Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 06.08.2018 / 01

Artikel KRV 35 PP X SK LX3 **Art-Nr.** 49111 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.171

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

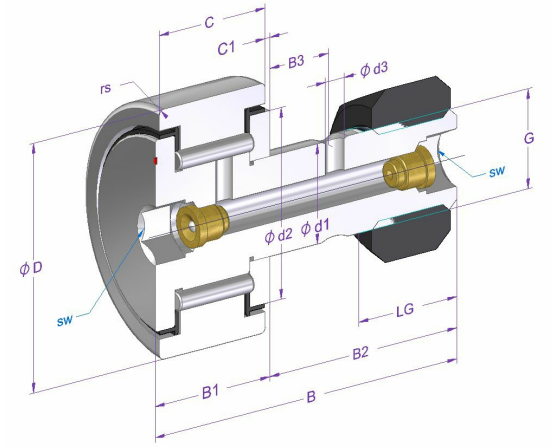
Beschreibung

KRV	Bauform
35	Baugrösse
PP	Beidseitig Dichtungen
X	Zylindrische Mantelfläche
SK	Innensechskant

Befettung

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d1	Schaftdurchmesser	16	0 / -18	
d2	Schulterdurchmesser innen	27.6		
d3	Durchmesser Schmierbohrung	3		
D	Nenndurchmesser aussen	35	0 / -11	620-2
C	Breite Aussenring	18	0 / -120	620-2
C1	Abstand	0.8		
B	Länge	52	-300 / 600	620-2
B1 max.	Breite	19.6		
B2	Schaftlänge	32.5		
B3	Abstand Schmierbohrung	6		
G	Gewinde	M16x1.5		
LG	Gewindelänge	17		
sw	Schlüsselweite	8		
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	19200	4600	281	31700	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		1600	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	0	25

Artikel KRV 35 PP X SK LX3 **Art-Nr.** 49111

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.