

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 01.04.2019 / 02

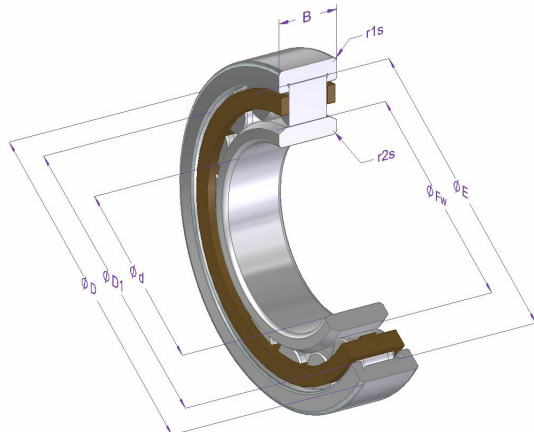
Seite: 1 / 1

Artikel NU 324 E TVP2 HQS C3 **Art-Nr.** 50212 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 13.00

Beschreibung

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

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	120	0 / -20	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	260	0 / -35	620-2
B	Breite	55	0 / -200	620-2
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	154	0 / 20	5412-1
r1s min.	minimaler Kantenabstand	3		5412-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	3		5412-1
D1	Schulterdurchmesser aussen	217.9		
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	230		5412-1
s	axialer Verschiebeweg	~3.5		
C3	Lagerluft	0.085 / 0.125		620-4

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	592000	63000	281	623000	76
Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]		
		2200	2800		
Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]			
	120	-20			
Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]			
	85	125			

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.