Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

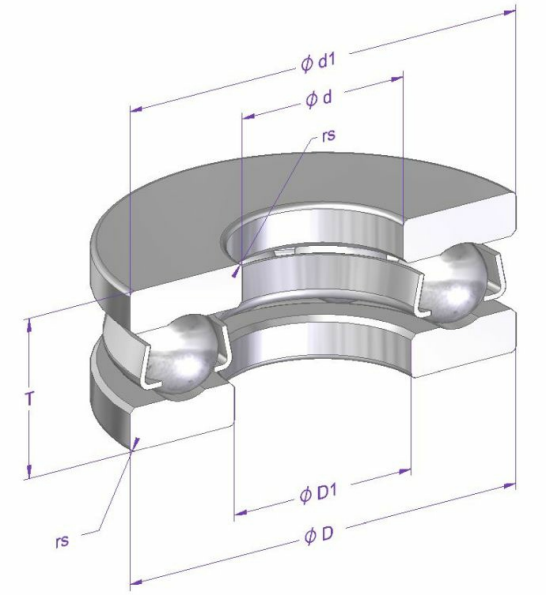
données générales/description

établi: 22.08.2013 / 20 page: 1 / 1

article 51205 **Art-No.** 40162 **marque** SKA **poids/kg** 0.12

description
51205 Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal, disque d'arbre	25	0 / -10	620-3
D	diamètre extérieur nominal, disque du boîtier	47	0 / -16	620-3
T	hauteur du roulement	15	20 / -250	620-3
d1 max.	diamètre extérieur nominal, disque d'arbre	47		711
D1 min.	diamètre intérieur nominal, disque du boîtier	27		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
	27800	2450	281	54800	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		3700	5300

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.