Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

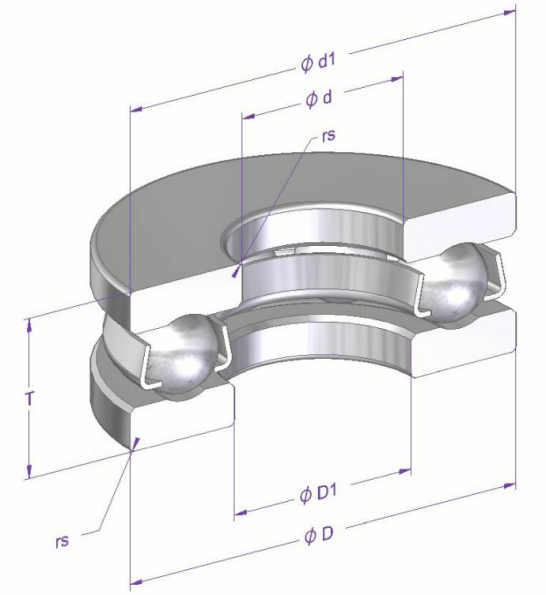
données générales/description

établi: 08.08.2018 / 01 page: 1 / 1

article 51209 **Art-No.** 42040 **marque** SKA **poids/kg** 0.32

description
51209 Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal, disque d'arbre	45	0 / -12	620-3
D	diamètre extérieur nominal, disque du boîtier	73	0 / -19	620-3
T	hauteur du roulement	20	-250 / 20	620-3
d1 max.	diamètre extérieur nominal, disque d'arbre	73		711
D1 min.	diamètre intérieur nominal, disque du boîtier	47		711
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		711

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
	47700	5000	281	114000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2600	4000

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

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Disque d'arbre	100Cr6	683-17	58-65
Disque du boîtier	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-65
Cage	St12		

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.