données générales/description

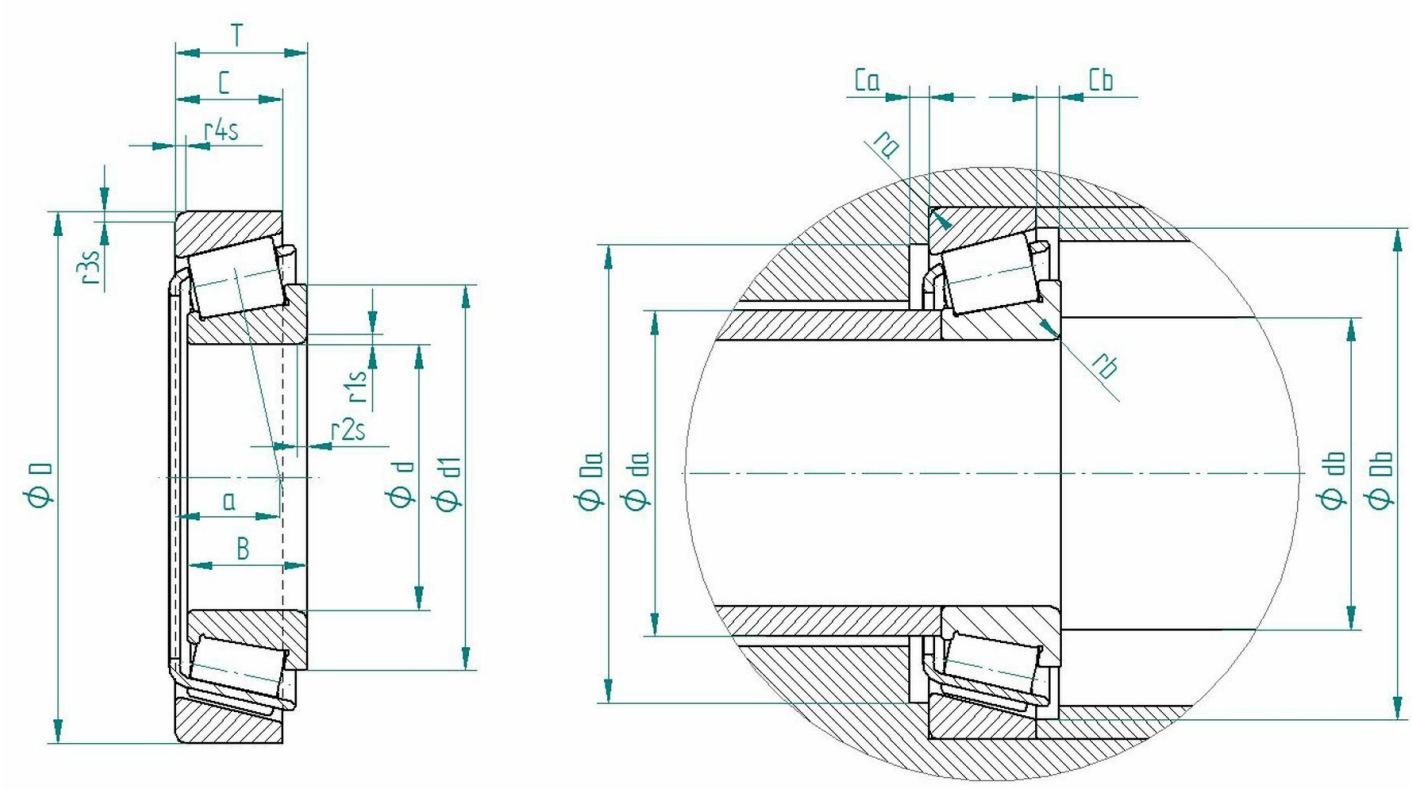
établi: 22.03.2017 / 03 page: 1 / 2

article 32214 **Art-No.** 48240 **marque** SKA **poids/kg** 1.60

description
32214 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 3EC 070

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	70	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	125	0 / -20	620-2
B	largeur de la bague intérieure	31	0 / -150	620-2
C	largeur de la bague extérieure	27	0 / -150	620-2
T	largeur du roulement	33.25	0 / 200	720
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		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	95.9	0 / -350	
a	point d'application de charge	28.8		
Da min.	dimension de connexion	108		
Da max.	dimension de connexion	116		
da max.	dimension de connexion	80		
Db min.	dimension de connexion	119		
db min.	dimension de connexion	79		
Ca min.	dimension de connexion	4		
Cb min.	dimension de connexion	6		
ra max.	dimension de connexion	2		
rb max.	dimension de connexion	1.5		
e	facteur de calcul	0.42		
Y	facteur de calcul	1.43		
Y0	facteur de calcul	0.79		

article 32214 **Art-No.** 48240

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
	164000	24000	281	217000	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.