Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

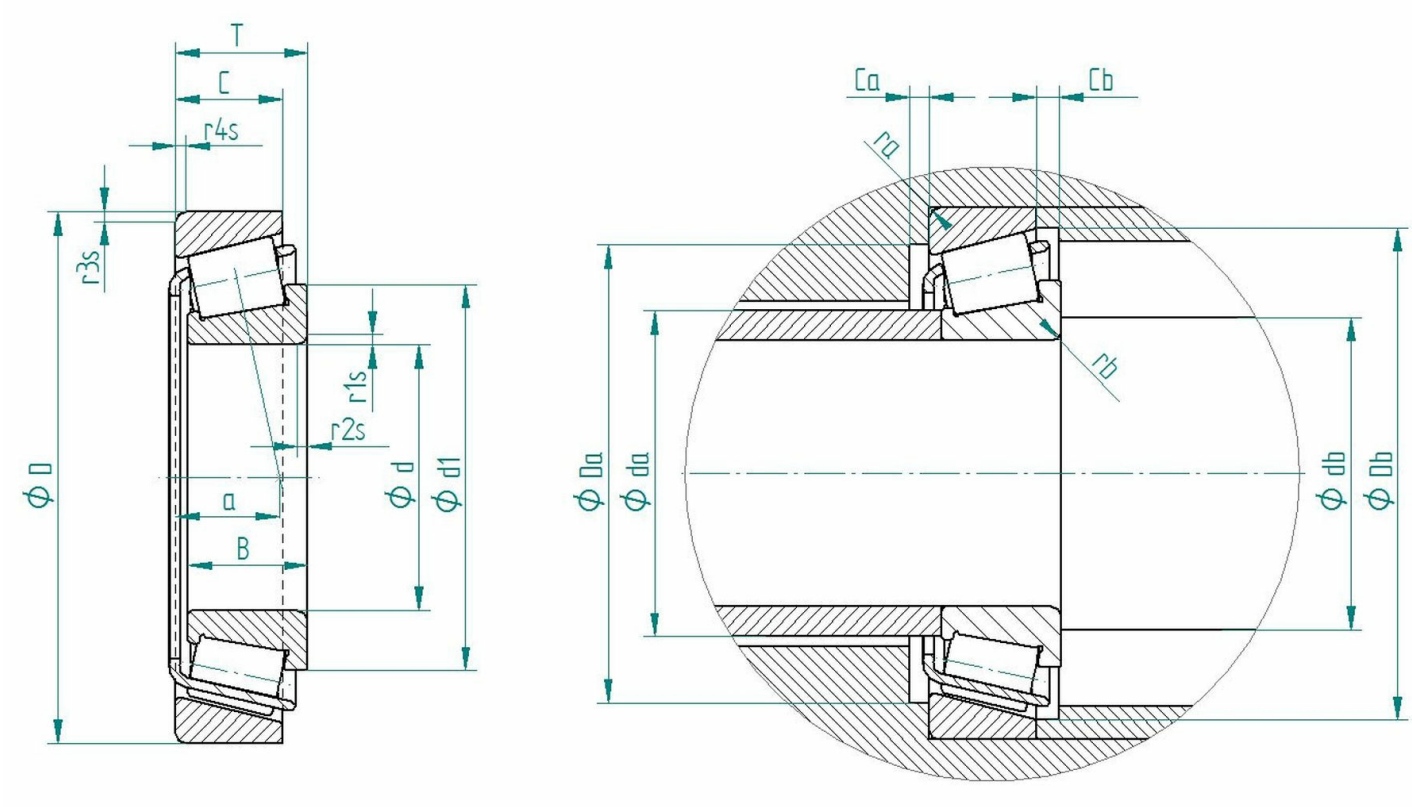
établi: 15.03.2018 / 02

article 32308 **Art-No.** 48828 **marque** SKA **poids/kg** 1.03

description
32308 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 2FD 040

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	40	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -18	620-2
B	largeur de la bague intérieure	33	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	27	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	35.25	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	63.2	0 / -300	
a	point d'application de charge	23.3		
Da min.	dimension de connexion	73		
Da max.	dimension de connexion	81		
da max.	dimension de connexion	50		
Db min.	dimension de connexion	82		
db min.	dimension de connexion	49		
Ca min.	dimension de connexion	4		
Cb min.	dimension de connexion	8		
ra max.	dimension de connexion	1.5		
rb max.	dimension de connexion	2		
e	facteur de calcul	0.35		
Y	facteur de calcul	1.7		
Y0	facteur de calcul	0.9		

article 32308 **Art-No.** 48828

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
	120000	17300	281	147000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4400	5900

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.