Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 03.03.2020 / 01

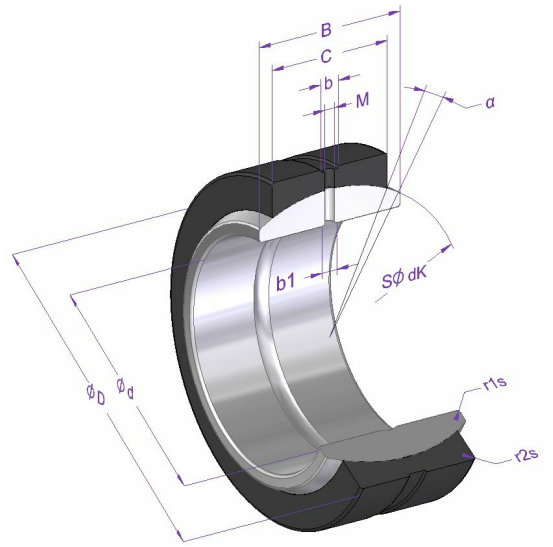
Artikel GE 60 ES **Art-Nr.** 49435 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.00

Bemerkung Alle Daten nach Herstellerkatalog.

Beschreibung

GE	Bauform
60	Baugrösse
ES	Gleitpaarung, wartungspflichtig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	60	0 / -15	12240-1
D	Nenndurchmesser aussen	90	0 / -15	12240-1
B	Breite Innenring	44	0 / -150	12240-1
C	Breite Aussenring	36	0 / -400	12240-1
dk	Kugeldurchmesser	80		12240-1
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1		12240-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1		12240-1
b	Nutbreite Aussenring	6.2		WERKSNORM
b1	Nutbreite Innenring	6.2		WERKSNORM
M	Durchmesser Schmierbohrung	4		WERKSNORM
alpha	Kippwinkel	~6°		12240-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	245000			1220000	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	60	120

Materialangaben

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

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