Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 12.01.2018 / 02

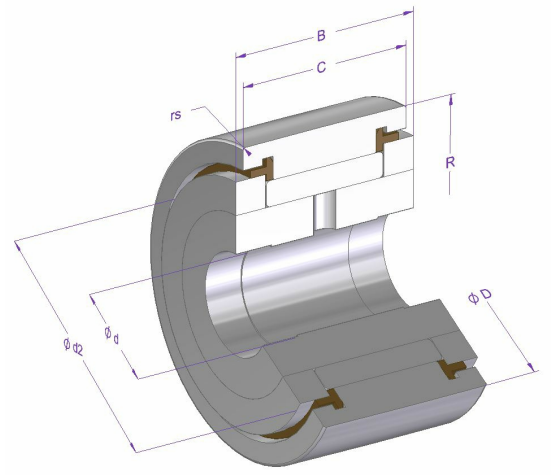
Artikel NATV 6 PP **Art-Nr.** 32935 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.021

Bemerkung Tragzahlen gerechnet nach Normen für Wälzlager. Sind auch abhängig von der Gegenlaufbahn.

Beschreibung

NATV	Bauform
6	Baugrösse
PP	Beidseitig Dichtungen

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	6	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	19	0 / -50	
B	Breite Innenring	11	0 / -120	620-2
C	Breite Aussenring	12	0 / -180	
d2	Aussendurchmesser Axialscheibe	14		
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.15		620-6
R	Radius Aussenring	500		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	7460	1420	281	9960	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		3100	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	20	45

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Nadelrollen	100Cr6	683-17	58-65
Axialscheiben	100Cr6	683-17	58-65
Dichtungen	NBR		

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