Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

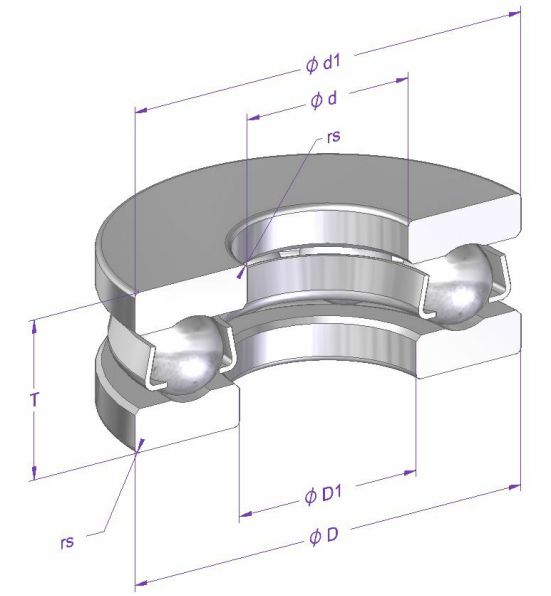
établi: 13.06.2018 / 03 page: 1 / 1

article F 3-8M **Art-No.** 48171 **marque** SKA **poids/kg** 0.0008

description

F	Forme de construction
3-8M	Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal, disque d'arbre	3	0 / -8	620-3
D	diamètre extérieur nominal, disque du boîtier	8	0 / -8	620-2
T	hauteur du roulement	3.5	-250 / 20	620-3
d1	diamètre extérieur nominal, disque d'arbre	7.8	-50 / 0	
D1 min.	diamètre intérieur nominal, disque du boîtier	~3.2		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.15		WERKSNORM

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
	1100	50	281	1180	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		16000	24000

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Billes	100Cr6	683-17	58-65
Cage	Tôle de laiton		
Disque d'arbre	100Cr6	683-17	58-65
Disque du boîtier	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.