données générales/description

établi: 06.06.2014 / 05 page: 1 / 2

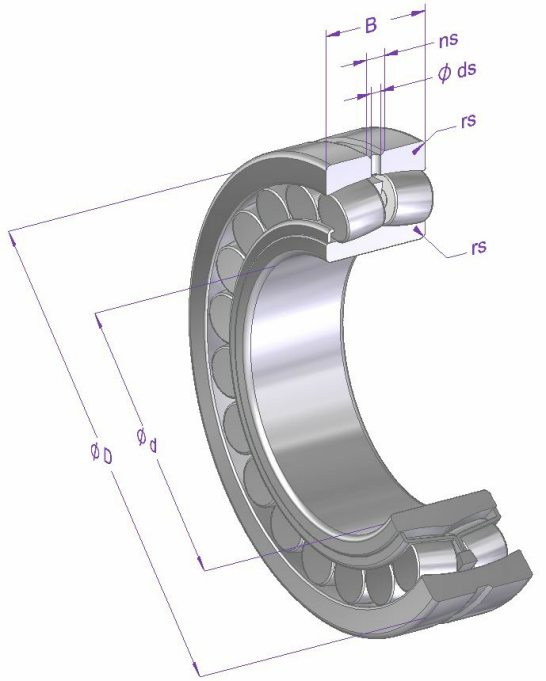
article 22210 E W33 **Art-No.** 43915 **marque** SKA **poids/kg** 0.638

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

description

22210	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	50	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -15	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	5.5		
ds	diamètre du trou de graissage	3x Ø3		
e	facteur de calcul	0.24		281
Y1	facteur de calcul	2.79		281
Y2	facteur de calcul	4.15		281
Y0	facteur de calcul	2.73		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**
	89000	13000		281	108000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		5600	7000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	35	55				

article 22210 E W33 **Art-No.** 43915

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.