Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

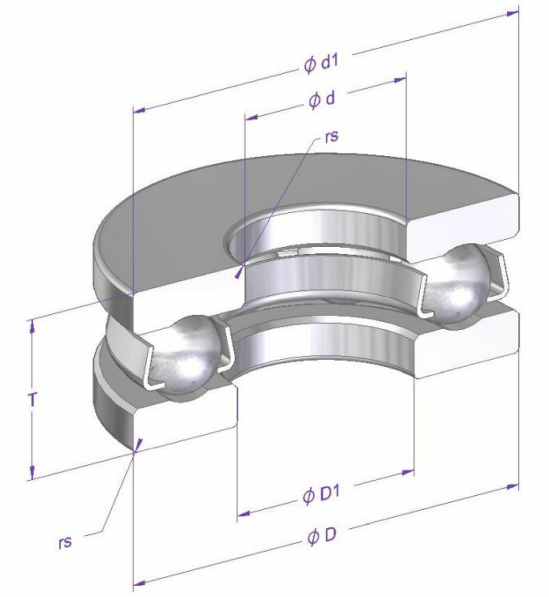
données générales/description

établi: 17.08.2016 / 03

article 51201 **Art-No.** 40746 **marque** SKA **poids/kg** 0.034

description
51201 Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal, disque d'arbre	12	-8 / 0	620-3
D	diamètre extérieur nominal, disque du boîtier	28	-13 / 0	620-3
T	hauteur du roulement	11	-250 / 20	620-3
d1 max.	diamètre extérieur nominal, disque d'arbre	28		711
D1 min.	diamètre intérieur nominal, disque du boîtier	14		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
	13200	940	281	20700	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5600	8500

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.