Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 19.10.2016 / 03

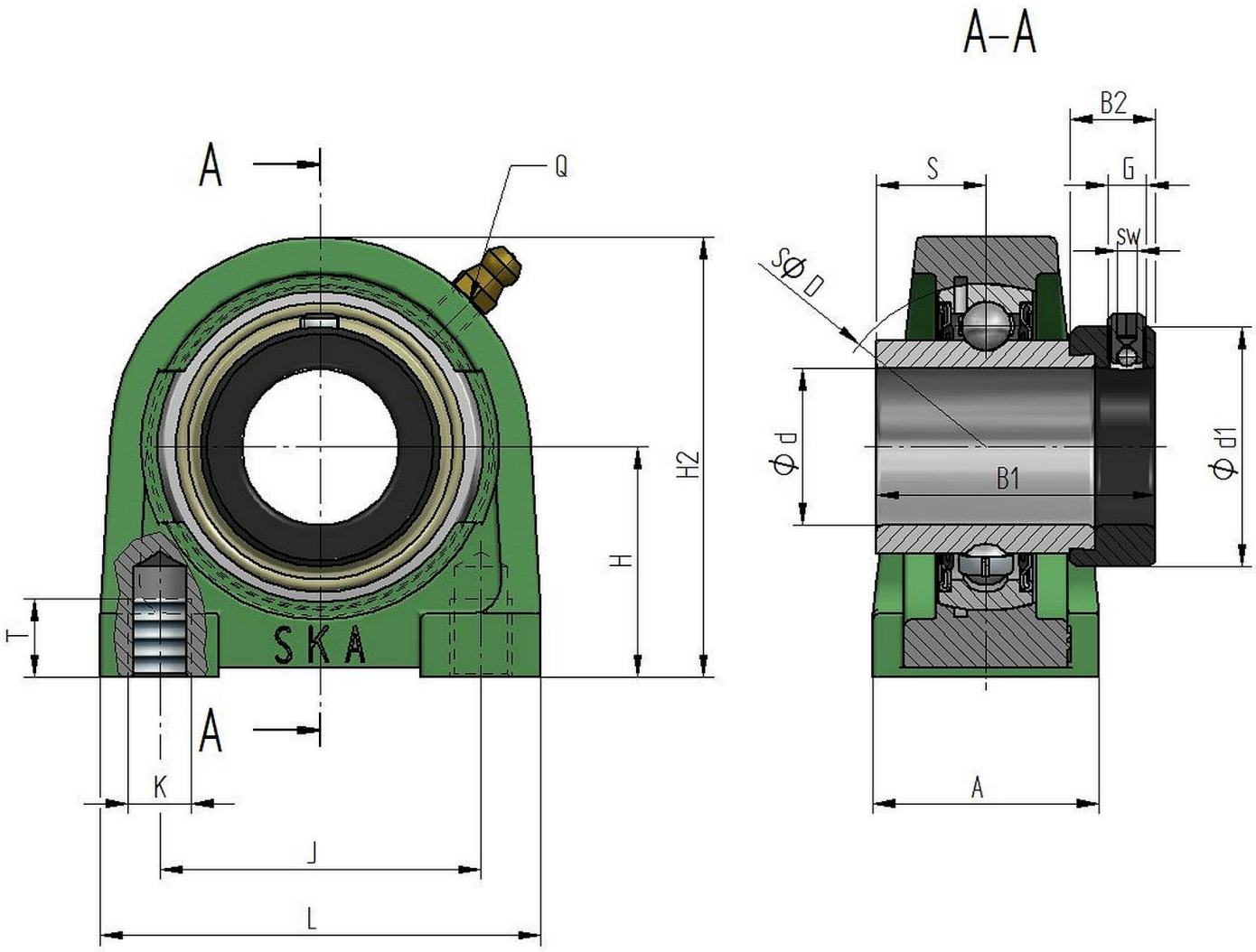
Artikel RSHE 25 **Art-Nr.** 47933 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.70

Beschreibung

RSHE Bauform
25 Baugrösse

Bemerkung Drehzahl ist Richtwert bei Wellentoleranz h7. Auch abhängig von Last und Dichtung.

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	25	0 / 18	
L	Gehäuselänge	70		
J	Bohrungsabstand	50.8	-500 / 500	
K	Gewinde	M10		
T	Gewindelänge	12.5		
H	Spiegelhöhe	36.6	-150 / 150	
H2	Gesamthöhe	70		
A	Gehäusebreite	36		
B1	Gesamtbreite Innenring	44.4		
B2	Breite Spannring	13.5		
d1	Aussendurchmesser Spannring	38.1		
S	Pendelachsabstand	17.5		
G	Gewinde	M6x0.75		
sw	Schlüsselweite	3		
Q	Anschlussgewinde Schmiernippel	Rp1/8"		

Artikel RSHE 25 **Art-Nr.** 47933

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	14000			281	7860	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		4500				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	13	28				

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	Stahlblech		
Dichtungen	Stahlblech/NBR		
Spannring	C45		
Gehäuse	EN-GJL-200		

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