Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 08.05.2018 / 01 Seite: 1 / 2

Artikel 7903 A5 TY VV SU L P4 NB5 **Art-Nr.** 39869

Fabrikat **Gewicht/kg** 0.036

Bemerkung QHK = Befettung 15% - 25% des freien Lagerbauraumes.

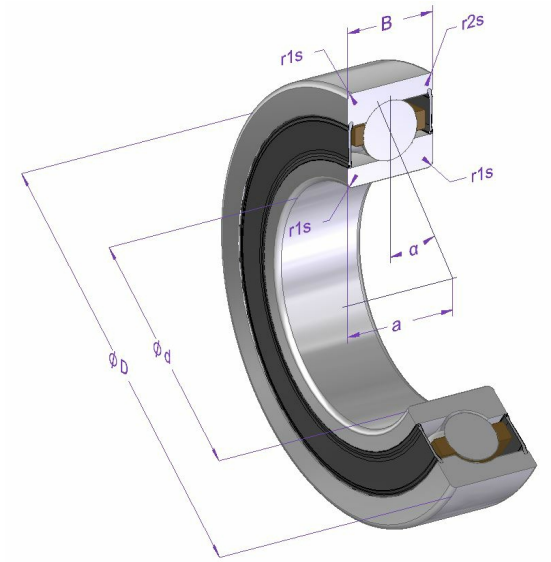
Beschreibung

7903	Baugrösse
A5	Druckwinkel
TY	Kunststoff-Käfig
VV	Beidseitig Dichtscheiben, nicht berührend
SU	Anordnung
L	Leichte Vorspannung
P4	Toleranzklasse

Befettung

NB5	KLÜBER ISOFLEX NBU 15

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	17	0 / -4	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	30	0 / -5	620-2
B	Breite	7	-150 / 50	
r1s min.	minimaler Kantenabstand	0.3		628-6
r2s min.	minimaler Kantenabstand	0.1		628-6
a	Lastangriffspunkt	~9		
alpha	Kontaktwinkel	25°		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	4800	145	281	2800	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		30000	

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	PA66		
Dichtscheiben	Stahlblech/NBR		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 7903 A5 TY VV SU L P4 NB5 **Art-Nr.** 39869

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