Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 18.09.2019 / 01

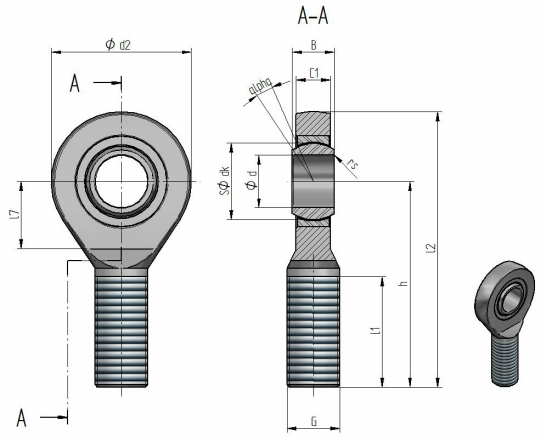
Artikel SAL 20 C **Art-Nr.** 38532 **Fabrikat** **Gewicht/kg** 0.31

Bemerkung Alle Daten nach Herstellerkatalog.

Beschreibung

SAL	Bauform
20	Baugrösse
C	Gleitpaarung, wartungsfrei

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	20	0 / -10	12240-4
B	Breite Innenring	16	0 / -120	12240-4
C1	Breite Gelenkkopfauge	13.5 max.		12240-4
dk	Kugeldurchmesser	29		12240-4
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		12240-4
h	Mittenlänge Gelenkkopf	78	-1700 / 1700	12240-4
l2	Gesamtlänge Gelenkkopf	104.5		12240-4
l7	Abstand	25.5		12240-4
d2	Aussendurchmesser Gelenkkopfauge	53		12240-4
G	Gewinde	M20 x 1.5		12240-4
l1	Gewindelänge	43 min.		12240-4
alpha	Kippwinkel	~9°		12240-4

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	31000			60000	
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**			
	150	-50			
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	0	40			

Materialangaben

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

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