données générales/description

établi: 17.07.2020 / 02 page: 1 / 2

article 2202 TN **Art-No.** 51003 **marque** SKA **poids/kg** 0.088

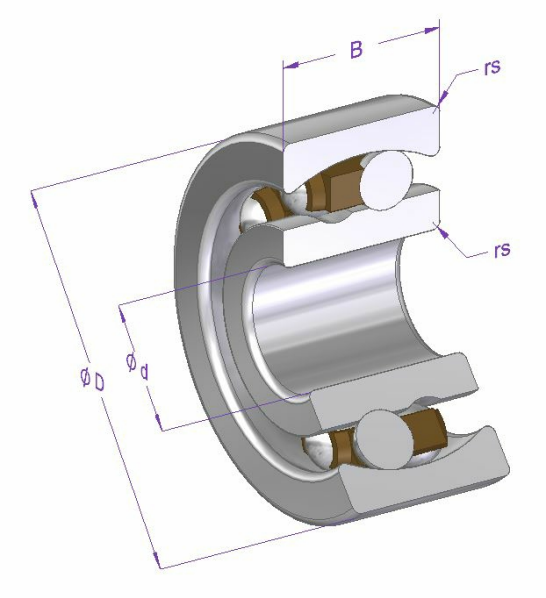
description

2202 Taille

TN Cage en matière plastique

remarque Facteurs Y: Y1: Fa/Fr <= e / Y2: Fa/Fr > e / X-facteurs X1: Fa/Fr <= e / X2: Fa/Fr > e.

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	15	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	35	0 / -11	620-2
B	largeur	14	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		630
e	facteur de calcul	0.33		281
Y1	facteur de calcul	1.90		281
Y2	facteur de calcul	2.94		281
Y0	facteur de calcul	1.99		76
X1	facteur de calcul	1		281
X2	facteur de calcul	0.65		281
X0	facteur de calcul	1		76

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
	7600	110	281	1740	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		19000	24000

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	8	21

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-66
Cage	PA66+GF25		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 2202 TN **Art-No.** 51003

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.