Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel	7005 A5 TYN VV SU L P4 NB5	**Art-Nr.**	32256	**Fabrikat**	**Gewicht/kg** 0.088

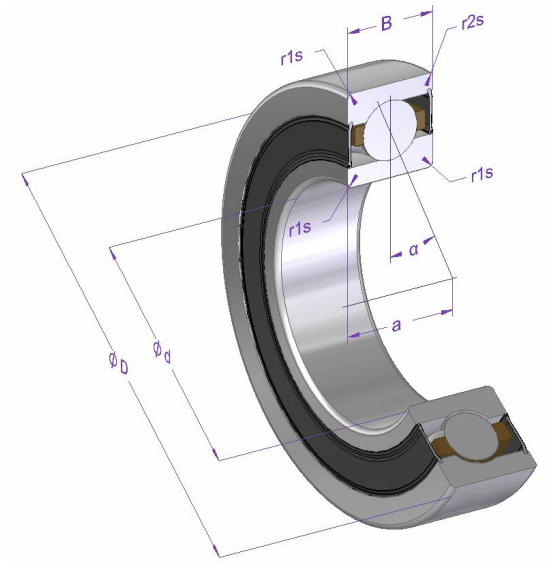
Beschreibung

7005	Baugrösse
A5	Druckwinkel
TYN	Kunststoff-Käfig
VV	Beidseitig Dichtscheiben, nicht berührend
SU	Anordnung
L	Leichte Vorspannung

Befettung

NB5	KLÜBER ISOFLEX NBU 15

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	25	0 / -5	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -6	620-2
B	Breite	12	0 / -120	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	0.6	0 / -40	628-6
r2s min.	minimaler Kantenabstand	0.3		628-6
a	Lastangriffspunkt	14.4		
alpha	Kontaktwinkel	25°		628-6

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	7350			281	5230	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		29000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

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	PF		
Dichtscheiben	St12/NBR, grau		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 7005 A5 TYN VV SU L P4 NB5 **Art-Nr.** 32256

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