Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

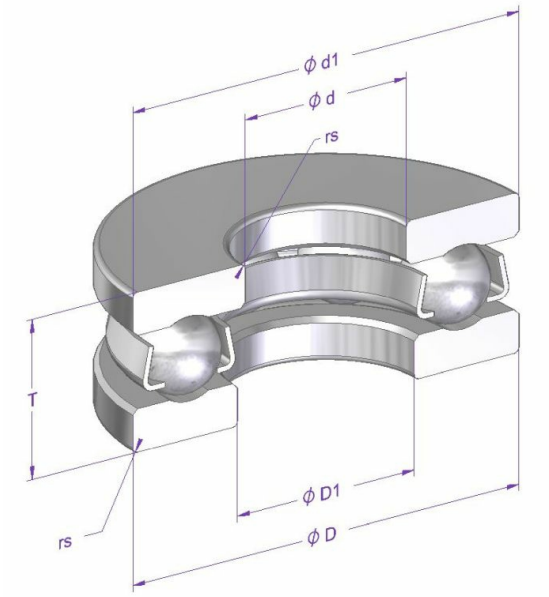
données générales/description

établi: 07.09.2012 / 03

article 51204 **Art-No.** 41219 **marque** SKA **poids/kg** 0.082

description
51204 Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal, disque d'arbre	20	0 / -10	620-3
D	diamètre extérieur nominal, disque du boîtier	40	0 / -16	620-3
T	hauteur du roulement	14	20 / -250	620-3
d1 max.	diamètre extérieur nominal, disque d'arbre	40		711
D1 min.	diamètre intérieur nominal, disque du boîtier	22		711
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		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
	21100	1700	281	37500	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4100	5900

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	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.