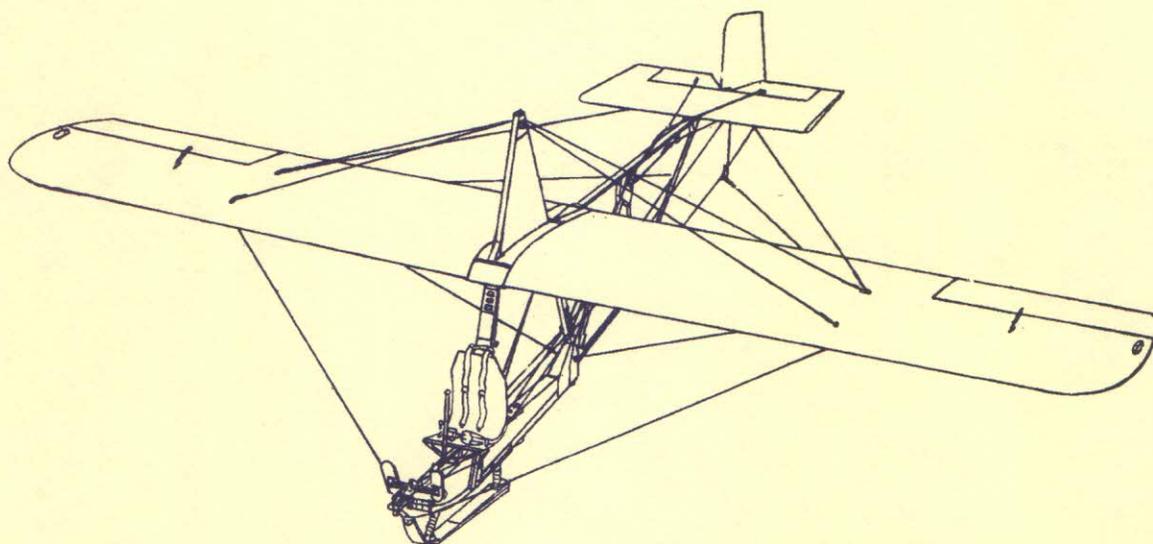


ERSATZTEIL-LISTE

108-14 A-2

(SG 38)

SCHULGLEITER



**FLUGZEUGBAU EDMUND SCHNEIDER
GRUNAU/RSGB.**

AUSGABE: JULI 1943

	Tag	Mon.	Jahr									
Stand vom.....												
Stand vom.....												
Stand vom.....												

Lfd. Nr.

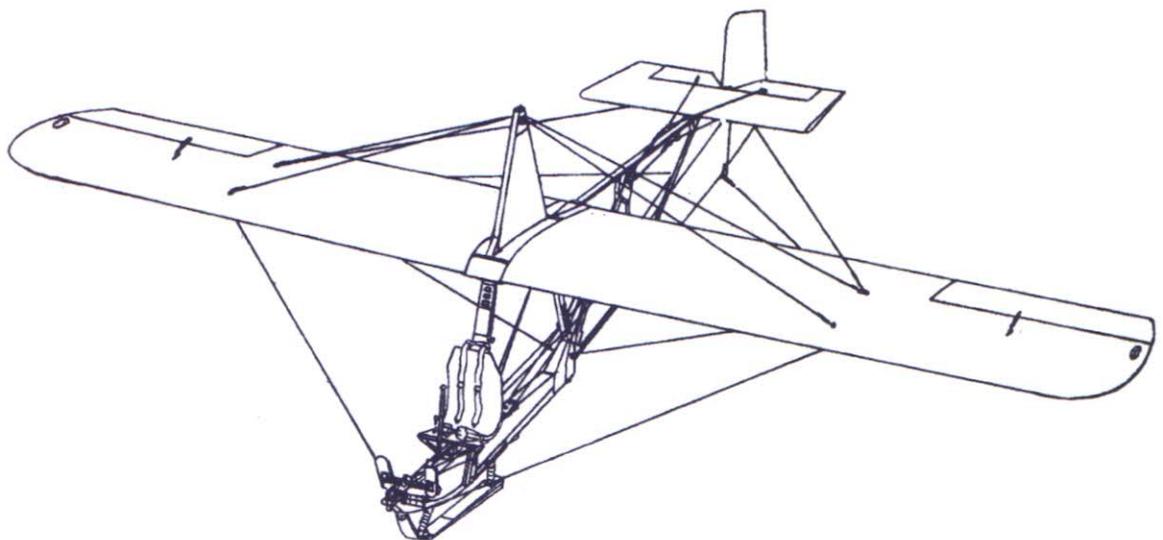
0651

ERSATZTEIL-LISTE

108-14 A-2

(SG 38)

SCHULGLEITER



FLUGZEUGBAU EDMUND SCHNEIDER
GRUNAU / RSGB.

AUSGABE: JULI 1943

	Tag	Mon.	Jahr									
Stand vom.....												
Stand vom.....												
Stand vom.....												

Lfd. Nr.

0651

Grunau/Rsgb., im Juli 1943

Diese Druckschrift:

„Ersatzteil-Liste für das Baumuster

108-14 A-2

(SG 38)

Ausgabe Juli 1943“

ist geprüft und gemäß den vom RLM.GL/C-B 2 III heraus-
gegebenen Richtlinien angefertigt worden.

FLUGZEUGBAU

EDMUND SCHNEIDER

Techn. Leitung

gez.: Rehberg

© Luftfahrt-Archiv Hafner, D-71638 Ludwigsburg, 2007

Diese Reproduktion basiert auf Originalunterlagen, die graphisch und textlich ergänzt oder verfeinert wurden. Text- und Bildgestaltung ist gesetzlich geschützt. Nachdruck , digitale Vervielfältigung oder Einstellung ins Internet, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung durch Luftfahrt-Archiv Hafner. Wir verweisen insbesondere auf die §§ 95a; 97; 106 und 108a des Urheberrechtsgesetzes vom 10.09.2003 und weisen auf die zivil- und strafrechtlichen Konsequenzen durch das Knacken des Kopierschutzes hin.

This reproduction is based on original documents, which have been complemented and refined verbally or graphically. Wording and illustrations are protected by copyright. All rights reserved. Paper-copying, digital-copying and posing on third parties or publication via internet, even extracts, requires a written consent by Luftfahrt-Archiv Hafner. We refer particularly to articles 95a; 97; 106 and 108a of the copyright act from september 10th, 2003 and point to civil- and prosecution consequences when cracking copy protection.

www.luftfahrt-archiv-hafner.de

ACHTUNG!

Vor Benutzung genau durchlesen!

Erläuterung zum Gebrauch der Ersatzteil-Liste

1. Die Ersatzteil-Liste ist nur für den Dienstgebrauch bestimmt.
2. Die Ersatzteil-Nummer ist gleich der Sachnummer (Zeichnungs-, Gerät-, Fl.-Nummer oder Normbezeichnung).
3. Für die Truppe bestimmte Ersatzteile sind auf den Textseiten in der Spalte Bemerkung mit „Tr“ gekennzeichnet, und zwar nach Maßgabe des Verbrauchs der letzten 2 Jahre.

Alle anderen zeichnungsgebundenen Ersatzteile sind Reparaturteile und haben keine besondere Kennzeichnung. Die Truppe darf nur Ersatzteile mit dem Kennzeichen „Tr“ anfordern. Für die Reparatur bestimmte Ersatzteile werden an die Truppe nicht geliefert.

4. Die auf der Textseite angegebene Reihenfolge der Ersatzteile entspricht der Reihenfolge des Zusammenbaues, der, soweit es möglich war, in der bildlichen Darstellung gezeigt wird.

In der Reihenfolge der Ortsnummern von oben nach unten gelesen wird das Ersatzteil, die Hilfs-, Untergruppe usw. zusammengebaut, und von unten nach oben gelesen, auseinandergenommen.

5. Die Ersatzteil-Liste unterliegt dem Änderungsdienst. Gemäß dem auf der Innenseite des Einbanddeckels angebrachten Vermerk sind die Ersatzteil-Listenhalter für die ordnungsgemäß durchgeführten Berichtigungen verantwortlich.

In dem auf dem Haupttitelblatt vorgesehenen Berichtigungsvermerk ist der jeweilige Stand der ganzen Ersatzteil-Liste eingetragen. In dem auf dem Untertitelblatt vorgesehenen Berichtigungsvermerk ist der jeweilige Stand der Konstruktionsgruppe eingetragen.

Das letzte Blatt einer Baugruppe ist das doppelseitig bedruckte Berichtigungsblatt. Hier sind die in der Baugruppe vorgenommenen Änderungen mit der Berichtigungs-Nr. und der auf die Baugruppe entfallenden Ziffer sowie mit dem Datum einzutragen und durch Unterschrift und Kontrollvermerk zu bescheinigen.

Bei Austausch einer Baugruppe darf das zugehörige Berichtigungsblatt nicht mit ausgetauscht werden.

Die Berichtigungen sind nach Eingang der Änderungsmitteilungen unverzüglich vorzunehmen und der Vollzug der Berichtigungen ist in die dafür vorgesehenen Berichtigungsvermerke

und Blätter einzutragen. Die Änderungsmitteilungen gehen den Ersatzteil-Listenhalter:innen von den Stammwerken unmittelbar zu.

Nach Bedarf werden fortlaufend benummerte Berichtigungen herausgegeben, nach deren Angaben die Änderungen der Ersatzteil-Liste vorzunehmen sind:

- a) durch handschriftliche Eintragungen,
- b) durch Deck- (Klebe-) Blätter,
- c) durch Austausch von Blättern der Bau-, Zwischen- und Untergruppen oder ganzer Bau-, Zwischen- und Untergruppen,
- d) durch Einfügen neuer Blätter oder ganzer neuer Bau-, Zwischen- und Untergruppen,
- e) durch Entfernen ungültig gewordener Blätter oder ganzer Bau-, Zwischen- und Untergruppen.

6. Benennung

Die Benennung des Ersatzteiles ist gleich der in den Bauunterlagen. Auf die genaue Einhaltung der Benennung bei Bestellung ist zu achten. Weiterhin sind die sonstigen Angaben neben der Ersatzteilbenennung bei Bestellung mit anzugeben, mit Ausnahme der nachstehend unter a bis e erläuterten Angaben:

- a) Der Zusatz „bestehend aus den Ortsnummern z. B. 2-26“ unter einer Ersatzteilbenennung bedeutet, daß die bei den Ortsnummern 2-26 aufgeführten Ersatzteile zusammengebaut den Lieferumfang des Ersatzteiles ergeben und daß jedes Teil auch für sich einzeln bestellt werden kann.
- b) Der Zusatz „mit den Ortsnummern z. B. 2-18“ bedeutet, daß die bei den Ortsnummern 2-18 aufgeführten Ersatzteile einzeln bestellt werden können, während weitere Teile, die einzeln nicht auswechselbar sind, mit ihnen zusammengebaut den Lieferumfang des Ersatzteiles ergeben.
- c) Der Zusatz „dazu gehören die Ortsnummern z. B. 19-25“ bedeutet, daß zum Auswechseln eines Ersatzteiles noch die aus einer anderen Bau- oder Untergruppe übernommenen Teile gehören und somit den Lieferumfang des genannten Ersatzteiles ergeben.

7. Ersatzteil-Nummer

Bei Bestellung ist auf genaue Wiedergabe der Ersatzteil-Nummer zu achten.

8. Ortsnummer

Die Ortsnummern geben die Lage der Ersatzteile auf der gegenüberliegenden Textseite an. Auf der Bildseite sind nur diejenigen Ersatzteile mit Ortsnummern versehen, welche auf der dazugehörigen Textseite aufgeführt sind. Ersatzteile einer umfangreichen Untergruppe, die auf der Bildseite nicht mit Ortsnummern versehen sind, stehen auf der vorhergehenden oder nachfolgenden Bildseite. Jede Textseite fängt mit der Ortsnummer 1 an.

9. Werkstoff

Auf die genaue Angabe der Fliegwerkstoffkennzahlen wird im besonderen hingewiesen. Auf einer nach dem Inhaltsverzeichnis eingelebten Fliegwerkstoffliste sind die Fliegwerkstoffkennzahlen erläutert.

Genau Angaben über Fliegwerkstoffkennzahlen bzw. deren Ersatzstoffe sind jeweils beim Stammwerk anzufordern.

10. Inhaltsverzeichnis

Das nachstehende Inhaltsverzeichnis enthält alphabetisch geordnet die Gruppen, die als Ersatzteil in der Ersatzteil-Liste aufgeführt sind.

Das Inhaltsverzeichnis ist in 9 Spalten eingeteilt:

In Spalte 1 Laufende Nr.

In Spalte 2 (Benennung) ist die Gruppe in Fettdruck und ihr Verwendungszweck in kleinerer magerer Schrift angegeben.

In Spalte 3 (Einbauort) ist die Stelle am Flugzeug angegeben, wo die Gruppe eingebaut ist.

In Spalte 4 (Ersatzteil-Nr.) gibt die Ersatzteilnummer der Gruppe an, unter welcher die Gruppe in der Ersatzteil-Liste geführt wird.

Die Spalte 5 (Band) zeigt an, in welchem Band die Gruppe zu finden ist.

Die Spalte 6 (Fertiggruppe) gibt an, zu welcher Fertiggruppe die gesuchte Gruppe gehört.

Aus Spalte 7 (Baugruppe) ist zu entnehmen, welcher Baugruppe die zu suchende Gruppe zugeteilt ist.

Die Spalte 8 (Seite) zeigt an, auf welcher Seite der Baugruppe die Gruppe zu finden ist.

Die Spalte 9 (Orts-Nr.) gibt an, unter welcher Ortsnummer der Seite die Gruppe aufgeführt ist.

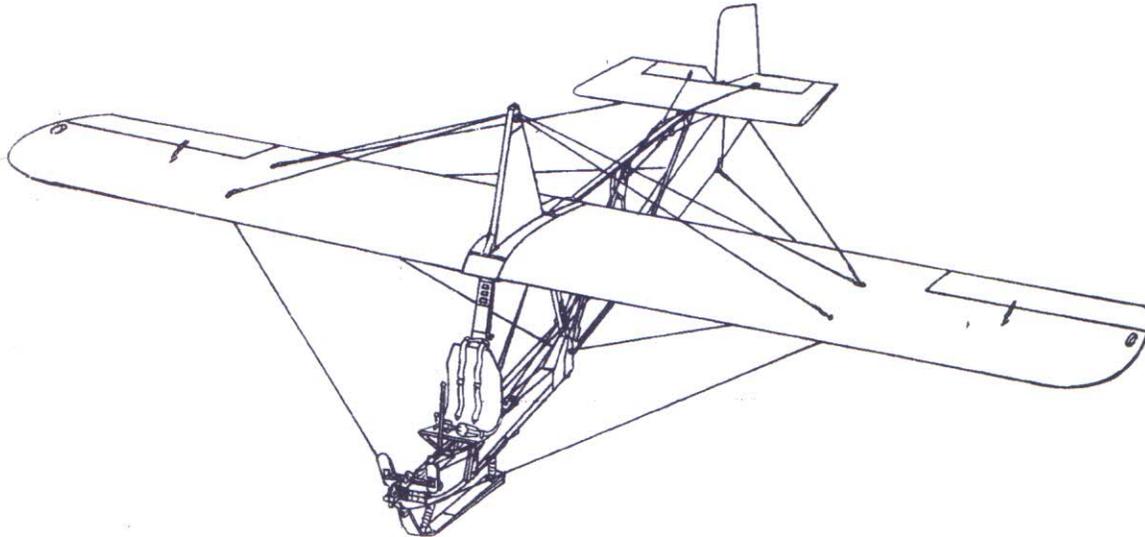
Das Aufsuchen irgendeines Ersatzteiles in der Ersatzteil-Liste ist wie folgt vorzunehmen:

1. Am oder im Flugzeug wird der Einbauort (Spalte 3) festgestellt, wo das Ersatzteil an- oder eingebaut ist (z. B. am linken Flügel oder am Gitterrumpf).
2. Nun wird die Benennung (Spalte 2) der Bau-, Unter- oder Hilfsgruppen, zu der das Ersatzteil gehört, ermittelt und zugleich der Verwendungszweck desselben festgestellt (z. B. Verspannungsanschlußbeschlag [für Tragwerkverspannung] oder Höhenflossenanschlußbeschlag vorn).
3. Im Inhaltsverzeichnis wird dann unter Verspannungsanschlußbeschlag oder Höhenflossenanschlußbeschlag vorn derjenige gesucht, welcher der unter 1 und 2 genannten Feststellung (s. Beispiel) entspricht.
4. Aus diesen Feststellungen ergeben sich zwangsläufig die Angaben der Spalten 5 bis 9.
5. Das Aufschlagen der Baugruppe und Seite ist nun ohne weiteres möglich.

Beispiel 1. Gesucht wird die Untergruppe **Steuerknüppel**

Spalte 2, Benennung:
Steuerknüppel

Spalte 3, Einbauort: (nicht erforderlich)



Beispiel 2. Gesucht wird das Ersatzteil **Sicherungslasche**

Spalte 2, Benennung:
Steuerlagerbock

Spalte 3, Einbauort:
Fußsteuer

Beispiel 3. Gesucht wird Gerät **Schultergurt**

Spalte 2, Benennung:
Schultergurt

Spalte 3, Einbauort:
am Spannturm

Fortsetzung des Beispiels 1.

Aus dem Inhaltsverzeichnis sind nun folgende Angaben zu entnehmen:

Spalte 4: Ersatzteil-Nr. 108-14.43-02

Spalte 7: Baugruppe 43

Spalte 8: Seite 5

Spalte 9: Orts-Nr. 15

Fortsetzung des Beispiels 2.

Aus dem Inhaltsverzeichnis sind nun folgende Angaben zu entnehmen:

Spalte 4: Ersatzteil-Nr. 108-14.43-05

Spalte 7: Baugruppe 43

Spalte 8: Seite 5

Spalte 9: Orts-Nr. des Steuerlagerbockes 2

Durch diese Feststellung ist das Ersatzteil **Sicherungslasche** nunmehr einwandfrei aus der Untergruppe „Steuerlagerbock“ festzustellen. Die Sicherungslasche hat nach der Ersatzteil-Liste die Ersatzteil-Nr. 108-14.43-0505 und die dazugehörige Orts-Nr. 5 zum Vergleich mit der Bildseite.

Fortsetzung des Beispiels 3.

Aus dem Inhaltsverzeichnis sind nun folgende Angaben zu entnehmen:

Spalte 4: Ersatzteil-Nr. Fl. 30330-1

Spalte 7: Baugruppe 14

Spalte 8: Seite 17

Spalte 9: Orts-Nr. 12.

**Flugzeugbau Edmund Schneider
Grunau/Rsgb.**

Grunau, im Juli 1943

Inhaltsverzeichnis

der alphabetisch geordneten Bau-, Zwischen-, Unter- und Hilfsgruppen-Benennungen

Nr.	Benennung mit kurzer Angabe, wozu das Ersatzteil gebraucht wird	Einbauort	Ersatzteil-, Geräte- und Fl.-Nr.	Band	Gruppe		Seite	Orts- Nr.
					Fertig-	Bau-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	HG- A bgleitstrebe für Schleppeil	Kufenkasten	108-14.14-18 H 02	1		14	11	4
2	HG-Anschlußblase an d. Ausklinkleitg.	Führersitz	108-14.14-30 H 01	1		14	11	17
3	Anschlußrippe links	Tragflügel links	108-14.54-10	1		54	21	1
4	Anschlußrippe rechts	Tragflügel rechts	108-14.55-10	1		55	21	1
5	Ausklinkleitung (Regellösung)	Ringkupplung	108-14.14-30	1		14	11	14
6	Ausklinkleitung (Ausweichlösung)	Ringkupplung	108-14.14-31	1		14	11	22
7	Ausklinkleitung (Regellösung)	Führersitzverkleidung	108-14.18-11	1		18 Z 01	11	19
8	Ausklinkleitung (Ausweichlösung)	Führersitzverkleidung	108-14.18-12	1		18 Z 01	11	30
9	Auslösebeschlag vorn f. Trimmgewichte	Kufenkasten	108-14.14-25	1		14	13	6
10	Auslösebeschlag hint. f. Trimmgewichte	Spannturm	108-14.14-27	1		14	15	12
11	Außenrippe	Tragflügel links	108-14.54-13	1		54	23	2
12	Außenrippe	Tragflügel rechts	108-14.54-13	1		55	23	2
13	Außenverspannungsanschluß vorn für Tragwerkverspannung	Kufenkasten	108-14.14-19	1		14	11	28
14	Außenverspannungsbeschlag hinten für Tragwerkverspannung	Spannturm	108-14.14-20	1		14	15	1
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22	HG- B efestigungsbeschlag a. d. Höhen- flosse	Höhenflosse	108-14.38-02 H 01	1		38	5	32
23	Begrenzung für Fußsteuer	Kufenkasten	108-14.14-29	1		14	13	14
24	HG-Begrenzungsseil für Fußsteuer	Kufenkasten	108-14.14-29 H 01	1		14	13	23
25	Bauchgurt „Bagu“ 2a	Spannturm	Fl. 30336-1	1		14	17	13
26	Bauchgurtbeschlag	Kufenkasten	108-14.14-22	1		14	17	8
27	Beplankung und Behütung links	Tragflügel links	108-14.54-18	1		54	37	1
28	Beplankung und Behütung rechts	Tragflügel rechts	108-14.55-18	1		55	37	1
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

Unbefugte Verwendung ist strafbar und macht schadenersatzpflichtig

Nr.	Benennung mit kurzer Angabe, wozu das Ersatzteil gebraucht wird	Einbauort	Ersatzteil-, Geräte- und Fl.-Nr.	Band	Gruppe		Seite	Orts- Nr.
					Fertig-	Bau-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	HG-Einhängebeschlag f. Spaltverkleidg.	Spaltverkleidung	108-14.15-01 H 01	1		15	5	3
37	Enddiagonale links	Tragflügel links	108-14.54-07	1		54	29	2
38	Enddiagonale rechts	Tragflügel rechts	108-14.55-07	1		55	29	2
39	Endleiste	Tragflügel links und rechts	108-14.54-04	1		54, 55	35	1
40	Endrippe	Höhenruder	108-14.39-04	1		39	5	6
41	Endrippe	Tragflügel links und rechts	108-14.54-14	1		54, 55	25	1
42	Endspant	Giterrumpf	108-14.16-03	1		16	5	11
43	Endteilrippe	Tragflügel links und rechts	108-14.54-15	1		54, 55	25	2
44								
45								
46								
47								
48								
49	HG-Festhaltebeschlag	Kufenkasten	108-14.14-04 H 01	1		14 Z 01	7	17
50	Flügelbefestigungsbeschlag	Spannturm	108-14.14-16	1		14	9	13
51	Fußsteuer	Kufenkasten	108-14.43-Z 02	1		43 Z 02	5	1
52	Führersitz	Spannturm	108-14.14-14	1		14	7	1
53	HG-Führungsbuchse im Rollenbock	Tragfl. links u. rechts Vorderh.	108-14.44-04 H 02	1		44	7	21
54								
55								
56								
57								
58								
59	HG-Gabel im Spansschloß	Querrudersteuerleitung	108-14.44-01 H 02	1		44	5	6
60	HG-Gabel	Höhenruderleitung oben	108-14.44-01 H 02	1		45	5	6
61	HG-Gabel	Höhenruderleitung oben	108-14.44-01 H 02	1		45	5	19
62	HG-Gegenblech f. Handsteuer vorn	Kufenkasten	108-14.14-01 H 04	1		14 Z 01	5	16
63	HG-Gegenblech f. Handsteuer hinten	Kufenkasten	108-14.14-01 H 05	1		14 Z 01	5	21
64	HG-Gegenblech für Kufenanschluß	Kufenkasten	108-14.14-02 H 01	1		14 Z 01	7	2
65	HG-Gegenblech für Fußsteuer	Kufenkasten	108-14.14-01 H 03	1		14 Z 01	5	2
66	HG-Gegenblech f. Umfassungsbeschlag (Stoßdämpfer)	Kufenkasten	108-14.14-02 H 02	1		14 Z 01	7	6
67	HG-Gegenblech f. Umfassungsbeschlag (Stoßdämpfer)	Kufenkasten	108-14.14-02 H 02	1		14 Z 01	7	12
68	HG-Gelenklagerbolzen	Tragflügel l. u. r. Vorderholm	108-14.54-19 H 01	1		54, 55	13	1
69	Giterrumpf	Rumpfwerk	108-14.16	1		16	5	1
70	Giterrumpfanschlußbeschlag oben	Giterrumpf	108-14.14-17	1		14	9	17
71	HG-Giterrumpfanschlußbeschl. unten	Kufenkasten	108-14.14-01 H 01	1		14 Z 01	5	33
72								
73								
74								
75								
76								

Unbefugte Verwendung ist strafbar und macht schadenersatzpflichtig

Nr.	Benennung mit kurzer Angabe, wozu das Ersatzteil gebraucht wird	Einbauort	Ersatzteil-, Geräte- und Fl.-Nr.	Band	Gruppe		Seite	Orts- Nr.
					Fertig-	Bau-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	HG-Haltebeschlag für Rollenbock	Tragflügel links Vorderholm	108-14.54-19 H 02	1		54	9	1
78	HG-Haltebeschlag für Rollenbock	Tragflügel rechts Vorderholm	108-14.54-19 H 02	1		55	9	1
79	Haltebeschlag vorn f. Trimmgewichte	Kufenkasten	108-14.14-24	1		14	13	1
80	Haltebeschlag hinten f. Trimmgewichte	Spannturm	108-14.14-26	1		14	15	8
81	HG-Handloch links	Tragflügel links	108-14.54-18 H 01	1		54	41	1
82	HG-Handloch links	Tragflügel links	108-14.54-18 H 02	1		54	43	1
83	HG-Handloch rechts	Tragflügel rechts	108-14.55-18 H 01	1		55	41	1
84	HG-Handloch rechts	Tragflügel rechts	108-14.55-18 H 02	1		55	43	1
85	Handsteuer	Kufenkasten	108-14.43-Z 01	1		43 Z 01	5	1
86	Hinterholm links	Tragflügel links	108-14.54-02	1		54	15	1
87	Hinterholm rechts	Tragflügel rechts	108-14.55-02	1		55	15	1
88	Höhenflosse	Leitwerk	108-14.38	1		38	5	1
89	Höhenflossenanschlußbeschlag vorn	Giterrumpf	108-14.16-05	1		16	7	29
90	Höhenflossenanschlußbeschlag hinten	Giterrumpf	108-14.16-06	1		16	9	1
91	Vorderer Höhenflossenholm	Höhenflosse	108-14.38-02	1		38	5	27
92	Hinterer Höhenflossenholm	Höhenflosse	108-14.38-01	1		38	5	2
93	Höhenflossenstrebe	Leitwerk	108-14.301	1		301	5	1
94	Höhenruder	Leitwerk	108-14.39	1		39	5	1
95	Höhenruderholm	Höhenruder	108-14.39-01	1		39	5	2
96	Höhenrudersteuerleitung vorn	Rumpfwerksteuerleitungen	108-14.45-Z 01	1		45	3	1
97	Höhensteuerseil vorn links	Höhenrudersteuerleitung vorn	108-14.45-01	1		45 Z 01	5	1
98	HG-Höhenruderseil (Regellösung)	Höhensteuerseil vorn links	108-14.45-01 H 02	1		45 Z 01	5	2
99	HG-Höhenruderseil (Ausweichlösung)	Höhensteuerseil vorn links	108-14.45-01 H 01	1		45 Z 01	5	15
100	Höhensteuerseil vorn rechts	Höhenrudersteuerleitung vorn	108-14.45-02	1		45 Z 01	5	16
101	HG-Höhenruderseil (Regellösung)	Höhensteuerseil vorn rechts	108-14.45-02 H 02	1		45 Z 01	5	17
102	HG-Höhenruderseil (Ausweichlösung)	Höhensteuerseil vorn rechts	108-14.45-02 H 01	1		45 Z 01	5	19
103	Höhenrudersteuerleitung hinten links	Höhenruder	108-14.45-Z 02	1		45 Z 02 45 Z 03	9	1
104	Höhenrudersteuerseil unten links	Höhenrudersteuerleitung unten links	108-14.45-04	1		45 Z 02 45 Z 03	9	2
105	HG-Höhenruderseil (Ausweichlösung)	Höhenrudersteuerleitung unten links	108-14.45-04 H 01	1		45 Z 02 45 Z 03	9	18
106	Höhenrudersteuerleitung unten rechts	Höhenruder	108-14.45-Z 03	1		45 Z 02 45 Z 03	9	26
107	Höhenrudersteuerseil unten rechts	Höhenrudersteuerleitung unten rechts	108-14.45-05	1		45 Z 02 45 Z 03	9	27
108	HG-Höhenruderseil	Höhenrudersteuerseil unten rechts	108-14.45-05 H 01	1		45 Z 02 45 Z 03	9	29
109	Höhenrudersteuerleitung oben	Rumpfwerksteuerleitungen	108-14.45-03	1		45	5	1
110	HG-Höhenruderseil (Ausweichlösung)	Höhenrudersteuerleitung oben	108-14.45-03 H 01	1		45	5	13
111								
112								
113								
114								
115								
116								
117								

Unbefugte Verwendung ist strafbar und macht schadenersatzpflichtig

Nr.	Benennung mit kurzer Angabe, wozu das Ersatzteil gebraucht wird	Einbauort	Ersatzteil- Geräte- und Fl.-Nr.	Band	Gruppe		Seite	Orts- Nr.
					Fertig-	Bau-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	Karabinerhaken	Tragwerkverspannung	108-14.56-05	1		56	11	7
119	Kastenstrebe	Spannturm	108-14.14-12	1		14	5	3
120	Kettengelenk	Gitterrumpfvorspannung	108-14.17-03	1		17	7	1
121	HG-Kielgurt vorn links	Führersitzverkleidung	108-14.18-06 H 01	1		18 Z 01	7	5
122	HG-Kielgurt hinten links	Führersitzverkleidung	108-14.18-06 H 04	1		18 Z 01	7	6
123	HG-Kielgurt hinten rechts	Führersitzverkleidung	108-14.18-20	1		18 Z 02	3	6
124	Kufe mit Beschlägen	Kufenkasten	108-14.14-Z 02	1		14 Z 02	5	1
125	Kufe	Kufenkasten	108-14.14-07	1		14 Z 02	5	2
126	Kufenanschluß	Kufenkasten	108-14.14-21	1		14	11	32
127	Kufenanschlußbeschlag	Kufe	108-14.14-08	1		14 Z 02	5	3
128	Kupplungseinbau	Kufenkasten	108-14.14-18	1		14	11	1
129	HG-Kupplungsbefestigung	Kufenkasten	108-14.14-18 H 01	1		14	11	3
130	Kurzrippe	Tragflügel links und rechts	108-14.54-12	1		54, 55	23	1
131								
132								
133								
134								
135								
136								
137	HG-Lagerbock am Rollenbock	Tragflügel, Vorderholm	108-14.44-04 H 01	1		44	7	13
138	HG-Lager vorn an der Steuerwelle	Handsteuer	108-14.43-03 H 01	1		43 Z 01	5	27
139	HG-Lager hinten an der Steuerwelle	Handsteuer	108-14.43-03 H 02	1		43 Z 01	5	28
140								
141								
142								
143								
144								
145								
146	Mittelschubwand	Tragflügel links und rechts	108-14.54-09	1		54, 55	31	1
147								
148								
149								
150								
151								
152								
153	Normaldiagonale	Tragflügel links und rechts	108-14.54-06	1		54, 55	27	2
154	Normalrippe	Tragflügel links und rechts	108-14.54-11	1		54, 55	21	2
155	Normalschubwand	Tragflügel links und rechts	108-14.54-08	1		54, 55	29	1
156								
157								
158								
159								
160								

Unbefugte Verwendung ist strafbar und macht Schadensersatzpflichtig

Nr.	Benennung mit kurzer Angabe, wozu das Ersatzteil gebraucht wird	Einbauort	Ersatzteil-, Geräte- und Fl.-Nr.	Band	Gruppe		Seite	Orts- Nr.
					Fertig-	Bau-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
161	O bergurt	Kufenkasten	108-14.14-01	1		14 Z 01	5	1
162	Obergurt	Giterrumpf	108-14.16-01	1		16	5	2
163	HG-Obergurt vorn links HG-Obergurt vorn rechts	Führersitzverkleidung Führersitzverkleidung	108-14.18-06 H 03 108-14.18-20 H 02	1		18 Z 01 18 Z 02	7	1
164	HG-Obergurt hinten links HG-Obergurt hinten rechts	Führersitzverkleidung Führersitzverkleidung	108-14.18-06 H 05 108-14.18-20 H 04	1		18 Z 01 18 Z 02	7	8
165	Oberteil	Spannturm	108-14.14-11	1		14	5	1
166								
167								
168								
169								
170								
171								
172								
173								
174	P arallelführung links am Tritt links	Fußsteuer	108-14.43-08	1		43 Z 02	7	1
175	P arallelführung rechts am Tritt rechts	Fußsteuer	108-14.43-09	1		43 Z 02	7	6
176	P ilzschelle	Höhenflossenstrebe	108-14.301-02	1		301	5	6
177								
178								
179								
180								
181								
182								
183								
184								
185	Q uerruder links	Leitwerk	108-14.36	1		36	5	1
186	Querruder rechts	Leitwerk	108-14.37	1		37	5	1
187	Querruderholm	Querruder links	108-14.36-01	1		36	5	2
188	Querruderholm	Querruder rechts	108-14.37-01	1		37	5	2
189	Querruderhilfsholm	Tragflügel links	108-14.54-03	1		54	33	1
190	Querruderhilfsholm	Tragflügel rechts	108-14.55-03	1		55	33	1
191	Querruderhebel	Querruder links	108-14.36-14	1		36	7	2
192	Querruderhebel	Querruder rechts	108-14.36-14	1		37	7	2
193	Querrudersteuerleitung oben	Tragwerksteuerleitungen	108-14.44-01	1		44	5	1
194	Querrudersteuerleitung unten	Tragwerksteuerleitungen	108-14.44-02	1		44	5	14
195								
196								
197								
198								
199								
200								
201								
202								

Unbefugte Verwendung ist strafbar und macht schadenersatzpflichtig

Nr.	Benennung mit kurzer Angabe, wozu das Ersatzteil gebraucht wird	Einbauort	Ersatzteil-, Geräte- und Fl.-Nr.	Band	Gruppe		Seite	Orts- Nr.
					Fertig-	Bau-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
203	HG-Rahmen für Windschutzscheibe	Führersitzverkleidung	108-14.18-26 H 01	1		18 Z 02	11	9
204	Rippe	Seitenruder	108-14.30-06	1		30	5	10
205	Rippe	Querruder links	108-14.36-02	1		36	5	6
206	Rippe	Querruder links	108-14.36-07	1		36	5	11
207	Rippe	Querruder links	108-14.36-11	1		36	5	15
208	Rippe	Querruder links	108-14.36-13	1		36	5	17
209	Rippe	Querruder rechts	108-14.37-02	1		37	5	6
210	Rippe	Querruder rechts	108-14.37-07	1		37	5	11
211	Rippe	Querruder rechts	108-14.36-11	1		37	5	15
212	Rippe	Querruder rechts	108-14.37-13	1		37	5	17
213	Rippe	Höhenflosse	108-14.38-06	1		38	7	3
214	Rollenbeschlag	Führersitzverkleidung	108-14.18-10	1		18 Z 01	11	10
215	Rollenbock	Spannturm	108 14.14-28	1		14	15	19
216	Rollenbock	Gitterrumpf	108-14.16-08	1		16	7	5
217	Rollenbock	Führersitzverkleidung	108-14.18-09	1		18 Z 01	11	1
218	Rollenbock	Tragflügel links und rechts	108-14.44-04	1		44	7	12
219	HG-Rumpfanschlußbeschlag	Gitterrumpf	108-14.16-09 H 01	1		16	7	1
220								
221								
222								
223								
224								
225								
226								
227								
228	Schäkel	Tragwerkverspannung	108-14.56-04	1		56	11	1
229	HG-Schäkelöse	Tragwerkverspannung	108-14.56-04 H 01	1		56	11	2
230	Schnellspanner	Gitterrumpferspannung	108-14.17-04	1		17	7	9
231	Schnellspanner	Querrudersteuerleitung	108-14.17-04	1		44	7	26
232	Schnellspanner	Höhenrudersteuerleitung vorn	108-14.17-04	1		45 Z 01	7	16
233	Schnellspanner	Höhenrudersteuerleitung unten links und rechts	108-14.17-04	1		45 Z 02 45 Z 03	9	19
234	Schrägrippe	Seitenruder	108-14.30-02	1		30	5	6
235	Schrägrippe	Seitenruder	108-14.30-03	1		30	5	7
236	Schrägrippe	Seitenruder	108-14.30-04	1		30	5	8
237	Schrägrippe	Seitenruder	108-14.30-05	1		30	5	9
238	Schrägrippe	Querruder links	108-14.36-03	1		36	5	7
239	Schrägrippe	Querruder links	108-14.36-04	1		36	5	8
240	Schrägrippe	Querruder links	108-14.36-05	1		36	5	9
241	Schrägrippe	Querruder links	108-14.36-06	1		36	5	10
242	Schrägrippe	Querruder links	108-14.36-08	1		36	5	12
243	Schrägrippe	Querruder links	108-14.36-09	1		36	5	13
244	Schrägrippe	Querruder links	108-14.36-10	1		36	5	14
245	Schrägrippe	Querruder links	108-14.36-12	1		36	5	16

Unbefugte Verwendung ist strafbar und macht Schadenersatzpflichtig

Nr.	Benennung mit kurzer Angabe, wozu das Ersatzteil gebraucht wird	Einbauort	Ersatzteil-, Geräte- und Fl.-Nr.	Band	Gruppe		Seite	Orts- Nr.
					Fertig-	Bau-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
246	Schrägrippe	Querruder rechts	108-14.37-03	1		37	5	7
247	Schrägrippe	Querruder rechts	108-14.37-04	1		37	5	8
248	Schrägrippe	Querruder rechts	108-14.37-05	1		37	5	9
249	Schrägrippe	Querruder rechts	108-14.37-06	1		37	5	10
250	Schrägrippe	Querruder rechts	108-14.37-08	1		37	5	12
251	Schrägrippe	Querruder rechts	108-14.37-09	1		37	5	13
252	Schrägrippe	Querruder rechts	108-14.37-10	1		37	5	14
253	Schrägrippe	Querruder rechts	108-14.37-12	1		37	5	16
254	Schrägrippe	Höhenflosse	108-14.38-05	1		38	7	1
255	Schrägrippe	Höhenflosse	108-14.38-03	1		38	7	2
256	Schrägrippe	Höhenflosse	108-14.38-04	1		38	7	4
257	Schultergurt „Schugu 3“	Spannturm	Fl. 30330-1	1		14	17	12
258	Schultergurtbeschlag	Spannturm	108-14.14-23	1		14	17	1
259	Schwanzrippe links	Tragflügel links	108-14.54-16	1		54	25	4
260	Schwanzrippe rechts	Tragflügel rechts	108-14.55-16	1		55	25	4
261	Schwenkrolle	Tragflügel l. u. r. Vorderholm	108-14.44-03	1		44	7	1
262	HG-Seilführung für das Ausklinkseil	Führersitzverkleidung	108-14.18-11 H 01	1		18 Z 01	11	20
263	Seitenruder	Leitwerk	108-14.30	1		30	5	1
264	Seitenruderhebel	Seitenruder	108-14.30-07	1		30	5	11
265	Seitenruderholm	Seitenruder	108-14.30-01	1		30	5	2
266	HG-Seitensteuerseil (Ausweichlösung)	Spannturm	108-14.45-07 H 01	1		45	5	26
267	Seitensteuerleitung	Spannturm	108-14.45-07	1		45	5	14
268	HG-Sicherung am Rollenbock	Spannturm	108-14.14-28 H 02	1		14	15	23
269	HG-Sicherung am Rollenbock	Gitterrumpf	108-14.16-09 H 02	1		16	7	10
270	Spaltverkleidung	Spannturm	108-14.15	1		15	5	1
271	Spaltverkleidung vorn	Spannturm	108-14.15-01	1		15	5	2
272	Spaltverkleidung Mitte rechts	Spannturm	108-14.15-02	1		15	5	7
273	Spaltverkleidung Mitte links	Spannturm	108-14.15-03	1		15	5	8
274	Spaltverkleidung hinten	Spannturm	108-14.15-04	1		15	5	9
275	HG-Spannmutter	Spannturmsspindel	108-14.14-15 H 01	1		14	9	3
276	Spannturmsspindel	Spannturm	108-14.14-15	1		14	9	1
277	HG-Spannschlüsselhalterung	Spannturm	108-14.14-32 H 01	1		14	9	24
278	Spant 1 links	Führersitzverkleidung	108-14.18-01	1		18 Z 01	5	2
279	Spant 2 links	Führersitzverkleidung	108-14.18-02	1		18 Z 01	5	3
280	Spant 3 links	Führersitzverkleidung	108-14.18-03	1		18 Z 01	5	4
281	Spant 4 links	Führersitzverkleidung	108-14.18-04	1		18 Z 01	5	5
282	Spant 5 links	Führersitzverkleidung	108-14.18-05	1		18 Z 01	5	6
283	Spant 1 rechts	Führersitzverkleidung	108-14.18-13	1		18 Z 02	5	2
284	Spant 2 rechts	Führersitzverkleidung	108-14.18-16	1		18 Z 02	5	3
285	Spant 3 rechts	Führersitzverkleidung	108-14.18-17	1		18 Z 02	5	4
286	Spant 4 rechts	Führersitzverkleidung	108-14.18-18	1		18 Z 02	5	5
287	Spant 5 rechts	Führersitzverkleidung	108-14.18-19	1		18 Z 02	5	6
288	HG-Sperrfeder am Rollenbock	Spannturm	108-14.14-28 H 01	1		14	15	24
289	HG-Sperrfeder am Rollenbock	Gitterrumpf	108-14.16-08 H 01	1		16	7	9

Unbefugte Verwendung ist strafbar und macht schadenersatzpflichtig

Nr.	Benennung mit kurzer Angabe, wozu das Ersatzteil gebraucht wird	Einbauort	Ersatzteil-, Geräte- und Fl.-Nr.	Band	Gruppe		Seite	Orts- Nr.
					Fertig-	Bau-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
290	HG-Steg	Kastenstrebe	108-14.14-12 H 02	1		14	5	14
291	Steuerknüppel	Handsteuer	108-14.43-02	1		43 Z 01	5	15
292	Steuerlagerbock	Fußsteuer	108-14.43-05	1		43 Z 02	5	2
293	Steuerrohr vorn	Fußsteuer	108-14.43-06	1		43 Z 02	5	12
294	Steuerrohr hinten	Fußsteuer	108-14.43-07	1		43 Z 02	5	15
295	HG-Steuerseil (Ausweichlösung)	Querrudersteuerleitung oben	108-14.44-01 H 01	1		44	5	13
296	HG-Steuerseil (Ausweichlösung)	Querrudersteuerleitung unten	108-14.44-02 H 01	1		44	5	16
297	Steuerwelle	Handsteuer	108-14.43-01	1		43 Z 01	5	2
298	Steuerwellenlagerung	Handsteuer	108-14.43-03	1		43 Z 01	5	26
299	HG-Stoßdämpferanschlußbeschlag vorn	Kufenkasten	108-14.14-01 H 01	1		14 Z 01	5	7
300	Stoßdämpferanschlußbeschlag vorn	Kufe	108-14.14-09	1		14 Z 02	5	11
301	Stoßdämpferanschlußbeschlag hinten	Kufe	108-14.14-10	1		14 Z 02	5	19
302	Strebe	Höhenflossenstrebe	108-14.301-01	1		301	5	2
303	HG-Strebenanschlußbeschlag	Hinterer Höhenflossenholm	108-14.38-01 H 03	1		38	5	16
304	Strebenanschlußbeschlag	Gitterrumpf	108-14.16-07	1		16	9	5
305	HG-Strebenrastenbeschlag	Höhenflosse	108-14.38-02 H 02	1		38	5	28
306								
307								
308								
309								
310	Teilrippe	Tragflügel links	108-14.54-17	1		54	25	3
311	Teilrippe	Tragflügel rechts	108-14.54-17	1		55	25	3
312	Tragflügel links	Tragwerk	108-14.54	1		54	5	1
313	Tragflügel rechts	Tragwerk	108-14.55	1		55	5	1
314	Tragflügelanschlußbeschlag vorn	Tragflügel links und rechts	108-14.54-20	1		54, 55	7	1
315	Tragflügelanschlußbeschlag hinten	Tragflügel links und rechts	108-14.54-21	1		54, 55	17	1
316	Tragwerkverspannung	Tragwerk	108-14.56	1		56	5	1
317	Tritt links	Fußsteuer	108-14.43-10	1		43 Z 02	7	11
318	Tritt rechts	Fußsteuer	108-14.43-11	1		43 Z 02	7	17
319								
320								
321								
322								
323	Vorderer Untergurt	Kufenkasten	108-14.14-02	1		14 Z 01	7	1
324	Mittlerer Untergurt	Kufenkasten	108-14.14-03	1		14 Z 01	7	11
325	Hinterer Untergurt	Kufenkasten	108-14.14-04	1		14 Z 01	7	16
326	Untergurt	Gitterrumpf	108-14.16-02	1		16	5	3
327	Umlenkrolle an der Höhenrudersteuerleitung vorn	Kufenkasten	108-14.45-06	1		45 Z 01	7	1
328								
329								
330								
331								

Unbefugte Verwendung ist strafbar und macht Schadensersatzpflichtig

Nr.	Benennung mit kurzer Angabe, wozu das Ersatzteil gebraucht wird	Einbauort	Ersatzteil-, Geräte- und Fl.-Nr.	Band	Gruppe		Seite	Orts- Nr.
					Fertig-	Bau-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
332	V erbindungsbeschlag (Rollenbock)	Spannturm	108-14.14-32	1		14	15	33
333	Verspannung oben	Gitterrumpferspannung	108-14.17-01	1		17	5	1
334	HG-Verspannungsseil oben (Ausweichlös.)	Gitterrumpferspannung	108-14.17-01 H 01	1		17	5	13
335	Verspannung unten	Gitterrumpferspannung	108-14.17-02	1		17	5	14
336	HG-Verspannungsseil unt. (Ausweichlös.)	Gitterrumpferspannung	108-14.17-02 H 01	1		17	5	16
337	Verkleidungshälfte links	Führersitzverkleidung	108-14.18-Z 01	1		18 Z 01	5	1
338	Verkleidungshälfte rechts	Führersitzverkleidung	108-14.18-Z 02	1		18 Z 02	5	1
339	Verspannungsanschlußbeschlag am Trag- flügel	Tragflügel links und rechts	108-14.54-22	1		54, 55	11	1
340	Verspannungsanschlußbeschlag am Trag- flügel (Hinterholm)	Tragflügel links und rechts	108-14.54-22	1		54, 55	19	1
341	Vorderholm links	Tragflügel links	108-14.54-01	1		54	5	2
342	Vorderholm rechts	Tragflügel rechts	108-14.55-01	1		55	5	2
343	Verspannung oben	Tragwerkverspannung	108-14.56-01	1		56	5	2
344	HG-Verspannungsseil oben (Ausweichlös.)	Tragwerkverspannung	108-14.56-01 H 01	1		56	5	10
345	Verspannung unten hinten	Tragwerkverspannung	108-14.56-02	1		56	7	1
346	HG-Verspannungsseil unten hinten (Ausweichlösung)	Tragwerkverspannung	108-14.56-02 H 01	1		56	7	9
347	Verspannung unten vorn	Tragwerkverspannung	108-14.56-03	1		56	9	1
348	HG-Verspannungsseil unten vorn (Ausweichlösung)	Tragwerkverspannung	108-14.56-03 H 01	1		56	9	9
349	Verbindungsteile	Tragwerkverspannung	108-14.56-06	1		56	11	12
350								
351								
352								
353								
354								
355								
356	W indschutzscheibe	Führersitzverkleidung	108-14.18-26	1		18 Z 02	11	1
357	Wurzeldiagonale	Tragflügel links und rechts	108-14.54-05	1		54, 55	27	1
358								
359								
360								
361								
362								
363								
364	HG-Zwischenstück in der Ringkupplg.	Ringkupplung	108-14.14-18 H 03	1		14	11	5
365	HG-Zugring im Auslösebeschlag vorn	Spannturm	108-14.14-25 H 01	1		14	13	9
366	HG-Zugring im Auslösebeschlag hinten	Spannturm	108-14.14-25 H 01	1		14	15	15
367								
368								
369								
370								
371								
372								

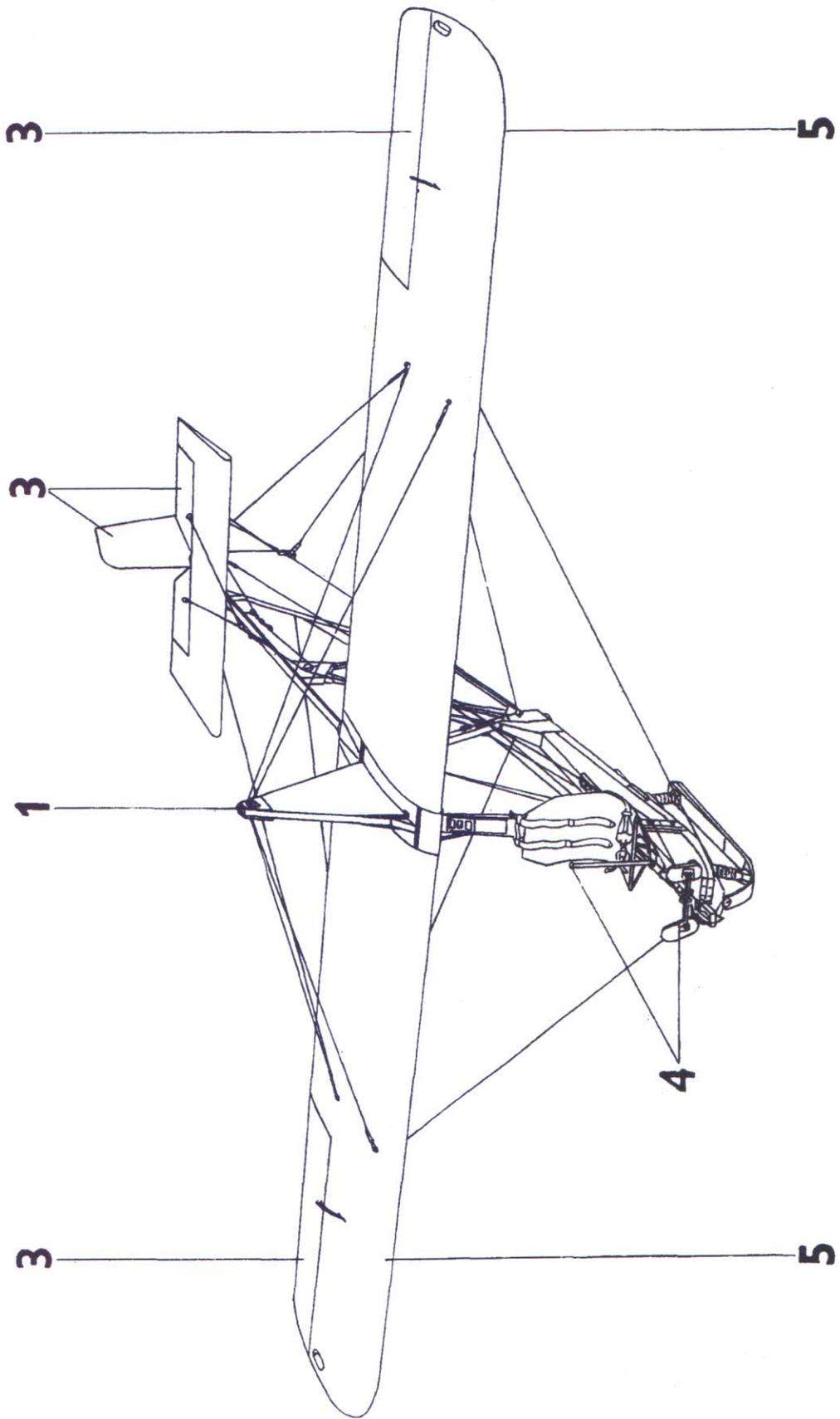
Unbefugte Verwendung ist strafbar und macht Schadenersatzpflichtig

Fliegwerkstoff-Liste

Fliegwerkstoff-Kennzahl	Art	Halbzeugform bzw. Verwendungszweck
1010.2	Flußstahl	Bleche
1030.2	Flußstahl	Nietrohre
1040.7	Flußstahl	Stangen für Schrauben, Bolzen, Muttern
1042.7	Flußstahl	Stangen für Muttern
1050.2	Flußstahl	Scheiben, Abstandsringe
1110.4	Flußstahl	Stangen, Bleche
1110.7	Flußstahl	Rohre für Buchsen
1111.9	Flußstahl	Stangen für Bolzen, Schrauben, Muttern
1120.3	Flußstahl	Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben
1130.2	Flußstahl	Stangen für Schrauben, Bolzen, Muttern
1150.2	Flußstahl	Stangen für Muttern
1180.9	Flußstahl	Drahtseile
1181.8	Flußstahl (Federstahl)	Zug- und Druckfedern
1255.1	Chromstahl	Ringe, Kugeln, Gelenklager
1263.1	Manganstahl	Bleche für Beschläge
1267.4	Manganstahl	Stangen für Schrauben
1270.7	Präzisions-Rundstahl (Silberstahl)	Stangen für Stifte
1604.2	Chrom-Mangan-Vanadin-Stahl	Stangen
1900.4	Grauguß	Gußstücke
3000.7	Reinaluminium	Rohre
3115.5	Al-Cu-Mg-Legierung	Bleche
3116.5	Al-Cu-Mg-Legierung	Profile aus Band und Blech
3305.2	Al-Mg-Legierung	Nieten
4001	Kiefer	Bohlen

Unbefugte Verwendung ist strafbar und macht schadenersatzpflichtig

Konstruktionsgruppen-Übersicht



Ersatzteil-Liste

108-14 A-2
(SG 38)

Inhaltsverzeichnis

Rumpfwerk

1

Leitwerk

3

Steuerwerk

4

Tragwerk

5

Stammwerk - Normteil - Verzeichnis

Halbzeuge, Werkstoffe u. DIN-Teile

Ersatzteilnummern - Verzeichnis

