Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

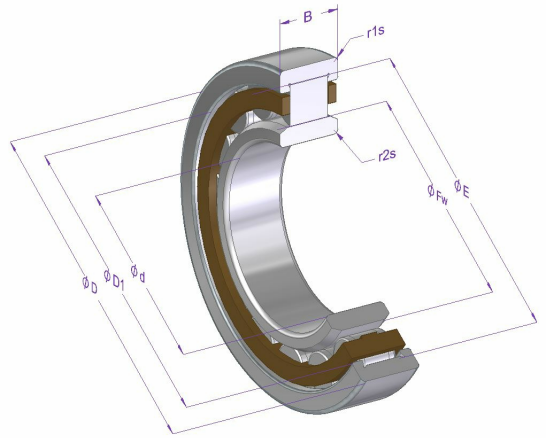
établi: 20.10.2017 / 02

article NU 2214 E TVP2 C3 **Art-No.** 45712 **marque** SKA **poids/kg** 1.48

description

NU	Forme de construction
2214	Taille
E	Exécution renforcé
TVP2	Cage en matière synthétique
C3	Jeu interne

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	70	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	125	0 / -18	620-2
B	largeur	31	0 / -150	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		5412-1
C3	jeu interne	0.065 / 0.1		620-4

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**
	158000	25000	281	199000	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		4500	5600

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

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	65	100

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux cylindriques	100Cr6	683-17	58-65
Cage	PA66 + GF25		

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.