Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

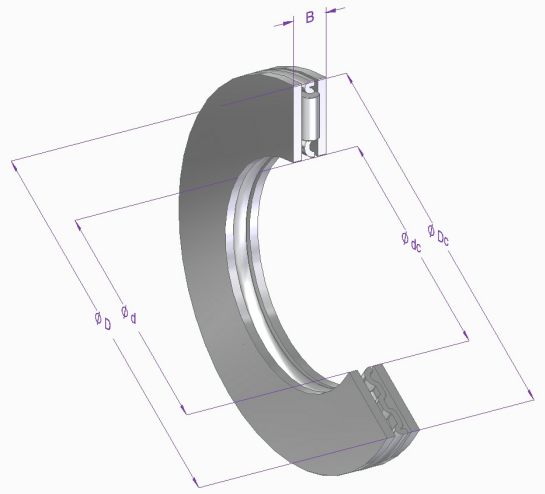
Erstellt: 17.01.2023 / 01

Artikel AXK-AS 3047 **Art-Nr.** 45182 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.024

Beschreibung

AXK-AS	Bauform
3047	Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	30	40 / 250	5405-3
D	Nenndurchmesser aussen	47	-440 / -50	5405-3
dc	Innendurchmesser Käfig	30	40 / 250	WERKSNORM
Dc	Aussendurchmesser Käfig	47	-380 / -130	5405-2
B	Breite	4	-100 / 100	WERKSNORM

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	13300	6520		281	60500	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		1500	6000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	-20	120				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Nadelrollen	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	Stahlblech		
Axialscheiben	56Mn4		58-65

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