Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

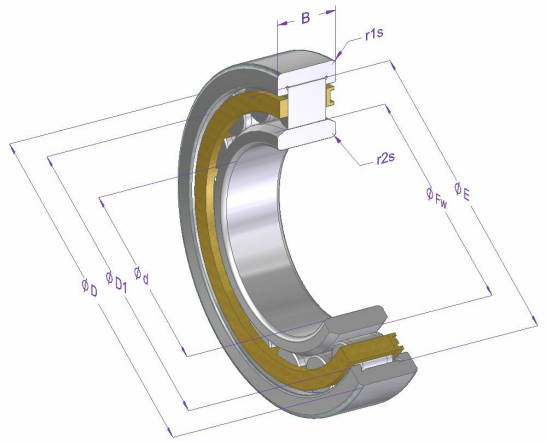
établi: 21.12.2020 / 02

article NU 234 E M1 HQS **Art-No.** 51459 **marque** SKA **poids/kg** 19.20

description

NU	Forme de construction
234	Taille
E	Exécution renforcé
M1	Cage usinée en laiton, centrée par les rouleaux
HQS	Matériel

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	170	0 / -25	620-2
D	diamètre extérieur nominal	310	0 / -35	620-2
B	largeur	52	0 / -250	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	207	0 / 25	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	4		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	4		5412-1
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	264.3		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	279		5412-1
s	déplacement axiale	4.4		

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
	678000	78600	281	820000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2000	2400

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	75	125

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux cylindriques	100Cr6	683-17	58-65
Cage	ZCu55Mn2Fe1		

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.