Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel GLY.PG 101210 A **Art-Nr.** 42327

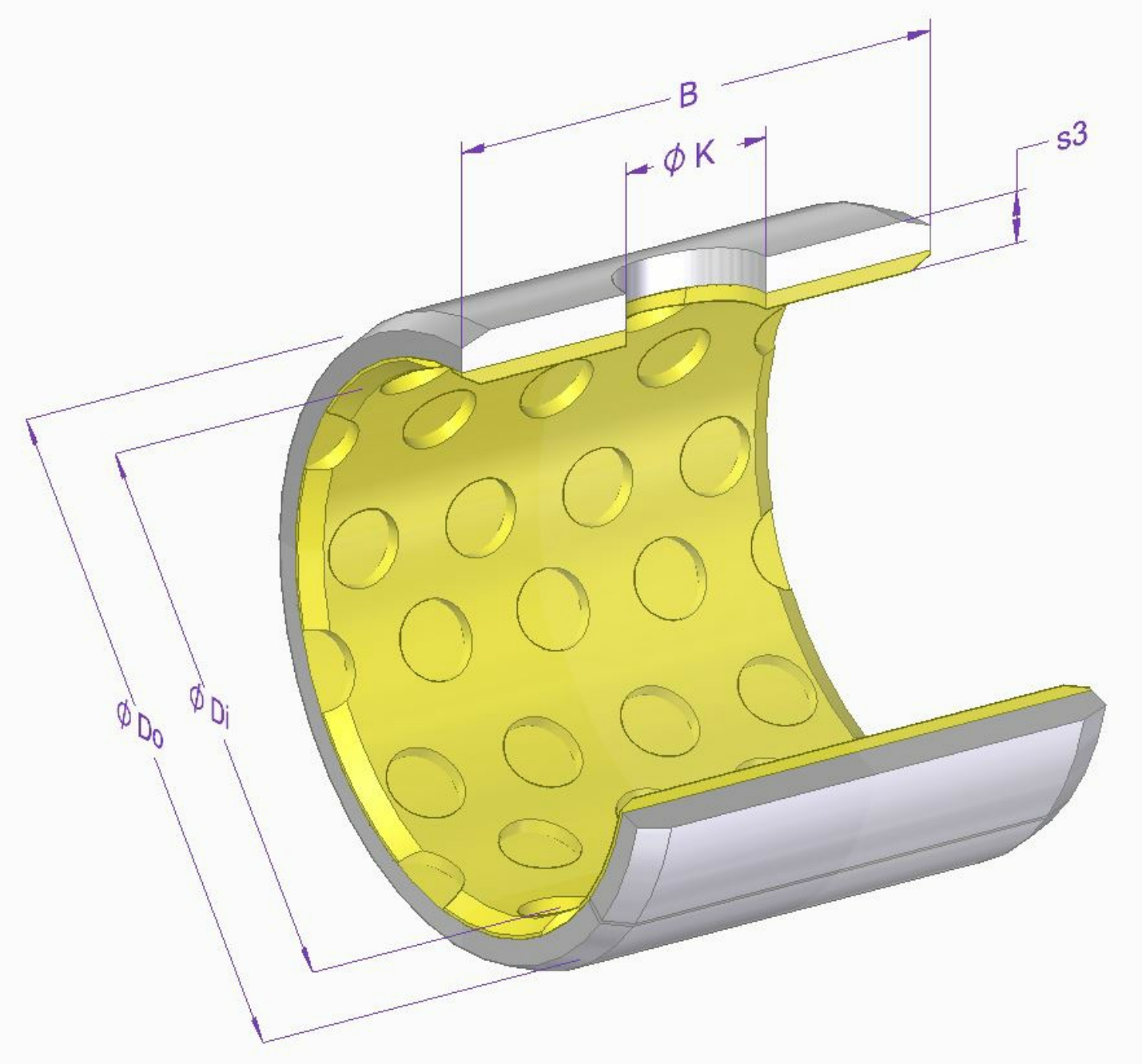
Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.002

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
101210	Baugrösse
A	Gleitpaarung, wartungspflichtig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Di	Nenndurchmesser innen	10		3547-1
Do	Nenndurchmesser aussen	12	30 / 65	3547-1
B	Breite	10	-400 / 0	WERKSNORM
s3	Wanddicke	1	-20 / -45	3547-1
K	Durchmesser Bohrung	4		WERKSNORM

Artikel GLY.PG 101210 A **Art-Nr.** 42327

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	12000			25000	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	110	-40

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	40	130

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.