données générales/description

établi: 17.05.2021 / 01 page: 1 / 2

article 23218 E M W33 C3 **Art-No.** 51679

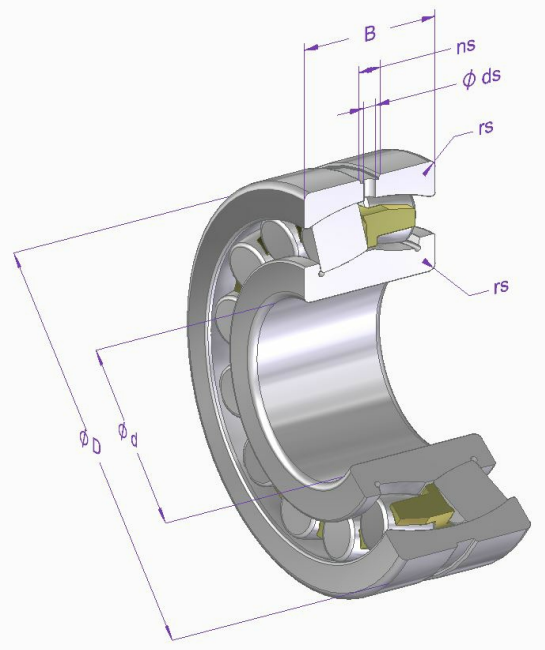
marque SKA **poids/kg** 4.54

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

description

23218	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	90	0 / -20	620-2
D	diamètre extérieur nominal	160	0 / -25	620-2
B	largeur	52.4	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		
e	facteur de calcul	0.31		281
Y1	facteur de calcul	2.1		281
Y2	facteur de calcul	3.2		281
Y0	facteur de calcul	2.1		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**
	329000	41000		281	469000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		1900	2600			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	100	135				

article 23218 E M W33 C3 **Art-No.** 51679

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.