

## Stückliste zu Stirlingmotor 2 / GIB-Liestal (CH) / GHS-Emmendingen (D)

Objekt	Anzahl	Bauteilnummer	Bezeichnung	Herstellung bei / NT-Lieferant
01	1	01_SK-Platte-unten	Aluminium eloxiert AlMgSi 1	GHSE / Fa. Keller / Fa. Rhodia
02	1	02_SK-Zylinder	Acrylglas PMMA-XT Rohr transparent; Angst+Pfister	GHSE / Fa. Ferromatic
03	1	03_SK-Platte-oben	Aluminium eloxiert AlMgSi 1	GHSE / Fa. Keller / Fa. Rhodia
04	1	04_Steuerkolben_(SK)	Polystyrol	GIBL / M. Diedrich, M. Heiniger, T. Sokoll
05	1	05_SK-Stange	Zylinderstift 1.5 m6 x 36 Bossard BN 857, Stahl gehärtet	NT / www.bossshop.ch
06	1	06_Führungsbüchse	Cu Sn 7 Pb	GIBL / Fa. Habasit, P. König
07	2	07_Kreuzkopf	Ms	GHSE / Fa. Freudenberg
08	2	08_Pleuelstange	Stahl brüniert	GIBL / Fa. Ronda, A. Brönimann, R. Schwarzmeier
09	1	09_Lagerbock	Aluminium eloxiert AlMgSi 1	GHSE / Fa. EBM-Papst
10	1	10_Schwungrad	Cu Zn 40 Pb	GHSE / Fa. Zahoransky
11	1	11aKurbelwelle	Stahl rostfrei 1.4301	GIBL / Fa. Angenstein, P. Sommer
11	1	11_Kurbelwelle	Stahl rostfrei 1.4301	GIBL / Fa. Ronda, A. Brönimann, R. Schwarzmeier
12	1	12_AK-Zylinder	Bronze Cu Sn 7 Pb	GIBL / Fa. Techmosim, M. Ertl
13	1	13_Arbeitskolben_(AK)	Aluminium AlMgSi 1	GIBL / Fa. Techmosim, M. Ertl
14	1	14_AK-Stange	Zylinderstift 1.5 m6 x 16 Bossard BN 857, Stahl gehärtet	NT / www.bossshop.ch
15	4	15_Gewindehülse	Messing lackiert	GIBL / Fa. Haeusler, N. Guarrera; Fa. Bächler, A. Karakas
16	1	16_Glaswinkel	Acrylglas transparent	GHSE / Fa. Peguform
17	1	17_Flach-Alu	Aluminium eloxiert AlMgSi 1	GHSE / Fa. Thieme
18	1	18_Distanzbüchse	Aluminium AlMgSi 1	GIBL / Fa. Habasit, P. König
19	1	19_Sensor		GHSE / Fa. Sick-Waldkirch
20	1	20_Anzeige		GHSE / Fa. Sick-Waldkirch
101	1	Bohrbuchse_DIN179A	d4 n6 / d1.51 F7 / L9 Bohrbüchsen AG	NT / www.brw.ch
102	6	DIN 125 - A 1.7	Scheibe	NT / www.bossshop.ch
103	1	DIN 127 - A 2.5	Federring	NT / www.bossshop.ch
104	2	DIN 912 - M1.6 x 5	Zylinderschraube	NT / www.bossshop.ch
105	1	ISO 4032 - M2.5	Sechskantmutter	NT / www.bossshop.ch
106	8	ISO 7046-1 - M2.5 x 8 - 4.8 - Z	Senkschraube	NT / www.bossshop.ch
107	1	ISO 7046-1 - M3 x 12 - 4.8 - H	Senkschraube	NT / www.bossshop.ch
108	2	ISO 8752 - 1 x 4	Spannstift	NT / www.bossshop.ch
109	2	ISO 4032 - M3	Sechskantmutter	NT / www.bossshop.ch
110	2	Lager_d10_d3x4	Rillenkugellager SKF 623-2Z	NT / www.skf.com
111	2	O-Ring-d86x2	O-Ring NBR 70.5/P5F id 84x2 Angst&Pfister	NT / www.bossshop.ch
112	2	ISO 4762 - M3 x 35	Innensechskantschraube	NT / www.bossshop.ch