Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

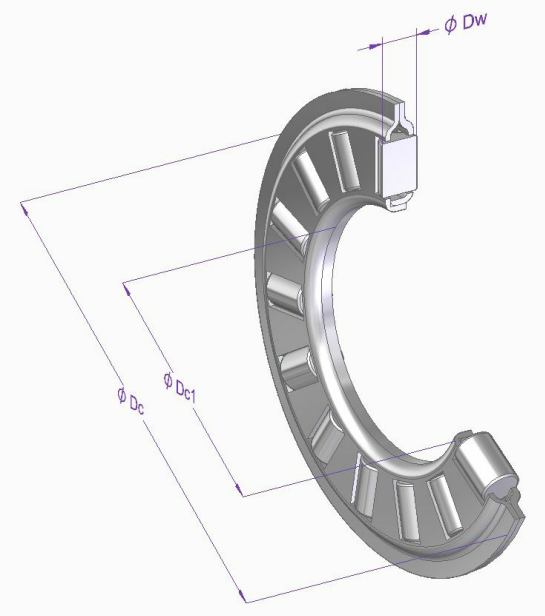
Erstellt: 20.12.2014 / 04

Artikel NTA 815 ZOLL **Art-Nr.** 44645 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0025

Beschreibung

NTA	Bauform
815	Baugrösse
ZOLL	Zoll - Abmessungen

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Dc1	Nenndurchmesser innen	12.7 / 0.5"	50 / 180	
Dc	Nenndurchmesser aussen	23.813 / 0.937"	-250 / -500	
Dw	Durchmesser Nadelrolle	1.984 / 0.0781"		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	5600		281	15500	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		3300	13000

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.