Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

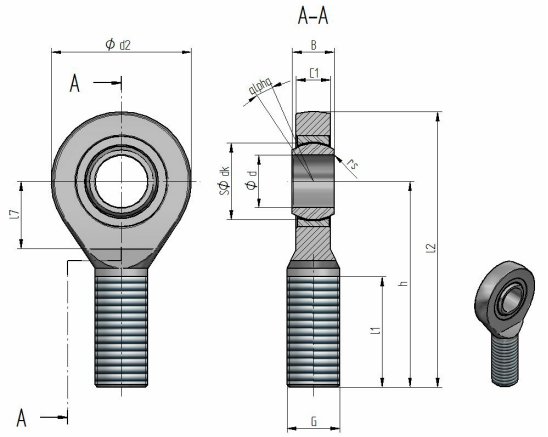
Erstellt: 09.02.2026 / 01

Artikel SA 6 C **Art-Nr.** 54699 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.013

Beschreibung

SA	Bauform
6	Baugrösse
C	Gleitpaarung, wartungsfrei

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	6	0 / -8	12240-4
B	Breite Innenring	6	0 / -120	12240-4
C1	Breite Gelenkkopfauge	4.5 max.		12240-4
dk	Kugeldurchmesser	10		12240-4
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		12240-4
h	Mittenlänge Gelenkkopf	36	-1200 / 800	12240-4
l2	Gesamtlänge Gelenkkopf	49 max.		12240-4
l7	Abstand	10 min.		12240-4
d2	Aussendurchmesser Gelenkkopfauge	22 max.		12240-4
G	Gewinde	M6		12240-4
l1	Gewindelänge	16 min.		12240-4
alpha	Kippwinkel	~13°		12240-4

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	3600			5500	
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**			
	150	-50			
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	0	32			

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Gleitschicht	Gewebe/PTFE		
Stangenkopf	C45, verzinkt		

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