Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

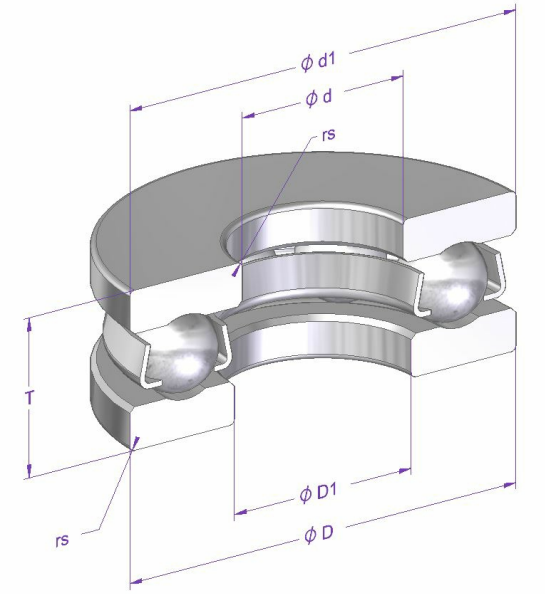
Erstellt: 27.07.2020 / 01

Artikel F 4-9M INOX **Art-Nr.** 51234 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0012

Beschreibung

F	Bauform
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen, WS	4	0 / -8	620-3
D	Nenndurchmesser aussen, GS	9	0 / -8	620-2
T	Lagerhöhe	4	-250 / 20	620-3
d1	Nenndurchmesser aussen, WS	8.8	-150 / 150	WERKSNORM
D1 min.	Nenndurchmesser innen, GS	~4.2		
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.15		WERKSNORM

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	973			1080	

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		15000	22000

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-20

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Kugeln	X95Cr18		
Käfig	Messingblech		
Wellenscheibe	X95Cr18		
Gehäusescheibe	X95Cr18		

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