données générales/description

établi: 20.04.2022 / 02 page: 1 / 3

article 22228 E W33 C3 **Art-No.** 52374

marque SKA **poids/kg** 14.50

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

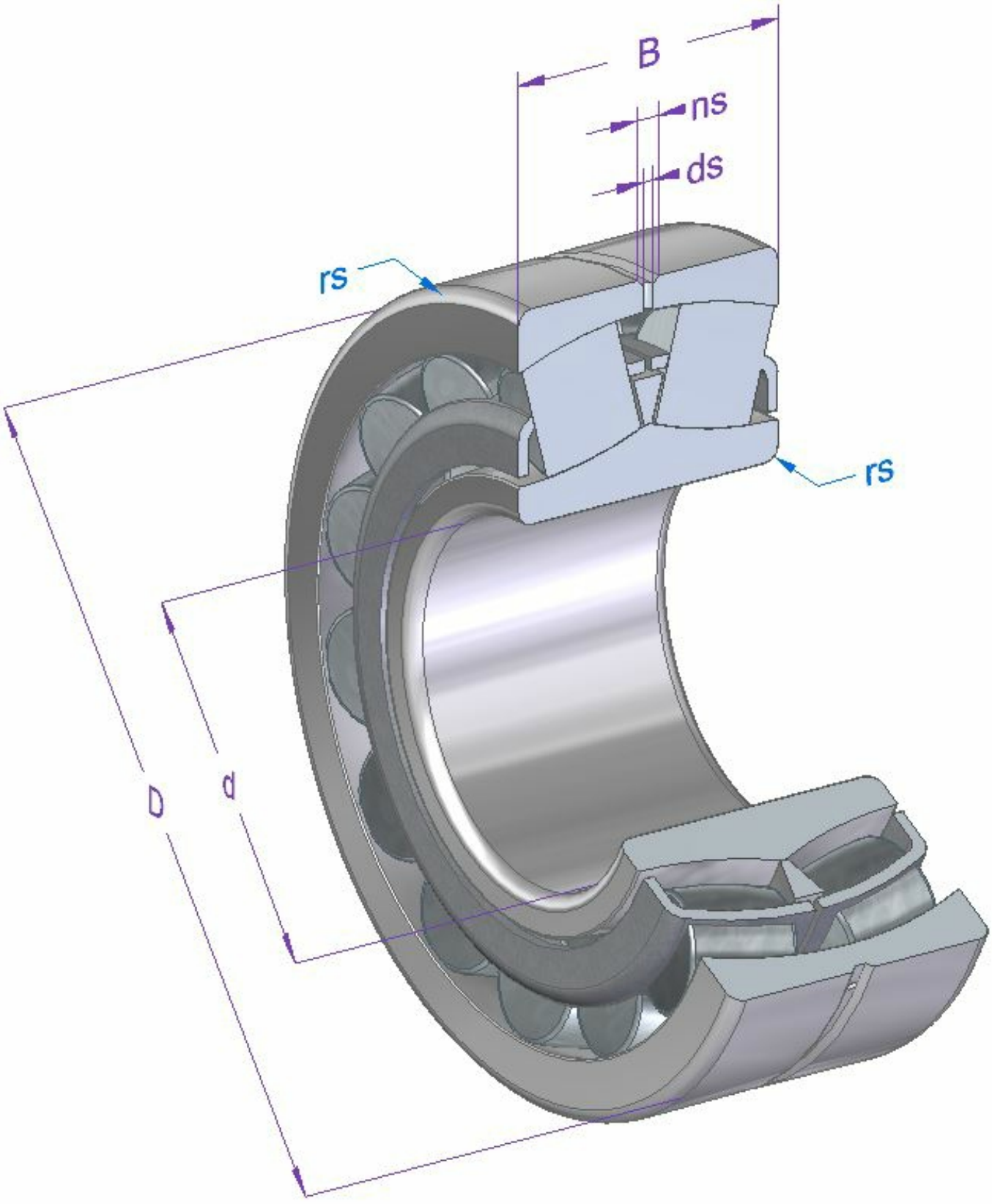
description

22228	Taille
E	Exécution renforcé
W33	Rainure et alésage de lubrification dans la bague extérieur
C3	Jeu interne

dimensions et tolérances

article 22228 E W33 C3 **Art-No.** 52374

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	140	0 / -25	620-2
D	diamètre extérieur nominal	250	0 / -30	620-2

article 22228 E W33 C3 **Art-No.** 52374

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
B	largeur	68	0 / -250	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	3		635-2
ns	largeur de la rainure de lubrification	11.1		WERKSNORM
ds	diamètre du trou de graissage	3x Ø6		WERKSNORM
C3	jeu interne	0.145 / 0.190		620-4
e	facteur de calcul	0.27		281
Y1	facteur de calcul	2.49		281
Y2	facteur de calcul	3.71		281
Y0	facteur de calcul	2.43		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
	656000	88400	281	922000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		1400	1700

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	145	190

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.