Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

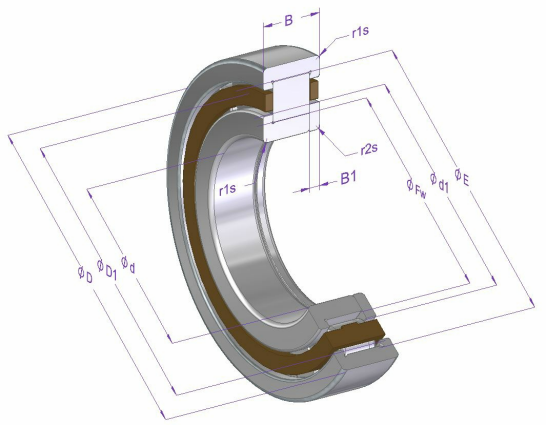
établi: 21.04.2016 / 04

article NUP 2212 E TVP2 **Art-No.** 43500 **marque** SKA **poids/kg** 1.07

description

NUP	Forme de construction
2212	Taille
E	Exécution renforcé
TVP2	Cage en matière synthétique

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	60	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	110	0 / -15	620-2
B	largeur	28	0 / -120	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	72	20 / 0	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		5412-1
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~ 77.6		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~ 96.1		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	100		
B1	largeur de la bordure	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
	130000	19500	281	155000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5300	6300

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	40	70

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.