Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6202 2DVH C3 QX KE2 **Art-Nr.** 47730 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.045

Bemerkung QX = Befettung > 80% des freien Lagerbauraumes.

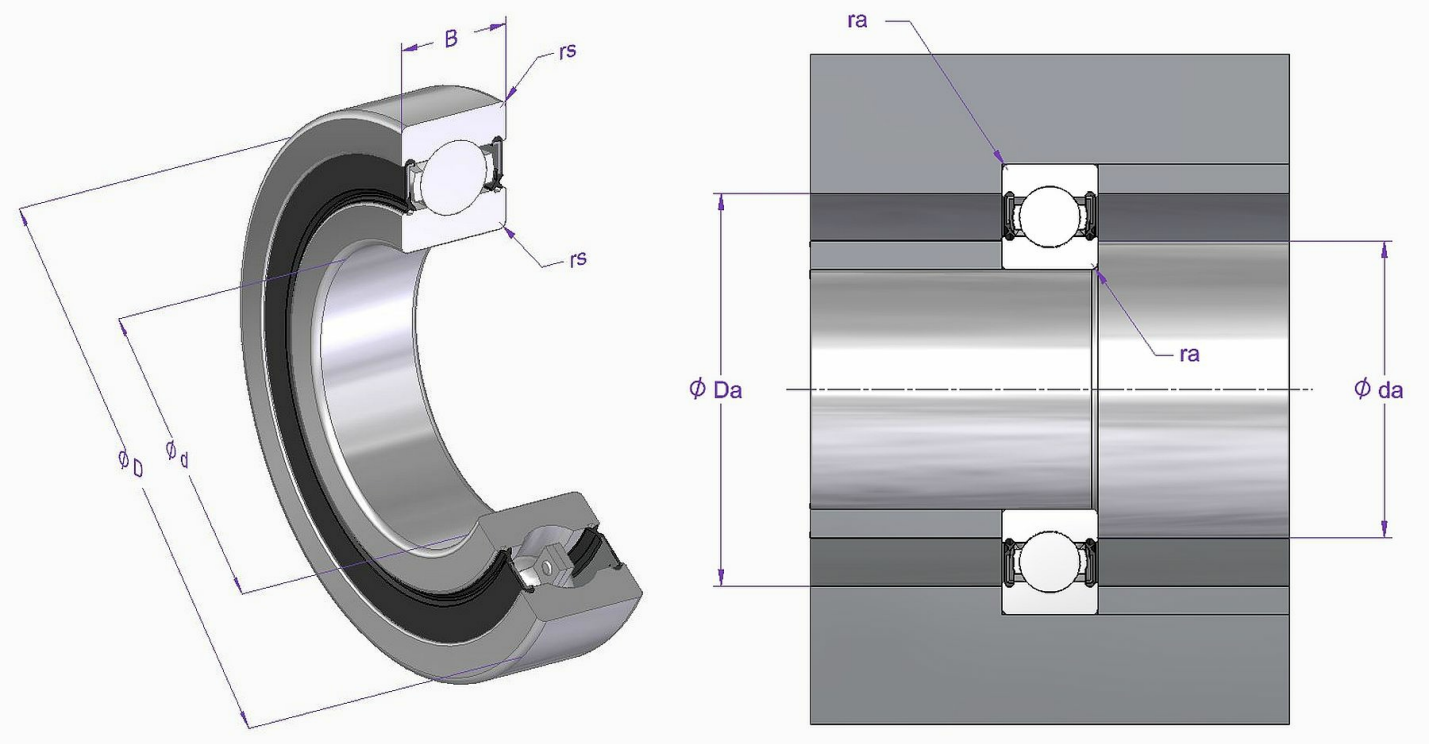
Beschreibung

6202	Baugrösse
2DVH	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
C3	Lagerluft
QX	Fettfüllmenge

Befettung

KE2	FUCHS LAGERMEISTER WHS 2002

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	15	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	35	0 / -11	620-2
B	Breite	11	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		625-1
C3	Lagerluft	0.011 / 0.025		620-4
da min.	Anschlussmass	19.2		5418
Da max.	Anschlussmass	30.8		5418
ra max.	Anschlussmass	0.6		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	8470	190	281	3730	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		14000	

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

Artikel 6202 2DVH C3 QX KE2 **Art-Nr.** 47730

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	St12		
Dichtscheiben	St12/NBR, rot		

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