Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 14.11.2019 / 01

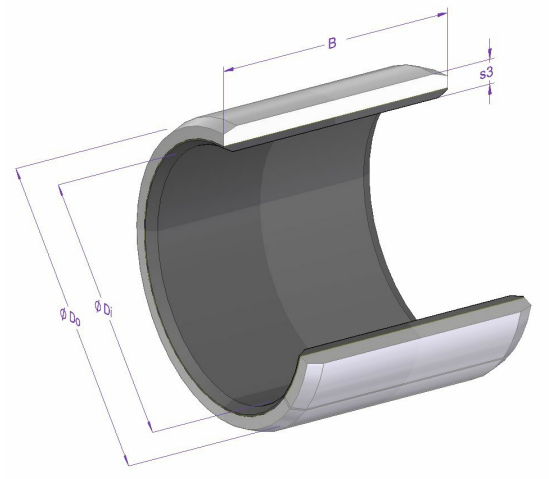
Artikel GLY.PG 455025 F **Art-Nr.** 34565 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.07

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
455025	Baugrösse
F	Gleitschicht, wartungsfrei

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Di	Nenndurchmesser innen	45		3547-1
Do	Nenndurchmesser aussen	50	45 / 85	3547-1
B	Breite	25	-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**
	86000			268000	
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**			
	250	-195			
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	15	155			

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.