données générales/description

établi: 14.08.2014 / 03 page: 1 / 2

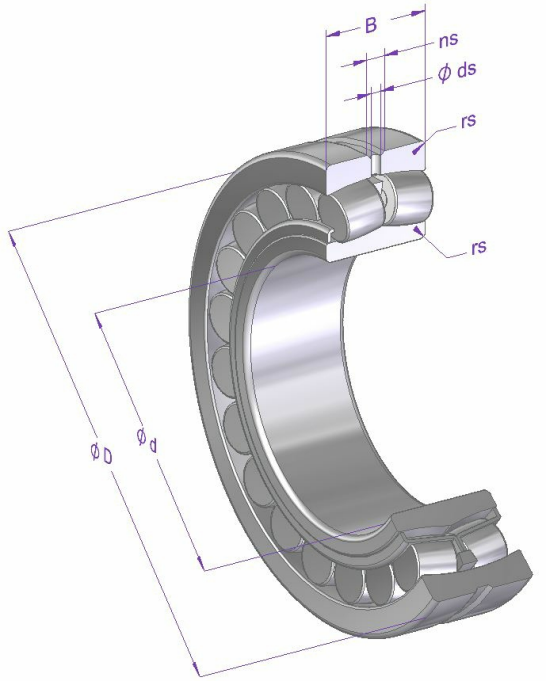
article 22207 E W33 **Art-No.** 45193 **marque** SKA **poids/kg** 0.45

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

description

22207	Taille
E	Exécution renforcé
W33	Rainure et alésage de lubrification dans la bague extérieur

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -13	620-2
B	largeur	23	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		635-2
ns	largeur de la rainure de lubrification	3.7		
ds	diamètre du trou de graissage	2		
e	facteur de calcul	0.32		281
Y1	facteur de calcul	2.12		281
Y2	facteur de calcul	3.15		281
Y0	facteur de calcul	2.07		76
X1	facteur de calcul	1		281
X2	facteur de calcul	0.67		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
	67500		281	75000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5300	6700

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	30	45

article 22207 E W33 **Art-No.** 45193

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux pendulaires	100Cr6	683-17	58-66
Cage	Tôle d'acier		
Bague de guidage	Acier PM		

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.