Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 17.03.2020 / 01

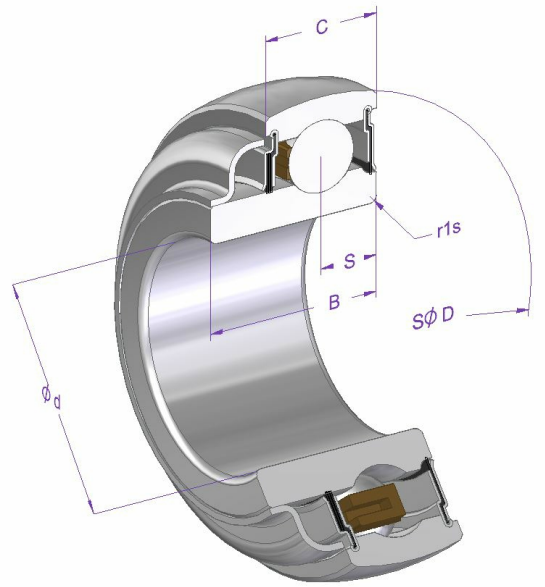
Artikel SKA 10228.2 **Art-Nr.** 49589 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.00

Bemerkung Drehzahl ist Richtwert bei Wellentoleranz h7. Auch abhängig von Last und Dichtung. Nicht nachschmierbar.

Beschreibung

SKA	Zeichnungsartikel
10228.2	Zeichnungsnummer

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	35	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	72	0 / -13	620-2
C	Breite Aussenring	19	0 / -120	WERKSNORM
B	Breite Innenring	28.4	0 / -120	WERKSNORM
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1.1		
S	Pendelachsabstand	9.5		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	25700	790	281	15300	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		3400	

Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**
	120	-20

Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	15	33

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	PA66 + GF25		
Dichtscheiben	St12/NBR		

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