données générales/description

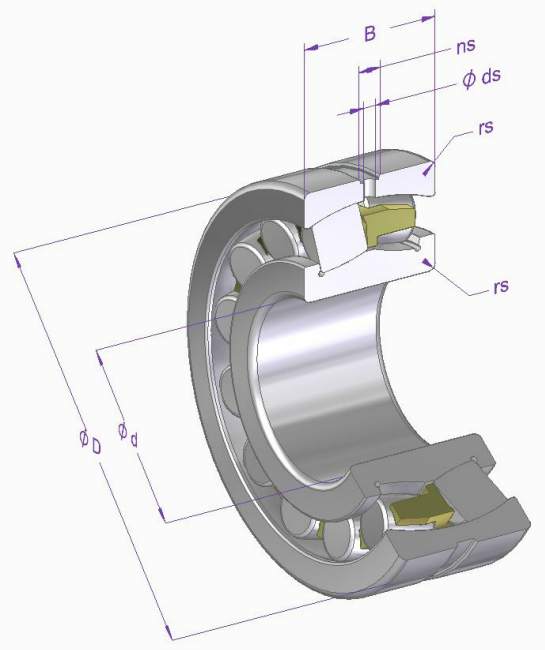
établi: 29.01.2021 / 01 page: 1 / 2

article 23030 E M W33 C3 **Art-No.** 51562 **marque** SKA **poids/kg** 7.75

description

23030	Taille
E	Exécution renforcé
M	Cage usinée en laiton, centrée par les rouleaux
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	150	0 / -25	620-2
D	diamètre extérieur nominal	225	0 / -30	620-2
B	largeur	56	0 / -250	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	2.1		635-2
ns	largeur de la rainure de lubrification	8		
ds	diamètre du trou de graissage	6x Ø5		
C3	jeu interne	0.17 / 0.22		620-4
e	facteur de calcul	0.22		
Y1	facteur de calcul	3.0		
Y2	facteur de calcul	4.48		
Y0	facteur de calcul	2.94		
X0	facteur de calcul	1		
X1	facteur de calcul	1		
X2	facteur de calcul	0.67		

article 23030 E M W33 C3 **Art-No.** 51562

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**
	474000	72500		281	808000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		1400	1800			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	170	220				

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	58-65
Cage	CuZn40Pb2		

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.