Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 10.07.2019 / 02 page: 1 / 2

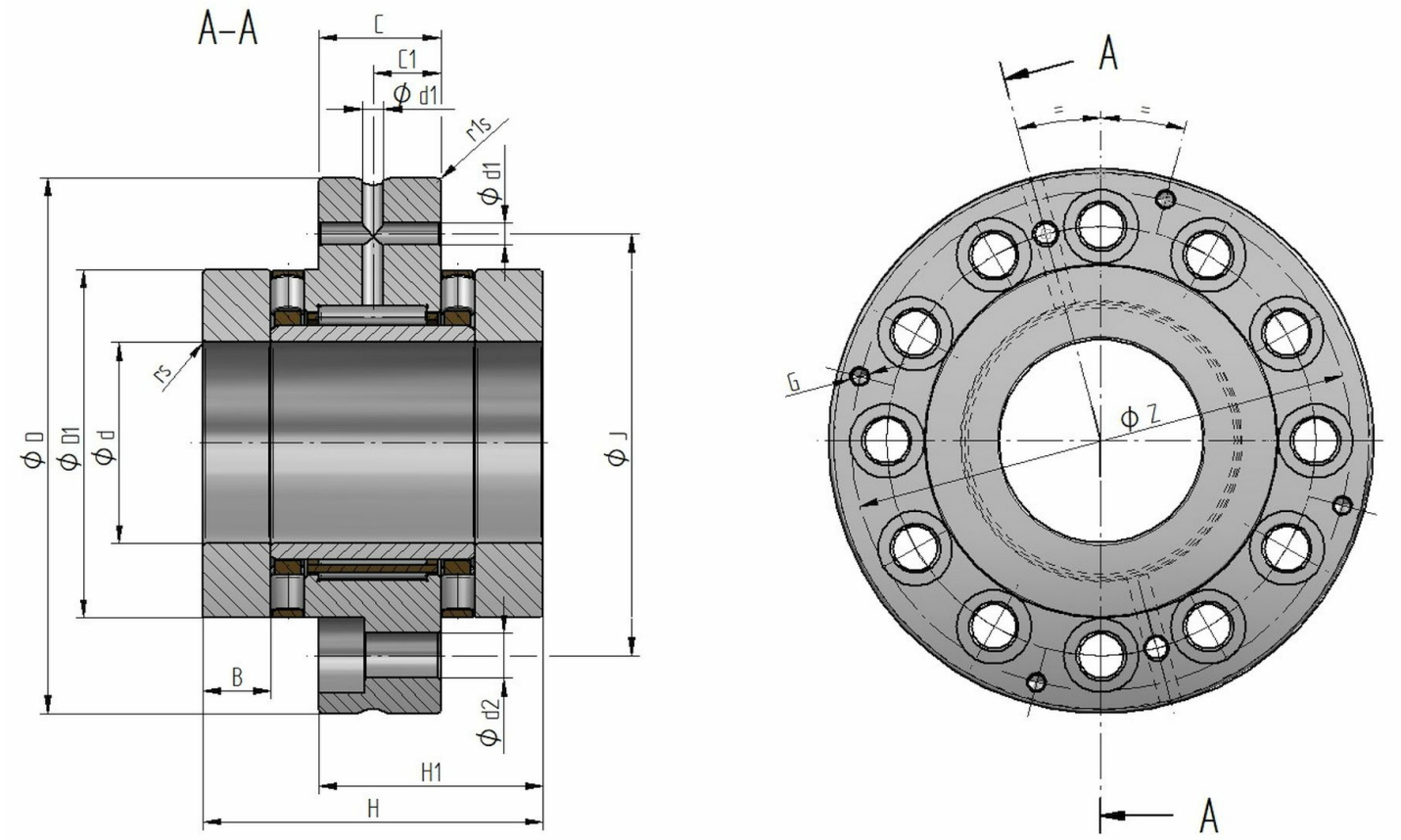
article ZARF 2575 TV **Art-No.** 50346 **marque** SKA **poids/kg** 0.716

description

ZARF	Forme de construction
2575	Taille
TV	Cage en matière synthétique

remarque Précharge axiale 9745 N - Rigidité axiale 1900 N/µm - rigidité au basculement 350 Nm/mrad - Le voile axial est basé sur la bague intérieure rotative: 1µm

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	75	0 / -11	620-2
C	largeur de la bague extérieure	18	0 / -120	620-2
C1	distance trou de graissage	10		
D1	diamètre du disque d'arbre	47	-25 / -50	
B	largeur du disque d'arbre	10	0 / -120	
H	largeur totale	50	-400 / 150	
H1	largeur	33		
rs min.	dimension d’un arrondi minimale	0.3		
r1s min.	dimension d’un arrondi minimale	0.6		
d1	diamètre du trou de graissage	3.2		
J	diamètre primitif	58		
d2	diamètre du trou de fixation	8x Ø6.6		
Z	diamètre primitif	67.4		
G	filetage	4x M3		
Ca [N]	capacité de charge dynamique, axial	35500		
C0a [N]	capacité de charge statique, axial	86000		
Cua [N]	charge limite de fatigue, axiale	7300		
Mm [kg x c	Massenträgheitsmoment für drehenden Innenring	0.99		
MRL [Nm]	Moment résistant	0.55		

article ZARF 2575 TV **Art-No.** 50346

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**
	22600	5200		281	36000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		1900	6000			
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
Rouleau à aiguille	100Cr6	683-17	58-65
Rouleau cylindrique	100Cr6	683-17	58-65
Cage	PA66 + GF25		
Disque d'arbre	100Cr6	683-17	58-65

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.