Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 14.11.2019 / 02

Artikel GLY.PG 505530 F **Art-Nr.** 41641

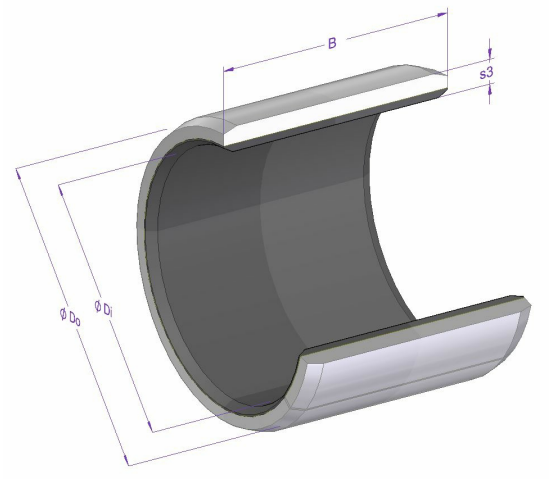
Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.093

Bemerkung Abmessungen und Toleranzen nach ISO 3547-1, Prüfungen nach ISO 3547-2. Empfohlene Gehäuseaufnahmebohrung: Toleranz H7. Welle nach erforderlichem Lagerspiel.

Beschreibung

GLY.PG	Bauform
505530	Baugrösse
F	Gleitschicht, wartungsfrei

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Di	Nenndurchmesser innen	50		3547-1
Do	Nenndurchmesser aussen	55	55 / 100	3547-1
B	Breite	30	-400 / 0	WERKSNORM
s3	Wanddicke	2.5	-40 / 5	3547-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	116000			365000	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	250	-195

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	15	160

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Gleitbeschichtung	PTFE		
Trägermaterial	Bronze - Pulver		
Mantel	Stahlblech		
Aussenbeschichtung	Kupfer - Zinn		

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