Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

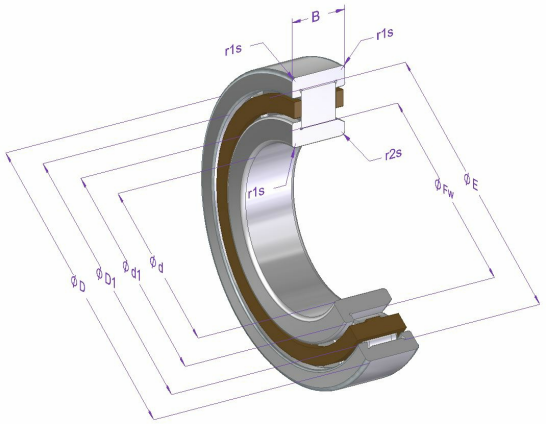
Erstellt: 28.03.2018 / 04

Artikel NJ 2203 E TVP2 HQS **Art-Nr.** 48323 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0935

Beschreibung

NJ	Bauform
2203	Baugrösse
E	Verstärkte Ausführung
TVP2	Kunststoff-Käfig
HQS	Material

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	17	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	40	0 / -11	620-2
B	Breite	16	0 / -120	620-2
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	22.1	0 / 10	5412-1
r1s min.	minimaler Kantenabstand	0.6		5412-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	0.3		5412-1
s	axialer Verschiebeweg	~ 1.7		
d1	Schulterdurchmesser innen	~ 24.7		
D1	Schulterdurchmesser aussen	32.35	0 / 60	WERKSNORM
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	35.1		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	24300	2740	281	22200	76
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**			
	120	-20			
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	20	45			

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.