Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

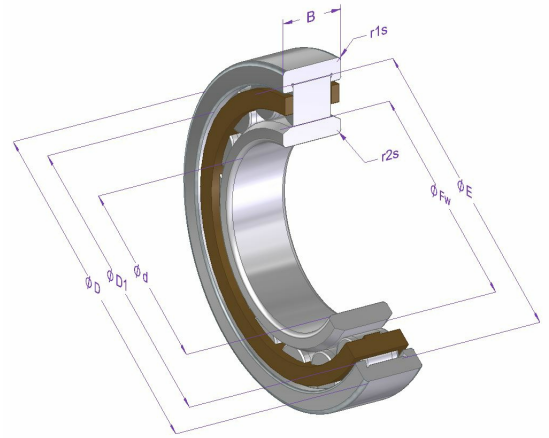
établi: 16.11.2022 / 01 page: 1 / 1

article NU 317 E TVP2 HQS **Art-No.** 50478 **marque** SKA **poids/kg** 5.60

description

NU	Forme de construction
317	Taille
E	Exécution renforcé
TVP2	Cage en matière synthétique
HQS	Matériel

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	85	0 / -20	620-2
D	diamètre extérieur nominal	180	0 / -25	620-2
B	largeur	41	0 / -200	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	3		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	3		5412-1
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	108	0 / 20	5412-1
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	160		5412-1
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	152		
s	déplacement axiale	~1.3		

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
	280000	35700	281	315000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		3400	4000

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	50	85

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		

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.