Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 23.08.2021 / 01

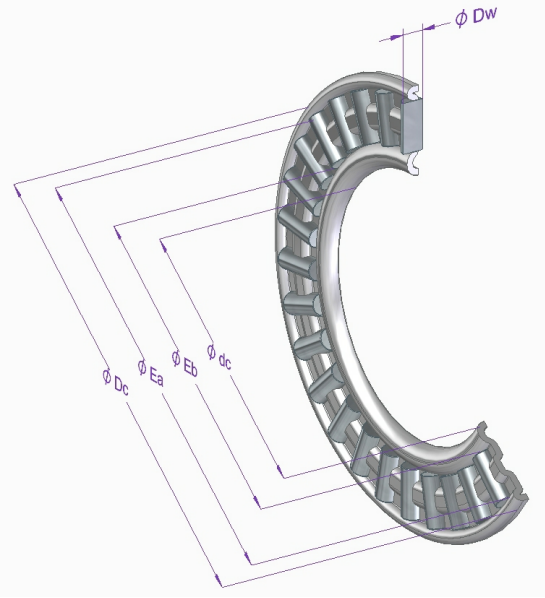
Artikel AXK 6085 **Art-Nr.** 51421 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.033

Beschreibung

AXK	Bauform
6085	Baugrösse

Bemerkung Tragzahlen und Drehzahlen auch abhängig von Gegenlaufbahn.

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
dc	Nenndurchmesser innen	60	60 / 250	5405-2
Dc	Nenndurchmesser aussen	85	-170 / -520	5405-2
Dw	Durchmesser Nadelrolle	3		5405-2
Ea	Laufbahnmass	83		
Eb	Laufbahnmass	65		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	37900	23400		281	216000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		800	3200			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

Materialangaben

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

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