Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 23.01.2026 / 01

Artikel GLY.PG 040510 F/5.5 **Art-Nr.** 51382

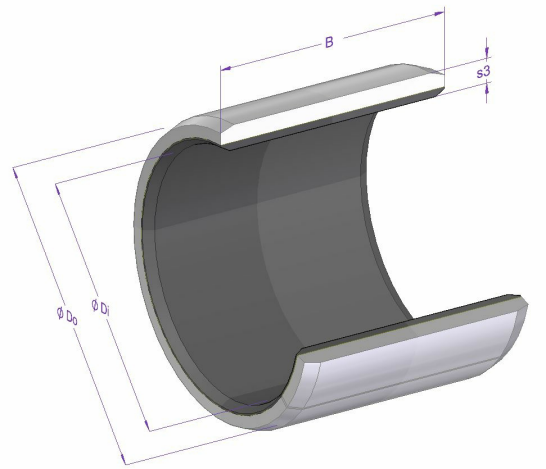
Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.0005

Bemerkung Abmessungen und Toleranzen nach ISO 3547-1, Prüfungen nach ISO 3547-2. Empfohlene Gehäuseaufnahmebohrung: Toleranz H6. Welle nach erforderlichem Lagerspiel.

Beschreibung

GLY.PG	Bauform
F/5.5	Gleitschicht, wartungsfrei

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Di	Nenndurchmesser innen	4		3547-1
Do	Nenndurchmesser aussen	5.5	25 / 55	3547-1
B	Breite	10	-250 / 250	3547-1
s3	Wanddicke	0.75	-20 / 0	3547-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	3200			10000	

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

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.