Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 27.11.2019 / 01

Artikel GLY.PBG 161812 F **Art-Nr.** 36169

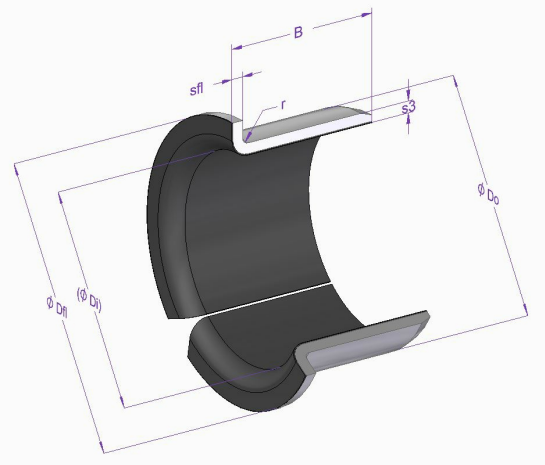
Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.006

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
161812	Baugrösse
F	Gleitschicht, wartungsfrei

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Di	Nenndurchmesser innen	16		3547-1
Do	Nenndurchmesser aussen	18	30 / 65	3547-1
Dfl	Flanschdurchmesser	24	-800 / 500	3547-1
B	Breite	12	-250 / 250	3547-1
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	8500		
C0a [N]	statische Tragzahl, axial	26500		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	12200			38000	
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.