Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 01.12.2014 / 04 Seite: 1 / 2

Artikel KRV 19 PP OP SK LX3 **Art-Nr.** 44922 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.031

Bemerkung Tragzahlen gerechnet nach Normen für Wälzlager. Auch abhängig von Gegenlaufbahn.

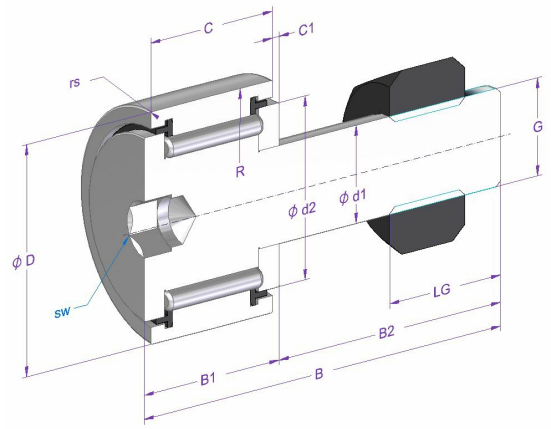
Beschreibung

KRV	Bauform
19	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	8	0 / -15	
d2	Schulterdurchmesser innen	15		
D	Nenndurchmesser aussen	19	0 / -50	
C	Breite Aussenring	11	0 / -120	620-2
C1	Abstand	0.6		
B	Länge	32	-300 / 600	
B1 max.	Breite	12.2		
B2	Schaftlänge	20		
G	Gewinde	M8x1.25		
LG	Gewindelänge	10		
sw	Schlüsselweite	4		
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.15		
R	Radius	OP		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	5400		281	7900	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		3000	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-20

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	20	45

Artikel KRV 19 PP OP SK LX3 **Art-Nr.** 44922

Materialangaben

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

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