Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 20.09.2016 / 03 page: 1 / 2

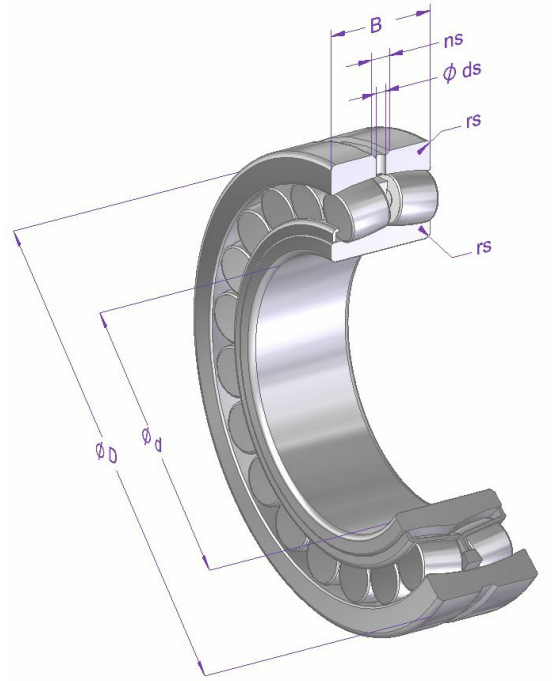
article 22218 E W33 C3 **Art-No.** 47751 **marque** SKA **poids/kg** 3.25

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

description

22218	Taille
E	Exécution renforcé
W33	Rainure et alésage de lubrification dans la bague extérieur
C3	Jeu interne

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	90	0 / -20	620-2
D	diamètre extérieur nominal	160	0 / -25	620-2
B	largeur	40	0 / -200	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	2		635-2
ns	largeur de la rainure de lubrification	5.5		
ds	diamètre du trou de graissage	3x Ø3		
C3	jeu interne	0.1 / 0.135		620-4
e	facteur de calcul	0.24		281
Y1	facteur de calcul	2.87		281
Y2	facteur de calcul	4.27		281
Y0	facteur de calcul	2.8		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
	285000	40000	281	380000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2600	3400

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	100	135

article 22218 E W33 C3 **Art-No.** 47751

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.