données générales/description

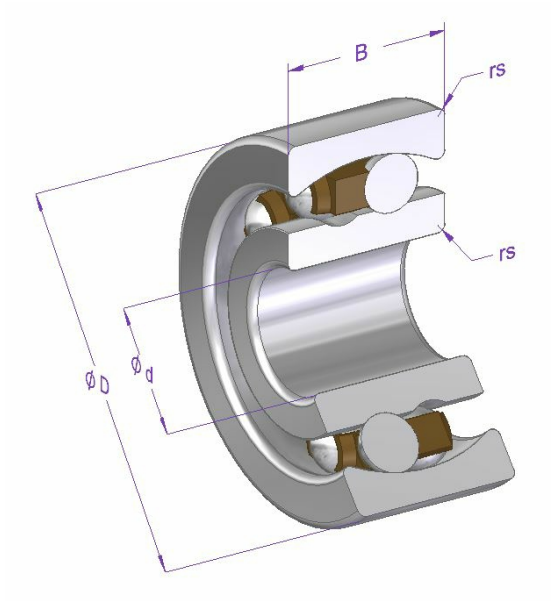
établi: 19.02.2018 / 03 page: 1 / 2

article 2205 TN **Art-No.** 49028 **marque** SKA **poids/kg** 0.165

description
2205 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	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -13	620-2
B	largeur	18	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		630
e	facteur de calcul	0.42		281
Y1	facteur de calcul	1.51		281
Y2	facteur de calcul	2.34		281
Y0	facteur de calcul	1.58		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
	11900	200	281	3190	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		12000	15000

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	11	24

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 2205 TN **Art-No.** 49028

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.