Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

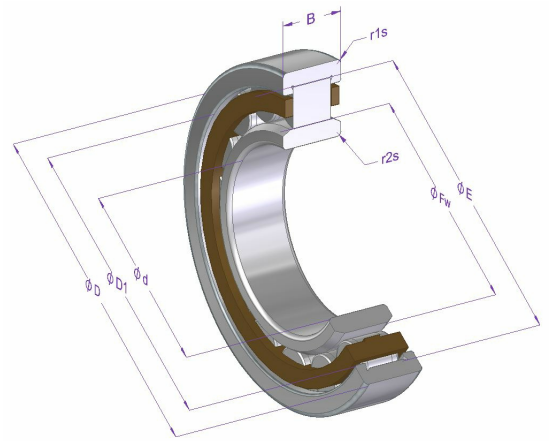
données générales/description

article NU 315 E TVP2 HQS C3 **Art-No.** 52577 **marque** SKA **poids/kg** 3.20

description

NU	Forme de construction
315	Taille
E	Exécution renforcé
TVP2	Cage en matière synthétique
HQS	Matériel
C3	Jeu interne

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	75	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	160	0 / -25	620-2
B	largeur	37	0 / -150	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	2.1		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	2.1		5412-1
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	95	0 / 20	5412-1
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	143		5412-1
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	136.5		
s	déplacement axiale	~1.2		
C3	jeu interne	0.065 / 0.100		620-4

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**
	268000	31100		281	266000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		3800	4800			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	65	100				

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	PA66 + GF25		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article NU 315 E TVP2 HQS C3 **Art-No.** 52577

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.