Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6204 ZZ NR NS7 **Art-Nr.** 48454 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.105

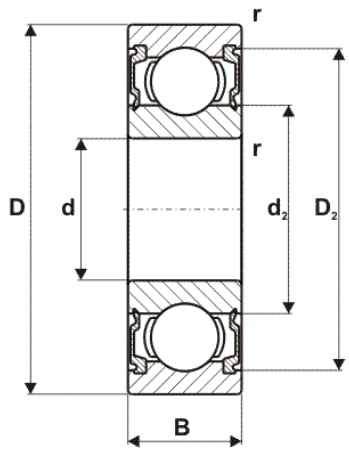
Beschreibung

6204	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
NR	Nut + Ring

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	20	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -11	620-2
B	Breite	14	0 / -120	620-2
D1	Nutdurchmesser	44.6		616
D2	Sprengringdurchmesser gespannt	52.7		5417
a	Nutabstand Stirnseite	2.46		616
b	Nutbreite	1.35		616
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		625-1
rN	Kantenabstand Nutseite	0.5		616
f	Breite Sprengring	1.12	0 / -100	5417

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	14200	347	281	6670	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		15000	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	5	20

Artikel 6204 ZZ NR NS7 **Art-Nr.** 48454

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	St12		
Sprengring	56Mn4	5417	
Dichtscheibe	St12/NBR		

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