Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 28.10.2015 / 04

Artikel 695 ZZ INOX P5 MC2 WL2 **Art-Nr.** 46628 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.003

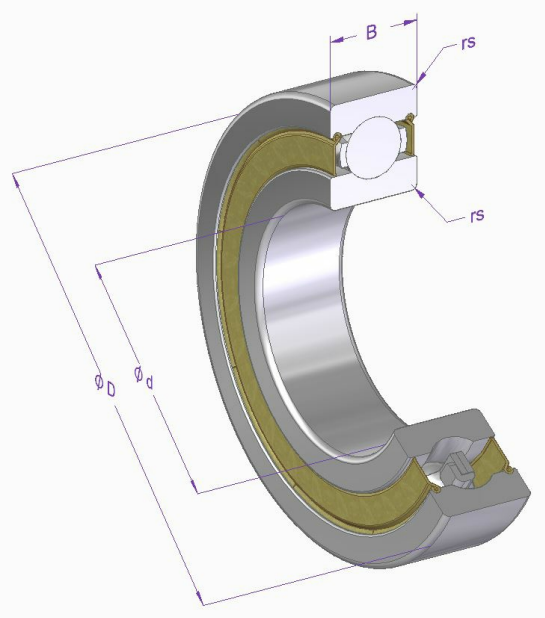
Beschreibung

695	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl
P5	Toleranzklasse
MC2	Lagerluft

Befettung

WL2	WINDSOR LUBE L-245X ANDERSON OIL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	5	0 / -5	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	13	0 / -5	620-2
B	Breite	4	0 / -40	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.2		625-1
MC2	Lagerluft	0.003/0.008		SONDER

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	920				345	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		43000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	3	8				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	X95Cr18		
Aussenring	X95Cr18		
Kugeln	X95Cr18		
Käfig	Stahlblech INOX		
Deckscheiben	Stahlblech INOX		

Artikel 695 ZZ INOX P5 MC2 WL2 **Art-Nr.** 46628

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