Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 30.10.2015 / 06

Artikel NU 2215 E TVP2 HQS BN3 **Art-Nr.** 46626 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.623

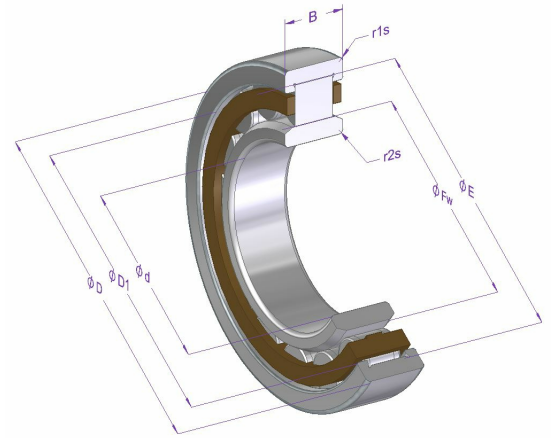
Beschreibung

NU	Bauform
2215	Baugrösse
E	Verstärkte Ausführung
TVP2	Kunststoff-Käfig
HQS	Material

Befettung

BN3	KLÜBER STABURAGS NBU 12

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	75	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	130	0 / -18	620-2
B	Breite	31	0 / -150	620-2
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	88.5	0 / 20	5412-1
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		5412-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		5412-1
s	axialer Verschiebeweg	~ 1.6		
D1	Schulterdurchmesser aussen	~ 114.4		
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	118.5		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	162000	26000	281	208000	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		4300	5300

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	40	75

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Zylinderrollen	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	PA66 + GF25		

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