Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 08.09.2022 / 01 Seite: 1 / 2

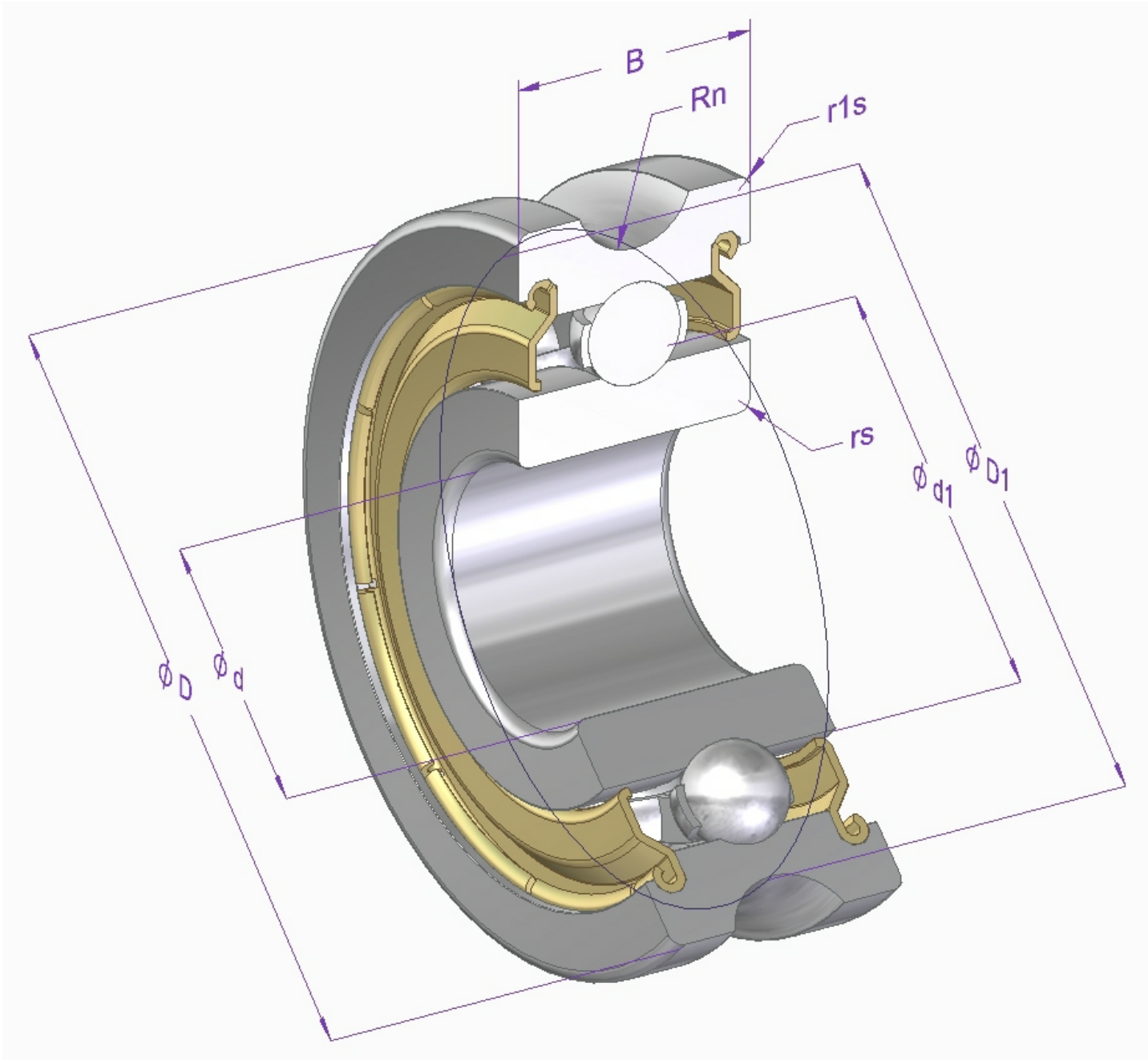
Artikel SKA 10260 **Art-Nr.** 52574 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.006

Beschreibung

SKA	Zeichnungsartikel
10260	Zeichnungsnummer

Bemerkung Tragzahlen gerechnet nach Normen für Wälzlager. Auch abhängig von Gegenlaufbahn. Befettung KYODO YUSHI MULTEMP SRL.

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	6	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	17	0 / -50	WERKSNORM
B	Breite	6	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		616
r1s min.	minimaler Kantenabstand	0.3		616
D1	Nutdurchmesser	15		KUNDENVORGABE
Rn	Nutradius	1.5		KUNDENVOGABE
d1	Schulterdurchmesser Innenring	8.6		WERKSNORM
MC3	Lagerluft	0.005 / 0.010		WERKSNORM

Artikel SKA 10260 **Art-Nr.** 52574

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	1470	30		281	604	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		32000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	5	10				

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		
Deckscheiben	Stahlblech		

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