Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel ENPF 210 VERZ HA2 **Art-Nr.** 50560 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.627

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

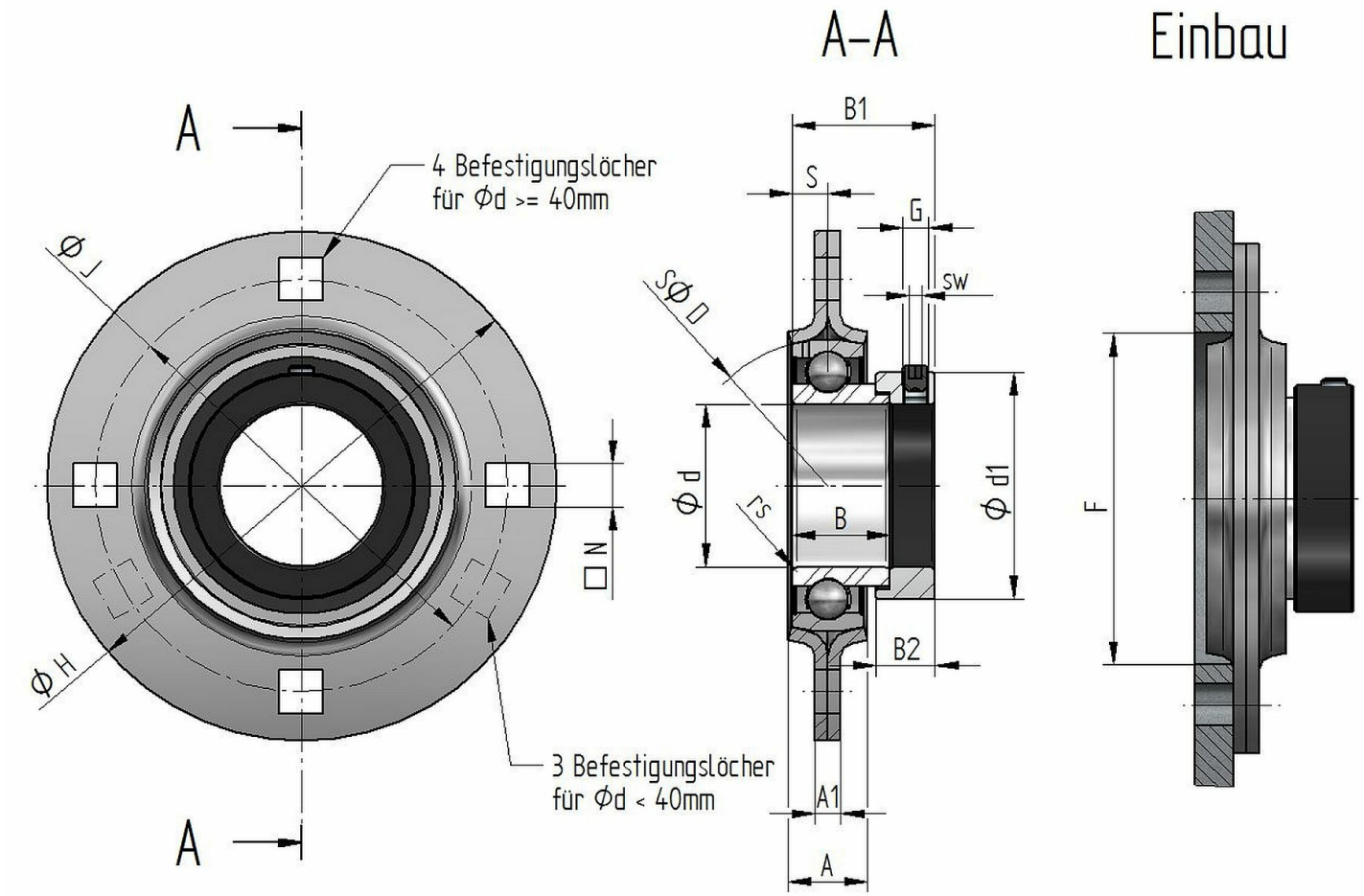
Beschreibung

ENPF	Bauform
210	Baugrösse
VERZ	Verzinkt

Befettung

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	50	0 / 21	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	90	0 / -15	620-2
B	Breite Innenring	30.2	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.5		WERKSNORM
S	Pendelachsabstand	10		WERKSNORM
A	Gehäusebreite	25		626-2
A1	Flanschdicke	8		626-2
B1	Gesamtbreite	43.7		626-1
B2	Breite Spannring	18.3		626-1
d1	Aussendurchmesser Spannring	69.9	0 / -210	626-1
H	Gehäusedurchmesser	157		626-2
J	Teilkreisdurchmesser	127	-400 / 400	626-2
N	Befestigungsloch 4kt	4x 13.5	-600 / 600	626-2
F min.	Anschlussmass	102		626-2
G	Gewinde	M8x1		
sw	Schlüsselweite	4		

Artikel ENPF 210 VERZ HA2 **Art-Nr.** 50560

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	35100	1210		281	23200	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		2400				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	18	36				

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		
Blechgehäuse	Stahlblech		

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