

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 05.02.2021 / 02

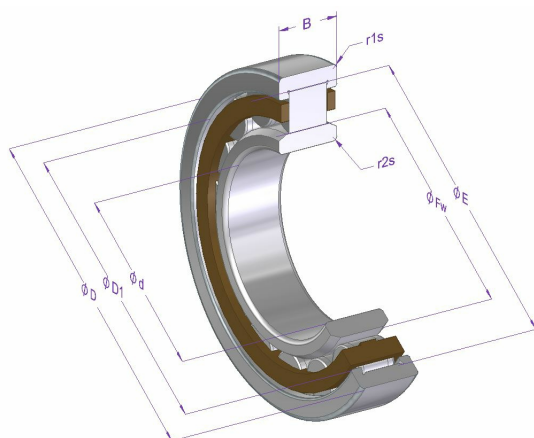
Seite: 1 / 1

Artikel NU 313 E J HQS **Art-Nr.** 51495 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 2.23

Beschreibung

NU Bauform
313 Baugrösse
E Verstärkte Ausführung
J Stahlblech-Käfig
HQs Material

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenn Durchmesser innen	65	0 / -15	620-2
D	Nenn Durchmesser aussen	140	0 / -18	620-2
B	Breite	33	0 / -150	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	2.1		5412-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	2.1		5412-1
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	82.5	0 / 20	5412-1
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	124.5		5412-1
D1	Schulterdurchmesser aussen	118.8		
s	axialer Verschiebeweg	~ 2		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	201000	23600	281	194000	76
Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]		
		4300	5300		
Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]			
	120	-20			
Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]			
	40	70			

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	Stahlblech		

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