Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 24.10.2019 / 02

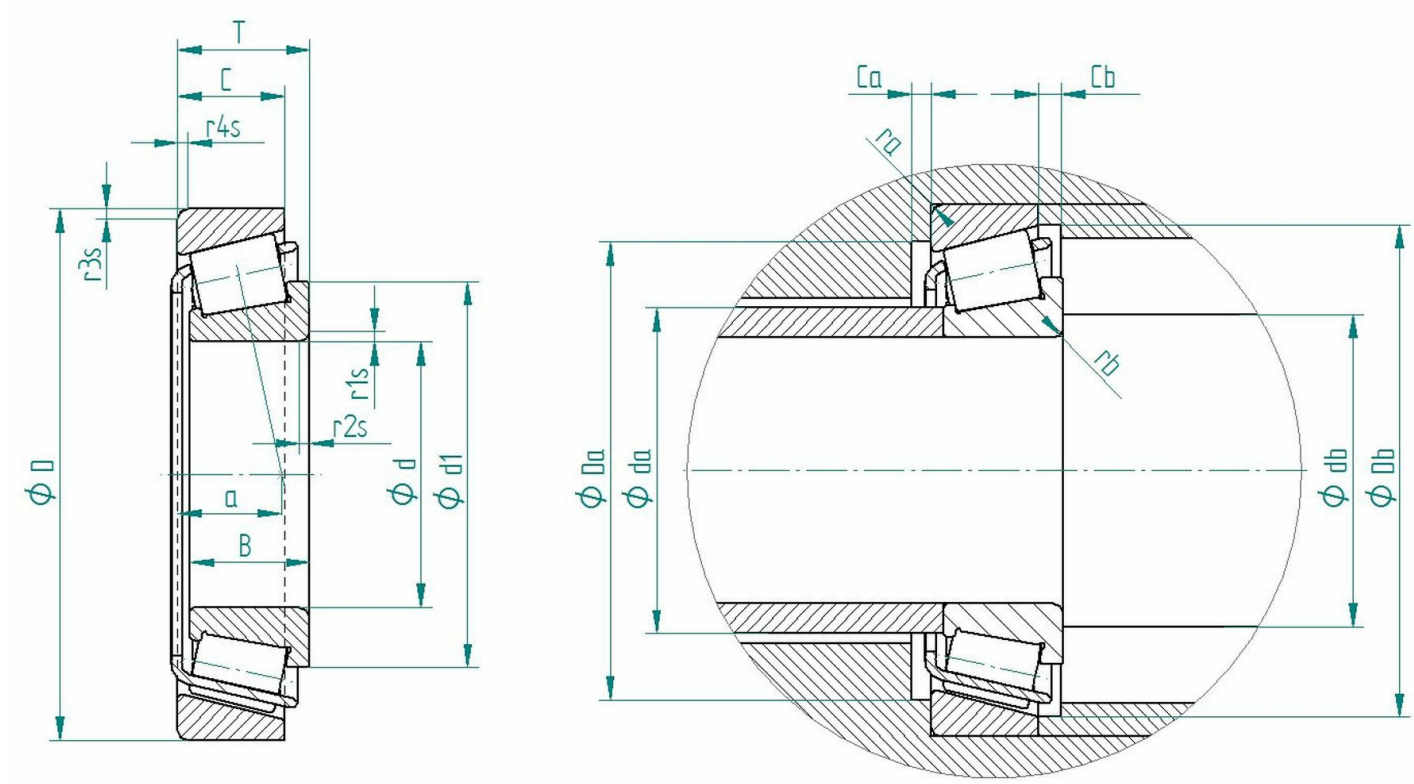
article 32005 X HQS **Art-No.** 50626 **marque** SKA **poids/kg** 0.12

remarque Désignation selon ISO 355: T 4CC 025

description

32005	Taille
X	Dimension selon ISO 355
HQS	Matériel

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -14	620-2
B	largeur de la bague intérieure	15	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	11.5	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	15	0 / 200	720
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		720
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		720
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		720
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	36.3	0 / -250	WERKSNORM
a	point d'application de charge	11.6		
Da min.	dimension de connexion	40		5418
Da max.	dimension de connexion	42		5418
da max.	dimension de connexion	30		5418
Db min.	dimension de connexion	44		5418
db min.	dimension de connexion	30		5418
Ca min.	dimension de connexion	3		5418
Cb min.	dimension de connexion	3.5		5418
ra max.	dimension de connexion	0.6		5418
rb max.	dimension de connexion	0.6		5418
e	facteur de calcul	0.43		
Y	facteur de calcul	1.39		
Y0	facteur de calcul	0.77		

article 32005 X HQS **Art-No.** 50626

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**
	27300	3960		281	33200	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		7900	11000			
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.