Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

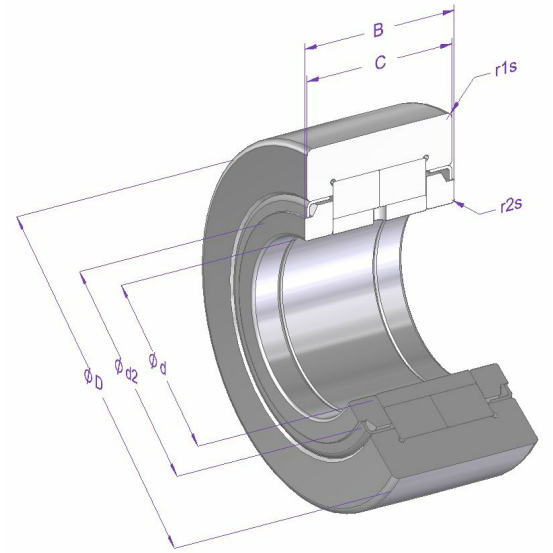
Erstellt: 18.08.2023 / 01

Artikel NUTR 15 X **Art-Nr.** 32264 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.099

Beschreibung

NUTR	Bauform
15	Baugrösse
X	Zylindrische Mantelfläche

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	15	0 / -8	620-2
d2	Aussendurchmesser Axialscheibe	20		
D	Nenndurchmesser aussen	35	0 / -11	620-2
B	Breite Innenring	19	0 / -210	WERKSNORM
C	Breite Aussenring	18	0 / -120	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	0.6		
r2s min.	minimaler Kantenabstand	0.3		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	24700	3640		281	29800	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
	7700	6500	7700			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	20	45				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Nadelrollen	100Cr6	683-17	58-65
Dichtungen	Stahlblech		
Axialscheiben	100Cr6	683-17	58-65

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