Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Allgemeine Daten/Beschreibung

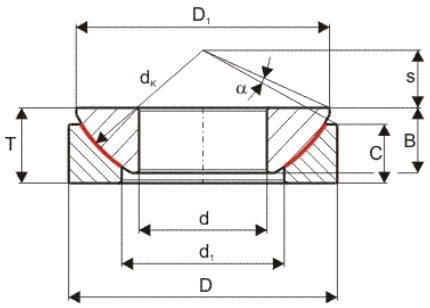
Erstellt: 21.07.2016 / 02

Artikel GX 17 F **Art-Nr.** 41496 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.16

Beschreibung

GX	Bauform
17	Baugrösse
F	Gleitpaarung, wartungsfrei

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	17	-8 / 0	12240-3
D	Nenndurchmesser aussen	47	--11 / 0	12240-3
dk	Kugeldurchmesser	52		
T	Lagerhöhe	16	-400 / 250	12240-3
B	Breite Wellenscheibe	11.8	-240 / 0	12240-3
C	Breite Gehäusescheibe	11.2	-240 / 0	12240-3
d1 min.	Innendurchmesser Wellenscheibe	27		
D1 max.	Aussendurchmesser Gehäusescheibe	43.5		
s	Wirkabstand	11		
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		
alpha	Kippwinkel	4°		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	110000			275000	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	150	-50

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Beschichtung	PTFE		

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Trotzdem können wir für unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.