Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

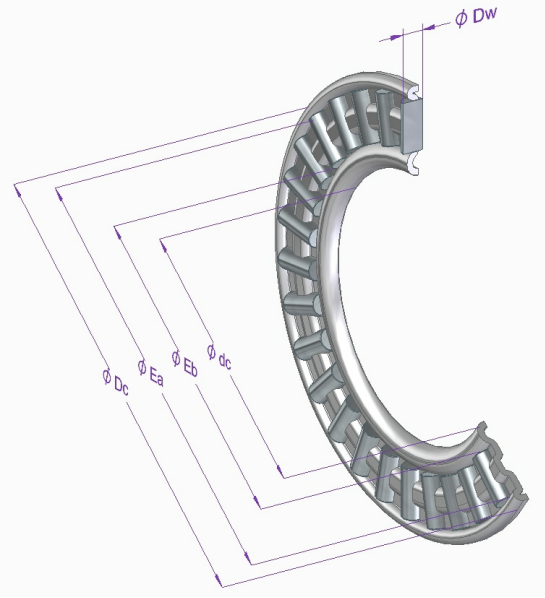
Erstellt: 31.05.2022 / 01

Artikel AXK 5578 **Art-Nr.** 52442 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.028

Beschreibung

AXK	Bauform
5578	Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
dc	Innendurchmesser Käfig	55	60 / 450	WERKSNORM
Dc	Aussendurchmesser Käfig	78	-150 / -650	WERKSNORM
Dw	Durchmesser Nadelrolle	3		
Ea	Laufbahnmass	~74.9		
Eb	Laufbahnmass	~61		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	32100	18200		281	169000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		900	3500			
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.