Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

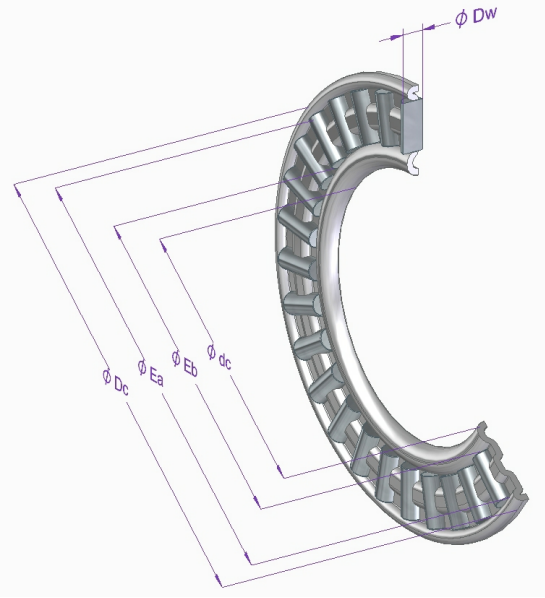
Erstellt: 08.09.2022 / 01

Artikel AXK 4565 **Art-Nr.** 52595 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.018

Beschreibung

AXK	Bauform
4565	Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
dc	Innendurchmesser Käfig	45	50 / 410	WERKSNORM
Dc	Aussendurchmesser Käfig	65	-140 / -640	WERKSNORM
Dw	Durchmesser Nadelrolle	3		5405-2
Ea	Laufbahnmass	~63		
Eb	Laufbahnmass	~50		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	28900	12300	281	115000	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		1100	4300

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.