Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

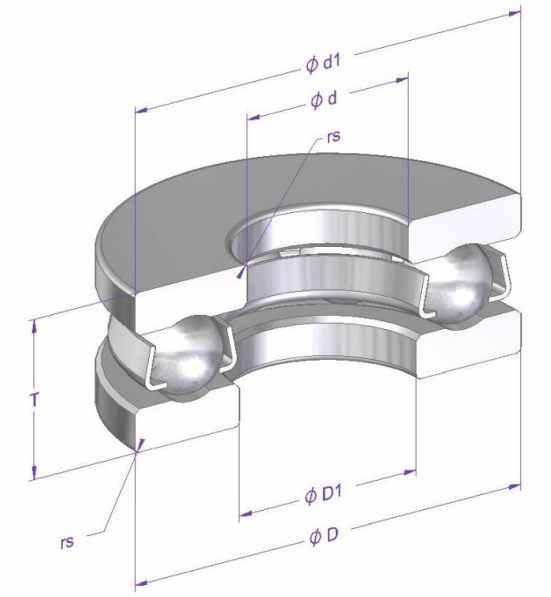
données générales/description

établi: 04.03.2026 / 01

article 51211 **Art-No.** 54736 **marque** SKA **poids/kg** 0.61

description
51211 Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal, disque d'arbre	55	0 / -15	620-3
D	diamètre extérieur nominal, disque du boîtier	90	0 / -22	620-3
T	hauteur du roulement	25	-300 / 20	620-3
d1 max.	diamètre extérieur nominal, disque d'arbre	90		711
D1 min.	diamètre intérieur nominal, disque du boîtier	57		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
	69400	7860	281	173000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2200	3200

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	58-66
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.