Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 26.11.2019 / 01

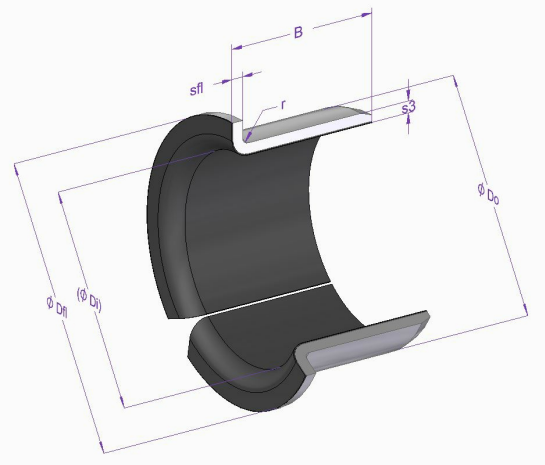
Artikel GLY.PBG 121415 F **Art-Nr.** 43895 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.005

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

Beschreibung

GLY.PBG	Bauform
121415	Baugrösse
F	Gleitschicht, wartungsfrei

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Di	Nenndurchmesser innen	12		3547-1
Do	Nenndurchmesser aussen	14	30 / 65	3547-1
Dfl	Flanschdurchmesser	20	-800 / 500	3547-1
B	Breite	15	-250 / 250	WERKSNORM
r max.	Radius	1		3547-1
s3	Wanddicke	1	-20 / 5	3547-1
sfl	Flanschdicke	1	-200 / 50	3547-1
Ca [N]	Dynamische Tragzahl, axial	9150		
C0a [N]	statische Tragzahl, axial	28500		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	12500			39000	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	6	92

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.