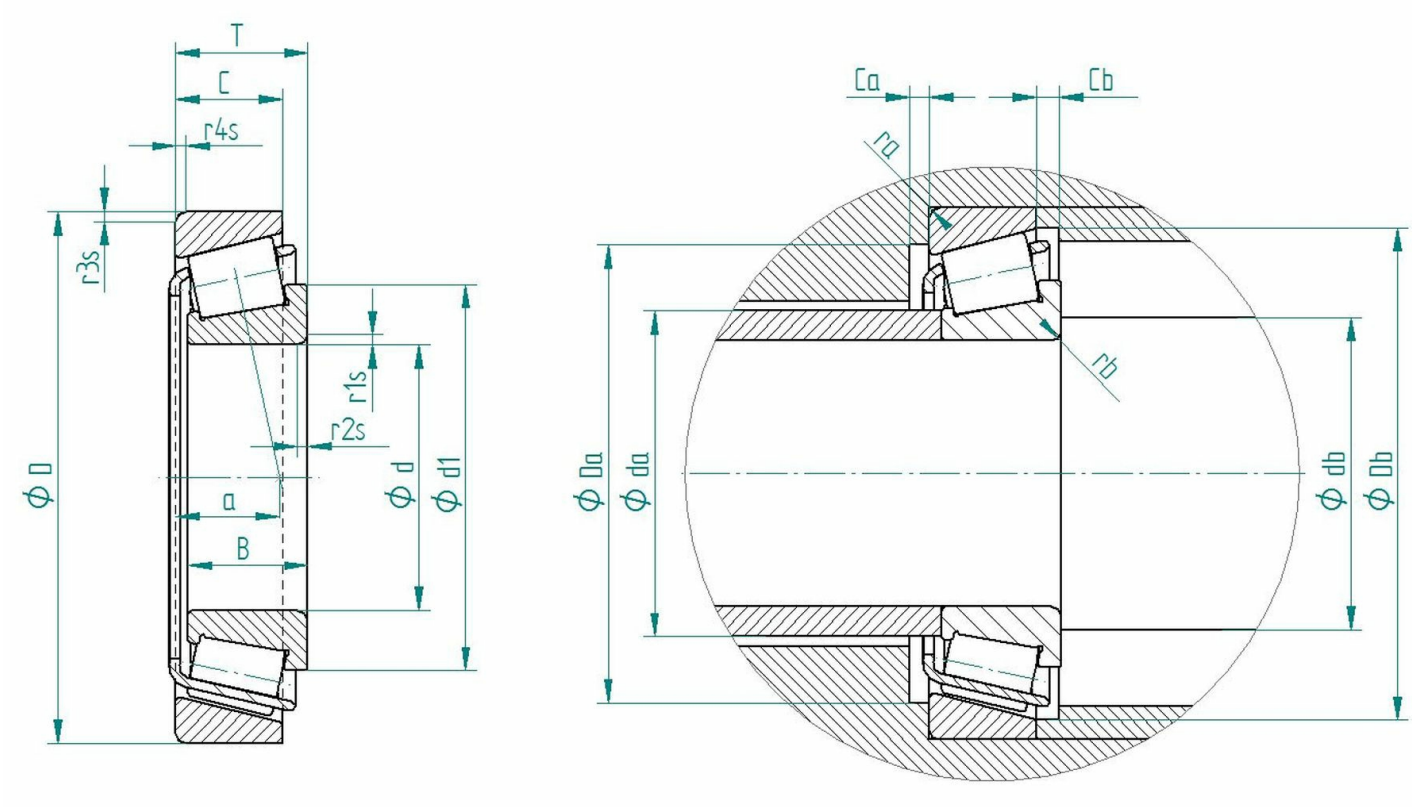
établi: 26.02.2015 / 02 page: 1 / 2

article 32205 **Art-No.** 3879 **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
T	largeur du roulement	19.25	200 / 0	620-2
B	largeur de la bague intérieure	18	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	16	0 / -150	620-2
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	40.2		
da max.	dimension de connexion	31		5418
db min.	dimension de connexion	31		5418
Da max.	dimension de connexion	46		5418
Da min.	dimension de connexion	44		5418
Db min.	dimension de connexion	48		5418
Ca min.	dimension de connexion	3		5418
Cb min.	dimension de connexion	4		5418
r1s min.	dimension d’un arrondi minimale	1		720
r3s min.	dimension d’un arrondi minimale	1		720
ra max.	dimension de connexion	1		5418
rb max.	dimension de connexion	1		5418
a	point d'application de charge	14		
alpha	angle de contact	13.5°		
r2s min.	dimension d’un arrondi minimale	1		720
r4s min.	dimension d’un arrondi minimale	1		720

article 32205 **Art-No.** 3879

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
	41000		281	45000	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	58-65
Cage	St12		

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.