Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 08.11.2019 / 01

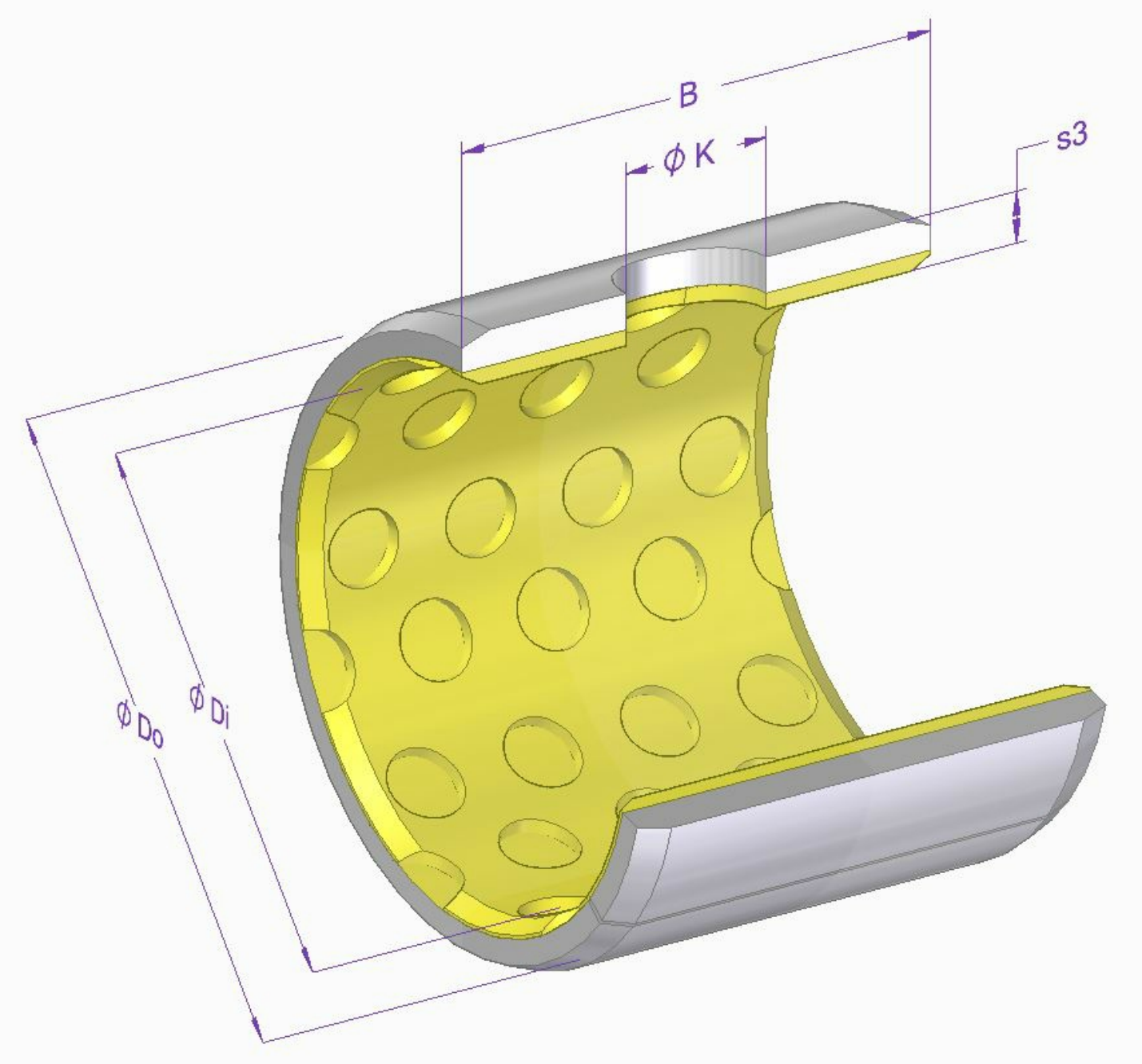
Artikel GLY.PG 121412 A **Art-Nr.** 34313 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.002

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
121412	Baugrösse
A	Gleitpaarung, wartungspflichtig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Di	Nenndurchmesser innen	12		3547-1
Do	Nenndurchmesser aussen	14	30 / 65	3547-1
B	Breite	12	-300 / 0	WERKSNORM
s3	Wanddicke	1	-20 / -45	3547-1
K	Durchmesser Bohrung	4		WERKSNORM

Artikel GLY.PG 121412 A **Art-Nr.** 34313

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	17300			36000	
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**			
	110	-40			
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	40	135			

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Gleitbeschichtung	POM, gelb		
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.