

## Goldhahn ein Leistungs-Benzinmotor-Flugmodell aus dem Jahr 1941

Der Goldhahn ist eine fliegende Legende. Wir haben das Modell in einer Elektrovariante mit Kratmo 10- Attrappe gebaut. Lediglich die V-Form wurde auf 50% reduziert. Bespannt wurde unser Modell mit Japanpapier. Selbstverständlich wurde eine RC-Anlage eingebaut. Die Größe der Ruderflächen (Höhen- und Seitenleitwerk) wurde beibehalten und hat sich bei ruhigen Bedingungen als ausreichend manövrierfähig erwiesen.





Geliefert werden lediglich gefräste Sperrholzteile (siehe Liste). Alle anderen Materialien müssen gesondert besorgt werden. Der Bau setzt fortgeschrittene handwerkliche Kenntnisse voraus.

Kopien des Bauplans und der Bauanleitung liegen dem Frästeilesatz bei.



## Stückliste Goldhahn

Teil	Menge	Bezeichnung	Material	Abmessung	Bemerkung	vorhanden? o=ok; n=nein
1	1	Leitwerkholm	Sphz	Frästeil 3 mm		o
2	1	Spant	Sphz	Frästeil 1,5 mm		o
3	1	Spant	Sphz	Frästeil 1,5 mm		o
4	1	Spant	Sphz	Frästeil 1,5 mm		o
5	1	Spant	Sphz	Frästeil 1,5 mm		o
6	1	Spant	Sphz	Frästeil 1,5 mm		o
7	1	Spant	Sphz	Frästeil 1,5 mm		o
8	1	Spant	Sphz	Frästeil 1,5 mm		o
9	1	Spant	Sphz	Frästeil 1,5 mm		o
10	1	Spant	Sphz	Frästeil 1,5 mm		o
11	1	Spant	Sphz	Frästeil 1,5 mm		o
12	1	Spant	Sphz	Frästeil 3 mm		o
13	1	Spant	Sphz	Frästeil 3 mm		o
14	1	Spant	Sphz	Frästeil 3 mm		o
15	1	Spant	Sphz	Frästeil 10 mm	aus 2 Stk 5 mm verkleben	o
16	2	Rumpflängsholm	Kiefer	5x5x1420		n
17	1	Kielgurt	Kiefer	3x5x1228		n
18	2	Rumpflängsholm	Kiefer	5x5x1335		n
19	2	Füllklötzchen	Balsa	7x22x23		n
20	2	Füllklötzchen	Balsa	7x20x27		n
21	8	Diagonalen	Buche	o3; zus.400		n
22	1	Spornlager	Sphz	Frästeil 1,5 mm		o
23	1	Sporn	Stahldraht	o1,5x90		n
24	1	Deckplatte	Sphz	Frästeil 1 mm		o
25	1	Randbogen	Sphz	Frästeil 2 mm		o
26	1	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
27	1	Endleiste	Kiefer	2x7x196		n
28	1	Randbogen	Sphz	Frästeil 2 mm		o
29	2	Aufleimer	Sphz	Frästeil 1 mm		o
30	2	Holmbogen	Sphz	Frästeil 2 mm		o
31	2	Rumpflängsholm	Kiefer	3x5x890		n
32	2	Lagerleiste	Kiefer	3x5x185		n
33	1	Montagebrett	Sphz	1x40x135		n
34	2	Beplankungsleiste	Kiefer	3x5x157		n
35	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
36	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
37	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
38	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
39	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
40	1	Endleiste	Kiefer	2x7x506		n
41	2	Holmgurt	Kiefer	3x5x710		n
42	2	Nasenleiste	Kiefer	3x5x332		n
43	1	Nasenleistenverbindg.	Kiefer	3x5x40		n
44	2	Randbogen	Sphz	Frästeil 2 mm		o
45	1	Übergangsbogen	Sphz	Frästeil 2 mm		o
46	2	Beplankung	Sphz	Frästeil 0,4 mm		o
47	1	Auflageklötzchen	Kiefer	2x7x10		n
48	1	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
49	1	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o

Teil	Menge	Bezeichnung	Material	Abmessung	Bemerkung	vorhanden? o=ok; n=nein
52	1	Nasenleiste	Kiefer	3x5x253		n
53	1	Übergangsbogen	Sphz	Frästeil 2 mm		o
54	2	Beplankung	Sphz	Frästeil 0,4 mm		o
55	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
56	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
57	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
58	2	Rippe	Sphz	Frästeil 3 mm		o
59	2	Rippe	Sphz	Frästeil 3 mm		o
60	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
61	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
62	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
63	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
64	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
65	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
66	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
67	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
68	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
69	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
70	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
71	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
72	2	Rippe	Sphz	Frästeil 1 mm		o
73	2	Endleiste	Kiefer	3x10x1168		n
74	2	Hilfsholm	Kiefer	3x3x1106		n
75	4	Holmgurt	Kiefer	5x5x1206		n
76	2	Nasenleiste	Kiefer	3x5x1160		n
77	2	Randbogen	Sphz	Frästeil 2 mm		o
78	2	Zunge	Sphz	Frästeil 5 mm		o
79	2	Zungenkasten	Sphz	Frästeil 5 mm		o
80	4	Beplankung	Sphz	Frästeil 1 mm		o
81	8	Eckleisten	Balsa	5x5x zus.1150		n
82	4	Eckklötzchen	Kiefer	3x10x20		n
83	4	Diagonalen	Kiefer	3x5x100		n
84	4	Verbindungsklötzchen	Kiefer	10x15x16		n
85	2	Verbindung	Aluminium	0,5x8x32		n
86	12	Holzschrauben	Messing	o2x5		n
87	4	Verbindungslaschen	Sphz	Frästeil 0,4 mm		o
88	2	Holmlaschen	Sphz	Frästeil 1 mm	V-Form auf 50% reduziert	o
89	2	Hilfsholmlaschen	Sphz	Frästeil 1 mm	V-Form auf 50% reduziert	o
90	4	Verbindungslaschen	Sphz	0,4x10x60	doppelt verkleben	n
91	4	Einstellwinkelklötzchen	Kiefer	5x10x35		n
92	2	Übergangsbogen	Sphz	Frästeil 2 mm		o
93	2	Übergangsbogen	Sphz	Frästeil 2 mm		o
94	1	Batterieboden	Sphz	1x100x100		n
95	4	Steg	Kiefer	2x7xzus. 195		n
96	4	Zwischenstücke	Sphz	0,4x5xzus.230		n
97	4	Aufleimer	Sphz	0,4x10xzus.230		n
98	2	Beplankung	Sphz	0,4x95x420		n
99	4	Beplankung	Sphz	0,4x60x450		n
100	2	Leitwerksruder	Sphz	Frästeil 1 mm		o
101	1	Leitwerksruder	Sphz	Frästeil 1 mm		o
102	16	Laschen	Aluminium	0,5x8x32		n
103	16	Niete	Aluminium	o1,8x3		n

Teil	Menge	Bezeichnung	Material	Abmessung	Bemerkung	vorhanden? o=ok; n=nein
106	1	Verschlussplatte	Sphz	0,6x57x105		n
107	1	Motorhaube	KS oder Sphz	1x105x145		n
108	1	Fahrwerksstrebe	Stahldraht	o4x720		n
109	1	Fahrwerksfederung	Stahldraht	o3x640		n
110	4	Schelle	Aluminium	1x16x38		n
111	4	Schrauben m. Mutter	Stahl	o3x10		n
112	8	Unterlegscheiben	Stahl	o3x0,5		n
113	2	Wicklung	Bindedraht	o0,2xLg.n. Bedarf		n
114	2	Luftreifenrad	Fertigfabrikat	o90		n
115	4	Sicherungshülsen	Messingrohr	o4x2		n
116	1	Luftschraube	Buche o. Erle	o 360		n
117	1	Kratmo 10	Fertigfabrikat			n
118		Bespannung	fettes Bespannpapier			n