

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 22.10.2022 / 02

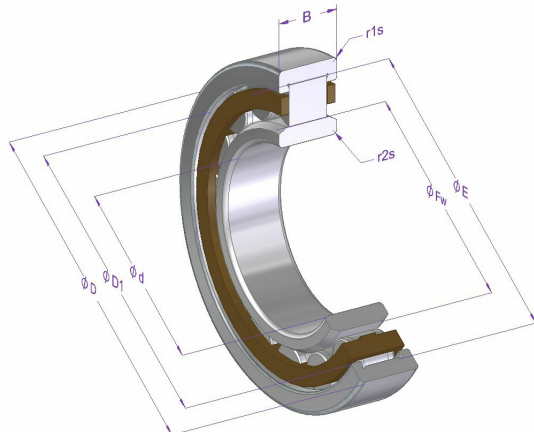
Seite: 1 / 1

Artikel NU 315 E TVP2 HQS C3 Art-Nr. 52577 Fabrikat SKA Gewicht/kg 3.20

Beschreibung

NU Bauform
315 Baugrösse
E Verstärkte Ausführung
TVP2 Kunststoff-Käfig
HQS Material
C3 Lagerluft

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	75	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	160	0 / -25	620-2
B	Breite	37	0 / -150	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	2.1		5412-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	2.1		5412-1
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	95	0 / 20	5412-1
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	143		5412-1
D1	Schulterdurchmesser aussen	136.5		
s	axialer Verschiebeweg	~1.2		
C3	Lagerluft	0.065 / 0.100		620-4

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	268000	31100	281	266000	76
Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]		
		3800	4800		
Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]			
	120	-20			
Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]			
	65	100			

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Zylinderrollen	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	PA66 + GF25		

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Trotzdem können wir für unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.