données générales/description

établi: 07.10.2014 / 04 page: 1 / 2

article 22216 K E W33 **Art-No.** 45497

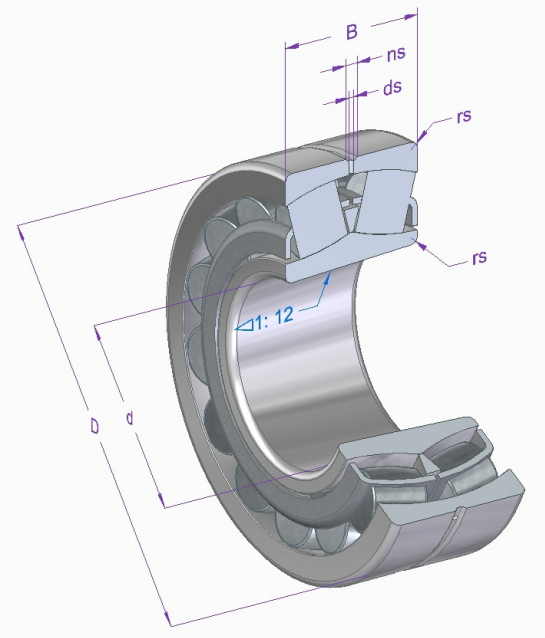
marque SKA **poids/kg** 2.02

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

description

22216	Taille
K	Alésage conique 1:12
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	80	0 / 30	620-2
D	diamètre extérieur nominal	140	0 / -18	620-2
B	largeur	33	0 / -150	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		
e	facteur de calcul	0.22		281
Y1	facteur de calcul	3.1		281
Y2	facteur de calcul	4.62		281
Y0	facteur de calcul	3.03		76
X0	facteur de calcul	1		76
X1	facteur de calcul	1		281
X2	facteur de calcul	0.67		281

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
	204000	34300	281	265000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		3200	4000

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	70	95

article 22216 K E W33 **Art-No.** 45497

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.