Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 24.09.2015 / 04 Seite: 1 / 2

Artikel KRV 26 PP OP SK LX3 **Art-Nr.** 43413 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.061

Bemerkung Tragzahlen gerechnet nach Normen für Wälzlager. Drehzahlen für F < 0.05 C0.

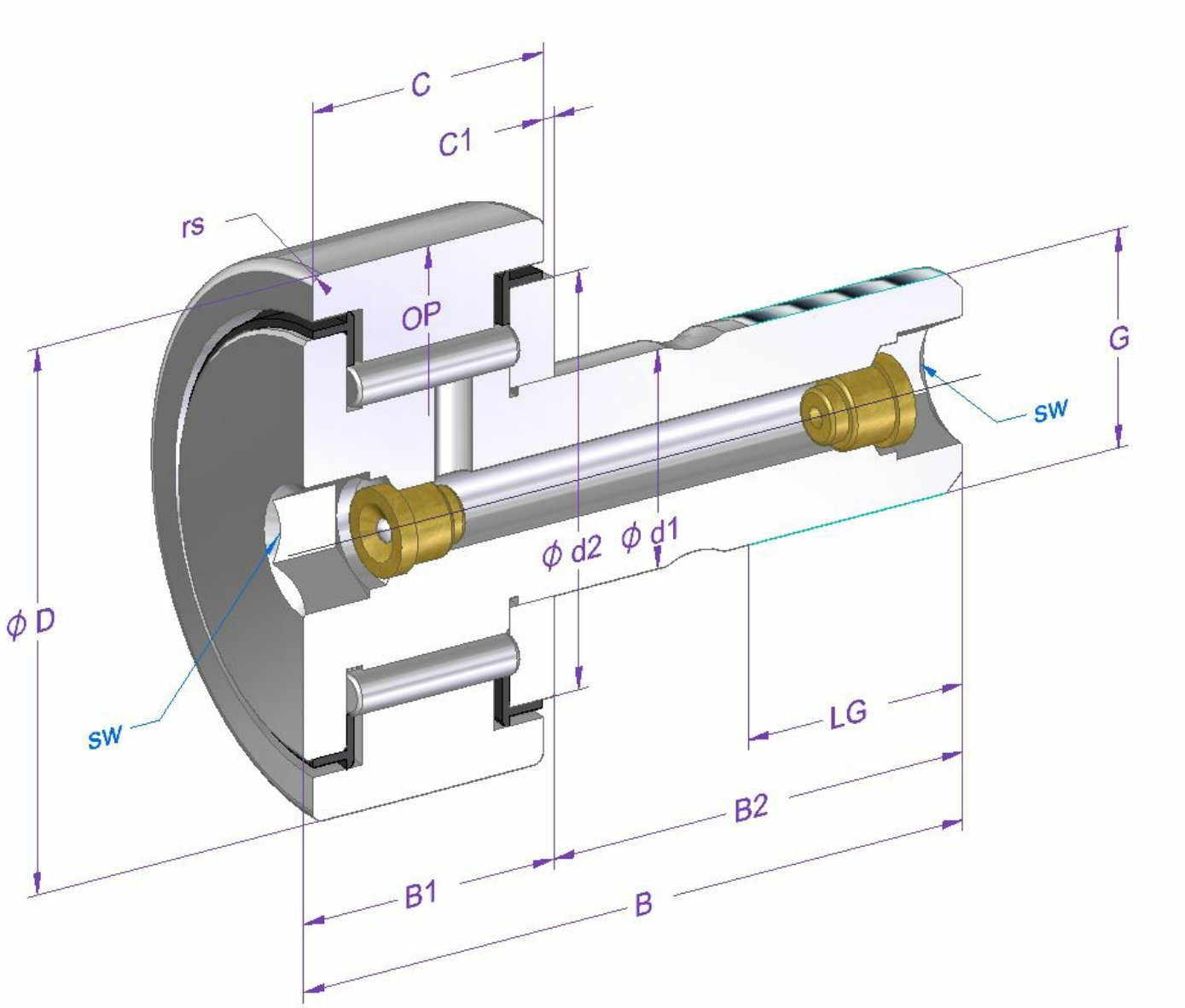
Beschreibung

KRV	Bauform
26	Baugrösse
PP	Beidseitig Dichtungen
OP	Optimiertes Profil
SK	Innensechskant

Befettung

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d1	Schaftdurchmesser	10	0 / -15	
d2	Schulterdurchmesser innen	17.5		
D	Nenndurchmesser aussen	26	0 / -50	
C	Breite Aussenring	12	0 / -120	620-2
C1	Abstand	0.6		
B	Länge	36	-300 / 600	
B1 max.	Breite	13.2	0 / -120	
B2	Schaftlänge	23		

Artikel KRV 26 PP OP SK LX3 **Art-Nr.** 43413

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
G	Gewinde	M10x1		
LG	Gewindelänge	12		
sw	Schlüsselweite	5		
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		
R	Radius	OP		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	9300			281	12200	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		2600				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	20	45				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Rollenzapfen	16CrMo4		
Nadelrollen	100Cr6	683-17	58-65
Dichtungen	PA66		
Anlaufscheibe	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.