Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

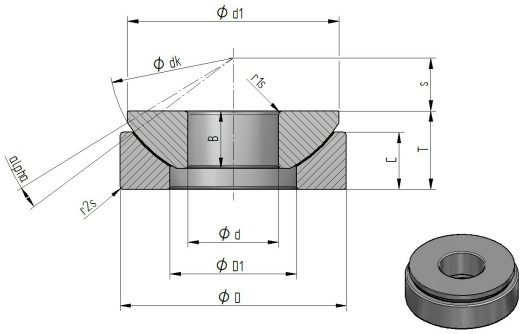
Erstellt: 25.02.2025 / 01

Artikel GX 30 F **Art-Nr.** 39524 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.65

Beschreibung

GX	Bauform
30	Baugrösse
F	Gleitpaarung, wartungsfrei

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	30	0 / -10	12240-3
D	Nenndurchmesser aussen	75	0 / -13	12240-3
B	Breite Wellenscheibe	19	0 / -240	12240-3
C	Breite Gehäusescheibe	19	0 / -300	12240-3
T	Lagerhöhe	26	-400 / 250	12240-3
s	Wirkabstand	17.5		12240-3
d1 max.	Aussendurchmesser Wellenscheibe	70		12240-3
D1 min.	Innendurchmesser Gehäusescheibe	42		12240-3
dk	Kugeldurchmesser	82		
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1		12240-3
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1		12240-3
alpha	Kippwinkel	5°		WERKSNORM

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	335000			670000	

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
Gleitschicht	Gewebe/PTFE		

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