

## E r l ä u t e r u n g

Diese Liste erfaßt die Ersatzteile des Flugzeugmusters BF 109 F  
(Stand vom Januar 1941).

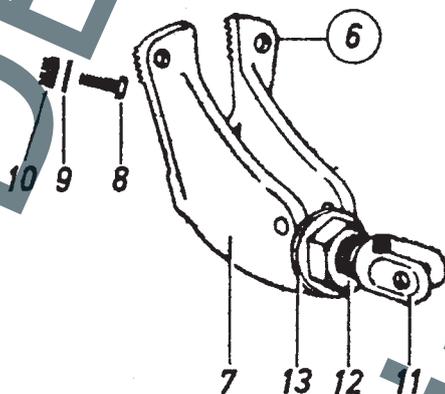
Die Unterteilung der Liste ist nach Konstruktionsgruppen (siehe Konstruktionsgruppen-Übersicht, Seite VI), Baugruppen (siehe Abbildung 1-8) und Untergruppen bzw. deren Ersatzteile geordnet. Um eine Baugruppe von einer Untergruppe klar unterscheiden zu können, ist die Benennung der Baugruppe zweimal, die der Untergruppe einmal unterstrichen und in der Zeichnung durch zwei bzw. einen Kreis gekennzeichnet.

Die Auffindung eines Ersatzteiles in der Ersatzteilliste geschieht am besten folgendermaßen, Beispiel:

Vom inneren Querruderlager an der rechten Tragfläche muß der Gabelbolzen ersetzt werden.

Das Querruderlager am Flügel rechts gehört in die Konstruktionsgruppe Tragwerk rechts. An Hand des Inhaltsverzeichnisses ist die Konstruktionsgruppe Tragwerk rechts auf Seite 207 bzw. Abbildung 5 zu finden. Auf dieser Seite ist ersichtlich, daß der Flügel rechts, an dem das Lager befestigt ist, die Seiten 208-213 hat und nun ist beim Durchblättern der 6 Seiten leicht auf 212 unter der Ortsnummer 6 das innere Querruderlager zu finden. Auf der Textseite dazu (Seite 213) ebenfalls unter der Ortsnummer 6 ist die ganze Untergruppe vollständig, unter der Ortsnummer 11 dagegen der Gabelbolzen mit der Ersatzteilnummer 534-3902 angegeben. Mit der Baugruppe-Nummer ergibt sich die Bestellnummer 109.534-3902.

Orts-Nr.	Stückzahl / Flugzeug	Benennung	Ersatzteil-Nr. / Flieg-Nr. / Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
6	1	<u>Querruderlager an Rippe 9, vollst.</u>	534-39	-	F
7	1	Lagerbock	534-3901	3115.4	F
8	3	Sechskantschraube M8 x 22	DIN 931	1452.5	
9	3	Scheibe 8	LgN 14533.1	St60.23	
10	3	Kronenmutter M8	DIN 151	1120.3	
11	1	Gabelbolzen	534-3902	1452.5	F
12	1	Sechskantmutter M18 x 1,5	LgN 14484.1	1120.3	
13	1	Sicherungsscheibe	534-3904	1010.2	F



Bei Bestellung eines Ersatzteiles sind anzugeben:

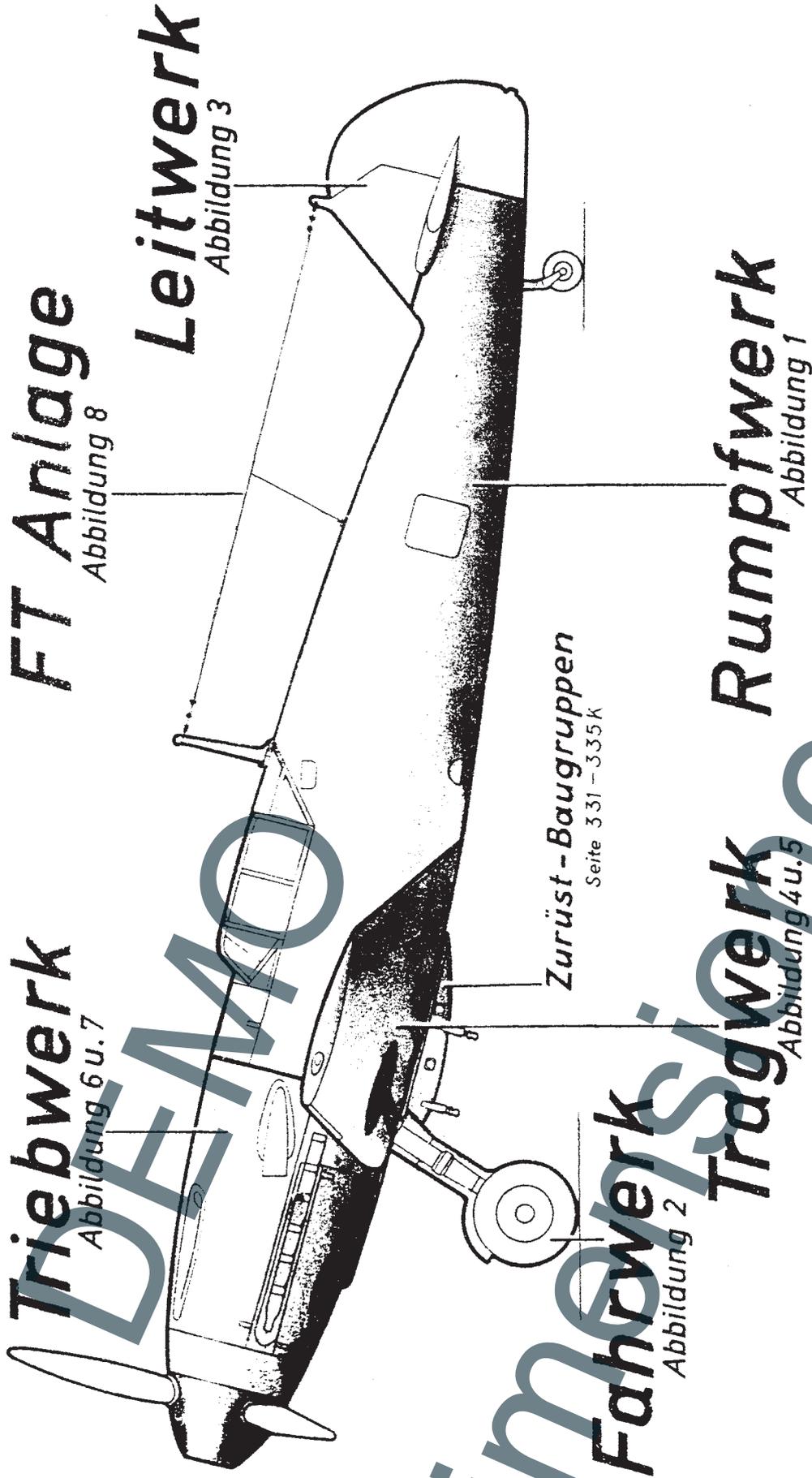
1. Die Flugzeugmusterbezeichnung 109, 110 u.s.w.
2. Die vollständige Ersatzteilnummer (Spalte 4)
3. Die gewünschte Stückzahl (Spalte 2 bzw. 3)
4. Die genaue Benennung (Spalte 3).

Baugruppen Aufstellung BF 109 F 1 - 4		Rumpfwerk K 10	Tragwerk links K 50	Tragwerk rechts K 51	Triebwerk K 61	Triebwerk K 62	Sonstige	Baugruppen
1	Rumpf	100						
	Rumpfeinrichtung	102						
	Leitwerksträger	103						
	Schutzscheibeneinbau	111						
	Anschlußspantänderung	120						
	Windschutzaufbau	101						
2	Sporn						212	
	Bremsanlage	213						
	Seilzug f. Notauslösung	214						
	Fahrgestell						219	220
	Mechan. Fahrwerksanzeiger	230						
3	Höhenruder						311	
	Seitenflosse						312	
	Seitenruder						313	
	Querruder		314	315				
	Höhenflosse						319	
	Wölbungsklappe		332	333				
4	Steuerung	411	412	413				
5	Flügel		534	535				
	Lose Teile		538	539				
	Vorflügel		542	543				
	Kühlerverkleidung		570	571				
6	Triebwerksverkleidung	621			631	631		
	Triebwerksgestüt	651			630	630		
7	Triebwerksbedienungsstg.	769	795	796	764	794		
	Zusatz-Kraftstoffanlage	772			773	773		
	Kühlstoffanlage	775	770	771	762	792		
	Kraftstoffanlage	784			761	791		
	Schmierstoffanlage				797	-		
	Autom. Ölkühlerregulierung				209- 712	783		
Flugmotor				760	790			
8	Kühlerabschaltung	816			209- 712	815		
	Zusatz-Sauerstoffanlage	822						
	Elt. Anlage	846	849	848				
	Notwurf-Einbau	857						
	G M 1- Anlage	864	865	866				
	Fu G 25 - Einbau						843	
	Schmierstoffanlage					881		
9	Betriebsgeräte	954	960		970	991		
	Elt. Anlage	955	958	959	971	971	957	
	Öldruckanlage	986	984	985	982	982		
	FT-Anlage						950	
	Luftschrauben-Automatik				994			
	Luftschraubenanlage					947		

Diese Aufstellung enthält sämtliche Baugruppen im Baumster 109 F, geordnet nach Einbau im Rumpfwerk K 10  
 Tragwerk links K 50  
 Tragwerk rechts K 51  
 Triebwerk K 61 mit DB 9-601 E-Moto.  
 Triebwerk K 62 mit DB 9-601 M-Moto.

Aufstellung über Zurüst-Baugruppen Bf 109 F		"Trop"	Rüstzustand I	Rüstzustand II	Rüstzustand III	Rüstzustand IV	Rüstzustand VII
1	Rumpfeinbauteile	124					
2	Fahrwerk	256					
6	Triebwerkseinbauteile	656					
8	Abwurfwaffeneinbau	} Siehe Waf- fen-Anhang	851				
	Abwurfwaffeneinbau		853				
	Gerüst f. Zusatztank				855		
	Rostträger (Siehe Waffen-Anh.)					860	
	Elt. Anl. f. Fl. Gondel-Bewaffnung i. Rumpf (s. Waffenanhang)						884
	Elt. Anl. f. Fl. Gondel-Bewaffnung i. Flügel l. (s. Waffenanhang)						882
	Elt. Anl. f. Fl. Gondel-Bewaffnung i. Flügel r. (s. Waffenanhang)						883
	Flügelgondel-Bewaffnung links						209- 952
	Flügelgondel-Bewaffnung rechts (Siehe Waffen-Anhang)						209- 953
9							

Stand am 1.2.42



Konstruktionsgruppen-Übersicht des Flugzeugmusters BF109F

dinnerschleppidotta

# Inhaltsverzeichnis

**Rumpfwerk** *K10* Seite 1

**Fahrwerk** Seite 145

**Leitwerk** Seite 157

**Tragwerk** *links K50* Seite 167  
*rechts K51* Seite 207

**Triebwerk** *K61* Seite 241  
*K62* Seite 279

**FT Anlage** Seite 321

*Zurüst-Baugruppen* Seite 331

*Normteile* Seite 337

*Lieferfirmen - Anhang* Seite 349

# Rumpfwerk K10

Triebwerksbedienungsstände im Rumpf

GM -1 Anlage im Rumpf

Oeldruckanlage im Rumpf

Windschutzzaun

Schutzscheiben-Einbau  
Zusatz-Jauersterfahle, 9

Triebwerksgerüstteile  
im Rumpf

Mechanischer  
Fahrwerkschwinger

Triebwerksverkleidung  
am Rumpf

Bremsanlage im Rumpf

Notwurf-Einbau im Rumpf

Steuerung im Rumpf

Zusatz-Kraftstoffanlage  
im Rumpf

Rumpf

Rumpfeinrichtung

EL-1 Anlage  
für Abwurfanlage im Rumpf

Kraftstoffanlage im Rumpf

Betriebsgeräte im Rumpf

EL-1 Anlage im Rumpf

Abflerschaltung i.R. Hb.

Abflerschaltung im Rumpf

Abschlusspantanderung

Leitwerksträger

Dimensionierungsdotta

# Baugruppen-Übersicht BF 109

## Rumpfwerk K10

## Rumpfwerk F100

(wie Rumpfwerk K10 mit Baugr.109.884)

Unbefugte Verwendung ist strafbar und schodenersatzpflichtig.

	Baugruppen - Benennung	Bauausführung							
		F-1	F-2	F-3	F-4				
1	Rumpf	100	100	100	100				
	Windschutz-Aufbau	101	101	101	101				
	Rumpfeinrichtung	102	102	102	102				
	Leitwerksträger	103	103	103	103				
	Schutzscheiben-Einbau	111	111	111	111				
	Anschlußspantänderung	120	120	120	120				
2	Bremsanlage im Rumpf	213	213	213	213				
	Seilzug für Notauslösung i. Rumpf	214	214	214	214				
	Mechanischer Fahrwerksanzeiger	230	230	230	230				
4	Steuerung im Rumpf	411	411	411	411				
6	Triebwerksverkleidung am Rumpf	621	621	621	621				
	Triebwerksgerüstteile im Rumpf	651	651	651	651				
7	Triebwerksbed.-Gestänge i. Rumpf	769	769	769	769				
	Zusatz-Kraftstoffanlage i. Rumpf	772	772	772	772				
	Kühlstoffanlage im Rumpf	775	775	775	775				
	Kraftstoffanlage im Rumpf	784	784	784	784				
8	Kühlerabschaltung im Rumpf	816	816	816	816				
	Zusatz-Sauerstoffanlage	822	822	822	822				
	Alt.Anlage für Abwurfwanne im Rumpf	846	846	846	846				
	Notwurf-Einbau im Rumpf	857	857	857	857				
	GM 1-Anlage im Rumpf	864	864	864	864				
	Alt.Anlage für Flügelgondel-Bewaffnung im Rumpf	-	-	-	884	nur für F 100 (s. Waffenanhang)			
9	Betriebsgeräte im Rumpf	954	954	954	954				
	Alt.Anlage im Rumpf	955	955	955	955				
	Öldruckanlage im Rumpf	986	986	986	986				

Stand am 1.2.42

DEMO

dimensione ridotta • • • • •

# Rumpfwerk K10 Rumpfwerk F 100

(wie Rumpfwerk K10 mit Baugr.109.884)

bestehend aus:

Rumpf	109.100	Seite	2-27
Anschlußspantänderung	109.120	Seite	27a-27b
Windschutz-Aufbau	109.101	Seite	28-37
Schutzscheiben-Einbau	109.111	Seite	38-39
Rumpfeinrichtung	109.102	Seite	40-49
Zusatz-Sauerstoffanlage	109.822	Seite	49a-49d
Leitwerksträger	109.103	Seite	50-51
Seilzug für Notauslösung im Rumpf	109.214	Seite	52-53
Mechanischer Fahrwerksanzeiger	109.230	Seite	54-55
Bremsanlage im Rumpf	109.213	Seite	56-57
Öldruckanlage im Rumpf	109.986	Seite	58-63b
GMI-Anlage im Rumpf	109.864	Seite	63c-63d
Steuerung im Rumpf	109.411	Seite	64-87
Triebwerksgerüstteile im Rumpf	109.651	Seite	88-89
Triebwerksverkleidung am Rumpf	109.621	Seite	90-91
Kühlstoffanlage im Rumpf	109.775	Seite	92-93
Kühlerabschaltung im Rumpf	109.816	Seite	93a-93d
Kraftstoffanlage im Rumpf	109.784	Seite	94-99
Zusatz-Kraftstoffanlage im Rumpf	109.772	Seite	100-101
Triebwerksbedienungsgestänge im Rumpf	109.769	Seite	102-109b
Notwurf-Einbau im Rumpf	109.857	Seite	110-111
Betriebsgeräte im Rumpf	109.954	Seite	112-119
Elt.Anlage im Rumpf	109.955	Seite	120-137
Elt.Anlage für Abwurfaffe im Rumpf	109.846	Seite	138-143
Elt.Anlage f.Flügelgondel-Bewaffnung im Rumpf (nur f.Rumpfwerk F100)	109.884	(s.Waffenanhang)	

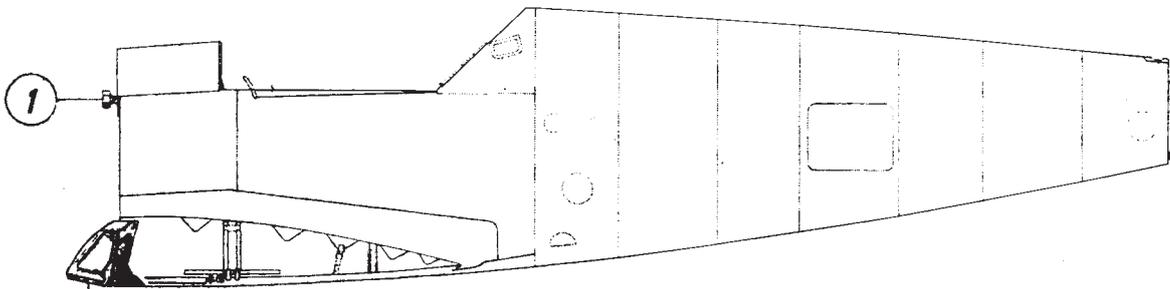
Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Rumpfwerk  
Baugruppe:

Rumpf

109.100

Ersatzteilliste  
BF 109 F



11

2 3 4

1

10

32 31

9 8 7

33

12

16

34

36

35

11

13

14

40

41

42

17 18

19

20

15

24 25 26

37

38

39

27 28 29 30

23

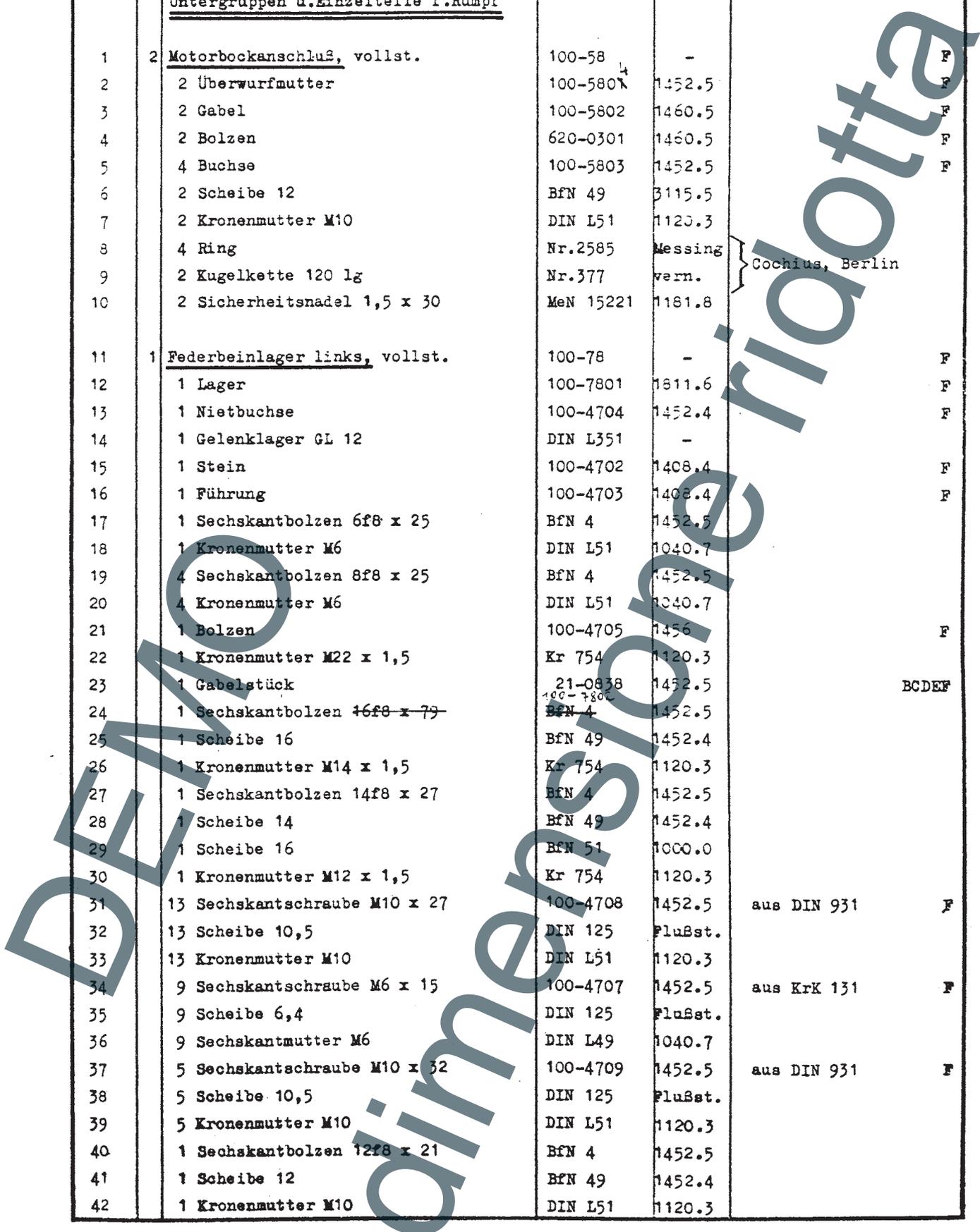
21

22

DEMONE ridotta

<b>Messerschmitt</b> <small>A.G.</small> <b>Augsburg</b>	<b>Rumpfwerk</b> Baugruppe: Rumpf <span style="float: right;">109.100</span>	Ersatzteilliste <b>BF 109 F</b>
--	--	------------------------------------

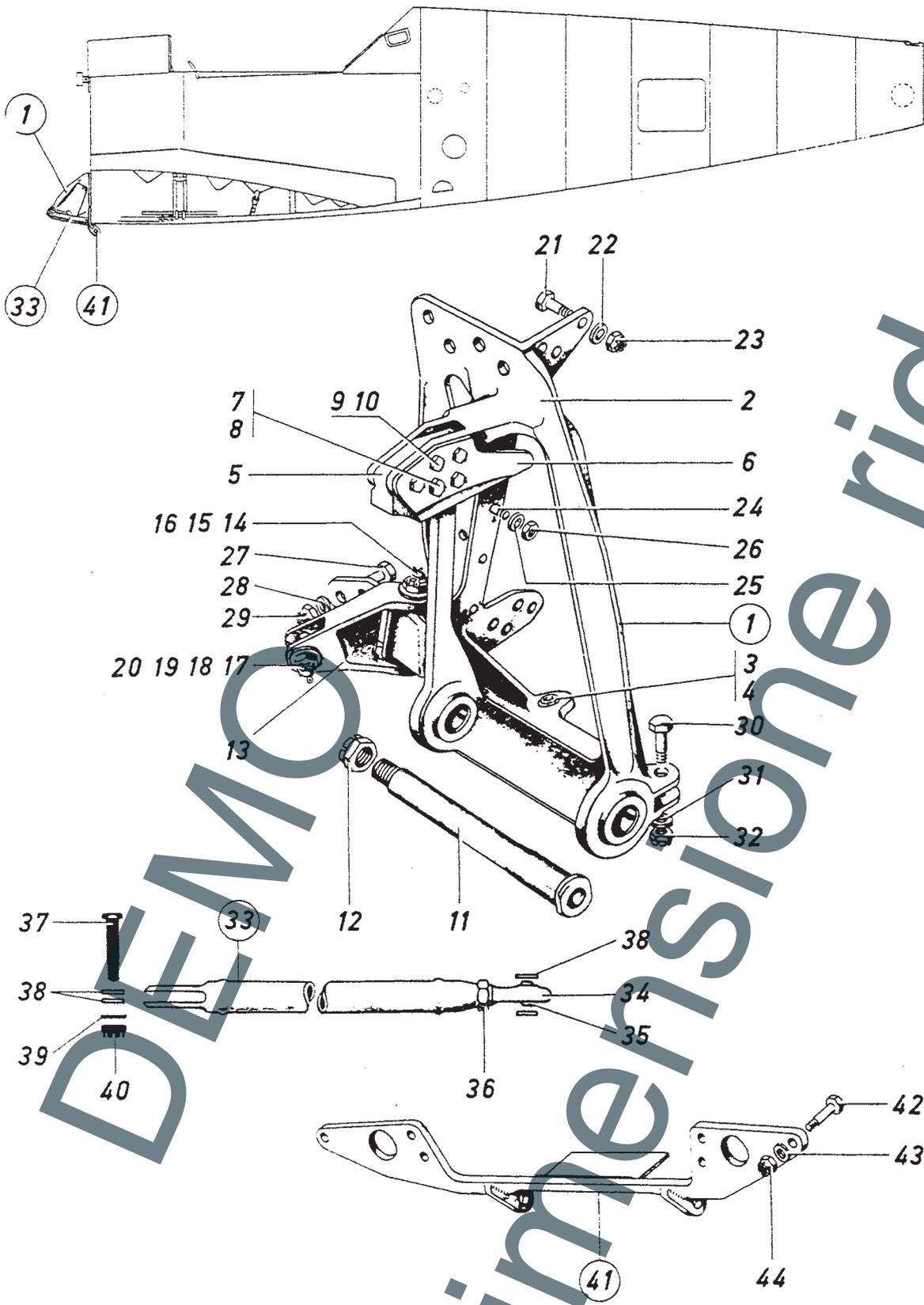
Orts-Nr.	Stückzahl / Flieg.-Zeichn.	Benennung	Ersatzteil-Nr. / Flieg.-Nr. / Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		<u>Untergruppen u. Einzelteile f. Rumpf</u>			
1	2	<u>Motorbockanschluß, vollst.</u>	100-58	-	F
2		2 Überwurfmutter	100-580 <sup>4</sup>	1452.5	F
3		2 Gabel	100-5802	1460.5	F
4		2 Bolzen	620-0301	1460.5	F
5		4 Buchse	100-5803	1452.5	F
6		2 Scheibe 12	BfN 49	3115.5	
7		2 Kronenmutter M10	DIN L51	1120.3	
8		4 Ring	Nr.2585	Messing	} Cochius, Berlin
9		2 Kugelschraube 120 lg	Nr.377	vern.	
10		2 Sicherheitsnadel 1,5 x 30	MeN 15221	1181.8	
11	1	<u>Federbeinlager links, vollst.</u>	100-78	-	F
12		1 Lager	100-7801	1611.6	F
13		1 Nietbuchse	100-4704	1452.4	F
14		1 Gelenklager GL 12	DIN L351	-	
15		1 Stein	100-4702	1408.4	F
16		1 Führung	100-4703	1408.4	F
17		1 Sechskantbolzen 6f8 x 25	BfN 4	1452.5	
18		1 Kronenmutter M6	DIN L51	1040.7	
19		4 Sechskantbolzen 8f8 x 25	BfN 4	1452.5	
20		4 Kronenmutter M6	DIN L51	1040.7	
21		1 Bolzen	100-4705	1456	F
22		1 Kronenmutter M22 x 1,5	Kr 754	1120.3	
23		1 Gabelstück	21-0838 100-780 <sup>2</sup>	1452.5	BCDEF
24		1 Sechskantbolzen <del>16f8 x 79</del>	BfN 4	1452.5	
25		1 Scheibe 16	BfN 49	1452.4	
26		1 Kronenmutter M14 x 1,5	Kr 754	1120.3	
27		1 Sechskantbolzen 14f8 x 27	BfN 4	1452.5	
28		1 Scheibe 14	BfN 49	1452.4	
29		1 Scheibe 16	BfN 51	1000.0	
30		1 Kronenmutter M12 x 1,5	Kr 754	1120.3	
31		13 Sechskantschraube M10 x 27	100-4708	1452.5	aus DIN 931 F
32		13 Scheibe 10,5	DIN 125	FluBst.	
33		13 Kronenmutter M10	DIN L51	1120.3	
34		9 Sechskantschraube M6 x 15	100-4707	1452.5	aus KrK 131 F
35		9 Scheibe 6,4	DIN 125	FluBst.	
36		9 Sechskantmutter M6	DIN L49	1040.7	
37		5 Sechskantschraube M10 x 32	100-4709	1452.5	aus DIN 931 F
38		5 Scheibe 10,5	DIN 125	FluBst.	
39		5 Kronenmutter M10	DIN L51	1120.3	
40		1 Sechskantbolzen 12f8 x 21	BfN 4	1452.5	
41		1 Scheibe 12	BfN 49	1452.4	
42		1 Kronenmutter M10	DIN L51	1120.3	



Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Rumpfwerk  
Baugruppe: 109.100  
Rumpf

Ersatzteilliste  
BF 109 F



Messerschmitt A.G. Augsburg		Rumpfwerk Baugruppe: Rumpf 109.100		Ersatzteilliste BF 109 F	
Orts-Nr.	Stück- zahl Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	<u>Federbeinlager rechts, vollst.</u>	100-79	-	F
2		1 Lager	100-7901	1811.6	F
3		1 Nietbuchse	100-4704	1452.4	F
4		1 Gelenklager 3L 12	DIN L351	-	
5		1 Stein	100-4802	1408.4	F
6		1 Führung	100-4803	1408.4	F
7		1 Sechskantbolzen 6f8 x 25	BfN 4	1452.5	
8		1 Kronenmutter M6	DIN L51	1040.7	
9		4 Sechskantbolzen 8f8 x 25	BfN 4	1452.5	
10		4 Kronenmutter M6	DIN L51	1040.7	
11		1 Bolzen	100-4705	1456	F
12		1 Kronenmutter M22x1,5	Kr 754	1120.3	
13		1 Gabelstück	21-0838	1452.5	BCDEF
14		1 Sechskantbolzen <del>6f8 x 79</del>	<del>100-2802</del> BfN 4	1452.5	
15		1 Scheibe 16	BfN 49	1452.4	
16		1 Kronenmutter M14 x 1,5	Kr 754	1120.3	
17		1 Sechskantbolzen 14f8 x 27	BfN 4	1452.5	
18		1 Scheibe 14	BfN 49	1452.4	
19		1 Scheibe 16	BfN 51	1000.0	
20		1 Kronenmutter M12 x 1,5	Kr 754	1120.3	
21		13 Sechskantschraube M10 x 27	100-4708	1452.5	aus DIN 931 F
22		13 Scheibe 10,5	DIN 125	Flußst.	
23		13 Kronenmutter M10	DIN L51	1120.3	
24		9 Sechskantschraube M6 x 15	100-4707	1452.5	aus KrK 131 F
25		9 Scheibe 6,4	DIN 125	Flußst.	
26		9 Sechskantmutter M6	DIN L49	1040.7	
27		5 Sechskantschraube M10 x 32	100-4709	1452.5	aus DIN 931 F
28		5 Scheibe 10,5	DIN 125	Flußst.	
29		5 Kronenmutter M10	DIN L51	1120.3	
30		1 Sechskantbolzen 12f8 x 21	BfN 4	1452.5	
31		1 Scheibe 12	BfN 49	1452.4	
32		1 Kronenmutter M10	DIN L51	1120.3	
33	2	<u>Vordere Strebe, vollst.</u>	100-69	-	F
34		2 Stangenkopf	100-6901	1456.5	F
35		2 Gelenklager GL 12	DIN L351	-	
36		2 Sechskantmutter M14 x 1,5	Kr 752	1120.3	
37		2 Sechskantbolzen 12f8 x 25	BfN 4	1452.5	
38		8 Scheibe	100-0704	1010.2	F
39		2 Scheibe 12	BfN 49	3115.5	
40		2 Kronenmutter M10	DIN L51	1120.3	
41	1	<u>Stirnwandbeschlag, vollst.</u>	100-10	-	F
42		6 Sechskantschraube M6 x 30	LgN 14180	1452.5	
43		6 Scheibe 6	LgN 14533.1	St.60.23	
44		6 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	

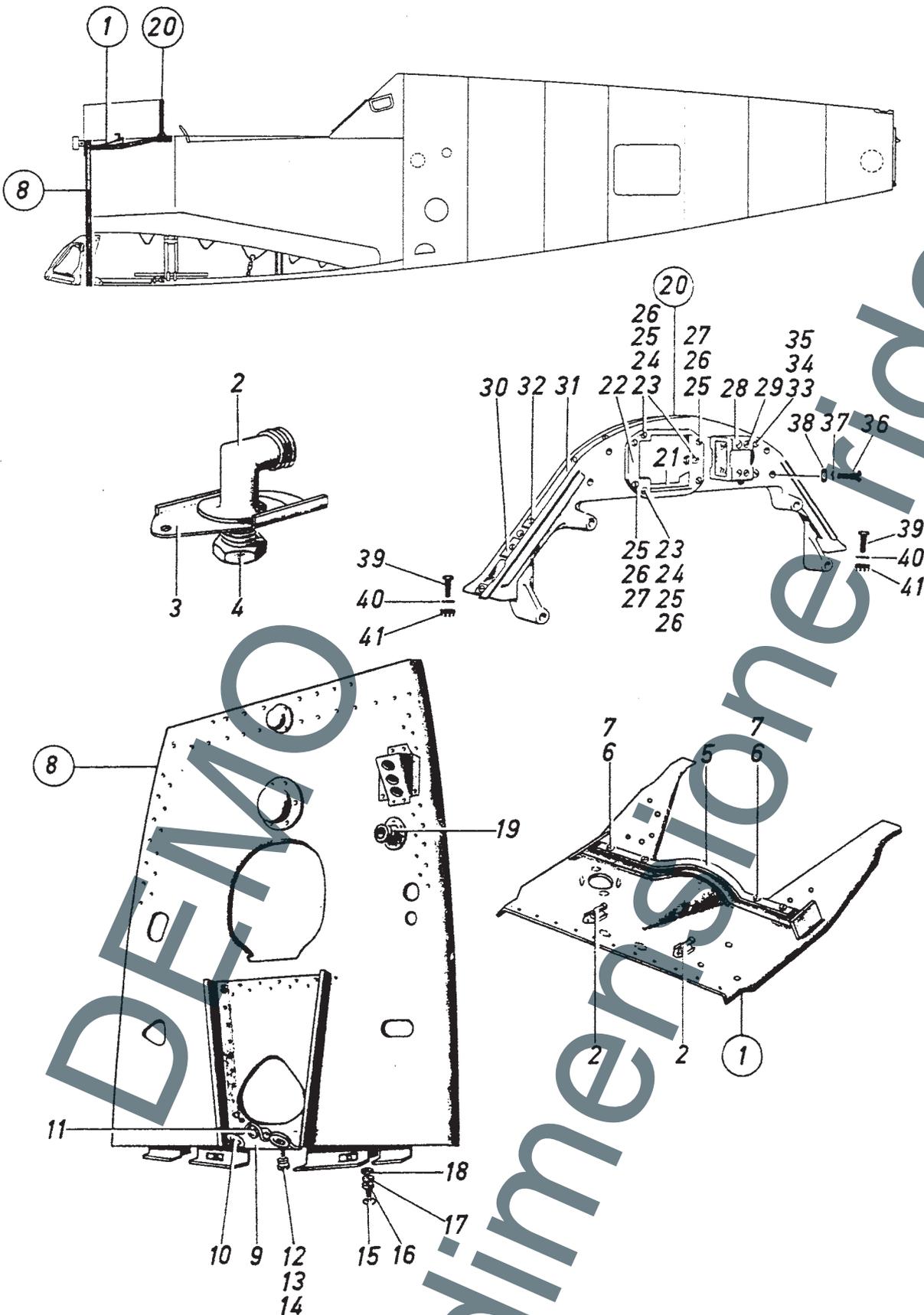
Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Rumpfwerk  
Baugruppe:

Rumpf

109.100

Ersatzteilliste  
BF 109 F

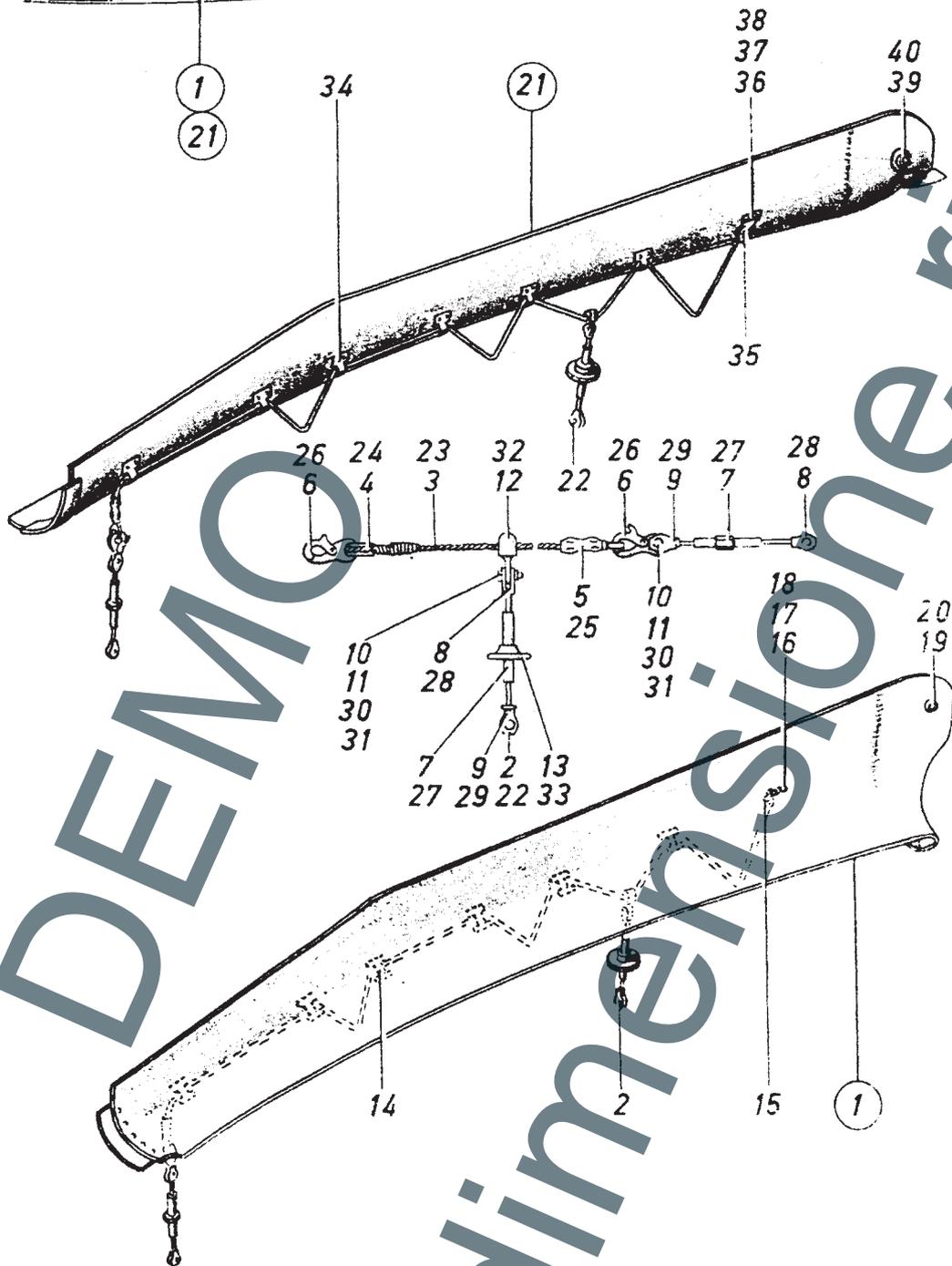
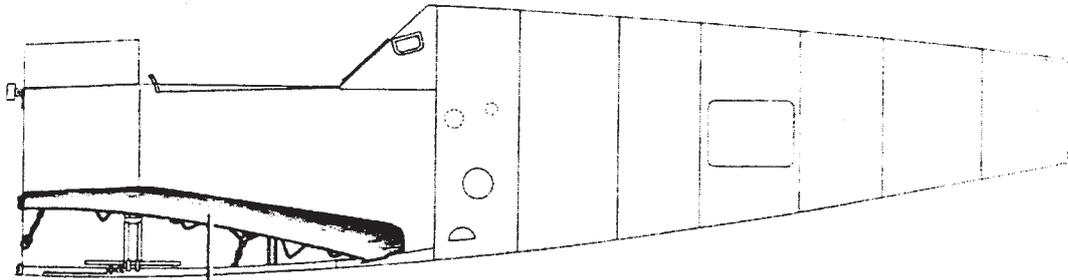


Messerschmitt A.G. Augsburg		Rumpfwerk Baugruppe: Rumpf 109.100		Ersatzteilliste BF 109 F	
Orts-Nr.	Stück- zahl/ Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil-Nr. Flieg-Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	<u>Rumpfdecke</u> , vollst.	100-03	-	F
2		2 Winkel	201-1601	3115.4	ODEF
3		2 Sicherungsscheibe 15	MeN 14505.2	1010.2	
4		2 Sechskantmutter M14 x 1,5	MeN 18344	1120.3	
5		1 Profil	100-03H01	1452.2	F
6		4 Scheibe 4,3	DIN 125	FluBst.	
7		4 Linsenschraube M4 x 12	DIN 85	1040.7	
8	1	<u>Rumpfstirnwand</u> , vollst.	100-04	-	F
9		1 Winkelstück	12-0405	3115.4	EF
10		2 Gelenklager GL 12	DIN L351	-	
11		1 Gelenklager GL 10	DIN L351	-	
12		6 Sechskantbolzen 6 x 19	LgN 14144.1	1452.5	
13		6 Scheibe 6	LgN 14533.1	St.60.23	
14		6 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1454.3	
15		4 Linsenschraube M5 x 16	DIN 85	1040.7	
16		4 Scheibe 5,3	DIN 125	FluBst.	
17		4 Federring glatt 5,3	DIN 127	Federst.	
18		4 Sechskantmutter M5	DIN 934	1040.7	
19		1 Flanschdoppelstutzen 6	DIN 7616	3115.5	
20	1	<u>Gerätetafelträger</u> , vollst.	100-49	-	F
21		1 Beilage	100-4904	3510.2	F
22		1 Platte	100-4905	3510.2	F
23		3 Senkschraube M4 x 10	DIN 63	1040.7	
24		3 Scheibe 4,3	DIN 125	FluBst.	
25		7 Federring glatt 4,3	DIN 127	Federst.	
26		7 Sechskantmutter M4	DIN 934	1040.7	
27		4 Linsenschraube M4 x 45	DIN 85	1040.7	
28		1 Zwischenstück	10-5004	3507.9	BCDEF
29		4 Senkschraube M5 x 65	DIN 63	1040.7	
30		2 Band 11 x 70	BfN 12520	3116.5	
31		1 Band 11 x 610	BfN 12520	n. Gummi	
32		12 Senkschraube M3 x 10	DIN 63	1040.7	
33		4 Linsenschraube M4 x 20	DIN 85	1040.7	
34		4 Federring glatt 4,3	DIN 127	Federst.	
35		4 Sechskantmutter M4	DIN 934	1040.7	
36		4 Linsenschraube M5 x 40	DIN 85	1040.7	
37		4 Federring glatt 5,3	DIN 127	Federst.	
38		4 Sechskantmutter M5	DIN 934	1040.7	
39		2 Sechskantschraube M6 x 30	DIN 931	1452.5	
40		2 Scheibe 8,4	DIN 125	FluBst.	
41		2 Kronenmutter M8	DIN L51	1120.3	

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Rumpfwerk  
Baugruppe: 109.100  
Rumpf

Ersatzteilliste  
BF 109 F



DEMO  
dimensione ridotta

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Rumpfwerk  
Baugruppe:

Rumpf

109.100

Ersatzteilliste  
BF 109 F

Orts-Nr.	Stück- zahl/ Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil-Nr. Flug-Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	<u>Flügelübergang links, vollst.</u>	100-83	-	F
2		1 Seilzug	100-83H02	-	F
3		1 Spannseil 2500 lg	100-8305	1180.9	F
4		1 Kausche 5	DIN L69	1010.2	
5		1 Drahtseilhülse	100-8307	1452.5	F
6		2 Karabinerhaken	Ln 28612	-	Backhaus
7		2 Spannschloßmutter 5	DIN L 75	2150.7	
8		2 Gabelspannschraube links 5	DIN L 77	1120.3	
9		2 Gabelspannschraube rechts 5	DIN L 77	1120.3	
10		4 Bolzen 5f8 x 18 x 13	DIN 1434	1040.7	
11		4 Scheibe 5	BfN 51	1000.0	
12		1 Haken	100-8306	3115.5	F
13		1 Handrad	100-8308	3115.5	F
14		6 Schelle	210.550-015004	1452.2	F
15		1 Winkel	100-8309	3115.5	F
16		2 Senkschraube M4 x 10	JuN 14154	1040.7	
17		2 Scheibe 4	LgN 14133.1	Flußst.	
18		2 Sechskantmutter M4	DIN 934	1040.7	
19		1 Senkschraube M5 x 16	JuN 14154	1040.7	
20		1 gedrückte Scheibe	12-1303	3116.5	EF
21	1	<u>Flügelübergang rechts, vollst.</u>	100-84	-	F
22		1 Seilzug	100-83H02	-	F
23		1 Spannseil 2500 lg	100-8305	1180.9	F
24		1 Kausche 5	DIN L 69	1010.2	
25		1 Drahtseilhülse	100-8307	1452.5	F
26		2 Karabinerhaken	Ln 28612	-	Backhaus
27		2 Spannschloßmutter 5	DIN L 75	2150.7	
28		2 Gabelspannschraube links 5	DIN L 77	1120.3	
29		2 Gabelspannschraube rechts 5	DIN L 77	1120.3	
30		4 Bolzen 5f8 x 18 x 13	DIN 1434	1040.7	
31		4 Scheibe 5	BfN 51	1000.0	
32		1 Haken	100-8306	3115.5	F
33		1 Handrad	100-8308	3115.5	F
34		6 Schelle	210.550-015004	1452.2	F
35		1 Winkel	100-8409	3115.5	F
36		2 Senkschraube M4 x 10	JuN 14154	1040.7	
37		2 Scheibe 4	LgN 14133.1	Flußst.	
38		2 Sechskantmutter M4	DIN 934	1040.7	
39		1 Senkschraube M5 x 16	JuN 14154	1040.7	
40		1 gedrückte Scheibe	12-1303	3116.5	EF

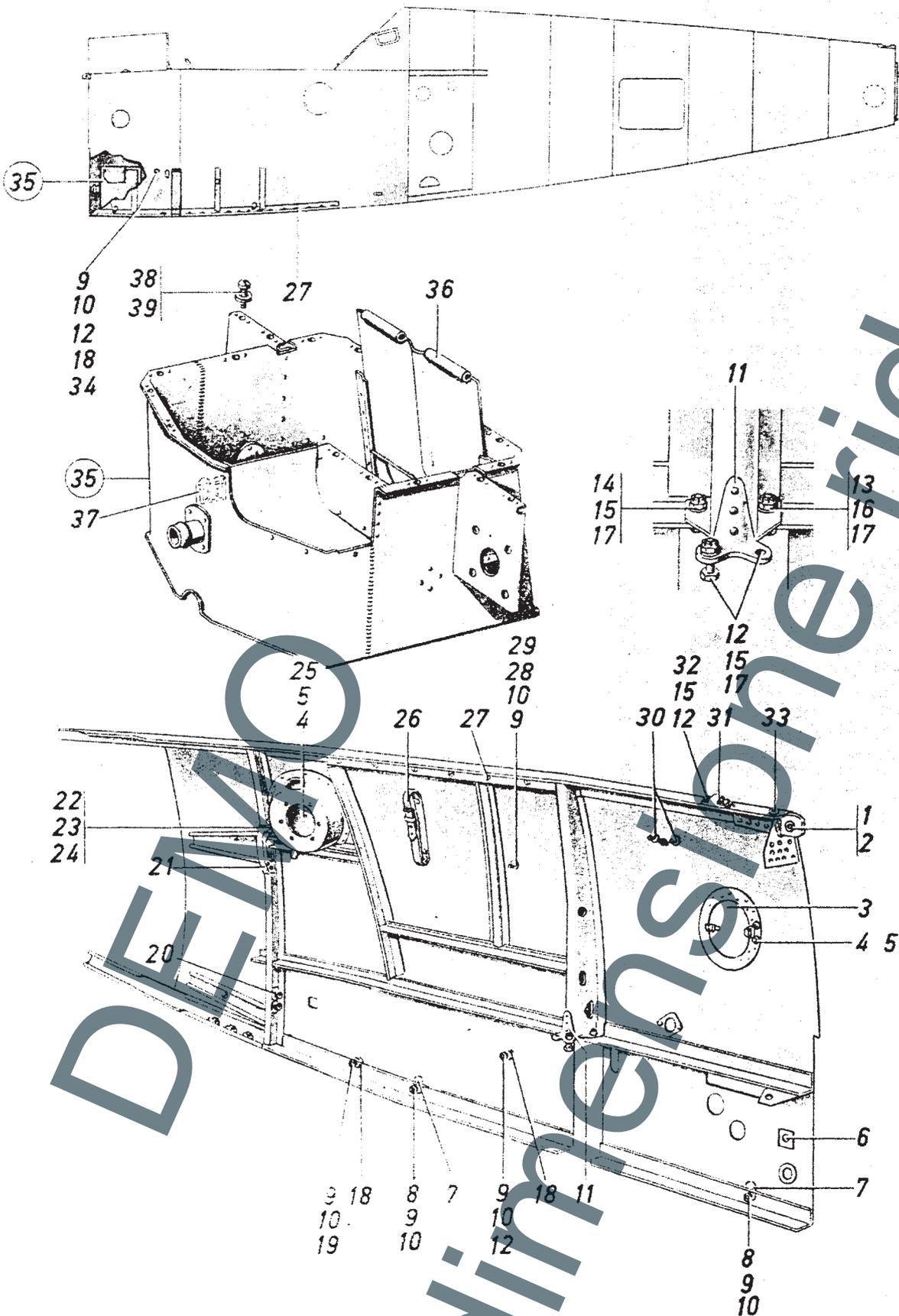
Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Rumpfwerk  
Baugruppe:

Rumpf

109.100

Ersatzteilliste  
BF 109 F

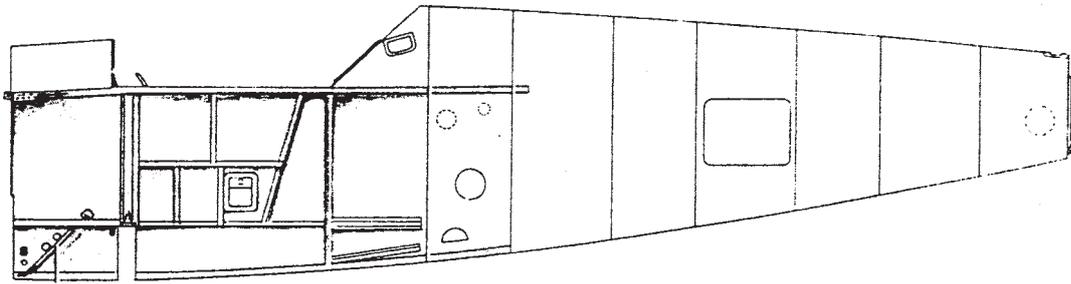


Messerschmitt A.G. Augsburg		Rumpfwerk Baugruppe: Rumpf 109.100		Ersatzteilliste BF 109 F	
Orts-Nr.	Stück- zahl/ Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flug - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		<u>Teile für Rumpfsseitenwand links</u>			
1		1 Beschlag	100-01H01	-	F
2		1 Gelenklager GL 12	DIN L351	-	
3		1 Handlochdeckel 125	MeN 16627	-	
4		4 Senkschraube M4 x 12	DIN 63	3115.5	
5		4 Sechskantmutter M4	AGGN 14487.2	3355.5	
6		1 Führung	100-0144	Preßst. Kl.G.	F
7		3 Halterung	100-0167	3115.5	F
8		3 Sechskantschraube M6 x 14	KrK 131	1452.5	
9		7 Scheibe 6,4	DIN 125	Leichtm.	
10		7 Sechskantmutter M6	DIN L49	1040.7	
11		1 Anschlußstück	100-0119	1452.4	F
12		5 Sechskantschraube M6 x 20	KrK 131	1452.5	
13		1 Sechskantbolzen 8f8 x 17	BfN 4	1452.5	
14		1 Sechskantbolzen 6f8 x 15	BfN 4	1452.5	
15		5 Scheibe 6	BfN 49	3115.5	
16		1 Scheibe 8	BfN 49	3115.5	
17		4 Kronenmutter M6	DIN L51	1040.7	
18		3 Rolle	100-0166	3115.5	F
19		1 Sechskantschraube M6 x 22	KrK 131	1452.5	
20		2 Flanschdoppelstutzen	100-0132	3355.5	F
21		1 Lasche	100-0123	3116.5	F
22		6 Linsenschraube M5x12	DIN 85	1040.7	
23		6 Federring glatt 5,3	DIN 127	Federst.	
24		6 Sechskantmutter M5	DIN 934	1040.7	
25		1 Handlochdeckel 200	MeN 16627	-	
26		1 Schnallriemen A 14 x 300 x 4	HgN 15307	-	
27		27 Senkschraube M5 x 15	DIN 63	1040.7	
28		1 Nietschraube BM 6 x 12	BfN 145	1452.4	
29		1 Federring glatt 6,6	DIN 127	Federst.	
30		2 Nietschraube BM 4 x 10	BfN 145	1120.3	
31		1 Gewindestück	100-0136	3115.4	F
32		2 Kronenmutter M6	DIN L51	3115.5	
33		1 Stift	100-0150	1452.4	F
34		1 Feder	100-0169	1181.1	F
35	1	<u>Hülsenschacht, vollst.</u>	100-87	-	F
36		1 Schieber	100-8706	3116.4	F
37		1 Leitungshalter	Fl 32958	-	Lange, Berlin
38		16 Linsenschraube M5 x 15	DIN 85	1040.7	
39		16 Scheibe 5	LgN 14533.1	St.60.23	

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

**Rumpfwerk**  
Baugruppe: 109.100  
Rumpf

Ersatzteilliste  
BF 109 F



1

4 8

1

2

3

31

5

6

7

32

33

34

14

34

35

15

16

17

18

13

14

34

14

13

11

12

13

9

10

19

20

21

22

23

24

38

19

22

27

28

29

37

25

27

28

36

31

13

25

27

28

16

27

28

30

27

28

29

28

25

26

27

28

20

23

21

24

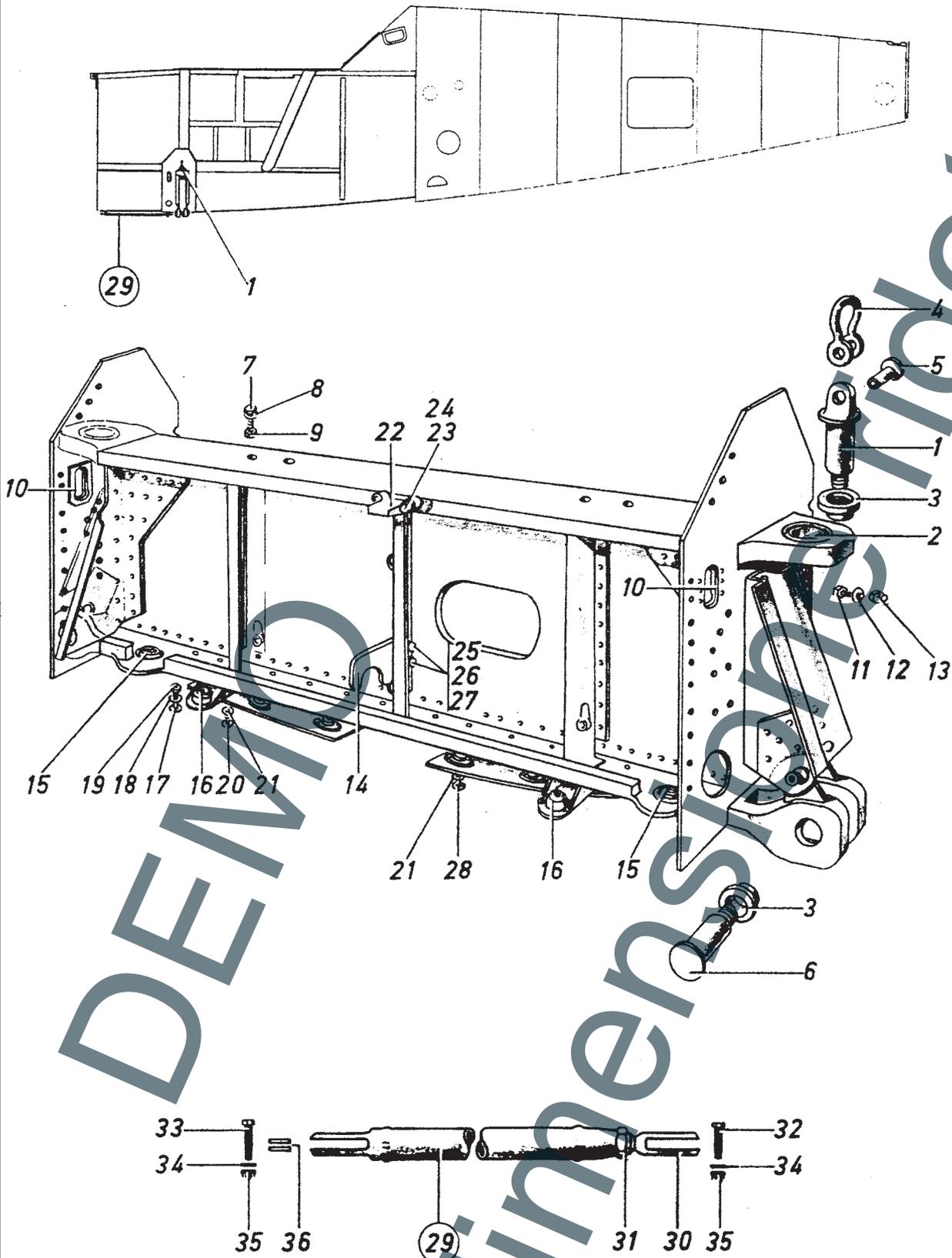
Dimensione ridotta

Messerschmitt A.G. Augsburg		Rumpfwerk Baugruppe: Rumpf 109.100		Ersatzteilliste BF 109 F	
Orts-Nr.	Stück- zahl/ Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flug - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Strebe, vollst.	100-88	-	F
2		1 Lasche	100-88H02	1452.2	F
3		1 Gelenklager GL 10	DIN L351	-	
4		1 Gabelbolzen 10	BfN 114	1452.5	
5		1 Sechskantbolzen 6f8 x 19	BfN 4	1452.5	
6		1 Scheibe 6	BfN 49	1452.4	
7		1 Kronenmutter M6	DIN L51	1040.7	
8		1 Sechskantmutter M10	DIN L49	1120.3	
<u>Teile für Rumpfseitenwand rechts</u>					
9		1 Beschlag	100-02H01	-	F
10		1 Gelenklager GL 12	DIN L351	-	
11		1 Stift	100-0150	1452.4	F
12		1 Gewindestück	100-0136	3115.4	F
13		6 Sechskantschraube M6 x 20	KrK 131	1452.5	
14		5 Scheibe 6	BfN 49	3115.5	
15		2 Kronenmutter M6	DIN L51	3115.5	
16		24 Senkschraube M5 x 15	DIN 63	1040.7	
17		1 Feder	911-7308	1181.8	EF
18		1 Leuchtmunitionsbehälter	100-02H02	-	F
19		1 Bolzen	100-0229	1452.5	F
20		1 Scheibe 12	BfN 49	1452.4	
21		1 Kronenmutter M10	DIN L51	1120.3	
22		1 Bolzen	100-0230	1452.5	F
23		1 Scheibe 10	BfN 49	1452.4	
24		1 Kronenmutter M8	DIN L51	1120.3	
25		3 Rolle	100-0166	3115.5	F
26		1 Sechskantschraube M6 x 25	KrK 131	1452.5	
27		6 Scheibe 6,4	DIN 125	Leichtm.	
28		6 Sechskantmutter M6	DIN L49	1040.7	
29		3 Halterung	100-0167	3115.5	F
30		1 Sechskantschraube M6 x 18	KrK 131	1452.5	
31		1 Anschlußstück	100-0119	1452.4	F
32		1 Sechskantbolzen 8f8 x 17	BfN 4	1452.5	
33		1 Scheibe 8	BfN 49	3115.5	
34		4 Kronenmutter M6	DIN L51	1040.7	
35		1 Sechskantbolzen 6f8 x 15	BfN 4	1452.5	
36		1 Feder	100-0169	1181.8	F
37		2 Sechskantschraube M6 x 30	KrK 131	1452.5	
38		1 Führung	100-0144	Preßst. Kl.G.	F

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Rumpfwerk  
Baugruppe: 109.100  
Rumpf

Ersatzteilliste  
BF 109 F



Messerschmitt  
A.B.  
Augsburg

Rumpfwerk  
Baugruppe:

Rumpf

109.100

Ersatzteilliste  
BF 109 F

Orts-Nr.	Stück- zahl Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil-Nr. Flug-Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		<u>Teile für Flügelträger</u>			
1		2 Bolzen	100-0528	1460.6	F
2		2 Gelenklager	10-0716	-	VKF BCDEF
3		4 Mutter	10-0713	1452.5	BCDEF
4		2 Öse	10-0726	1452.5	BCDEF
5		2 Nietbolzen 10 n 6 x 30	BfN 107	1452.5	
6		2 Bolzen	100-0527	1460.6	F
7		4 Sechskantschraube M6 x 25	KrK 131	1452.5	
8		4 Federring glatt 6,6	DIN 127	Federst.	
9		4 Sechskantmutter M6	Kr 751	1040.7	
10		2 Führung	100-0522	Preßst. Kl.G.	F
11		8 Sechskantbolzen 6f8 x 9	BfN 4	1452.5	
12		8 Scheibe 6	BfN 49	1452.4	
13		8 Kronenmutter M6	DIN L51	1040.7	
14		1 Stütze	100-0523	Preßst. Kl.G.	F
15		2 Gelenklager GL 12	DIN L351	-	
16		2 Mutterstück A12	BfN 16405	1452.4	
17		2 Linsenschraube M4 x 15	DIN 85	1040.7	
18		2 Scheibe 4,3	DIN 125	3115.5	
19		2 Sechskantmutter M4	DIN 934	1040.7	
20		4 Linsenschraube M4 x 20	DIN 85	1040.7	
21		4 Federring glatt 4,3	DIN 127	Federst.	
22		1 Anschlag	100-0532	3506.0	F
23		2 Sechskantschraube M6 x 22	LgN 14180	1452.5	
24		2 Federring glatt 6,6	DIN 127	Federst.	
25		2 Sechskantschraube M6 x 18	KrK 131	1452.5	
26		2 Scheibe 6,4	DIN 125	3115.5	
27		2 Sechskantmutter M4	DIN 934	1040.7	
28		4 Linsensenkschraube M5 x 12	DIN 91	1040.7	
29	2	<u>Hintere Strebe, vollst.</u>	100-07		F
30		2 Gabelkopf	10-2301	1452.5	BCDEF
31		2 Sechskantmutter M14 x 1,5	Kr 752	1120.3	
32		2 Sechskantbolzen 12f8 x 20	BfN 4	1452.5	
33		2 Sechskantbolzen 12f8 x 29	BfN 4	1452.5	
34		4 Scheibe 12	BfN 49	3115.5	
35		4 Kronenmutter M10	DIN L51	1120.3	
36		4 Scheibe	100-0704	1010.2	

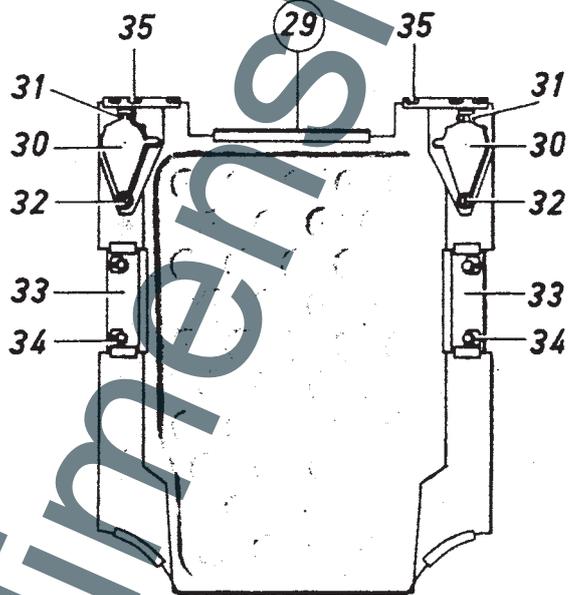
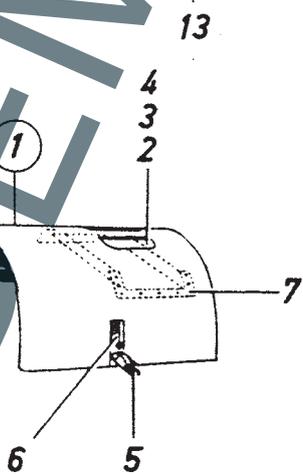
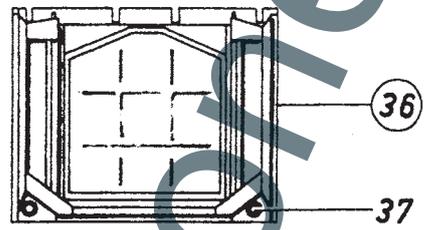
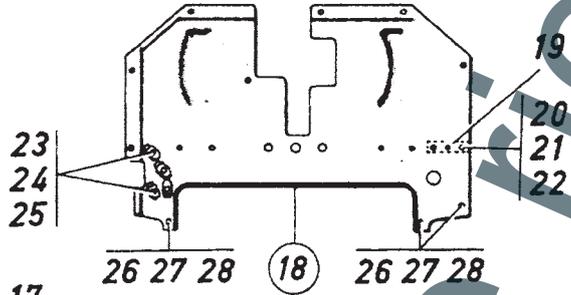
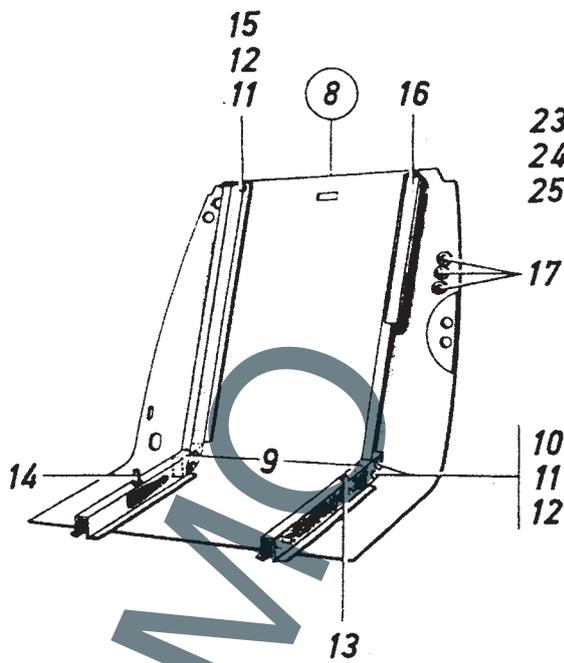
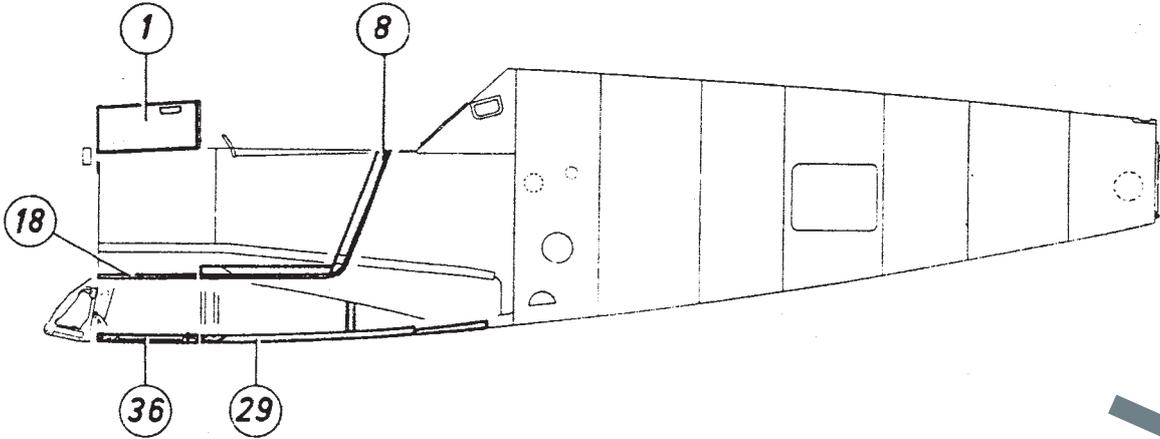
Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Rumpfwerk  
Baugruppe:

Rumpf

109.100

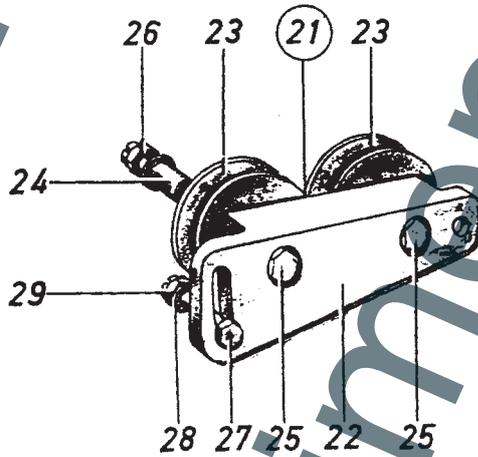
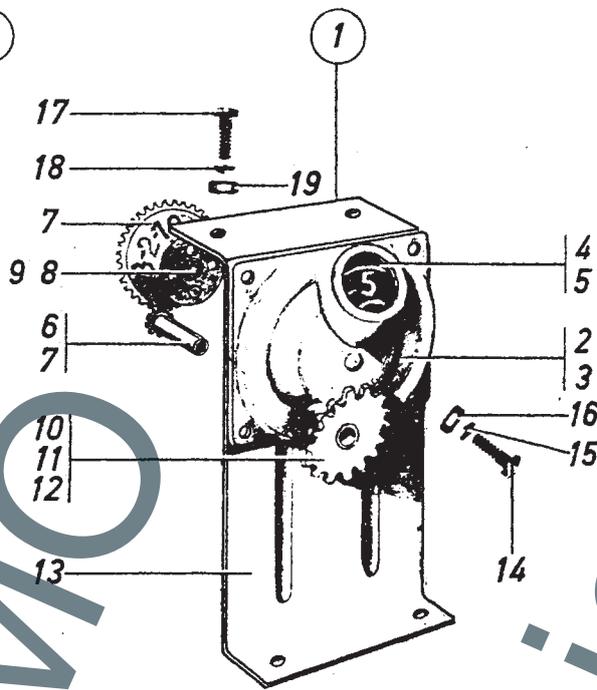
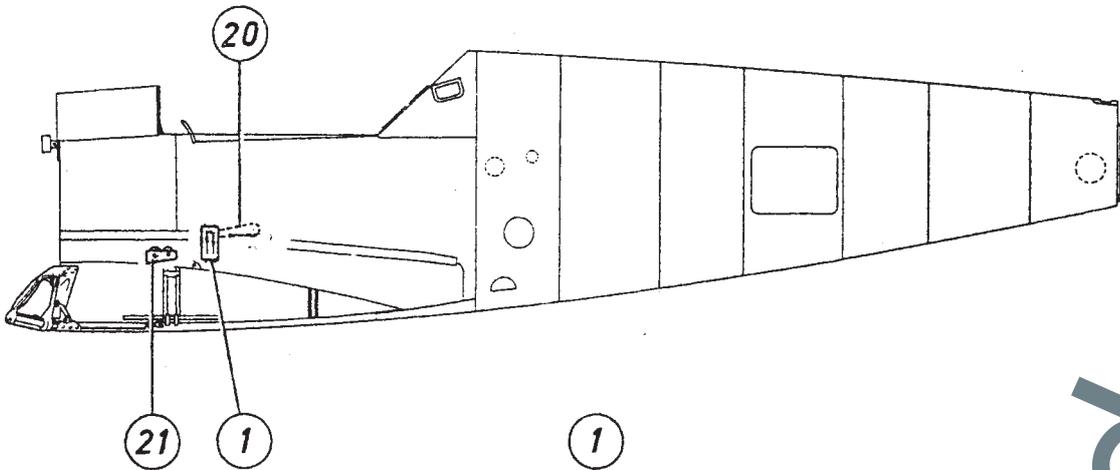
Ersatzteilliste  
BF 109 F



Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Rumpfwerk  
Baugruppe:  
Steuerung im Rumpf 109.411

Ersatzteilliste  
BF 109 F



DEMO  
dimensione ridotta

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Rumpfwerk  
Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.411

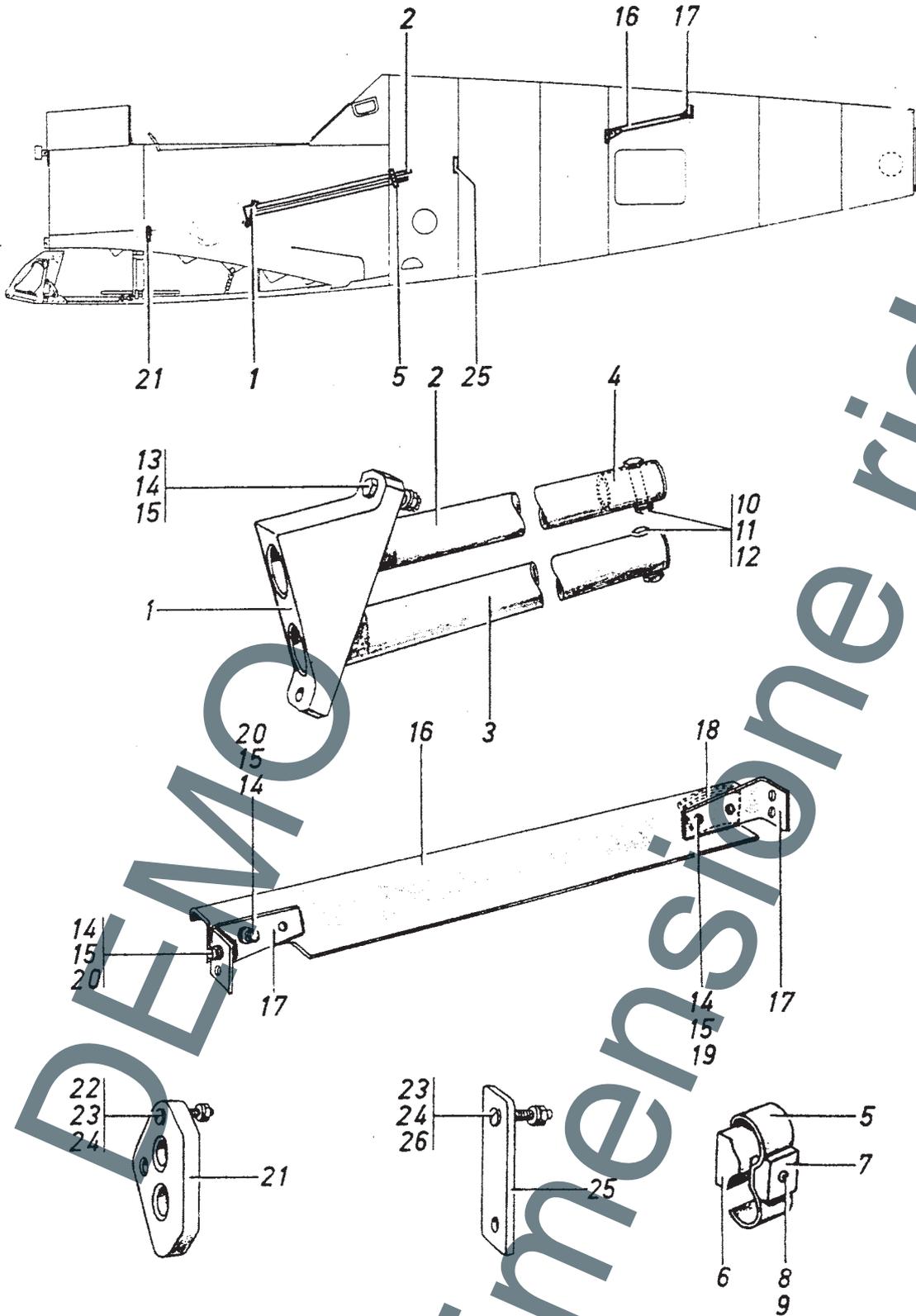
Ersatzteilliste  
BF 109 F

Orts-Nr.	Stück- zahl / Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil-Nr. Flug-Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	<u>Anzeigehuhr mit Befestigung, vollst.</u>	411-32	-	F
2		1 Anzeigehuhr	411-32H01	-	F
3		1 Gußkörper	42-0207	3506.0	BCDEF
4		1 Scheibe	411-3208	Cellon	F
5		1 Federring	411-3209	1181.8	F
6		1 Buchse	411-3206	1030.2	F
7		1 Zahnrad	411-3202	3000.1	F
8		1 Buchse	411-3204	3115.5	Teile für Anzeigehuhr
9		1 Bolzen	411-3205	1452.4	F
10		1 Kettenrad	411-3203	1452.4	F
11		1 Scheibe 6	BfN 51	1000.0	F
12		1 Zahnrad	411-3201	1452.4	F
13		1 Blech	411-3225	3116.5	F
14		4 Linsenschraube M4 x 10	DIN 85	1040.7	
15		4 Federring glatt 4,3	DIN 127	Federst.	
16		4 Sechskantmutter M4	DIN 934	1040.7	
17		4 Linsenschraube M5 x 10	DIN 85	1040.7	
18		4 Federring glatt 5,3	DIN 127	Federst.	
19		4 Sechskantmutter M5	DIN 934	1040.7	
20	1	<u>Antrieb für Anzeigehuhr, vollst.</u>	42-04	-	BCDEF
		1 Rollenkette 540 lg; t=8	Nr.445	-	Wippermann
21	1	<u>Umlenkrolle für Klappenverstellung, vollst.</u>	411-30	-	F
22		1 Lagerstück	411-3001	3510.2	F
23		2 Rolle	411-3002	Preßst. Kl.G.	F
24		2 Buchse	411-3003	1452.4	F
25		2 Sechskantbolzen 8f8 x 29	BfN 4	1452.5	
26		2 Kronenmutter M6	DIN L 51	1040.7	
27		2 Sechskantschraube M6 x 25	KrK 131	1452.5	
28		2 Scheibe 6,4	DIN 125	Flu3st.	
29		2 Kronenmutter M6	DIN L 51	1040.7	

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Rumpfwerk  
Baugruppe:  
Steuerung im Rumpf 109.411

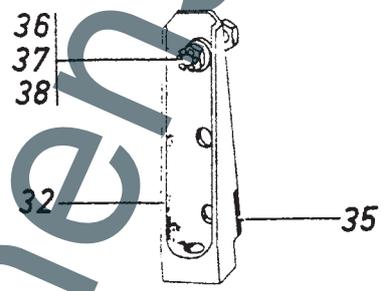
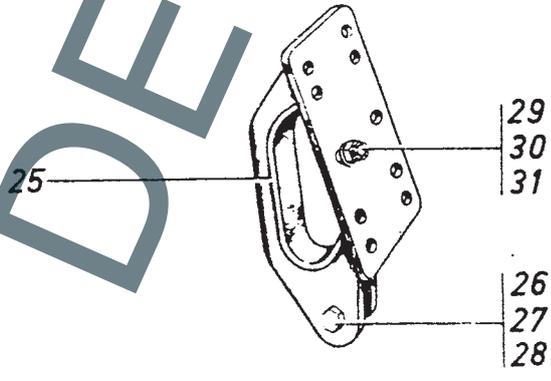
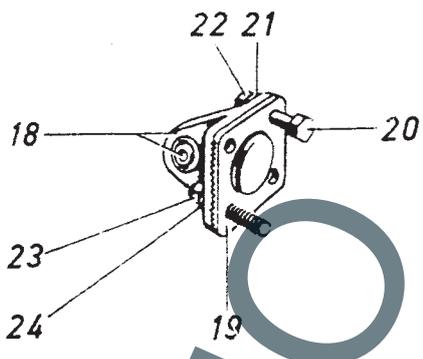
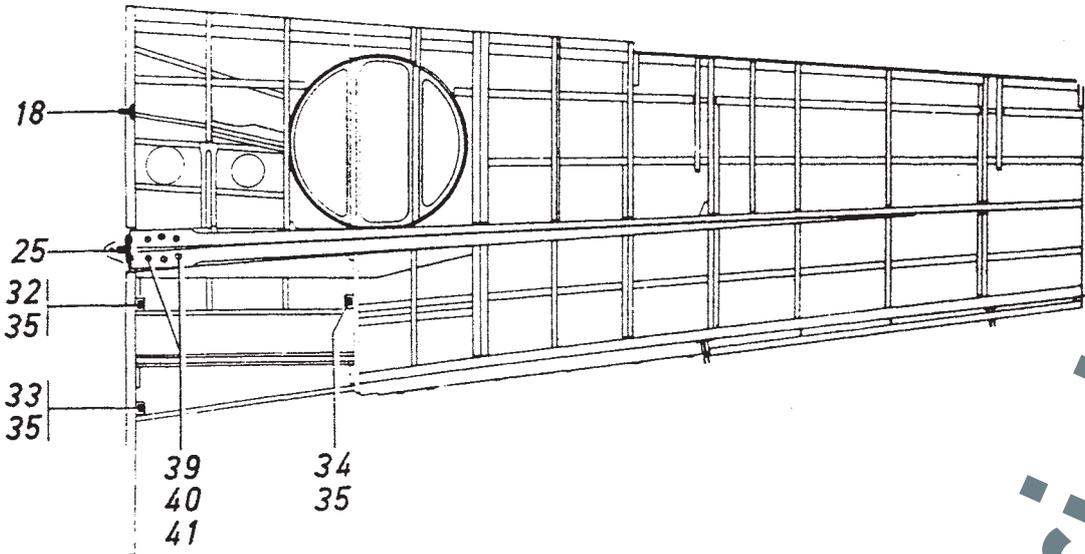
Ersatzteilliste  
BF 109 F



Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Tragwerk rechts K51  
Baugruppe:  
Flügel rechts 109.535

Ersatzteilliste  
BF 109 F



DEMO  
dimensione ridotta

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Tragwerk rechts K51

Baugruppe:

Flügel rechts

109.535

Ersatzteilliste  
BF 109 F

Orts-Nr.	Stückzahl/ Flugzeug	Benennung	Ersatzteil-Nr. Flieg-Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
18	1	Beschlag	50 7002	1456.5	BCDEF
	1	Gelenklager GL 14	DIN L351	-	
19	1	Halteplatte	518 7101	3115.4	EF
20	2	Sechskantschraube M10 x 40	DIN 931	1452.5	Hilfsholmbeschlag
21	2	Scheibe 10,5	DIN 125	FluBst.	
22	2	Sechskantmutter M10	DIN 934	1120.3	
23	2	Sechskantschraube M10 x 35	DIN 934	1452.5	
24	2	Sicherungsblech 10,5	DIN 93	1010.2	
25	1	Anschlußbeschlag	535-27H01	1452.2	F
26	1	Sechskantbolzen 12f8 x 19	BfN 4	1452.5	
27	1	Scheibe 12	BfN 49	1452.4	
28	1	Kronenmutter M10	DIN L51	1120.3	
29	10	Sechskantschraube M6 x 18	KrK 131	1452.5	
30	10	Scheibe 6,4	DIN 125	FluBst.	
31	10	Kronenmutter M6	DIN L51	1040.7	
32	1	Böckchen	534-2782	3115.5	Verbindungssteile
33	1	Böckchen	534-2783	3115.5	
34	1	Böckchen	535-2795	3115.5	
35	3	Blech	534-2784	3116.5	F
36	9	Sechskantschraube M6 x 18	KrK 131	1452.5	
37	9	Scheibe 6	BfN 49	1452.5	
38	9	Kronenmutter M6	DIN L51	1040.7	
39	12	Senkschraube	534-2776	1452.5	F
40	12	Scheibe 8	BfN 49	1452.4	
41	12	Sechskantmutter M8	DIN L49	1120.3	

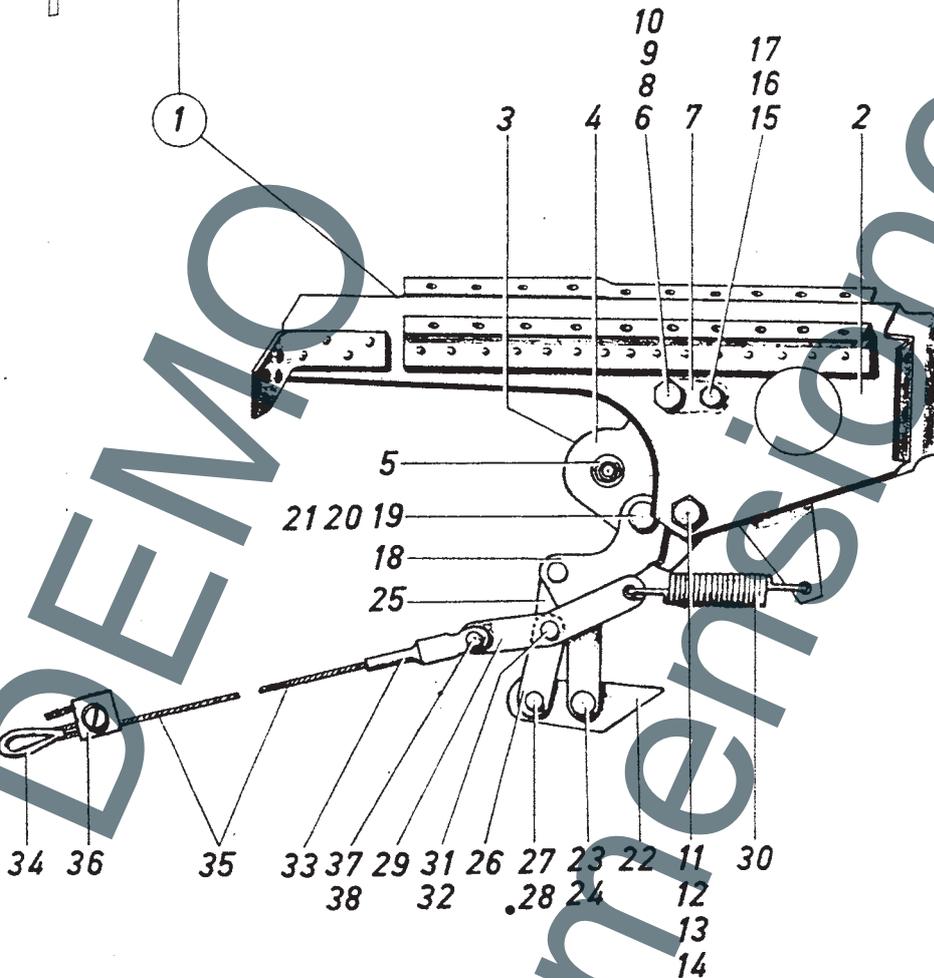
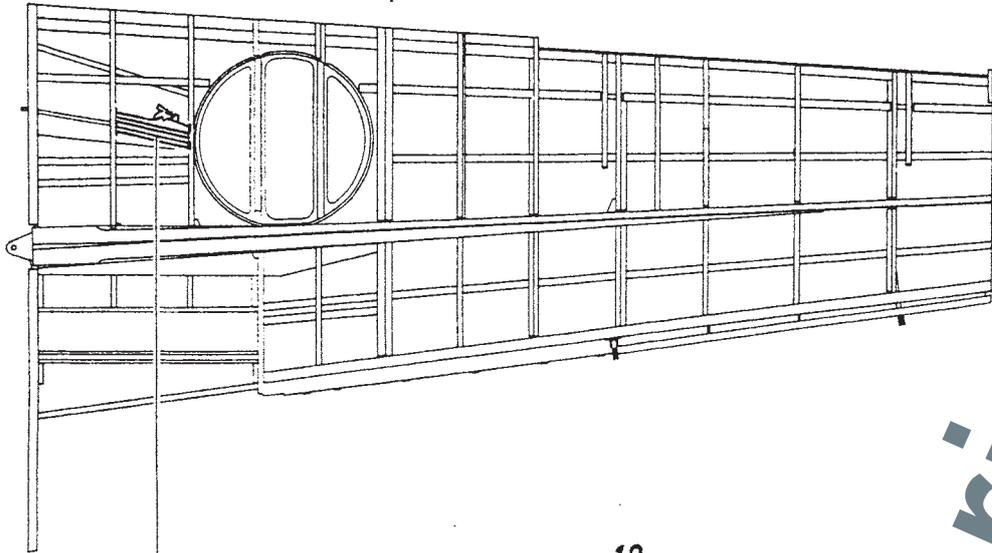
Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Tragwerk rechts K51  
Baugruppe:

Flügel rechts

109.535

Ersatzteilliste  
BF 109 F



Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

**Tragwerk rechts K51**

Baugruppe:

Wölbungsklappe rechts

109.333

Ersatzteilliste  
BF 109 F

Orts-Nr.	Stück- zahl/ Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil-Nr. Flieg-Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	<u>Wölbungsklappe rechts, vollst.</u>	333	-	F
		<u>Teile für untere Schale</u>	-	-	
2		1 Bolzen	332-G1H01	-	F
3		1 Scheibe	332-G1C3	1452.4	F
4		1 Kronenmutter M8	DIN L 51	1120.3	
5		1 Beschlag	332-G1H02	-	F
		1 Gelenklager GL 8	DIN L 351	-	
		<u>Lose Teile</u>	-	-	
6		1 Stift 4 $\phi$ ; 1366 lg	332-C302	1452.4	F
7		1 Buchse 12/6,2 $\phi$ ; 8 lg	332-G303	1452.4	F

**Tragwerk rechts K51**

Baugruppe:

Vorflügel rechts

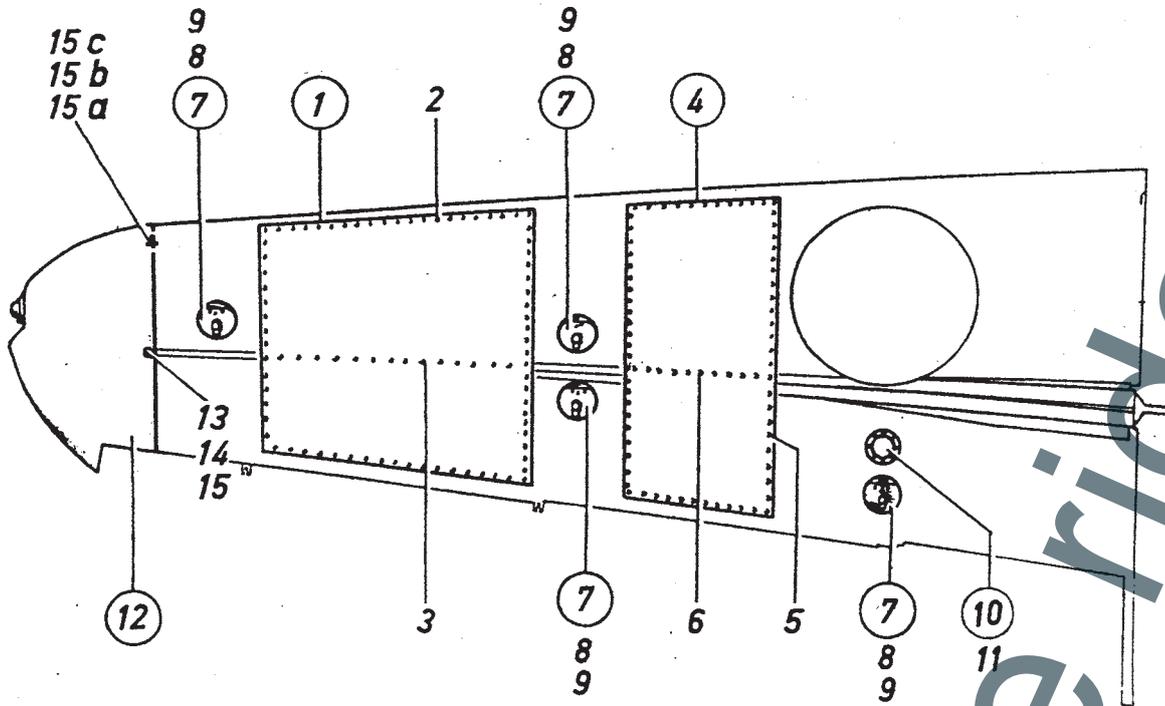
109.543

Orts-Nr.	Stück- zahl/ Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil-Nr. Flieg-Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
8	1	<u>Vorflügel rechts, vollst.</u>	543		
9	4	Buchse mit Bund 10 x 8	BFN 2	1452.5	
10	31	Senkschraube M5 x 14	DIN 63	1040.7	
11	8	Senkschraube M5 x 18	DIN 63	1040.7	
12	8	Senkscheibe 5,3	BFN 14520	3116.5	

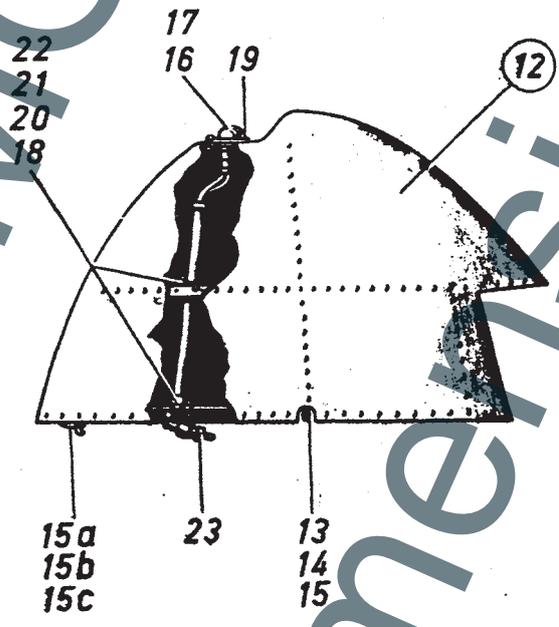
Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

**Tragwerk rechts K51**  
 Baugruppe:  
 Lose Teile im Flügel rechts 109.539  
 Elt.Anlage in der Randkappe rechts 109.943

Ersatzteilliste  
BF 109 F



Ansicht von unten



Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

**Tragwerk rechts K51**

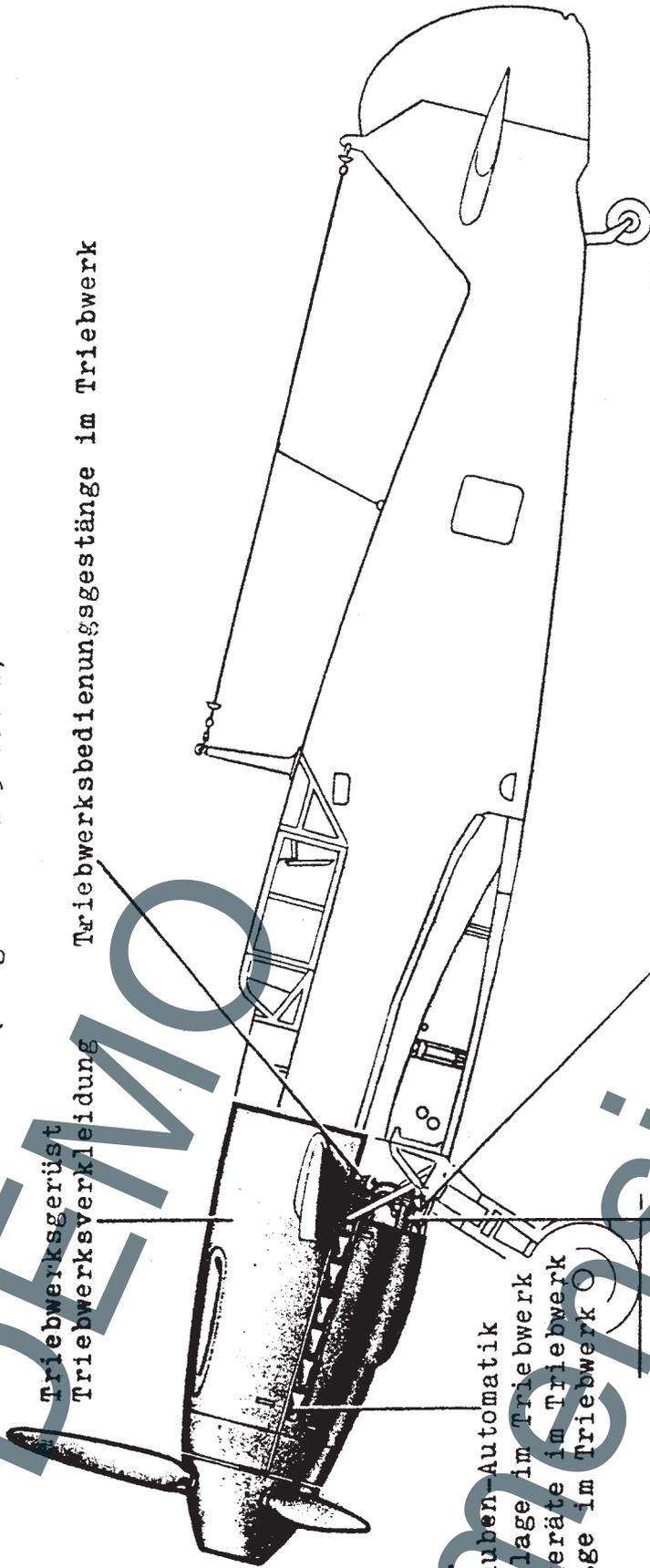
Baugruppe:  
Lose Teile im Flügel rechts 109.539  
Elt.Anlage in der Randkappe rechts 109.848

Ersatzteilliste  
BF 109 F

Orts-Nr.	Stück- zahl/ Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	<u>Kußerer Deckel</u> , vollst.	539-01	-	F
2		69 Senkschraube M5x14	DIN 63	1040.7	
3		18 Senkschraube M5x18	DIN 63	1040.7	
4	1	<u>Innerer Deckel</u> , vollst.	539-02	-	F
5		70 Senkschraube M5x14	DIN 63	1040.7	
6		15 Senkschraube M5x18	DIN 63	1040.7	
7	4	<u>Deckel 125</u> , vollst.	539-05	-	wie MeN 16627 F
8		8 Senkschraube M4x12	Jun 14154	1040.7	
9		8 Sechskantmutter M4	AGGN14487.2	1100.2	
10	1	<u>Handlochdeckel</u> , vollst.	538-09	-	F
11		6 Senkschraube M5x15	DIN 63	1040.7	
12	1	<u>Randkappe rechts</u> , vollst.	539-10	-	ohne Ekt.Anlage F
13		1 Sechskantbolzen 8f8x107	BfN 4	1452.5	
14		1 Scheibe 6	BfN 49	1452.4	
15		1 Kronenmutter M6	DINL 51	1040.7	
15a		1 Bolzen	538-0736	1452.5	F
15b		1 Beilage 10.5	BfN 14523	3115.5	
15c		1 Sechskantmutter M10	LgN 14483.1	1150.2	
16		1 kennlicht	F1 32557-1	-	(C4) SAM
17		1 Glühlampe	F1 32796	-	Osram
18		2 Rundschele 1x12	MeN 15815	3116.5	
19		2 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	Teile der Ekt.Anlage
20		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	
21		4 Federring glatt 4,3	DIN 127	Feder- stahl	
22		4 Sechskantmutter M4	DIN 934	1040.7	
23		1 Stecker	F1 32600	-	(C5) SAM

# Triebwerk K 61

(Flugmotor DB 9-601 E)



Triebwerksgestänge im Triebwerk  
Triebwerksverkleidung

Triebwerksbedienungsgestänge im Triebwerk

Flugmotor  
Luftschraben-Automatik  
Öldruckanlage im Triebwerk  
Betriebsgeräte im Triebwerk  
Elt. Anlage im Triebwerk

Kühlstoffanlage im Triebwerk  
Autom. Ölkühlerklappenregulierung  
Kühlerabschaltung im Triebwerk

Kraftstoffanlage im Triebwerk  
Zusatz-Kraftstoffanlage im Triebwerk  
Schmierstoffanlage

# Triebwerk K 61

(Flugmotor DB 9-601 E)

bestehend aus:

Triebwerksverkleidung	109.631	Seite 242 - 245
Triebwerksgerüst	109.630	Seite 246 - 247
Flugmotor	109.760	Seite 248 - 253
Luftschrauben-Automatik	109.994	Seite 254 - 257
Triebwerksbedienungsgestänge im Triebwerk	109.764	Seite 258 - 259
Kraftstoffanlage im Triebwerk	109.761	Seite 260 - 261
Zusatz-Kraftstoffanlage i. Triebwerk	109.773	Seite 260 - 261
Schmierstoffanlage	109.797	Seite 262 - 265b
Kühlstoffanlage im Triebwerk	109.762	Seite 266 - 269
Kühlerabschaltung i. Triebwerk	209.712	Seite 269a- 269b
Autom. Ölkühlerklappenregulierung	209.711	Seite 270 - 271
Öldruckanlage im Triebwerk	109.982	Seite 272 - 273
Betriebsgeräte im Triebwerk	109.970	Seite 274 - 275
Elt. Anlage im Triebwerk	109.971	Seite 276 - 277

DEMO

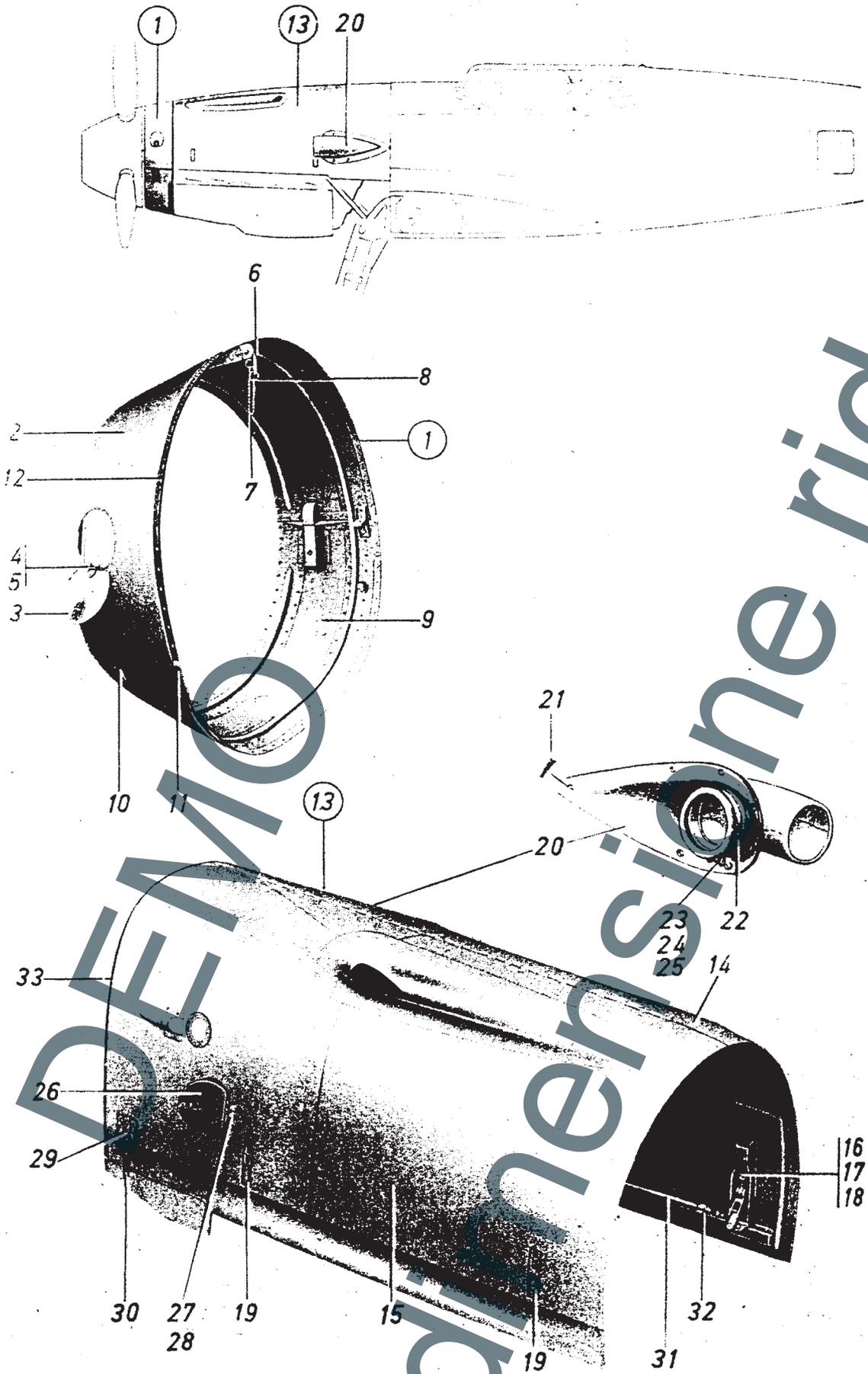
dimensione ridotta • • • • •



Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Triebwerk K 61  
Baugruppe:  
Totalschutzverkleidung 100.000

Ersatzteilliste  
BF 109 F



<b>Messerschmitt</b> <small>A.G.</small> <b>Augsburg</b>	<b>Triebwerk K 61</b> Baugruppe: Triebwerksverkleidung	Ersatzteilliste <b>BF 109 F</b> 109.631
--	--	---

Orts-Nr.	Stückzahl/Flugzeug	Benennung	Ersatzteil-Nr. Flieg-Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		<u>Untergruppen und Einzelteile für Triebwerksverkleidung</u>			
1	1	<u>Vorderes Haubenteil, vollst.</u>	631-06	-	F
2		1 Vorderes Haubenteil oben	631-06H01	-	F
3		1 Handlochdeckel	631-06H08	-	F
4		2 Senkschraube M4x14	JuN 14154	1040.7	
5		2 Sechskantmutter M4	AGGN14487.2	1100.2	
6		1 Steckbolzen	760-05H04	-	F
7		1 Kugelkette 150 lg.	Nr 377	Ms.verm. Cochius Berlin	
8		2 Ring	Nr 2585	Ms.verm. Cochius Berlin	
9		1 Vorderes Haubenteil unten	631-06H04	-	F
10		2 Hebelverschluß 25	BFN 16401	-	
11		4 Senkschraube M6x18	JuN 14154	1120.3	
12		1 Band 15x260C	BFN 12520	Gummi	
13	1	<u>Oberes Haubenteil, vollst.</u>	631-01	-	F
14		1 linkes Haubenteil	631-01H01	-	F
15		1 rechtes Haubenteil	631-01H02	-	F
16		4 Verschlußstück	623-0120	3115.5	F
17		4 Bolzen 6x40	LgN 15229	1120.3	
18		4 Drehfeder	623-0123	Federst.	F
19		4 Hebelverschluß 25	BFN 16401	-	
20		1 Ansaugleitung	631-01H14	-	F
21		7 Senkschraube M6x18	JuN 14154	1120.3	
22		1 Anschlußring	631-01H11	-	F
23		1 Linsenschraube M5x30	DIN 85	1040.7	
24		1 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2	
25		1 Kronenmutter M5	LgN 14488	1040.7	
26		1 Handlochdeckel	631-01H07	-	F
27		2 Senkschraube M4x14	JuN 14154	1040.7	
28		2 Sechskantmutter M4	AGGN14487.2	1040.7	
29		2 Klappe	631-01H17	-	F
30		2 Riegel	631-01183	3115.5	F
31		2 Stützstange 910 lg.	B 17 KW	-	DBU
32		2 Federschelle	933-2102	Federst.	F
33		2 Dichtung 970 lg.	Nr 7235	Gummi	Conti

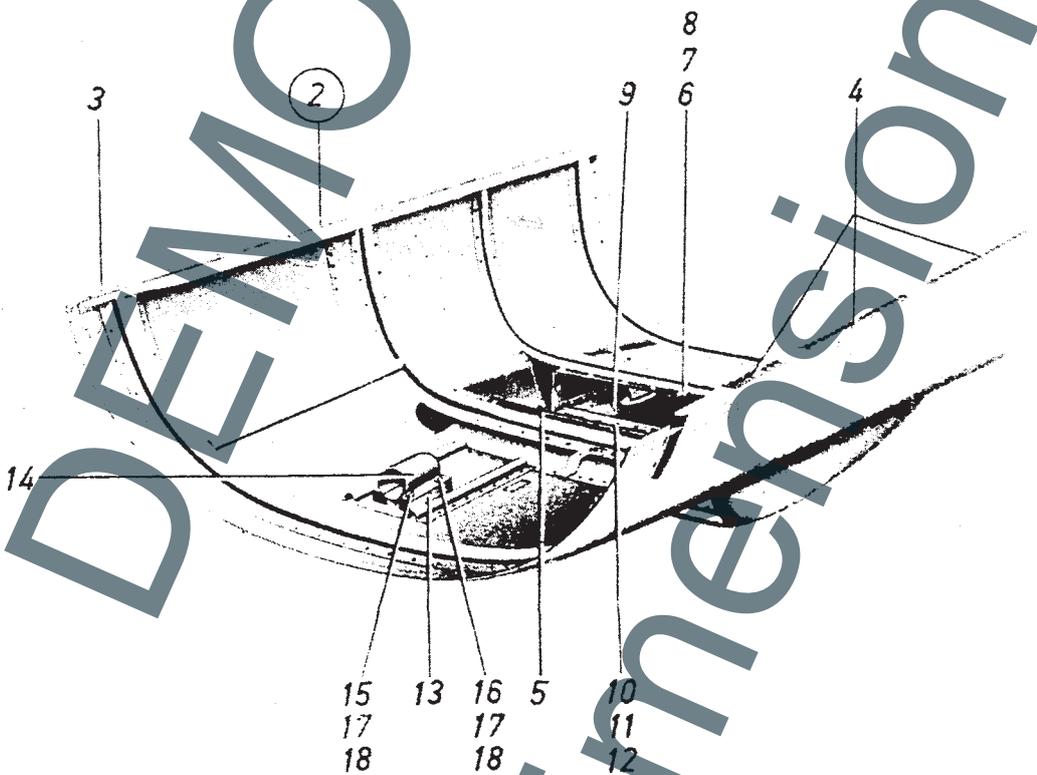
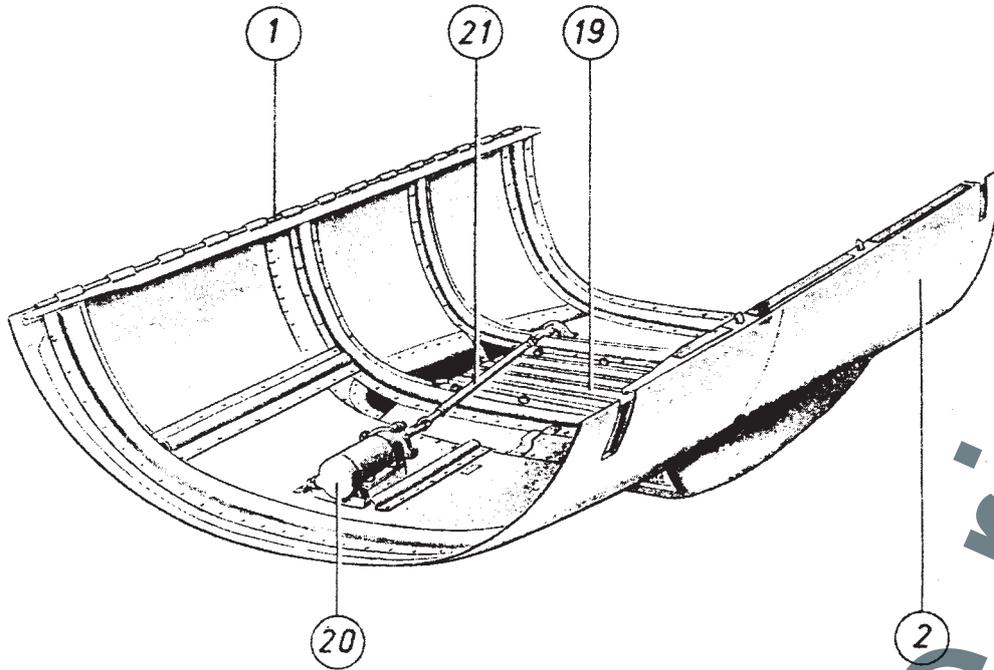
Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

**Triebwerk K 61**  
Baugruppe:

Triebwerksverkleidung

109.631

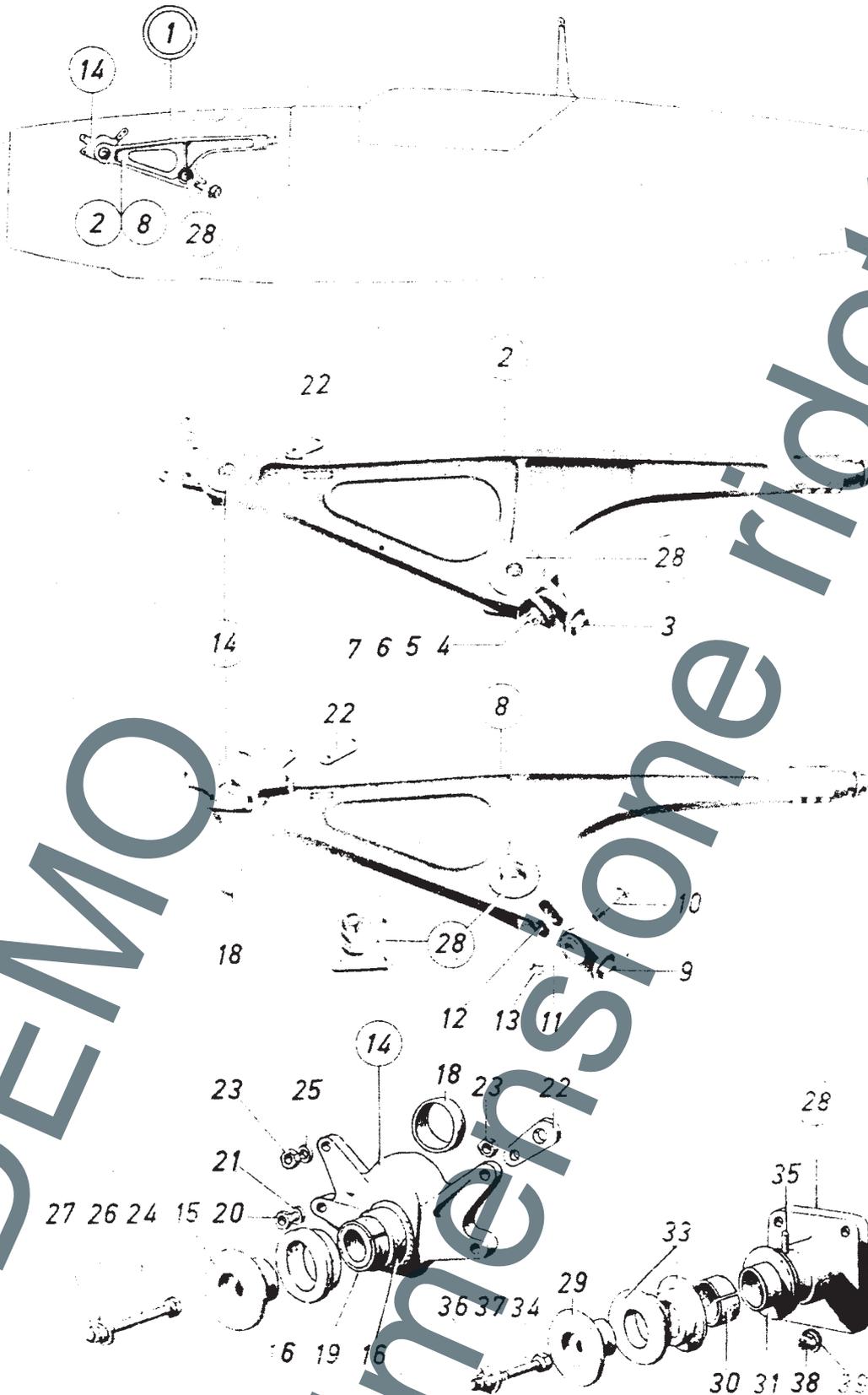
Ersatzteilliste  
BF 109 F



Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Triebwerk K 61  
Baugruppe:

Ersatzteilliste  
BF 109 F



DEMOSIONE ridotta

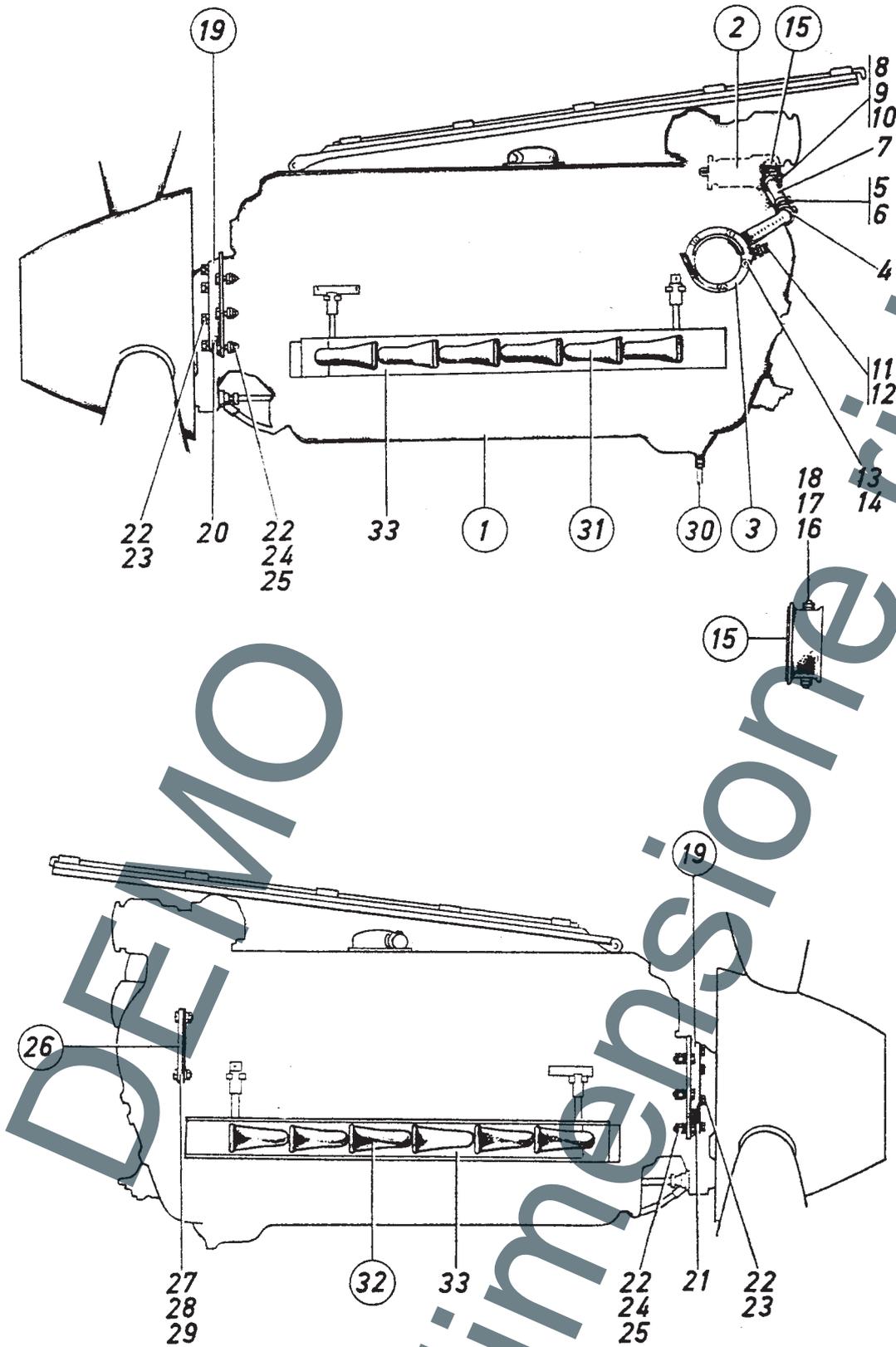
Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

**Triebwerk K 61**  
Baugruppe:

Flugmotor

109.760

Ersatzteilliste  
BF 109 F



Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Triebwerk K 61  
Baugruppe:

Flugmotor

109.760

Ersatzteilliste  
BF 109 F

Orts-Nr.	Stückzahl/ Flugzeug	Benennung	Ersatzteil-Nr. Flieg-Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
	1	<u>Untergruppen und Einzelteile für Flugmotor</u>			
1	1	<u>Flugmotor</u>	9-601 E	-	Daimler-Benz
2	1	<u>Stromerzeuger LJ1000/24 R 15</u>	Fl 34 217-1	-	Bosch
3	1	<u>Anschlußflansch mit Generator- Belüftung, vollst.</u>	760-16		F
4	1	M-Schlauch 40x60	CoN18110.20	Gummi	
5	2	Spanner 9,5	LgN 18191	Flußst.	
6	2	Band 9x370	LgN 18191	Flußst.	
7	1	Krümmern	760-1611	3355.5	
8	1	Kleinschelle 42	ArN 15802	-	
9	1	Sechskantschraube M6x36	LgN 14180	1452.5	
10	1	Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	
11	1	Düsenplatte	G 5-5.028.0	Messing	Schraubenkolbenges.
12	1	Verschraubung	G 5-4.066.0	St50.11	Braunschweig
13	5	Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	
14	5	Federring glatt 6,4	DIN 127	Federst.	
15	1	<u>Sieb für Stromerzeuger, vollst.</u>	701-25		EF
16	2	Linsenschraube M3x8	DIN 85	1040.7	
17	2	Federring glatt 3,3	DIN 127	Federst.	
18	2	Sechskantmutter M3	LgN 14483.1	1040.7	
19	1	<u>Befestigung, vollst.</u>	760-11		F
20	1	Halteblech	760-1101	3116.4	F
21	1	Halteblech	760-1102	3116.4	F
22	14	Sechskantschraube M6x14	LgN 14180	1452.5	
23	8	Federring glatt 6,4	DIN 127	Federst.	
24	6	Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	
25	6	Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	
26	1	<u>Träger, vollst.</u>	760-15		F
27	2	Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	
28	2	Federring glatt 4,3	DIN 127	Federst.	
29	2	Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	
30	1	<u>Kohrleitung Ae 6x55</u>	BfN 18154.1	-	
31	6	<u>Auspuffstutzen</u>	790-15		} Treiber & Klatte
32	6	<u>Auspuffstutzen</u>	790-16		
33	36	Sicherungsblech 8,4	DIN 93	1010.2	

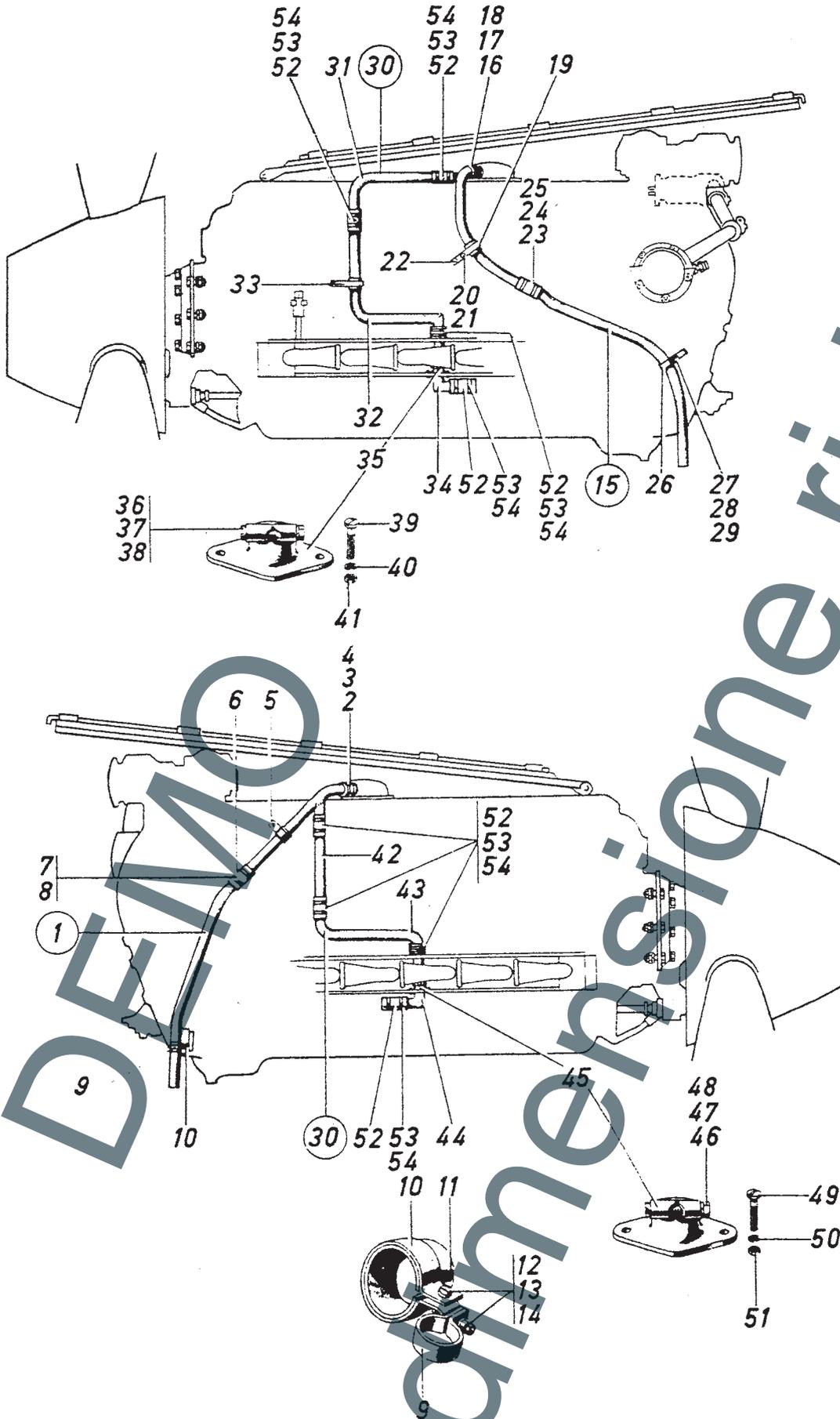
Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Triebwerk K 61  
Baugruppe:

Flugmotor

109.760

Ersatzteilliste  
BF 109 F



DEMO

dimensione ridotta • • • • •

## Zurüst-Baugruppen

Gerüst für Zusatztank	109.855	Seite	332-335
Rumpfeinbauteile (109F-Trop)	109.124	Seite	335a-335b
Fahrwerk (109F-Trop)	109.256	Seite	335a-335b
Triebwerkseinbauteile (109F-Trop)	109.656	Seite	335c-335k

DEMO

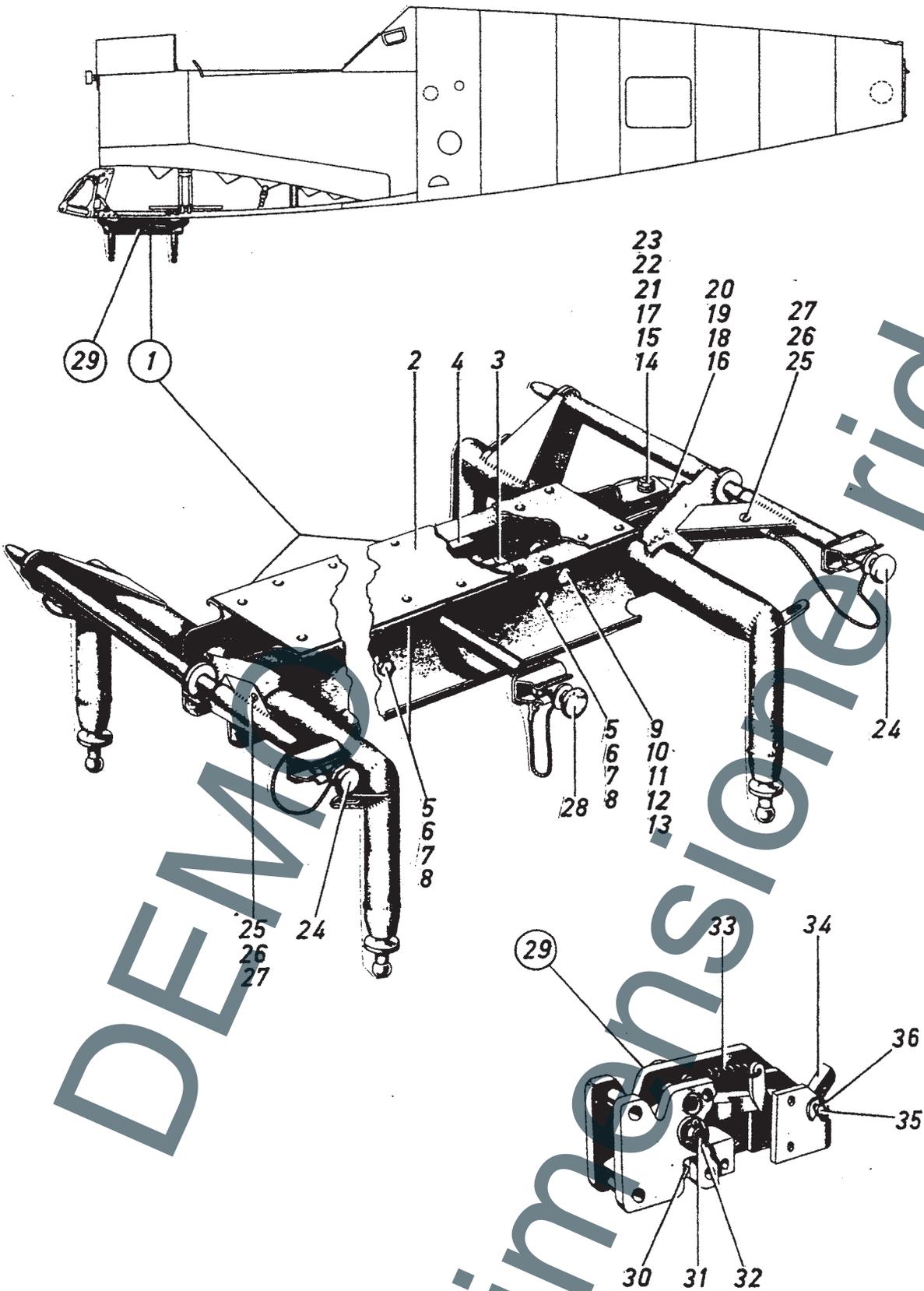
dimensione ridotta

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Zurüst-  
Baugruppe:  
Gerüst für Zusatztank

109.855

Ersatzteilliste  
BF 109 F

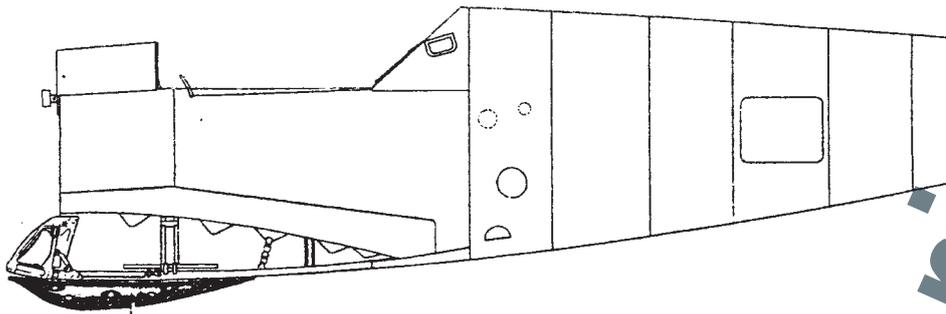


Messerschmitt A.G. Augsburg		Zurüst- Baugruppe: Gerüst für Zusatztank	109.855		Ersatzteilliste BF 109 F
Orts-Nr.	Stück- zahl/ Flug- zeit	Benennung	Ersatzteil-Nr. Flug-Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		<u>Untergruppen und Einzelteile des Gerüsts für Zusatztank</u>			
1	1	<u>Träger mit Abstützung, vollst.</u>	855-01	-	
2		1 Träger	855-01H01	1452.2	
3		1 Platte	855-0101	3115.4	
4		1 Platte	855-0102	3115.4	
5		3 Sechskantschraube M6 x 55	LgN 14180	1452.5	
6		3 Zwischenstück	855-0105	3115.5	
7		3 Scheibe 6	LgN 14533.1	St.60.23	
8		3 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	
9		1 Bolzen 6 x 48	LgN 15229	1120.3	
10		2 Zwischenstück	855-0104	3115.5	
11		1 Hebel	855-0120	1452.5	EF
12		1 Feder	855-0106	1181.8	
13		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	St.60.23	
14		1 Sechskantbolzen M6 x 35	LgN 14144.1	1452.5	
15		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	St.60.23	
16		1 Seilhalterung	855-01H13	-	
17		2 Scheibe 6	BfN 51	1000.0	
18		1 Seilrolle 50	DIN L61	Preßst. Kl.9.	
19		1 Kugellager EL 6	DIN L89	-	
20		1 Seilhalterung	855-01H12	-	
21		1 Zwischenstück	855-0103	3115.5	
22		1 Federring glatt 6,6	DIN 127	Federst.	
23		1 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	
24		2 Steckbolzen	855-01H10	-	
25		2 Linsenschraube M4 x 15	DIN 85	1040.7	
26		2 Federring glatt 4,3	DIN 127	Federst.	
27		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	
28		1 Steckbolzen	855-01H11	-	
29	1	<u>Schloß, vollst.</u>	855-05	-	EF
30		1 Haken	855-0503	1452.5	EF
31		1 Bolzen	855-0507	1120.3	EF
32		1 Scheibe 10	BfN 51	1000.0	
33		1 Zugfeder 12 x 1,25 x 14	BfN 19110.3	1181.8	
34		1 Klinke	855-0504	1452.5	EF
35		1 Bolzen	855-0506	1452.2	EF
36		1 Jdeal-Scheibe 11 x 0.7	wie A VI	Federst.	Seidel & Naumann, Dresden

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Zurüst-  
Baugruppe:  
Gerüst für Zusatztank 109.855

Ersatzteilliste  
BF 109 F



- 1
- 2
- 3
- 4

DEMO

dimensione ridotta

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Zurüst-  
Baugruppe:  
Gerüst für Zusatztank 109.855

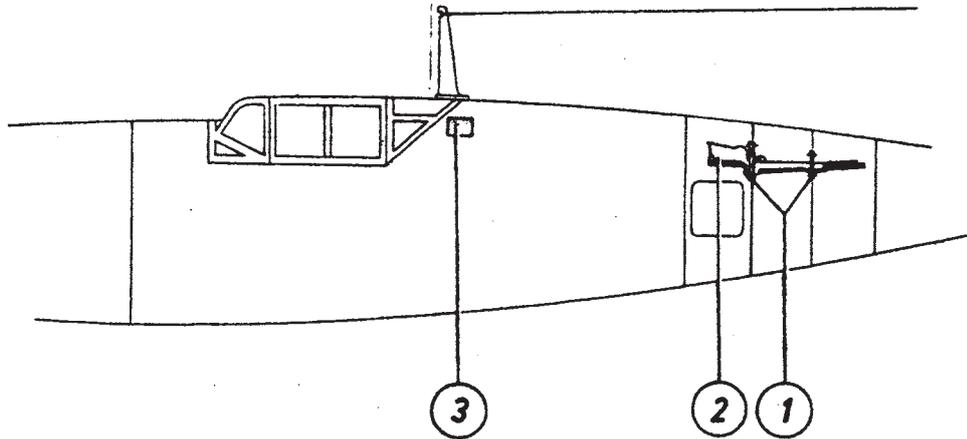
Ersatzteilliste  
BF 109 F

Orts-Nr.	Stück- zahl / Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flug - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	<u>Verkleidung</u> , vollst.	855-04	-	
2		4 Senkschraube M6'x 10	JuN 14154	1120.3	
3		4 Federring glatt 6,6	DIN 127	Federst.	
4		4 Sechskantmutter M6	Kr 751	1040.7	

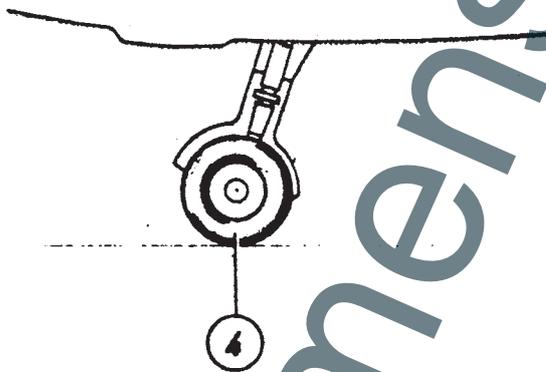
Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Zurüst-  
Baugruppe:  
Rumpfeinbauteile 109.124

Ersatzteilliste  
BF 109 F-Trop



Zurüst-  
Baugruppe:  
Fahrwerk 109.256



Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Zurüst-  
Baugruppe:

Rumpfeinbauteile

109.124

Ersatzteilliste  
BF 109 F-Trop

Orts-Nr.	Stück- zahl/ Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flug - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	<u>Karabinerhalterung</u> , vollst.	112-02	-	
2	1	<u>Karabiner</u>	98 K	-	
3	1	<u>Rettungsausrüstung</u>	-	-	
-	1	<u>Abdeckplane</u>	109.000-737	-	

Zurüst-  
Baugruppe:

Fahrwerk

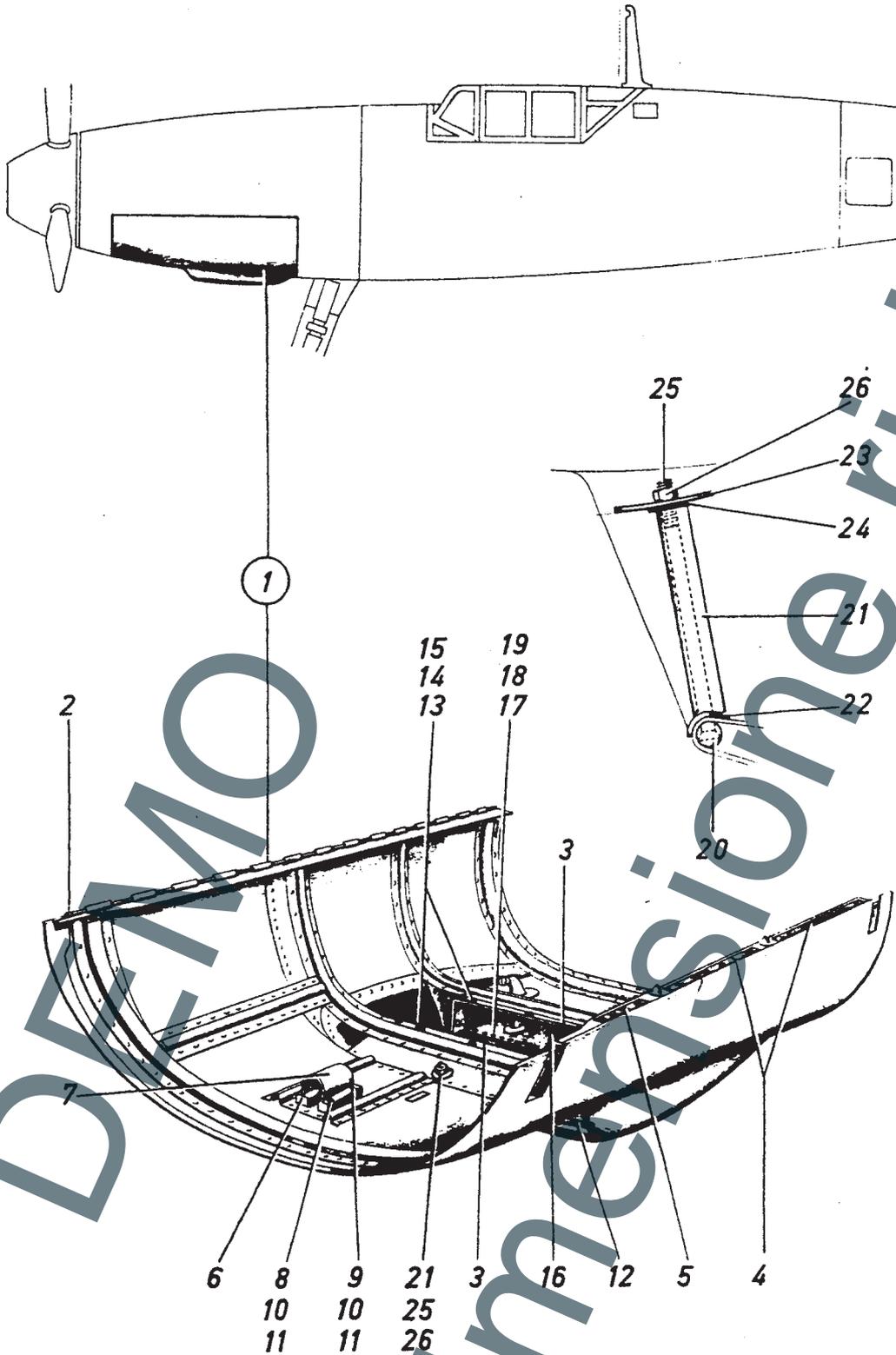
109.256

Orts-Nr.	Stück- zahl/ Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flug - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
4	2	<u>Laufdecken</u> 650x150 (weißer Anstrich)	-	-	Conti

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Zurüst-  
Baugruppe:  
Triebwerkseinbauteile 109.656

Ersatzteilliste  
BF 109 F-Trop

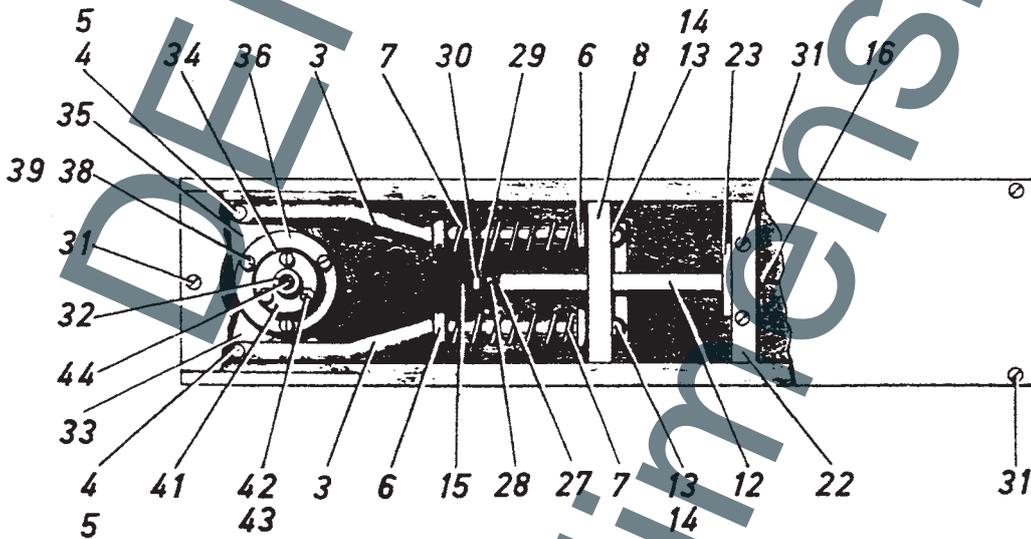
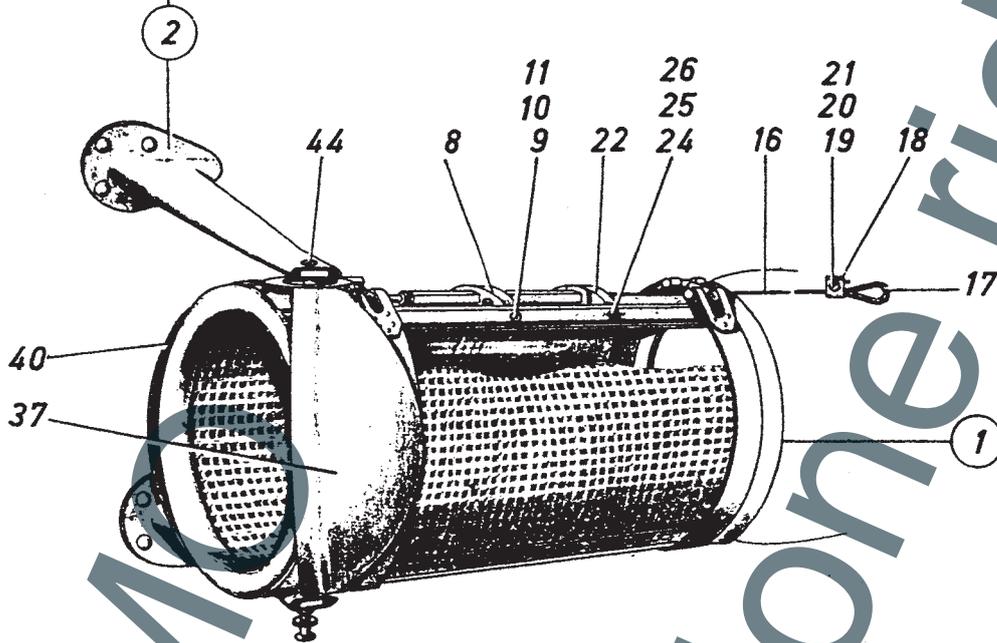
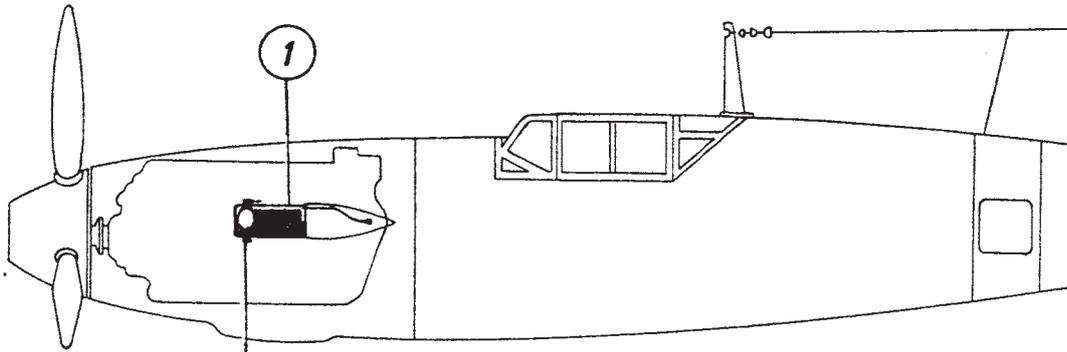


Messerschmitt A.G. Augsburg		Zurüst- Baugruppe: Triebwerkseinbauteile		109.656		Ersatzteilliste BF 109 F-Trop	
Orts-Nr.	Stück- zahl/ Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil-Nr. Flug-Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen		
1	1	Unteres Haubenteil, vollst.	656-004	-	(Ausgetauscht gegen 109.631-07)		
2		1 Scharnierstift 4,9 Ø; 1220 lg	631-0518	1270.7			
3		2 Band 15x720	BfN 12520	Met.Gum			
4		2 Band 15x390	BfN 12520	Met.Gum			
5		1 Band 15x130	BfN 12520	Met.Gum			
6		1 Lagerklotz	631-0717	Preßst. Kl.G			
7		1 Halterung	753-0401	3116.4			
8		2 Senkschraube M5x24	JuN 14154	1040.7			
9		2 Senkschraube M5x30	JuN 14154	1040.7	glanzverzinkt		
10		4 Federring B 5,3	DIN 127	Federst.			
11		4 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7			
12		2 Fahnenprofil 12 Ø; 460 lg.	631-0562	M.Gummi			
13		10 Sechskantschraube M6x14	LgN 14180	1452.5			
14		10 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	glanzverzinkt		
15		10 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2			
16		1 Klappe	656-004H002	-			
17		11 Senkschraube M4x10	JuN 14154	1040.7			
18		11 Federring B 4,3	DIN 127	Federst.	glanzverzinkt		
19		11 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7			
20		1 Füllstück	631-0753	1040.7			
21		1 Profilrohr	656-004.054	1030.2			
22		1 Scheibe	631-0755	1010.2			
23		1 Scheibe	631-0756	3116.5			
24		1 Scheibe	631-0757	1010.2			
25		1 Senkschraube M5x110	DIN 63	1040.7			
26		1 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7			

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Zurüst-  
Baugruppe:  
Triebwerkseinbauteile 109.656

Ersatzteilliste  
BF 109 F-Trop



Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

Zurüst-  
Baugruppe:  
Triebwerkseinbauteile

109.656

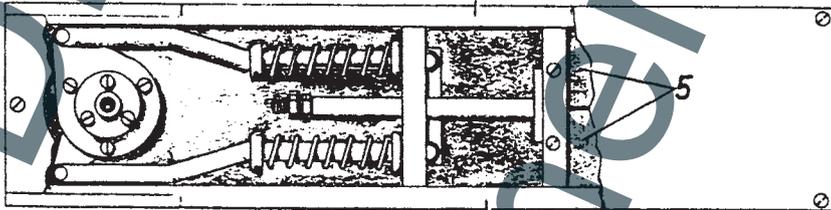
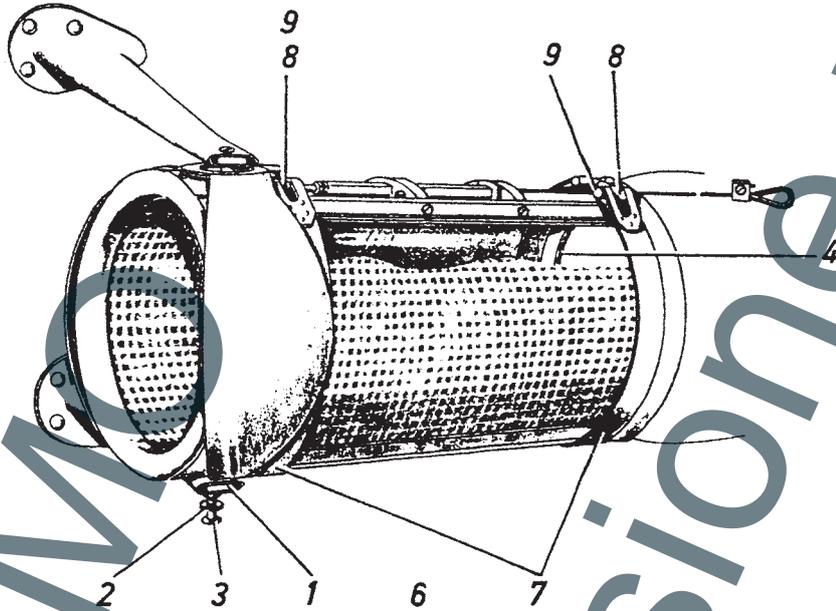
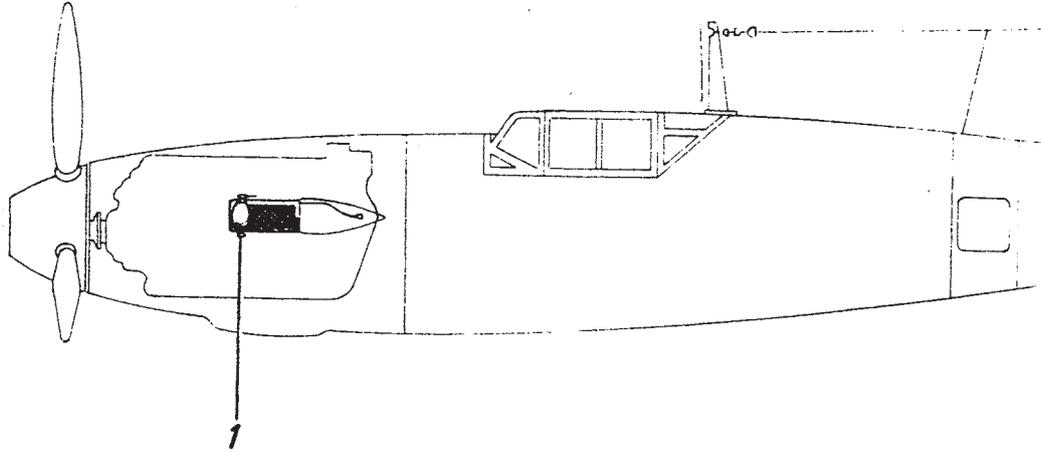
Ersatzteilliste  
BF 109 F-Trop

Orts-Nr.	Stück- zahl/ Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil-Nr. Flug-Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	2	<u>Sandabscheider</u>	109.00-742	-	Dalbag, Berlin
2	1	<u>Sandabscheiderbefestigung, vollst.</u>	656-006	-	
3		2 Rohr	110.532-0324	3115.5	
4		2 Bolzen 4x8	LgN 15229	1040.7	
5		2 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	
6		4 Kappe	110.532-0326	3116.5	
7		2 Druckfeder 15,5x1,25x18	BfN 19110.1	1181.8	
8		1 Brücke	110.532-0311	3116.4	
9		2 Senkschraube M4x10	JuN 14154	1040.7	
10		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federst.	
11		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	
12		1 Führung	110.532-03H03	-	
13		2 Bolzen 5x10	LgN 15229	1040.7	
14		2 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2	
15		1 Seilklemme	110.532-0335	1452.4	
16		1 Drahtseil 1,8	DINL 9	1180.9	
17		1 Kausche 2	DINL 69	1263.1	
18		1 Seilklemme 12,5	BfN 15520	1263.1	
19		1 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	
20		1 Federring B 4,3	DIN 127	Federst.	
21		1 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	
22		1 Brücke	656-002.008	3116.4	} vernietet
23		1 Führung	110.532-0327	Preßst. Kl.G.	
24		2 Senkschraube M4x10	JuN 14154	1040.7	
25		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federst.	
26		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	
27		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	
28		1 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	
29		1 Sicherungsscheibe	110.532-0336	1010.2	
30		1 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	
31		5 Senkschraube M5x10	JuN 14154	1040.7	
32		1 Lager	656-002.014	3115.5	
33		1 Hebel	110.532-0328	1452.2	
34		1 Lagerring	656-002.016	3115.4	
35		1 Hebel	110.532-0329	1452.2	
36		1 Lagerring	110.532-0317	3115.4	
37		1 Klappe	656-002.018	3355.3	
38		3 Linsenschraube M4x8	DIN 85	1040.7	
39		3 Federring B 4,3	DIN 127	Federst.	
40		1 Klappe	656-002H001	-	
41		1 Dichtring	656-002.017	Leder	
42		3 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	
43		3 Federring B 4,3	DIN 127	Federst.	
44		1 Senkschraube M6x22	JuN 14154	1120.3	

Messerschmitt  
A.G.  
Augsburg

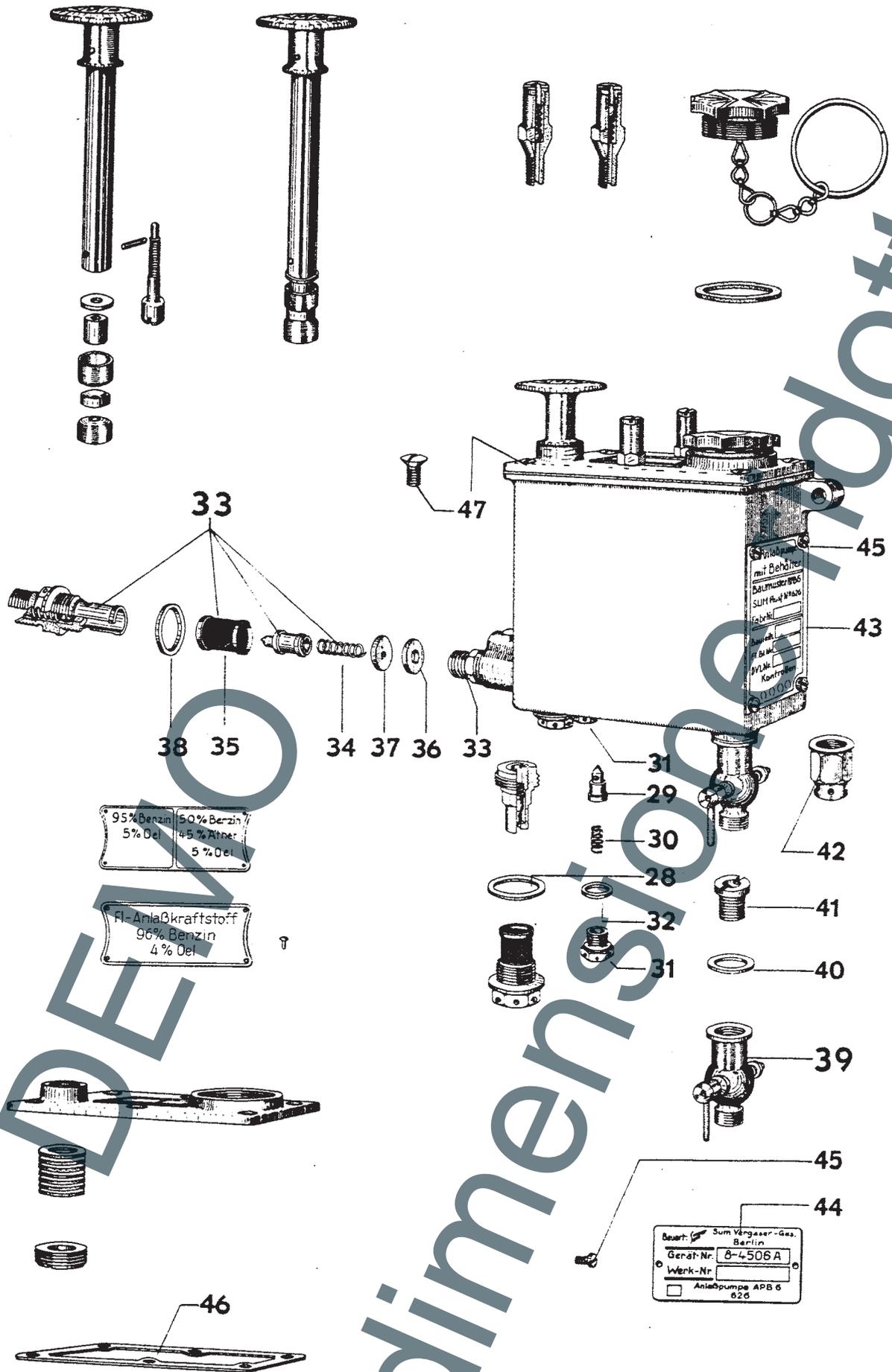
Zurüst-  
Baugruppe:  
Triebwerkseinbauteile 109.656

Ersatzteilliste  
BF 109 F-Trop





Werkstoff	Stck	Benennung	Ersatzteil-Nr.	Orts-Nr.	Bemerkg
	1	<b>Sum-Anlaßpumpe APB 6</b> mit Ablaufhahn Sum-Ausfg No. 626 ; RLM-Gerät No. 8-4506 A. bestehend aus Orts No. 2-41 und 43-46	<b>8-4506 A</b>	<b>1</b>	
	1	<b>Sum-Anlaßpumpe APB 6</b> mit Hutmutter, ohne Ablaufhahn. Sum-Ausfg. No. 626 ; RLM-Gerät No. 8-4506 A. bestehend aus den Orts No. 2-38 und 40-46	<b>8-4506 A</b>	<b>1a</b>	
	1	<b>Pumpendeckel mit Stößel und Tankverschluß</b> bestehend aus den Orts No. 3-9 und 14	<b>8-4506-U03</b>	<b>2</b>	
3358.4	1	<b>Pumpendeckel ohne Zubehör</b> einschließlich Orts No. 5 und 6	<b>8-4506-U07</b>	<b>3</b>	
3000.9	1	Deckelschild (nicht mehr lieferbar : Ersatz 8-4506-21)	8-4506-41	<b>4</b>	
3000.8	1	" "	8-4506-21	<b>5</b>	
2150.1	4	Nieten dazu	1x4 DIN 663	<b>6</b>	
DBU-Stoff	7	Dichtringe für Pumpenstößel	8-4506-13	<b>7</b>	
2150.7	1	Druckschraube dazu	8-4506-14	<b>8</b>	
	1	<b>Tankverschluß</b> einschließlich der Orts No. 10-13	<b>8-4506-U08</b>	<b>9</b>	
3000.1	1	Parentkette 80 lg.	8-4502-11	<b>10</b>	
2150.7	2	Sprengring , klein	8-4506-16	<b>11</b>	
1040.7	1	Sprengring , groß	8-4506-17	<b>12</b>	
DBU Kork	1	Dichtung	8-4506-18	<b>13</b>	
	1	<b>Pumpenstößel , einbaufertig</b> bestehend aus den Orts No. 15-21	<b>8-4506-U09</b>	<b>14</b>	
3355.5	1	Pumpenstößel , ohne Zubehör	8-4505-U05	<b>15</b>	
RDT-Silber m.Graphit	2	Dichtungsmanschetten	8-4505-42	<b>16</b>	
ST.50.11	1	Halteschraube dazu	8-4505-25	<b>17</b>	
1050.2	1	Zylinderstift dazu	1,5m 6x8 DIN 7	<b>18</b>	
2160.9	1	Scheibe	8-4505-21	<b>19</b>	
2150.7	1	Zwischenstück	8-4505-22	<b>20</b>	
3125.5	1	Druckscheibe	8-4505-24	<b>21</b>	
	1	<b>Belüftungsventil</b>	<b>8-4506-U04</b>	<b>22</b>	
	1	<b>Entlüftungsventil</b>	<b>8-4506-U05</b>	<b>23</b>	
	1	<b>Saugventil</b>	<b>8-4506-U02</b>	<b>24</b>	
	1	<b>Siebhalter</b> bestehend aus den Orts No. 26 und 27	<b>8-4506-U10</b>	<b>25</b>	
2150.7	1	Siebhalter	8-4505-41	<b>26</b>	
	1	Siebzylinder	8-4505-U04	<b>27</b>	



dimensioaddotta