Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

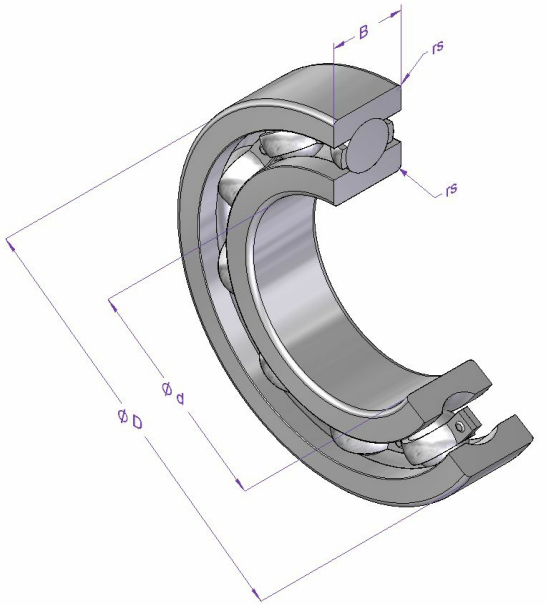
Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 31.10.2026 / 01

Artikel 6030 **Art-Nr.** 44371 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 4.10

Beschreibung
6030 Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser Innen	150	0 / -25	620-2
D	Nenndurchmesser Aussen	225	0 / -30	620-2
B	Breite	35	0 / -250	620-2
rs min	minimaler Kantenabstand	2.1		625-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	140000	4750		281	125000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		2600	3000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	18	53				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
		683-17	58-64
		683-17	58-64
		683-17	58-64
Käfig	St12		

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