Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 15.03.2021 / 01

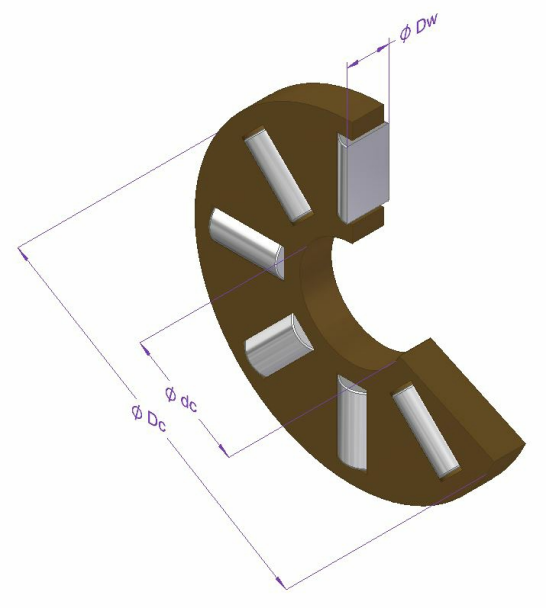
Artikel AXK 0614 TN **Art-Nr.** 51646 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0009

Bemerkung Tragzahlen und Drehzahlen auch abhängig von Gegenlaufbahn.

Beschreibung

AXK	Bauform
0614	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
dc	Innendurchmesser Käfig	6	20 / 120	WERKSNORM
Dc	Aussendurchmesser Käfig	14	-95 / -275	5405-2
Dw	Durchmesser Nadelrolle	1.5		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	2960	740	281	6930	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		4000	6000

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

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Nadelrollen	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	PA66		

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