

ERSATZTEIL-  
LISTE  
SONDERTRIEB-  
WERK

109-004 B-1

**Geheim**

ERSATZTEILLISTE  
SONDERTRIEBWERK  
109-004 B-1

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RSIGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss. !

**Ersatzteilliste**

zum

**Sondertriebwerk  
109-004 B-1****Vorläufige Ausgabe  
(Mai 1944)****MANNERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
AKTIENGESELLSCHAFT**

Sämtliche Angaben bleiben unser Eigentum und dürfen nur für Betrieb, Wartung und Ausbesserung des Sondertriebwerkes 109-004 B-1 benutzt werden. Wir behalten uns vor, jede andere Benutzung und Mitteilung an Dritte zivil- und strafrechtlich zu verfolgen.

Urheberrecht:

**JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE**  
AKTIENGESELLSCHAFT  
MOTORENBAU DESSAU

Mai 1944

Baugruppenübersicht

Stücks.	Benennung	Baugruppen-Nr.
1	Turbinengehäuse	109-004.101
1	Turbinenleitkrans	109-004.126
1	Turbinenküfer	109-004.140
1	Ülrückförderpumpe	109-004.160
1	Verdichtergehäuse	109-004.205
1	Verdichterläufer	109-004.221
1	Stirngehäuse	109-004.240
1	Axiallagerung	109-004.261
1	Stirnkappe	109-004.271
1	Stirnring	109-004.281
6	Heizkammer	109-004.304/314
1	Sensler	109-004.323
1	Tragmantel	109-004.362
1	Schubdüsenkörper	109-004.401
1	Schubdüsennadel	109-004.420
1	Nadelhalter	109-004.440
1	Verstellbock	109-004.450
1	Nadelantrieb	109-004.470
1	Abzweiggetriebe	109-004.500
1	Geräteträger	109-004.540
1	Ölpumpe	109-004.601
1	Ölschleuder	109-004.620
1	Ölfilter	109-004.640
1	Drehzahlgeber	109-004.661
1	Anlafmotor	109-004.680
1	Drehzahlregler	109-004.704
1	Ölmotor	109-004.722
1	Einspritzung	109-004.740
1	Zündung	109-004.760
1	Anlaßkraftstoffpumpe	109-004.781
1	Rohrleitung	109-004.802
1	Kabel	109-004.822
1	Schmierstoffbehälter	109-004.841
1	Bediengestänge	109-004.861
1	Kraftstofffilter	109-004.880
1	Kraftstoffbehälter	109-004.891

### Erklärungen zur Ersatzteil-Liste 109-004 B-1

Diese Ersatzteilliste ermöglicht an Hand benummerter Bild- und Tabellenseiten eine eindeutige Bezeichnung des Ersatzteils zum Zwecke der Anforderung und Lagerung.

Aufbau der Liste entsprechend dem Aufbau des Sondertriebwerkes, d.h. unterteilt in: Baugruppen, U m t e r g r u p p e n, Einzelteile (Hilfsgruppen).

Teilnummern sind nach den RLM-Fertigungsrichtlinien aufgestellt; es bedeutet:

109-	004.	660	700
Stoffgebiet: Sonder- Trieb- werke für Flug- zeuge	Bau- muster	Bau- gruppe z.B.  Motor- gehäuse	Normales Einzelteil: 001-599 (Verschleißteil: 600-699)  Untergruppe: 700-899  Hilfsgruppe: 900-999 (für Fertigung und Ersatzteilstellung)

Bindestrich — und Punkt • sind wesentliche Bestandteile der Teil-Nummer.

Gerät-Nummern und Sach-Nummern anderer Herstellerfirmen, z. B.

127-4401 A-1: Drehsahlgeber; 8-4547 B Tankverschluß NW 50, sind in der Bestellung wie normale Teil-Nummern anzugeben.

Normteil-Nummern setzen sich aus Abmessung und Normblatt-Nr. zusammen. Wenn in Spalte 4 der Tabelle besonders vermerkt, ist auch der Werkstoff mit anzugeben.

Beispiele: a) Werknormen

Junkers Motoren-Norm

z.B. M 6 Jun N 14411.1

Kronenmutter mit Hals M 6

b) Öffentliche Normen

1. Deutsche Industrie-Norm: DIN, DIN L und DIN Kr

z.B. 1x200 DIN 177

Stahldraht 1x200

M 6 DIN Kr 754

Kronenmutter M 6

M 6 DIN L 49

Flache Sechskantsmutter

2. Luftfahrtgeräte-Norm Lgh	
z.B. J 30x1,2 LgN 15237	5g-Ring J 30x1,2
3. Heeresgeräte-Norm HgN	
z.B. C 6,4 HgN 14509	Sicherungscheibe C 6,4
4. Conti-Norm CoN	
z.B. 15x23e CoN 1811e.2e	M-Schlauch 15x23e

Änderungen und Ergänzungen werden durch Berichtigungen und Änderungsanweisungen bekanntgegeben.

Bei Bestellungen ist anzugeben:

1. Baumuster des Motors	109-004 B-1
2. Werknummer	142
3. Sach-Nummer	109-004.660-700
4. Gewünschte Stückzahl	1 Stück
5. Genaue Benennung	Geberantriebsgehäuse
6. Gewünschte Versandart	Eilpost

Wenn die Angaben unvollständig sind, kann für richtige Auslieferung keine Gewähr übernommen werden. In Klammern gesetzte Zusätze zur Benennung sind bei der Anforderung nicht anzugeben.

Versandart: Bei nicht vorgeschriebener Versandart werden Sendungen bis 5 kg als Postpaket, über 5 kg als Frachtgut zu Lasten und auf Gefahr des Empfängers befördert.

Beanstandungen müssen innerhalb von 10 Tagen, vom Empfangstage an gerechnet, geltend gemacht werden. Der Packzettel ist unbedingt mit einzusenden. Rückgabe von eingesandten Musterteilen erfolgt nur auf besondere Anweisung des Bestellers.

Anschriften:

Ersatzteilanforderungen sind zu richten an:

Junkers Flugzeug- und Motorenwerke, Aktiengesellschaft,  
Motorenvertrieb, Dessau  
Fernruf-Sammel-Nr. 4001 und Ortsruf 3116  
Drahtanschrift: Jumo Dessau

Für das Stammwerk Dessau gelten folgende Anschriften:

für Postsendungen:

Junkers Flugzeug- und Motorenwerke, Aktiengesellschaft,  
Motorenbau, Dessau

für Expresssendungen:

Station Dessau - Hbf.

für Frachtsendungen:

Station Dessau - Alten (Anschlußgleis)

Baugruppen-Nr

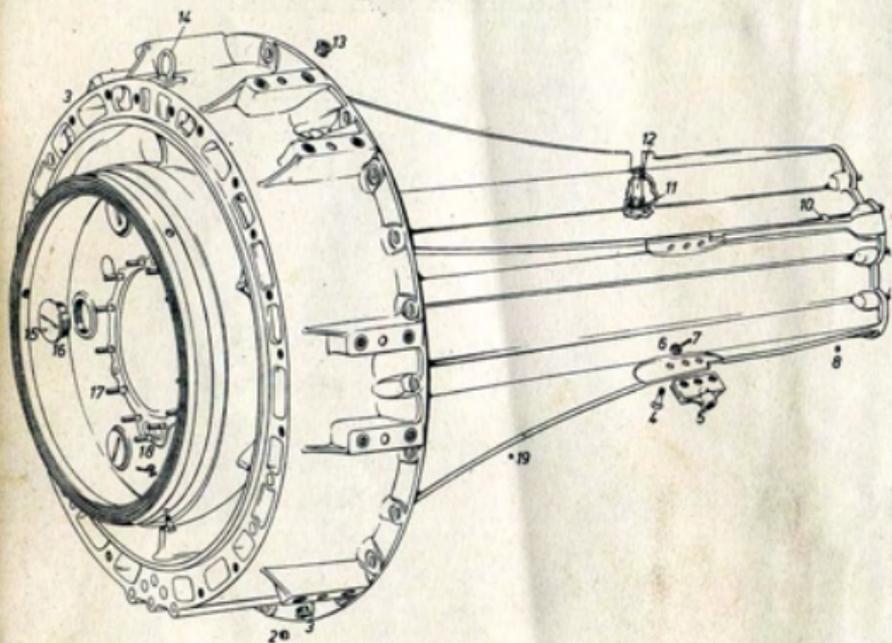
109-004.101

Turbinengehäuse

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

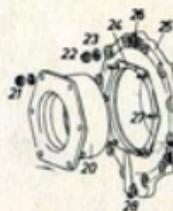
**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

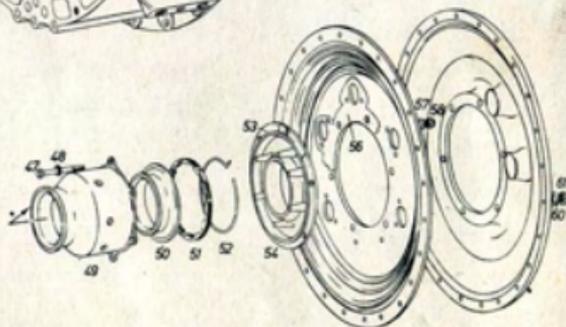
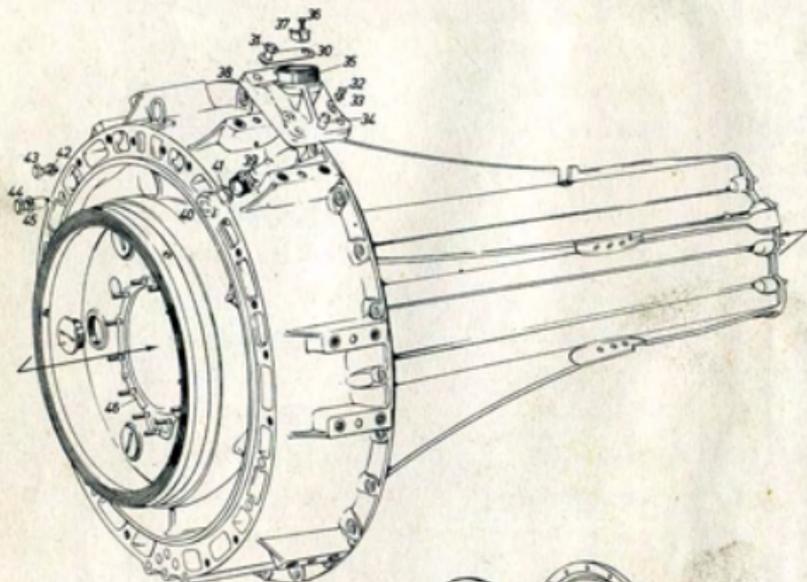


Ausgabezeichen	La./Str.					
Ausgabedatum	M&I 1944					

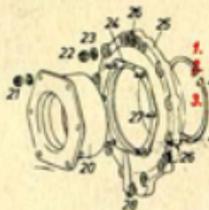
Ersatzteilliste		Turbinengehäuse			Baugruppen-Nr 109-004-101 Seitenzahl 7 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
	<u>1</u>	<u>Turbinengehäuse vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-61a</u>	<u>109-004.101-000</u>		
	<u>1</u>	<u>Turbinengehäuse, mit Teilen Ortszahl 1-19</u>	<u>109-004.101-702</u>		
1	1	Turbinengehäuse	109-004.101-701		
2	1	Kernstopfen	M14x1,5x12JunN14192		
3	39	Gewindebüchse	M10x14 LgN 14401		
4	15	Paßschraube	109-004.100-035		
5	5	Aufhängebock	109-004.100-034		
6	15	Eronenmutter	M 7 LgN 14488		
7	15	Splint	1,5 x 15 DIN 04		
8	1	Kernstopfen	M8x1x10 JunN 14192		
9	12	Stiftschraube	M 6x16 LgN 14156.2		
10	1	Kernstopfen	M16x1,5x12 JunN14192		
11	1	Dichtring	D 20x26 DIN 7803		
12	1	Zinschraubstück	109-004.100-036		
12 a	1	Draht	1x150 LgN 13326		
13	10	Gewindebüchse	M 10 LgN 14462		
14	1	Ringschraube	M14x1,5 LgN 14312		
15	6	Zylinderstift	2,5 m 6x6 DIN 7		
16	6	Schlitzstopfen	109-004.100-020		
17	13	Stiftschraube	M 6x20 LgN 14156.2		
18	4	Kernstopfen	M20x1,5x12JunN14192		
19	1	Kernstopfen	M 6x6 Jun N 14192		
Ausgabereichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

**Geheim!**

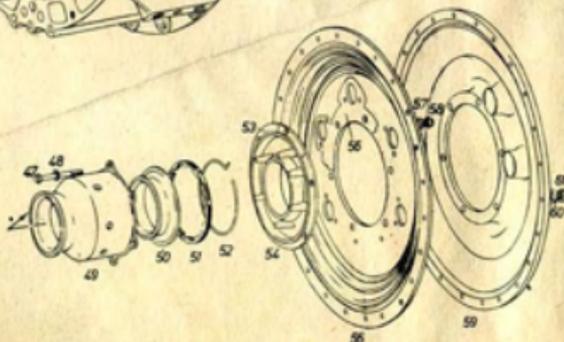
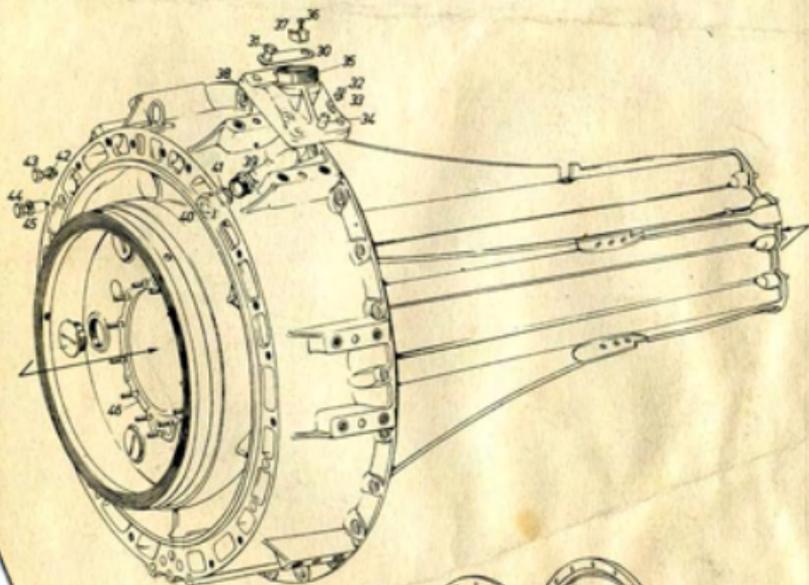
1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ersatzteilliste		Turbinengehäuse			Baugruppen-Nr 109-004.101 Seitenzahl 7 Seite 5
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Such-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
20	1	Lagerflansch	109-004.100-006		
21	6	Kronenmutter	M 6 LgN 14488		
21a	1	Draht	1x500 LgN 13326		
22	13	Kronenmutter	M 6 LgN 14488		
23	13	Scheibe	6 LgN 14532		
23a	1	Draht	1x750 LgN 13326		
24	1	Dichtung	109-004.100-031		
	<u>1</u>	<u>Deckel vollständig, mit Teilen Ortszahl 25-28</u>	<u>109-004.100-709</u>		
25	1	Leckel	109-004.100-038		
26	3	Gewindeblechse	M 6x10 LgN 14461		
27	6	Stiftschraube	M 6x12 LgN 14156.2		
28	1	Kerastopfen	M 5x6 Jun N 14192		
29	1	Sg-Ring	J120x2,5 LgN15237		
30	2	Sicherungsblech	109-004.100-025		
31	8	Sechskantschraube	M 10x28 LgN 14179		
32	1	Sechskantschraube	M 6x18 LgN 14179		
32a	1	Draht	1x100 LgN 13326		
33	1	Scheibe	6 LgN 14532		
34	4	Zylinderstift	13m 6x28 DIN 7		
	<u>2</u>	<u>Pratze vollständig, mit Teilen Ortszahl 35-37</u>	<u>109-004.102-704</u>		
35	1	Pratze	109-004.100-042		
36	2	Sechskantschraube	M 6x10 LgN 14179		
36a	1	Draht	1 $\varnothing$ LgN 13326		
37	1	Führung	109-004.100-040		
Ausgabezeichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RSIGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als "Einschreiben".
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ersatzteilliste		Turbinengehäuse			Baugruppen-Nr 109-004.101 Seitenzahl 7 Seite 7
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
38	2	Platte	109-004.100-041		
39	2	Winkelstück	109-004.100-712		
40	1	Überwurfmutter	B20M30x1,5DIN7606L1		
41	1	Verschlusskegel	20 DIN 7610 L 3		
42	21	Scheibe	10 LgN 14532		
43	21	Sechskantschraube	M 10x28 LgN 14179		
44	4	Sechskantschraube	M 10x40 LgN 14179		
45	4	Paßbüchse	109-004.100-030		
46	1	Dichtung	109-004.100-023		
47	0	Sechskantschraube	M 6x62 LgN 14179		
47a	1	Draht	1x450 LgN 13326		
48	6	Scheibe	6 LgN 14532		
49	1	Flanschbüchse	109-004.100-007		
50	1	Büchse	109-004.100-008		
51	1	Schraubring	109-004.100-009		
52	1	Hakenspringring	109-004.100-011		
53	1	Dichtung	109-004.100-029		
54	1	Deckel	109-004.100-013		
55	1	Federplatte	109-004.100-713		
56	1	Dichtung	109-004.100-022		
57	12	Scheibe	6 LgN 14532		
58	12	Eronenmutter	M 6 LgN 14488		
58a	6	Draht	1x150 LgN 13326		
59	1	Deckblech	109-004.100-703		
60	6	Scheibe	8 LgN 14532		
61	6	Eronenmutter	M 8 LgN 14488		
61a	1	Draht	1x750 LgN 13326		
Ausgabereichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

Baugruppen-Nr.

109-004.126

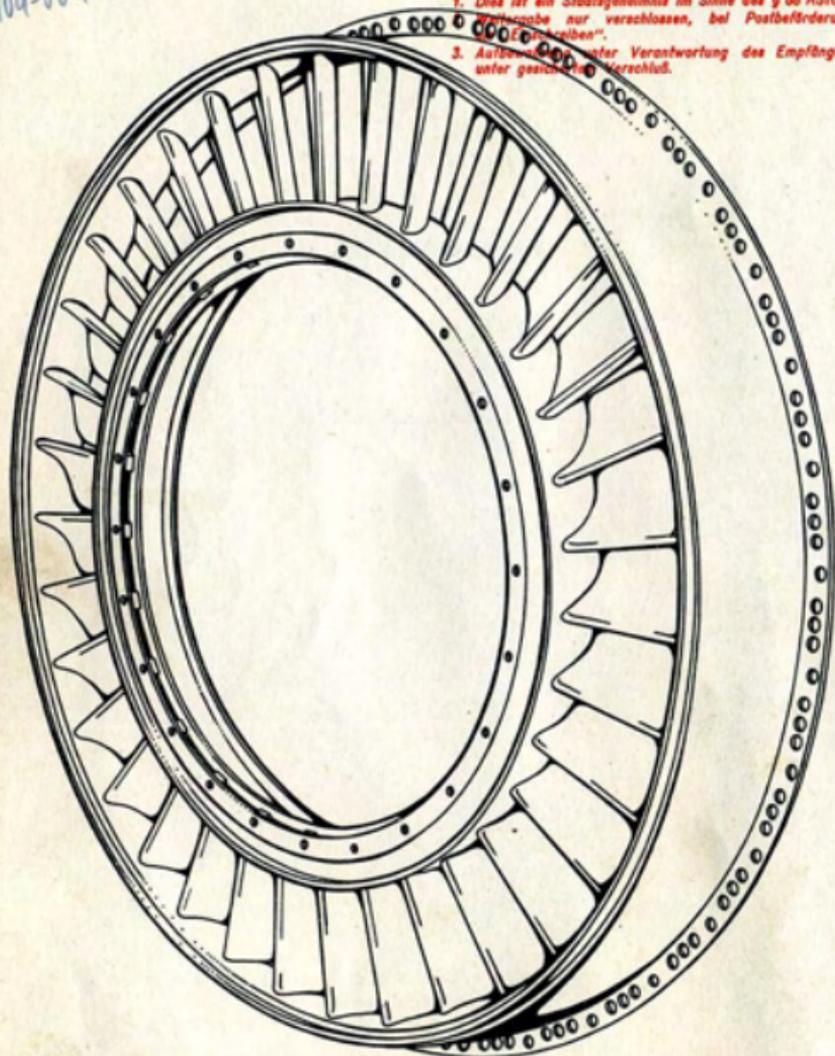
Turbinenleitkrans

JUNKERS FLUGZEUG-UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

109-004.126-002

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung "Verschlüsseln".
2. Aufklärung unter Verantwortung des Empfängers unter gesondertem Verschluss.



Ausgabezeichen	La./Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Baugruppen-Nr

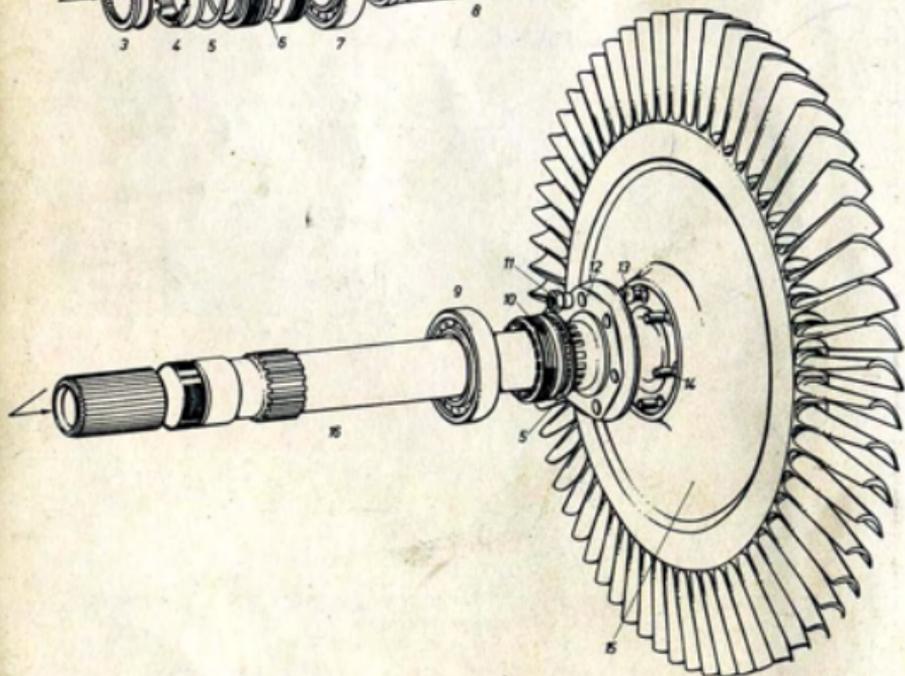
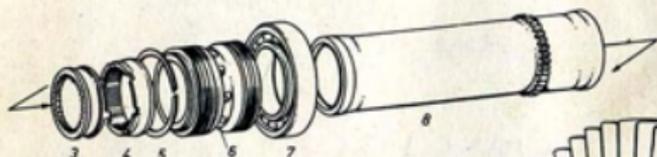
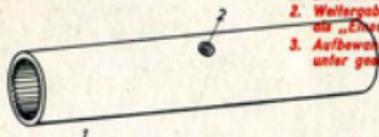
109-004.140

Turbinenkufer

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter geheimerem Verschluss.



Ausgabezeichen	La./Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		Turbinenläufer		Baugruppen-Nr 109-004.140 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
		<u>Turbinenläufer vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-16	<u>109-004.140-000</u>	
	<u>1</u>	<u>Hohlwelle vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-2	<u>109-004.140-700</u>	
1	1	Hohlwelle	109-004.140-014	
2	2	Nietbüchse	109-004.140-015	
3	1	Sicherungsring	109-004.140-013	
4	1	Nutmutter	109-004.140-011	
5	10	Verdichtungsring	A 80x2,5bc DIN 73102	
6	1	Dichtringträger	109-004.140-010	
7	1	Querlängskugellager	109-004.260-700	
8	1	Zahnbüchse	109-004.140-012	
9	1	Einstellrollenlager	109-004.100-700	
10	1	Dichtringträger	109-004.140-009	
	<u>1</u>	<u>Turbinenläufer,</u> mit Teilen Ortszahl 11-16	<u>109-004.140-702</u>	
11	6	Mutter	109-004.140-007	) nur zusammengebaut lieferbar; (dynamisch ausgewuchtet.)
12	1	Sicherungsblech	109-004.140-008	
13	6	Paßbüchse	109-004.140-005	
14	6	Stiftschraube	109-004.140-004	
15	1	Laufrad	109-004.140-704	
16	1	Turbinenwelle	109-004.140-005	
Ausgabezeichen				
Ausgabedatum				

Baugruppen-Nr

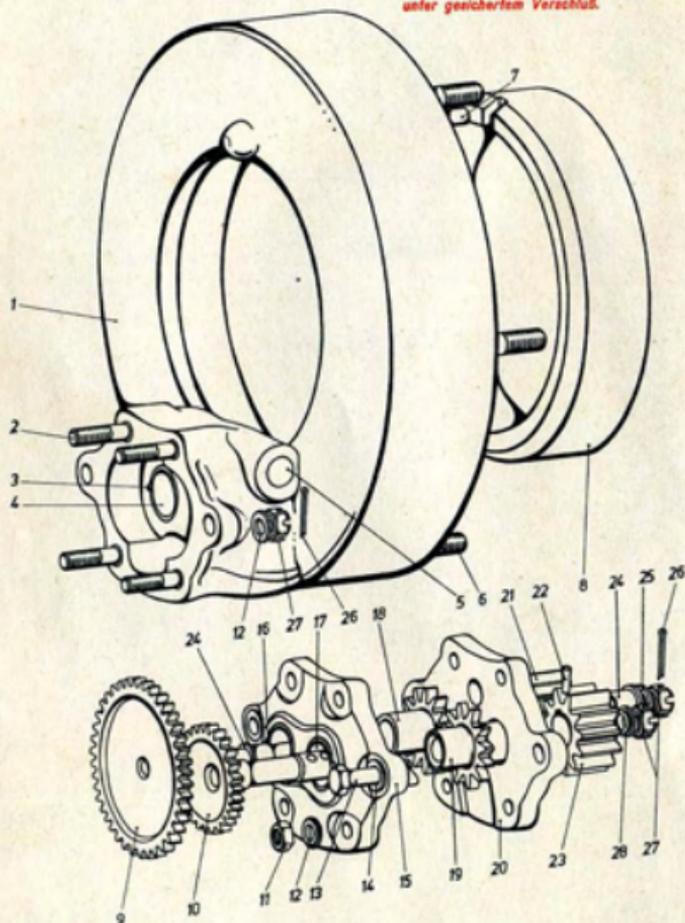
109-004.160

Ölrückförderpumpe

JUNKERS FLUGZEUG-UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesicherter Verschluss.



Ausgabezeichen	La./Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		Ölrückförderpumpe		Baugruppen-Nr 109-004.160
				Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
		<u>Ölrückförderpumpe vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-28a</u>	<u>109-004.160-000</u>	
	<u>1</u>	<u>Pumpengehäuse vormontiert, mit Teilen Ortszahl 1-8</u>	<u>109-004.160-700</u>	
1	1	Pumpengehäuse	109-004.160-001	
2	4	Stiftschraube	M 6x22 LgN 14156.1	
3	2	Zylinderstift	2,5 m 6x6 DIN 7	
4	2	Büchse	109-004.160-010	
5	1	Kernstopfen	M 12x1,5x8JumN14192	
6	6	Stiftschraube	M 8x22 LgN 14156.2	
7	1	Zylinderstift	6m 6x14 DIN 7	
8	1	Büchse	109-004.160-015	
9	1	Zahnradwelle	109-004.160-003	
10	1	Zahnradwelle	109-004.160-004	
11	4	Sechskantmutter	M 6 Jum N 14413.1	
12	6	Scheibe	6 LgN 14532	
13	2	Sechskantschraube	M 6x32 LgN 14180.0	
14	2	Paßbüchse	109-004.160-011	
	<u>1</u>	<u>Pumpendeckel vormontiert, mit Teilen Ortszahl 15-17</u>	<u>109-004.160-701</u>	
15	1	Pumpendeckel	109-004.160-002	
16	2	Zylinderstift	2,5m 6x6 DIN 7	
17	2	Büchse	109-004.160-010	
18	1	Pumpenwelle	109-004.160-005	
19	1	Pumpenantriebswelle	109-004.160-006	
20	1	Zwischenplatte	109-004.160-009	
21	1	Pumpenrad	109-004.160-008	
22	2	Mitnehmer	109-004.160-017	
23	1	Pumpenrad	109-004.160-007	
24	2	Büchse	109-004.160-012	
25	1	Scheibe	109-004.160-014	
26	4	Splint	1,5x15 DIN 94	
27	4	Kronenmutter	M 6 LgN 14488	
28	1	Scheibe	109-004.160-013	
28a	2	Draht( zu Ortszahl 11)	1x100 LgN 13326	
Ausgabezeichen		Str.		
Ausgabedatum		Mai 1944		

8 x 56

Baugruppen-Nr

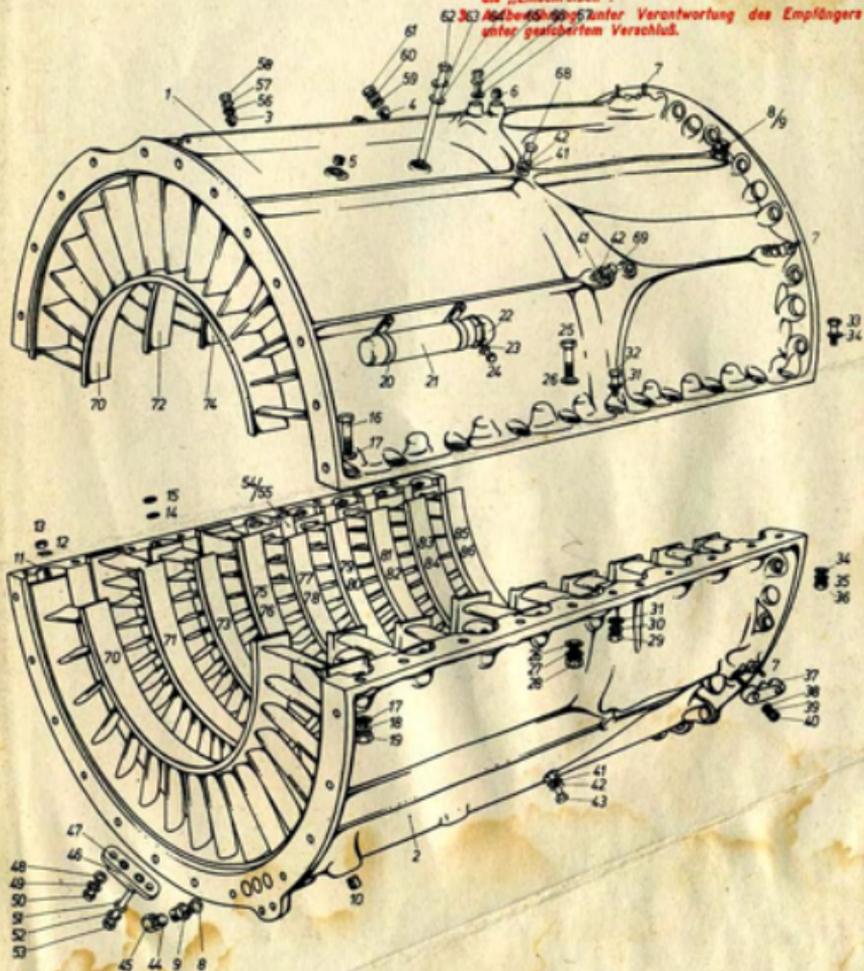
109-004.205

Verdichtergehäuse

JUNKERS FLUGZEUG-UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.  
 2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.  
 Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



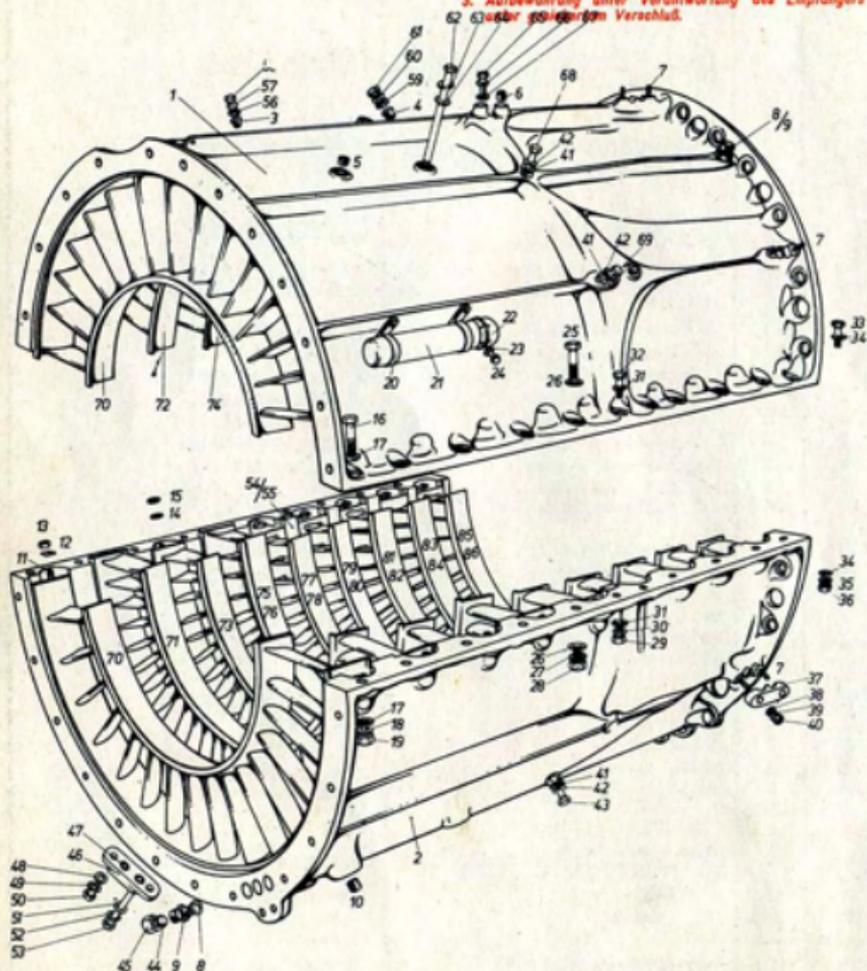
Ausgabeseichen La/Str.

Ausgabedatum Mai 1944

Ersatzteilliste		Verdichtergehäuse			Baugruppen-Nr 109-004.205 Seitenzahl 7 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Verdichtergehäuse vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-86	<u>109-004.205-000</u>		
	<u>1</u>	<u>Verdichtergehäuse vormontiert,</u> mit Teilen Ortszahl 1-11	<u>109-004.201-710</u>		
	<u>1</u>	<u>Verdichtergehäuse,</u> mit Teilen Ortszahl 1-2	<u>109-004.201-700</u>		
1	1	Verdichtergehäuse Oberteil	109-004.201-051		
2	1	Verdichtergehäuse Unterteil	109-004.201-050		
3	4	Gewindebüchse	M 6x10 LgN 14461		
4	3	Gewindebüchse	M 6x10 LgN 14460		
5	5	Gewindebüchse	M 8x12 LgN 14460		
6	6	Gewindebüchse	M 8x12 LgN 14461		
7	12	Stiftschraube	M 6x22 LgN 14156.2		
8	3	Dichtring	D 10x14 DIN 7603		
9	3	Schraubstutzen	B 4 DIN 7627 L 1		
10	4	Gewindebüchse	M 10x14 LgN 14460		
11	36	Stiftschraube	M 8x12 LgN 14156.1		
12	36	Sicherungsblech	109-004.202-035		
13	36	Sechskantmutter	M 8 LgN 14483.1		
14	36	Scheibe	10 LgN 14532		
15	{	Beilage 0,28 mm st.)	Stückzahl	109-004.200-029	
		Beilage 0,63 mm st.)	u. Stärke	109-004.200-030	
		Beilage 1,0 mm st.)	nach	109-004.200-031	
		Beilage 1,5 mm st.)	Bedarf	109-004.200-038	
16	2	Paßschraube	109-004.200-034		
17	4	Scheibe	8 LgN 14532		
18	2	Federring	B 8 DIN 127		
19	2	Sechskantmutter	M 8 LgN 14483.1		
20	2	Schelle	30 Ju N 15805		
	<u>1</u>	<u>Büchse für Laufkarte, vollst.,</u> mit Teilen Ortszahl 21-22	<u>109-004.202-730</u>		
21	1	Büchse	109-004.202-034		
22	1	Deckel	109-004.202-033		
23	2	Fed.Sicherungscheibe	A5/0,5 JunN 14535		
24	2	Sechskantschraube	M 4x10 LgN 14179		
25	8	Sechskantschraube	M 10x40 LgN 14180.1		
26	16	Scheibe	10 LgN 14532		
27	8	Federring	B 10 DIN 127		
Ausgabereichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers oder seines Verschlusses.



Ausgabeschein

La/Str.

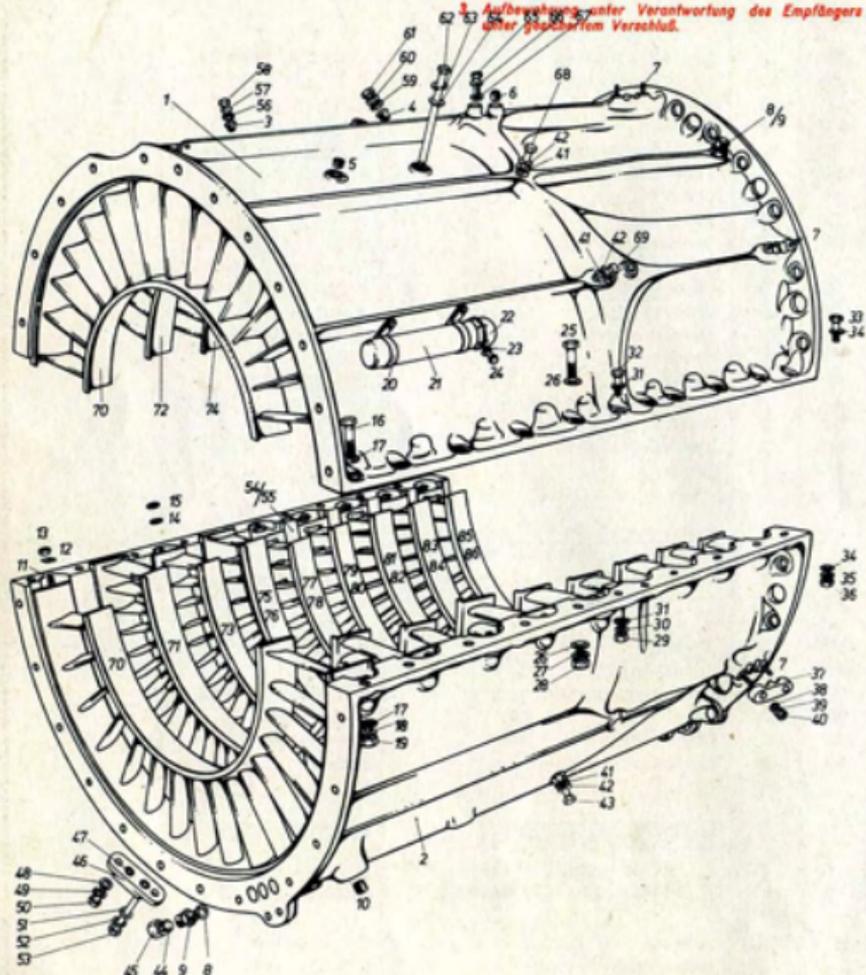
Ausgabedatum

Mai 1944

Ersatzteilliste		Verdichtergehäuse			Baugruppen-Nr 109-004.205 Seitenzahl 7 Seite 5
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
28	8	Sechskantmutter	M 10 LgN 14483.1		
29	10	Sechskantmutter	M 8 LgN 14483.1		
30	10	Federring	B 8 DIN 127		
31	20	Scheibe	8 LgN 14532		
32	10	Sechskantschraube	M 8x38 LgN 14180.1		
33	2	Paßschraube	109-004.200-035		
34	4	Scheibe	10 LgN 14532		
35	2	Federring	B 10 DIN 127		
36	2	Sechskantmutter	M 10 LgN 14483.1		
37	6	Rohrschelle	109-004.200-033		
38	8	Scheibe	6 LgN 14532		
39	12	Federring	B 6 DIN 127		
40	12	Sechskantmutter	M 6 LgN 14483.1		
41	11	Scheibe	6 LgN 14532		
42	2	Federring	B 6 DIN 127		
43	2	Sechskantschraube	M 6x40 LgN 14180.1		
44	2	Verschlußkegel	4 DIN 7610 L 1		
45	2	Überwurfmutter	B4M12x1,5DIN7606 L1		
45a	1	Draht	1 x 50 LgN 13326		
	<u>1</u>	<u>Aufspannplatte vollständig, mit Teilen Ortszahl 46-47</u>	<u>109-004.200-703</u>		
46	1	Aufspannplatte	109-004.200-032		
47	2	Gewindebüchse	M 8x12 LgN 14461		
48	2	Scheibe	8 LgN 14532		
49	2	Federring	B 8 DIN 127		
50	2	Sechskantschraube	M 8x20 LgN 14180.1		
51	2	Scheibe	8 LgN 14532		
52	2	Federring	B 8 DIN 127		
53	2	Sechskantschraube	M 8x56 LgN 14180.1		
	<u>1</u>	<u>Füllring vollständig, mit Teilen Ortszahl 54-55</u>	<u>109-004.200-705</u>		
54	1	Füllringhälfte(obere)	109-004.200-036		
55	1	Füllringhälfte(untere)	109-004.200-037		
56	3	Scheibe	6 LgN 14532		
57	4	Federring	B 6 DIN 127		
58	4	Sechskantschraube	M 6x16 LgN 14180.1		
59	3	Scheibe	6 LgN 14532		
60	3	Federring	B 6 DIN 127		
61	3	Sechskantschraube	M 6x20 LgN 14180.1		
Ausgabeseiten		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.  
 2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.  
 3. Aufbruchung unter Verantwortung des Empfängers unter gleichem Verschluss.



Ausgabeseiten

Lb/Str.

Ausgabedatum

Mai 1944

Ersatzteilliste		Verdichtergehäuse		Baugruppen-Nr 109-004.205 Seitenzahl 7 Seite 7
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
62	3	Sechskantschraube	M 8x124 LgN 14180.1	
63	3	Federring	B 8 DIN 127	
64	3	Scheibe	8 LgN 14532	
65	6	Sechskantschraube	M 8x20 LgN 14180.1	
66	6	Federring	B 8 DIN 127	
67	6	Scheibe	8 LgN 14532	
68	3	Sechskantschraube	M 6x36 LgN 14180.1	
69	4	Sechskantschraube	M 6x52 LgN 14180.1	
	<u>1</u>	<u>Leitkranz 1, vollständig,</u>	<u>109-004.202-701</u>	
		mit Teil Ortszahl 70		
70	2	Leitkranshälfte 1	109-004.202-711	
	<u>1</u>	<u>Leitkranz 2, vollständig,</u>	<u>109-004.202-702</u>	
		mit Teilen Ortszahl 71-72		
71	1	Leitkranz 2, Unterteil	109-004.202-712	
72	1	Leitkranz 2, Oberteil	109-004.202-722	
	<u>1</u>	<u>Leitkranz 3, vollständig,</u>	<u>109-004.203-703</u>	
		mit Teilen Ortszahl 73-74		
73	1	Leitkranz 3, Unterteil	109-004.203-713	
74	1	Leitkranz 3, Oberteil	109-004.203-723	
	<u>1</u>	<u>Leitkranz 4, vollständig,</u>	<u>109-004.203-704</u>	
		mit Teilen Ortszahl 75-76		
75	1	Leitkranz 4, Unterteil	109-004.203-714	
76	1	Leitkranz 4, Oberteil	109-004.203-724	nicht sichtbar
	<u>1</u>	<u>Leitkranz 5, vollständig,</u>	<u>109-004.205-705</u>	
		mit Teilen Ortszahl 77-78		
77	1	Leitkranz 5, Unterteil	109-004.205-715	
78	1	Leitkranz 5, Oberteil	109-004.205-725	nicht sichtbar
	<u>1</u>	<u>Leitkranz 6, vollständig,</u>	<u>109-004.205-706</u>	
		mit Teilen Ortszahl 79-80		
79	1	Leitkranz 6, Unterteil	109-004.205-716	
80	1	Leitkranz 6, Oberteil	109-004.205-726	nicht sichtbar
	<u>1</u>	<u>Leitkranz 7, vollständig,</u>	<u>109-004.205-707</u>	
		mit Teilen Ortszahl 81-82		
81	1	Leitkranz 7, Unterteil	109-004.205-717	
82	1	Leitkranz 7, Oberteil	109-004.205-727	nicht sichtbar
	<u>1</u>	<u>Leitkranz 8, vollständig,</u>	<u>109-004.205-708</u>	
		mit Teilen Ortszahl 83-84		
83	1	Leitkranz 8, Unterteil	109-004.205-718	
84	1	Leitkranz 8, Oberteil	109-004.205-728	nicht sichtbar
	<u>1</u>	<u>Leitkranz 9, vollständig,</u>	<u>109-004.205-709</u>	
		mit Teilen Ortszahl 85-86		
85	1	Leitkranz 9, Unterteil	109-004.205-719	
86	1	Leitkranz 9, Oberteil	109-004.205-729	nicht sichtbar
Ausgabeszeichen		Str.		
Ausgabedatum		Mai 1944		

Baugruppen-Nr

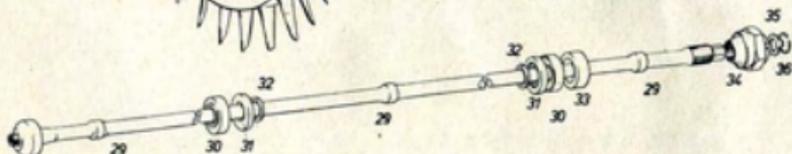
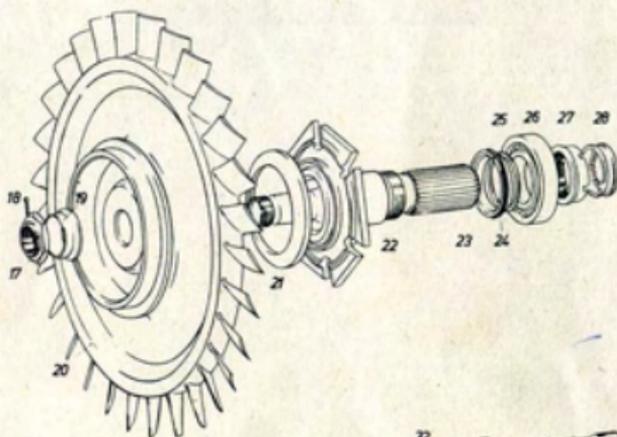
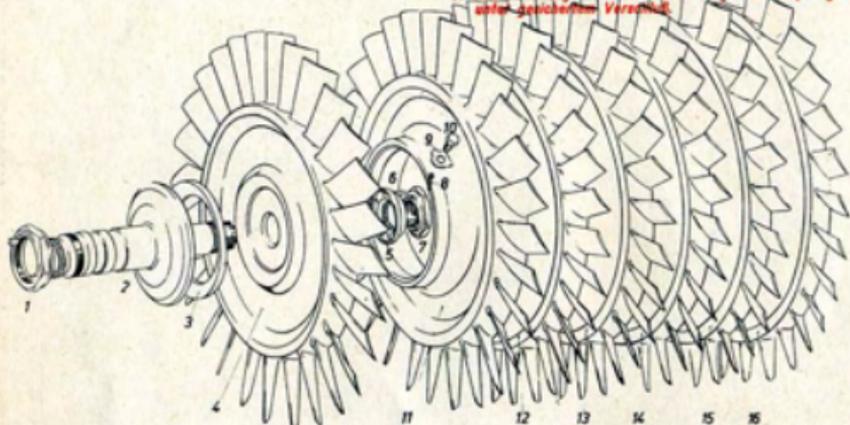
109-004.221

Verdichter-Lmufer

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 86 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufarbeitung unter Verantwortung des Empfängers unter zweiseitigem Verschluss.



Ausgabezeichen	Ls./Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		Verdichter - Läufer			Baugruppen-Nr 109-004.221 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Verdichter-Läufer vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-36	<u>109-004.221-000</u>		
1	1	Sechskantmutter	109-004.220-057		
	1	<u>Läuferkopfstück vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 2-8	<u>109-004.221-700</u>		
2	1	Achsstummel	109-004.220-010		
3	1	Einstellung	109-004.220-009		
4	1	Laufrad 1	109-004.221-701		
5	1	Kerbsahnbüchse	109-004.220-019		
6	8	Zylinderstift	4x 6x18 DIN 7		
7	1	Sechskantmutter	109-004.220-020		
8	1	Splint	3x15 DIN 94		
9	84	Sicherungsblech	109-004.222-010		
10	84	Sechskantschraube	109-004.220-051		
11	1	Laufrad 2	109-004.221-702		
12	1	Laufrad 3	109-004.221-703		
13	1	Laufrad 4	109-004.221-704		
14	1	Laufrad 5	109-004.220-705		
15	1	Laufrad 6	109-004.220-706		
16	1	Laufrad 7	109-004.220-707		
	1	<u>Läuferendstück vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 17-22	<u>109-004.220-711</u>		
17	1	Sechskantmutter	109-004.220-020		
18	1	Splint	3x15 DIN 94		
19	1	Haltering	109-004.220-030		
20	1	Laufrad 8	109-004.220-710		
21	1	Einstellung	109-004.220-009		
22	1	Wellenstumpf	109-004.220-040		
23	1	Dichtringträger	109-004.220-043		
24	1	Verdichtungsring	A 85x2,5bc DIN 73102		
25	1	Beilage	109-004.220-052		
26	1	Einstellrollenlager	109-004.100-700		
27	1	Nutmutter	109-004.140-011		
28	1	Sicherungsring	109-004.140-013		
29	1	Anker	109-004.220-054		
30	14	Ringfeder	109-004.220-039		
31	2	Ring	109-004.220-045		
32	2	Dichtring	22x3 Jun W 18 620		
33	1	Abstandsring	109-004.220-058		
34	1	Ankermutter	109-004.220-059		
35	1	Sicherung	109-004.220-055		
36	1	Springring	109-004.220-056		
Ausgabebeiden		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

Baugruppen-Nr

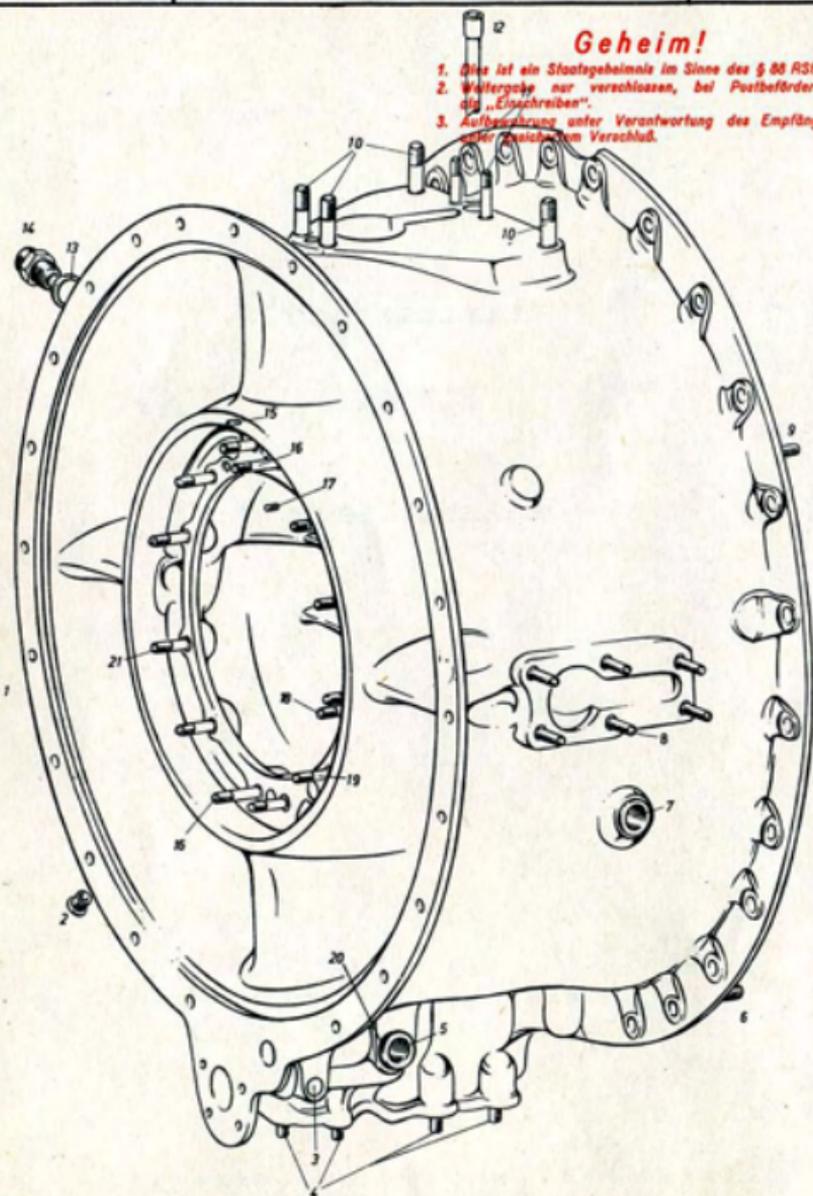
109-004.240

Stirngehäuse

JUNKERS FLUGZEUG-UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbeziehung unter Verantwortung des Empfängers oder nach dem Verschluss.



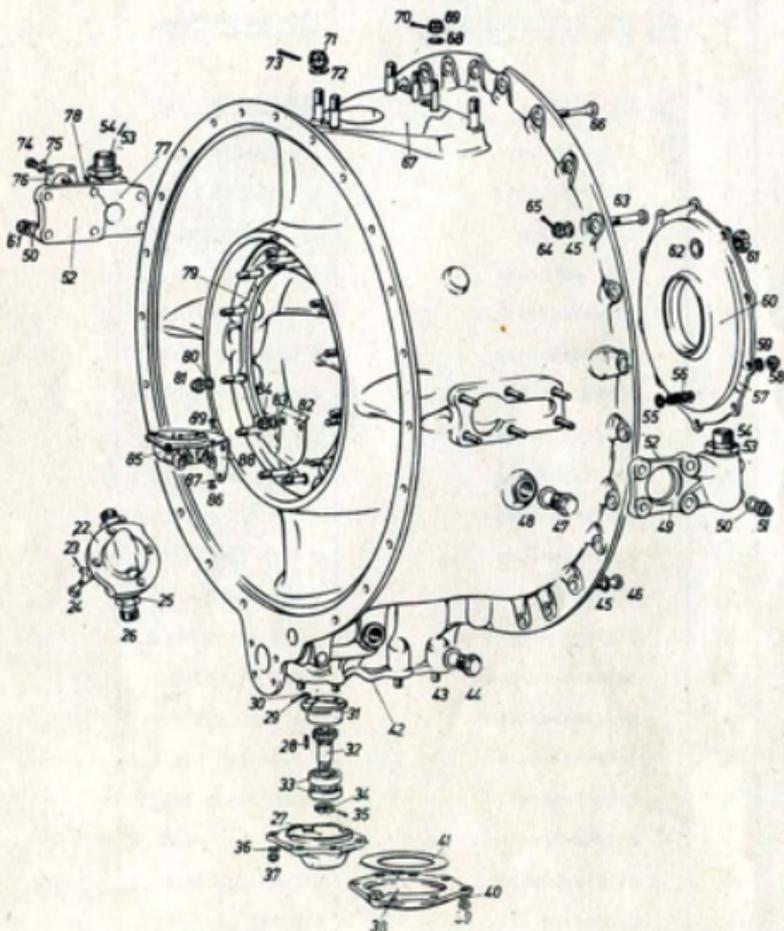
Ausgabezeichen LA/Str.

Ausgabedatum Mn1 1944

Ersatzteilliste		Stirngeläuse			Baugruppen-Nr 109-004.240 Seitenzahl 7 Seite 3
Ortzahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
	<u>1</u>	<u>Stirngeläuse vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-89</u>	<u>109-004.240-000</u>		
	<u>1</u>	<u>Stirngeläuse, mit Teilen Ortszahl 1-21</u>	<u>109-004.240-700</u>		
1	1	Stirngeläuse	109-004.240-001		
2	4	Gewindebüchse	M 6x10 LgN 14461		
3	3	Kernstopfen	M 12x1,5x9 JunN14192		
4	14	Stiftschraube	M 7x16 LgN 14156.2		
5	1	Einschraubstück	109-004.240-019		
6	4	Gewindebüchse	M 8x12 LgN 14460		
7	1	Gewindebüchse	M18x1,5x20 LgN14461		
8	12	Stiftschraube	M 6x18 LgN 14156.2		
9	10	Stiftschraube	M 7x16 LgN 14156.2		
10	4	Stiftschraube	M 10x30 LgN 14156.2		
11	2	Stiftschraube	M 6x30 LgN 14156.2		
12	1	Ölrohr	109-004.240-002		
13	1	Dichtring	D 10x14 DIN 7603		
14	1	Schraubstutzen	B 4 DIN 7627 L 1		
15	1	Zylinderstift	2 m 6x10 DIN 7		
16	2	Stiftschraube	M 7x32 LgN 14156.2		
17	1	Kernstopfen	M 5x6 Jun K 14192		
18	2	Stiftschraube	M 6x12 LgN 14156.2		
19	2	Stiftschraube	M 7x26 LgN 14156.2		
20	1	Dichtring	D 22x27 DIN 7603		
21	8	Stiftschraube	M 7x22 LgN 14156.2		
Ausgabezeichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

**Geheim!**

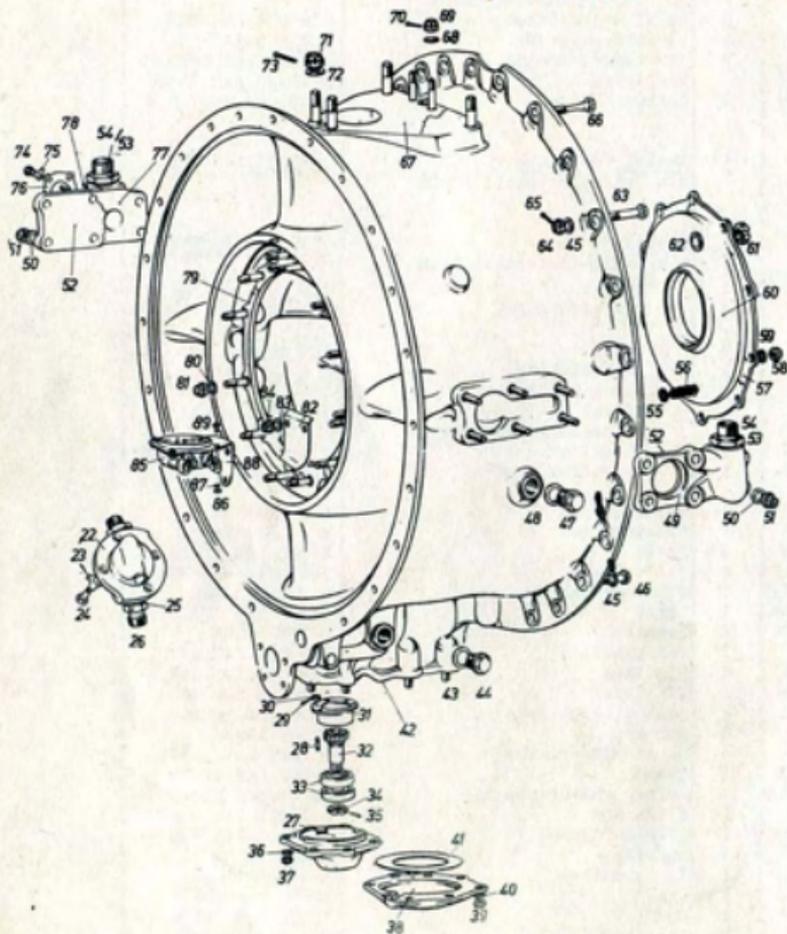
1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 86 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

Ausgabezeichen **La/Str.**Ausgabedatum **Mai 1944**

Ersatzteilliste		Stirngehäuse		Baugruppen-Nr 109-004.240 Seitenzahl 7 Seite 5
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
22	1	Belüftungstatuten	109-004.240-023	
23	4	Sicherungsblech	6 DIN 9023	
24	4	Sechskantschraube	M 6x16 LgN 14180.1	
25	2	Dichtring	D 16x20 DIN 7603	
26	2	Schraubstatuten	B 10 DIN 7627 L 1	
	<u>1</u>	<u>Deckel vollständig, mit Teilen Ortszahl 27-35</u>	<u>109-004.240-703</u>	
	<u>1</u>	<u>Deckel, mit Teilen Ortszahl 27-28</u>	<u>109-004.240-702</u>	
27	1	Deckel	109-004.240-004	
28	2	Stiftschraube	M 4x10 LgN 14156.2	
29	2	Splint	1 x 10 DIN 94	
30	2	Kronenmutter	M 4 LgN 14488	
31	1	Flanschbüchse	109-004.240-006	
32	1	Ritzel	109-004.240-007	
33	2	Hochschulterkugellager	9-210.531-716	
34	1	Nutmutter	M 14x1,5 JunM 14422	
35	1	Zylinderstift	2,5=6x18 DIN 7	
36	6	Scheibe	6 LgN 14532	
37	6	Kronenmutter	M 6 LgN 14488	
37a	1	Draht	1x400 LgN 13326	
38	1	Filterdeckel	109-004.240-005	
39	8	Kronenmutter	M 7 LgN 14488	
39a	1	Draht	1x500 LgN 13326	
40	8	Scheibe	7 LgN 14532	
41	1	Auflageblech	109-004.240-017	
42	1	Dichtung	109-004.240-016	
43	1	Dichtring	D 18x22 DIN 7603	
44	1	Verschlußschraube	EM18x1,5 DIN 7604 L 1	
45	48	Scheibe	8 LgN 14532	
46	4	Sechskantschraube	M 8x26 LgN 14179	
46a	1	Draht	1x380 LgN 13326	
47	1	Verschlußschraube	EM 18x1,5 DIN 7604	
48	1	Dichtring	D 18x22 DIN 7603	
49	1	Anschlußdeckel	109-004.240-008	
50	12	Scheibe	6 LgN 14532	
51	12	Kronenmutter	M 6 LgN 14488	
51a	2	Draht	1x280 LgN 13326	
51b	2	Draht	1x100 LgN 13326	
52	2	Dichtung	109-004.240-018	
53	2	Dichtring	D 22x27 DIN 7603	
54	2	Doppelstatuten	B 13 DIN 7611 L 1	
55	10	Scheibe	7 LgN 14532	
56	10	Schrauben-Druckfeder	109-004.240-013	
57	1	Dichtung	109-004.240-009	
Ausgabebereichen		Str.		
Ausgabedatum		Mal 1944		

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ausgabesachen	La/Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		Stirngehäuse			Baugruppen-Nr 109-004.240 Seitenzahl 7 Seite 7
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
58	10	Kronenmutter	M 7 LgN 14488		
59	10	Scheibe	7 LgN 14532		
59a	1	Draht	1x800 LgN 13326		
	<u>1</u>	<u>Deckel vollständig, mit Teilen Ortszahl 60-62</u>	<u>109-004.240-70<sub>1</sub></u>		
60	1	Deckel	109-004.240-011		
61	1	Nutmutter	M14x1,5 JunN 14422		
62	1	Gewindebüchse	109-004.240-012		
63	18	Sechskantschraube	M 8x40 LgN 14181		
64	22	Kronenmutter	M 8 LgN 14488		
65	22	Splint	2 x 18 DIN 94		
66	4	Paßschraube	109-004.240-020		
67	1	Dichtung	109-004.240-015		
68	2	Scheibe	6 LgN 14532		
69	2	Kronenmutter	M 6 LgN 14488		
70	2	Splint	1,5 x 15 DIN 94		
71	4	Kronenmutter	M 10 LgN 14488		
72	4	Scheibe	10 LgN 14532		
73	4	Splint	2 x 20 DIN 94		
74	4	Sechskantmutter	M 4 LgN 14483.1		
75	4	Sicherungsblech	4 DIN 9023		
76	1	Dichtung	109-004.240-022		
	<u>1</u>	<u>Anschlußdeckel vollständig, mit Teilen Ortszahl 77-78</u>	<u>109-004.240-704</u>		
77	1	Anschlußdeckel	109-004.240-021		
78	4	Stiftschraube	M 4x28 LgN 14156.1		
79	1	Dichtung	109-004.240-014		
80	10	Scheibe	7 LgN 14532		
81	12	Kronenmutter	M 7 LgN 14488		
81a	1	Draht	1x800 LgN 13326		
82	1	Ülfangblech	109-004.240-003		
83	2	Scheibe	6 LgN 14532		
84	2	Kronenmutter	M 6 LgN 14488		
84a	1	Draht	1x100 LgN 13326		
	<u>1</u>	<u>Brandschottstecker vollst., mit Teilen Ortszahl 85-89</u>	<u>109-004.240-705</u>		
85	1	Brandschottdose	F1 32648 - 2		
86	4	Sechskantmutter	M 4 LgN 14483.1		
87	4	Federnde Sicherungsscheibe	A4/0,5 JunN 14535		
88	1	Winkel	109-004.240-024		
89	4	Linsenschraube	M 4x8 DIN 85 - 5 3		
Ausgabebereichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

Baugruppen - Nr.

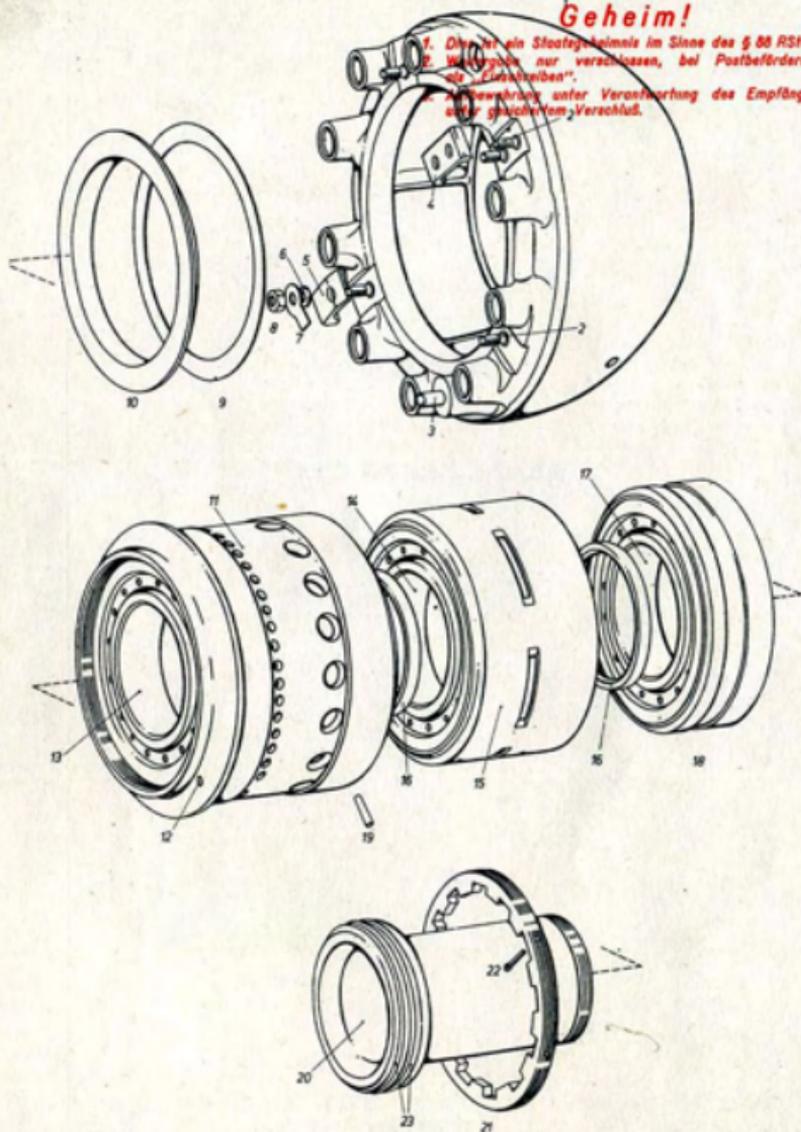
109-004.261

Axiallagerung

JUN KERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 86 RStGB.  
 2. Wertgegenstände nur verschlossen, bei Postbeförderung als "Einschreiben".  
 3. Aufbewahrung unter Veranlassung des Empfängers unter geschlossenen Verschluss.



Ausgabezeichen	La/Str.					
Ausgabedatum	Mai 1944					

Ersatzteilliste		Axiallagerung		Baugruppen-Nr. 109-004.261
				Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Stück-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
		<u>Axiallagerung vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-23	<u>109-004.261-000</u>	
	<u>1</u>	<u>Kugelstück vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-3	<u>109-004.261-702</u>	
1	1	Kugelstück	109-004.261-001	
2	5	Stiftschraube	M 6x22 LgN 14156.1	
3	1	Zylinderstift	8 m 6x30 DIN 7	
4	1	Haltebock	109-004.260-003	
5	3	Haltestück	109-004.260-004	
6	5	Scheibe	6 LgN 14532	
7	5	Sicherungsblech	6,4 DIN 93	
8	5	Sechskantmutter	M 6 LgN 14483.1	
		Beilagescheibe 0,1 mm st. } Beilagescheibe 0,28mm st. }Nach Beilagescheibe 0,5 mm st. }Be- Beilagescheibe 1,0 mm st. }darf	109-004.260-011	
9	1		109-004.260-012	
			109-004.260-013	
10	1	Büchse	109-004.260-014	
			109-004.260-015	
	<u>1</u>	<u>Axiallagerung,</u> mit Teilen Ortszahl 11-22	<u>109-004.261-701</u>	
	<u>1</u>	<u>Lagerbüchse vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 11-12	<u>109-004.261-700</u>	
11	1	Lagerbüchse	109-004.261-002	
12	1	Kernstopfen	M 4x4 Jun N 14192	
13	1	Querlängskugellager	109-004.260-700	
	<u>1</u>	<u>Lagerbüchse vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 14-15	<u>109-004.260-702</u>	
14	1	Querlängskugellager	109-004.260-700	
15	1	Lagerbüchse	109-004.260-006	
16	2	Abstandring	109-004.260-008	
	<u>1</u>	<u>Lagerbüchse vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 17-18	<u>109-004.260-703</u>	
17	1	Querlängskugellager	109-004.260-700	
18	1	Lagerbüchse	109-004.260-007	
19	3	Kegelstift	5 x 20 DIN 1	
20	1	Dichtringträger	109-004.260-010	
21	1	Schraubring	109-004.260-009	
22	1	Splint	2 x 18 DIN 94	
23	2	Verdichtungsring	A85x2,5 beDIN73102	
Ausgabeseichen		Str.		
Ausgabedatum		Mai 1944		

Baugruppen - Nr

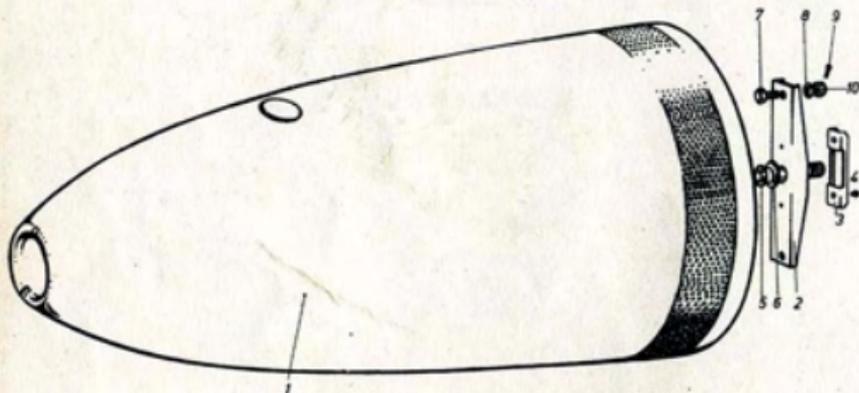
109-004.271

Stirakappe

JUNKERS FLUGZEUG-UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter geicherem Verschluss.



Ausgabezeichen	La/Str.					
Ausgabedatum	Mai 1944					

Ersatzteilliste		Stirnkappe			Baugruppen-Nr 109-004.271 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Stirnkappe vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-10</u>	<u>109-004.271-000</u>		
1	1	Stirnkappe	109-004.271-700		
	<u>1</u>	<u>Brücke vollständig, mit Teilen Ortszahl 2-4</u>	<u>109-004.270-701</u>		
2	1	Brücke	109-004.270-005		
3	1	Sicherung	109-004.270-006		
4	2	Halbrundniet	3 x 6 DIN L 71		
5	1	Spannschraube	109-004.270-009		
6	1	Scheibe	12 LgN 14532		
7	2	Sechskantschraube	M 6x14 LgN 14180		
8	2	Scheibe	6 LgN 14532		
9	2	Splint	1,5 x 15 DIN 94		
10	2	Kronenmutter	M 6 LgN 14488		
Ausgabereichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

Baugruppen - Nr.

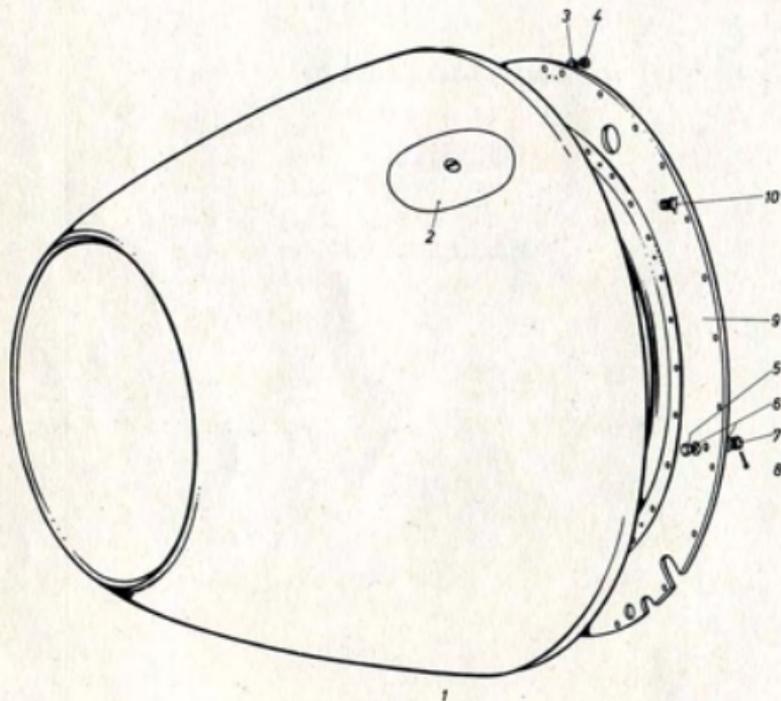
109-004.281

Stirring

JUNKERS FLUGZEUG-UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ausgabezeichen	La/Str.					
Ausgabedatum	Mai 1944					

Ersatzteilliste		S t i r n r i n g			Baugruppen-Nr 109-004.288 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Stirnring vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-10	<u>109-004.288-000</u>		
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>Stirnring vermontiert,</u> mit Teil Ortszahl 2	<u>109-004.281-700</u>		
2	2	Handlochdeckel	80x125x300Juw164C6		
3	22	Scheibe	6 LgN 14532		
4	22	Sechskantschraube	M 6x16 LgN 14179		
4a	1	Draht	1x2400 LgN 13326		
5	3	Sechskantschraube	M 8x22 LgN 14180		
6	6	Scheibe	8 LgN 14532		
7	3	Kronenmutter	M 8 LgN 14488		
8	3	Splint	2 x 20 DIN 94		
<u>9</u>	<u>1</u>	<u>Schottwand vollständig,</u> mit Teil Ortszahl 10	<u>109-004.281-701</u>		
10	2	Flanschdoppelstutzen	6 DIN 7616 L 3	angenietet	
Ausgabezeichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

Baugruppen-Nr

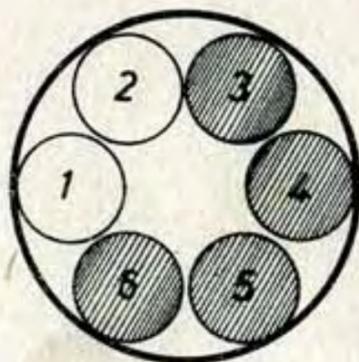
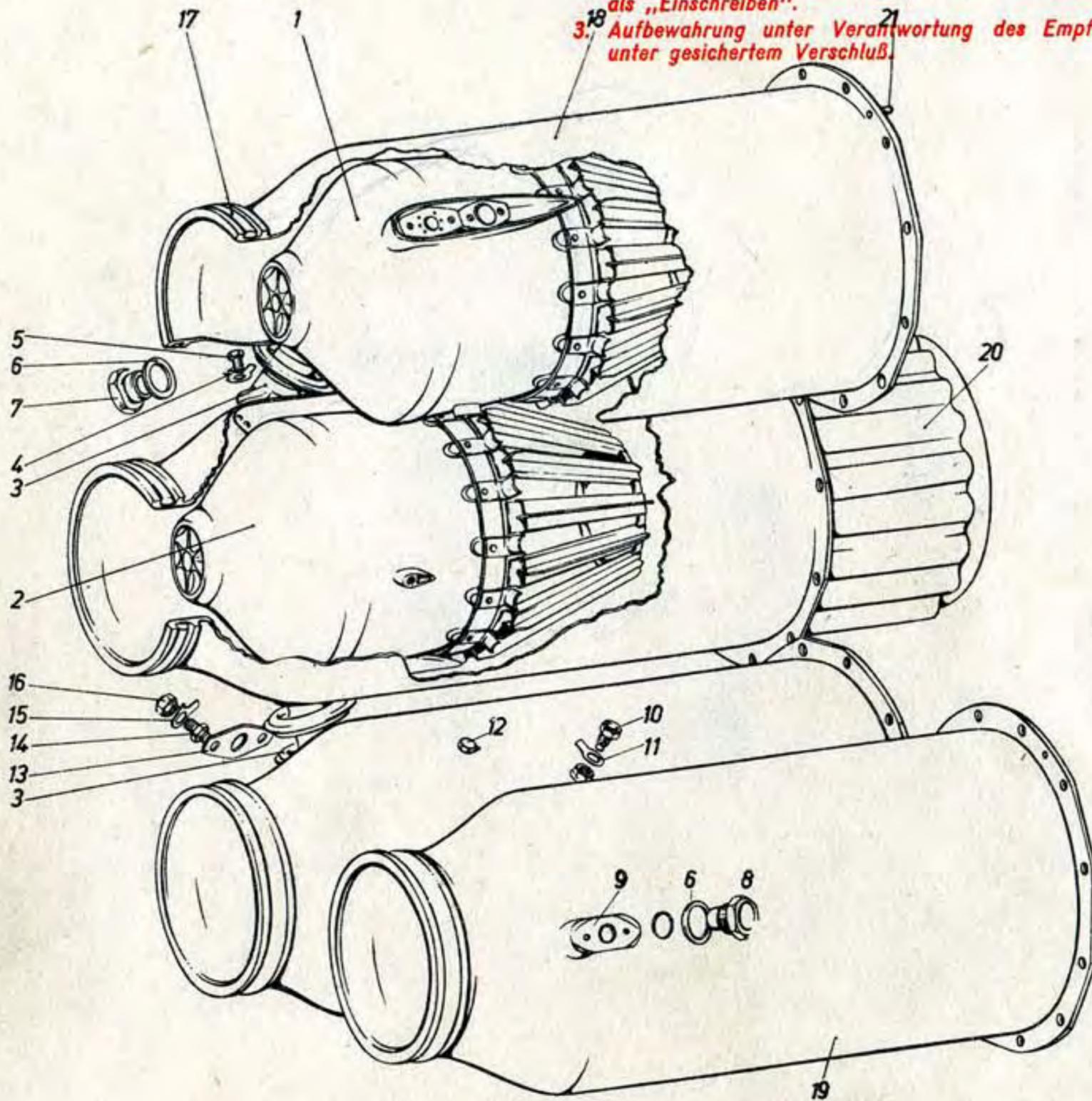
109-004.304 u.314

Heizkammer

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



← Anordnung der Heizkammern in Flugrichtung

Ausgabezeichen	La./Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		Heiskammer			Baugruppen-Nr 109-004.304 u. 109-004.314 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Such-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Heiskammer 1,3,5 vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1, 3-7, 9-18, 20-21a	<u>109-004.304-000</u>	3x i. Triebwerk vorh.	
		<u>Heiskammer 2,4,6 vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 2-6, 8-17 19-21a	<u>109-004.314-000</u>	3x i. Triebwerk vorh.	
1	1	Muffel mit Schlitzmischer	109-004.304-702	zu 109-004.304	
2	1	Muffel mit Schlitzmischer	109-004.314-702	zu 109-004.314	
3	1	Zündrohr	109-004.303-703		
4	4	Sicherungsblech	6 DIN 9023		
5	4	Sechskantschraube	M 6x18 LgN 14 179		
6	1	Dichtring	D 22x29 DIN 7603		
7	1	Einschraubstück	109-004.301-014	zu 109-004.304	
8	1	Verschlußstopfen	109-004.311-001	zu 109-004.314	
9	2	Dichtung	109-004.303-006		
10	1	Stellschraube	109-004.304-003		
11	1	Sicherungsblech	6 DIN 93		
12	1	Sechskantschraube	M 5x8 LgN 14 179		
12a	1	Draht	1x720 LgN 13 326		
13	1	Unterlage	109-004.301-015		
14	2	Stiftschraube	109-004.300-032		
15	2	Sicherungsblech	6 DIN 9023		
16	2	Sechskantmutter	M 6 LgN 14483.3		
17	1	Dichtring	109-004.300-039		
18	1	Mantel	109-004.304-705	zu 109-004.304	
19	1	Mantel	109-004.314-703	zu 109-004.314	
20	1	Einsatz	109-004.304-704		
21	2	Zylinderstift	4 m 6x6 DIN 7		
21a	1	Draht (zu Ortszahl 7 bzw. 8)	1x150 LgN 13326		
Ausgabezeichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

Baugruppen - Nr

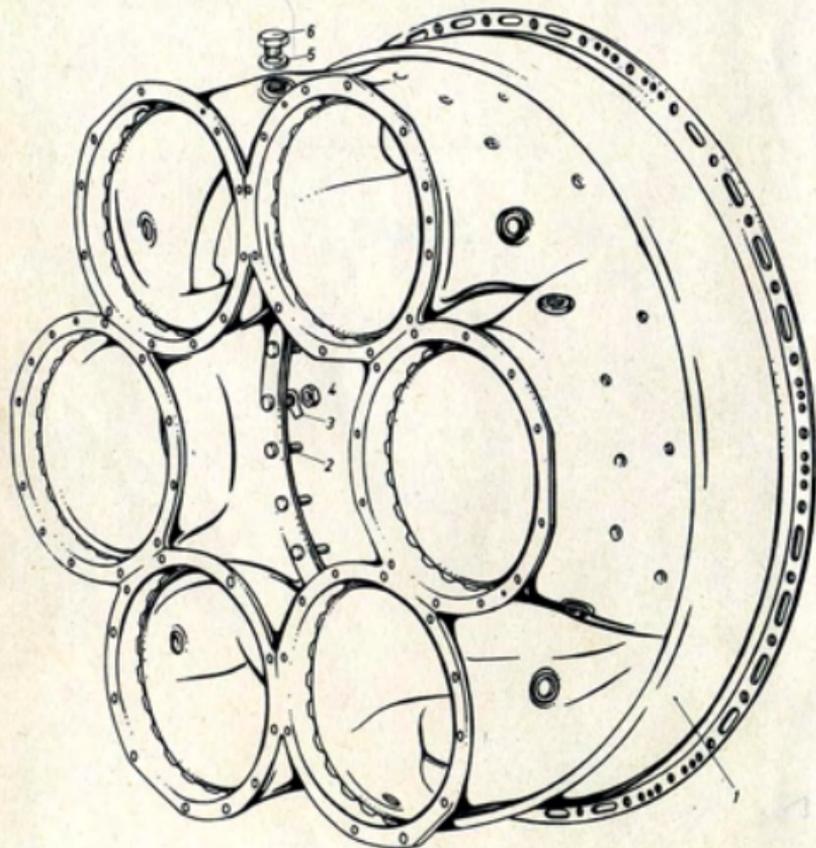
109-004.323

Sammler

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gezeichnetem Verschluss.



Ausgabezeichen

Ls./Str.

Ausgabedatum

Mai 1944

Ersatzteilliste		S a m m l e r			Baugruppen-Nr 109-004.323 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Sammler vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-6	<u>109-004.323-000</u>		
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>Sammler vormontiert,</u> mit Teil Ortszahl 2	<u>109-004.323-700</u>		
2	24	Schraube	109-004.323-010	(angeschw.)	
3	24	Sicherungsblech	6,4 DIN 93		
4	24	Sechskantmutter	M6 LgH 14 483.1		
5	12	Dichtring	D 18x22 DIN 7603		
6	12	Verschlusschraube	EM18x1,5 DIN 7604 11		
Ausgabebereich		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

Baugruppen - Nr

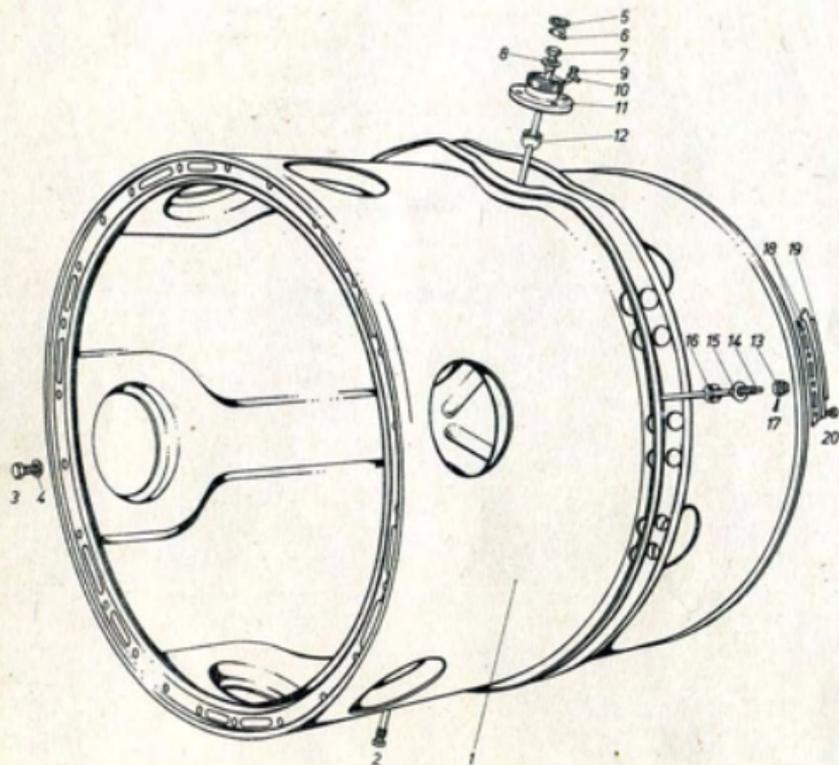
109-004.362

Fragmentel

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ausgabebereich LA./Str.

Ausgabedatum Mai 1944

Ersatzteilliste		Tragmantel			Baugruppen-Nr 109-004.362 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stk je Gruppe	Benennung	Stk-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Tragmantel vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-20a</u>	<u>109-004.362-000</u>		
1	1	Tragmantel	109-004.361-704		
2	1	Zuganker	109-004.361-011		
2a	1	Draht	1x200 LgN 13326		
3	24	Sechskantschraube	M12x1,5x30 LgN 14179		
4	24	Scheibe	12 LgN 14532		
5	1	Sg.-Ring	38x1,5 DIN 472		
6	1	Sicherungsblech	109-004.361-034		
7	1	Zuganker	109-004.361-035		
8	1	Sicherungsbüchse	109-004.361-043		
9	4	Sechskantschraube	M 8x18 LgN 14180.1		
10	4	Sicherungsblech	8 DIN 9023		
11	1	Anschlußpfanne	109-004.361-044		
12	1	Gewindebüchse	109-004.361-040		
13	4	Kronenmutter	M 12x1,5 LgN 14488		
14	4	Zuganker	109-004.361-007		
15	5	Sicherungsbüchse	109-004.361-042		
16	5	Gewindebüchse	109-004.361-041		
17	4	Splint	3x22 DIN 94		
18	2	Dichtung	109-004.360-028		
19	1	Dichtung	109-004.360-029		
20	36	Sechskantschraube	K 8x22 LgN 14 179		
20a	1	Draht	1x5200 LgN 13 326		
Ausgabezeichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

Baugruppen-Nr

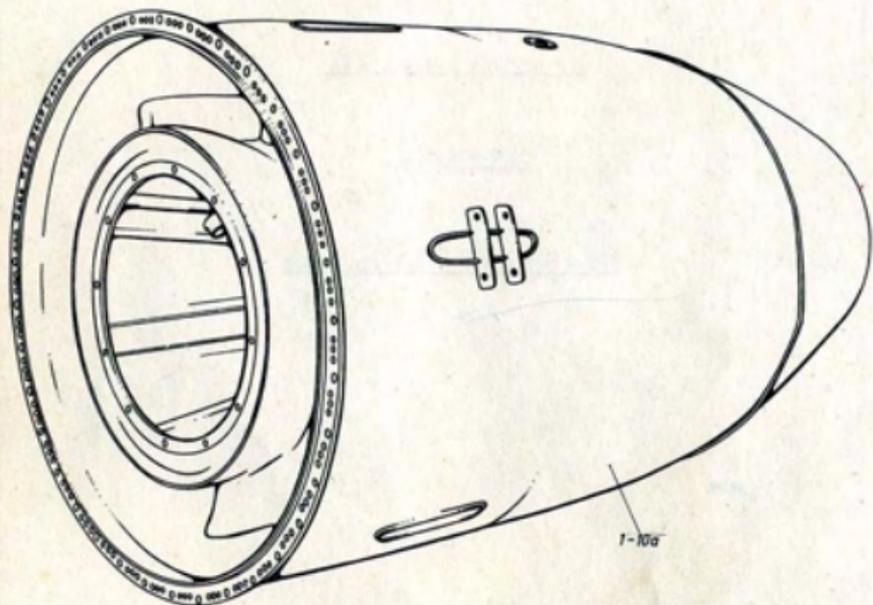
109-004.401

Schubdüsenkörper

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ausgabebereich	Is./Str.					
Ausgabedatum	Mai 1944					

Ersatzteilliste		Schubdüsenkörper			Baugruppen-Nr 109-004.401 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Schubdüsenkörper vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-10a</u>	<u>109-004.401-000</u>		
1	1	Schubdüsenkörper	109-004.401-700	) Einzeln bildlich nicht dargestellt.	
2	1	Deckel ✓	109-004.400-042		
3	12	Sechskantschraube	M 5x8 LgN 14 179		
3a	1	Draht	1x1250 LgN 13326		
4	1	Deckel	109-004.400-043		
5	1	Dichtung	109-004.400-044		
6	4	Stiftschraube	M6x12 LgN 14155.1		
7	4	Sechskantsmutter	M 6 LgN 14483.3		
8	4	Sicherungsblech	6,4 DIN 93		
9	1	Druckmeßstutzen	109-004.400-708		
10	2	Sechskantschraube	M 6x24 LgN 14180.1		
10a	1	Draht	1x100 LgN 13326		
Ausgabereihen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

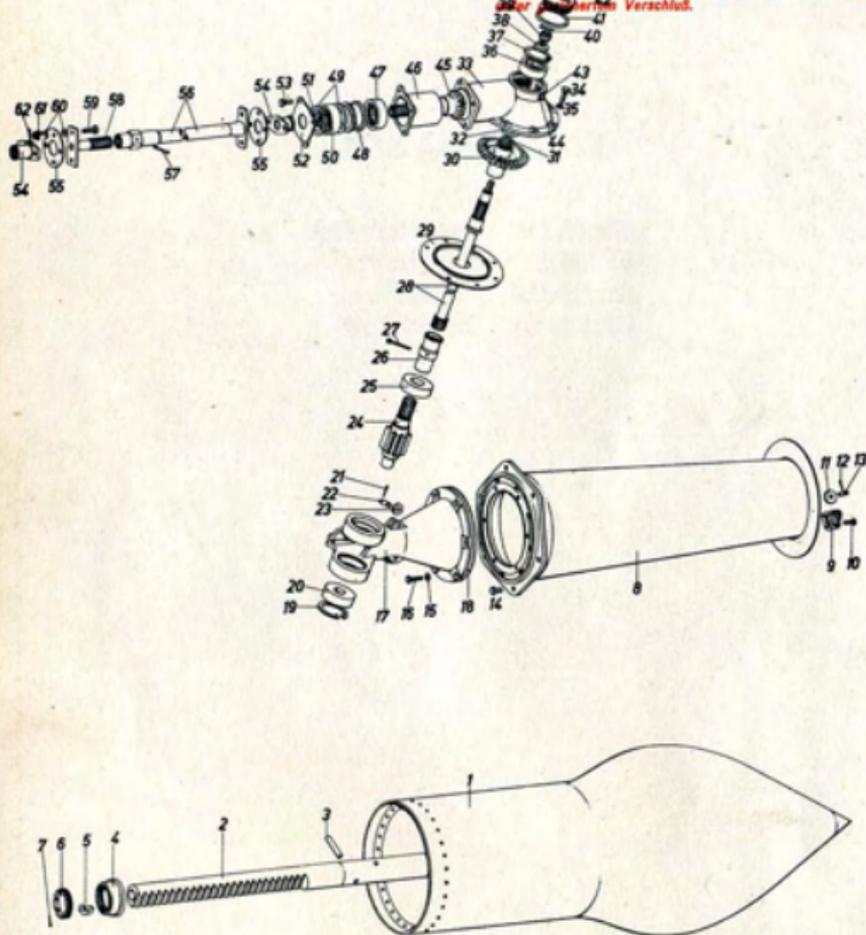
Baugruppen-Nr

<u>109-004.420</u>	<u>Schubdüsenadel</u>
<u>109-004.440</u>	<u>Nadelhalter</u>
<u>109-004.450</u>	<u>Verstellbock</u>
<u>109-004.470</u>	<u>Nadelantrieb</u>

JUNKERS FLUGZEUG-UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 StGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers oder anderer Verschluss.

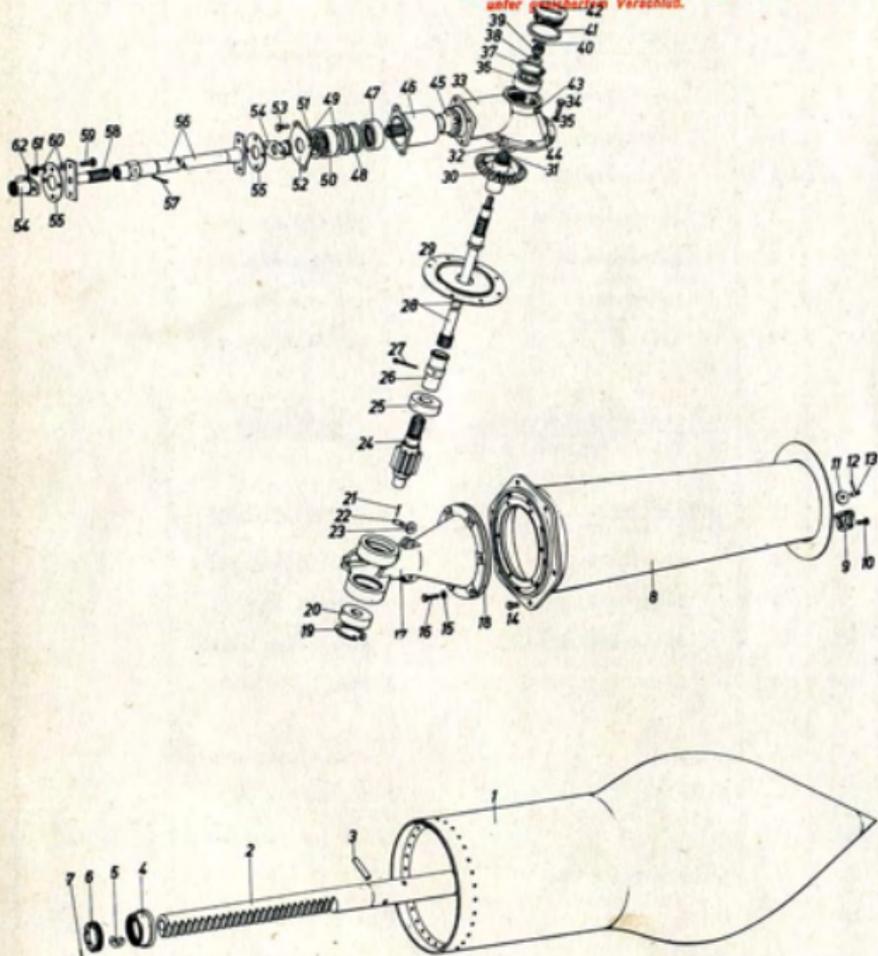


Ausgabebereich	The/Str				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		Schubdüsennadel Nadelhalter			Baugruppen-Nr 109-004.420 109-004.440 Seitenzahl 7 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Schubdüsennadel vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-7</u>	<u>109-004.420-000</u>		
1	1	Schubdüsennadel	109-004.420-701		
2	1	Zahnstange	109-004.420-001		
3	2	Zylinderatift	8 = 6x40 DIN 7		
4	1	Anschlagmutter	109-004.420-015		
5	1	Zahnsegment	109-004.420-013		
6	1	Schraubring	109-004.420-014		
7	1	Splint	1,5 x 15 DIN 94		
		<u>Nadelhalter vollständig, mit Teilen Ortszahl 8-16a</u>	<u>109-004.440-000</u>		
	<u>1</u>	<u>Nadelhalter, mit Teilen Ortszahl 8-10a</u>	<u>109-004.440-702</u>		
8	1	Nadelhalter	109-004.440-700		
9	3	Lagerbock	109-004.440-701		
10	12	Sechskantschraube	M 5x12 LgN 14179		
10a	3	Draht	1x60 LgN 13326		
11	3	Rolle	109-004.450-006		
12	6	Splint	3 x 15 DIN 94		
13	3	Bolzen	109-004.440-009		
14	6	Sechskantschraube	M 8x12 LgN 14179		
14a	1	Draht	1x700 LgN 13326		
15	6	Scheibe	6 LgN 14532		
16	6	Sechskantschraube	M 6x22 LgN 14179		
16a	1	Draht	1x500 LgN 13326		
Ausgabeseiden		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter zweifachem Verschluss.

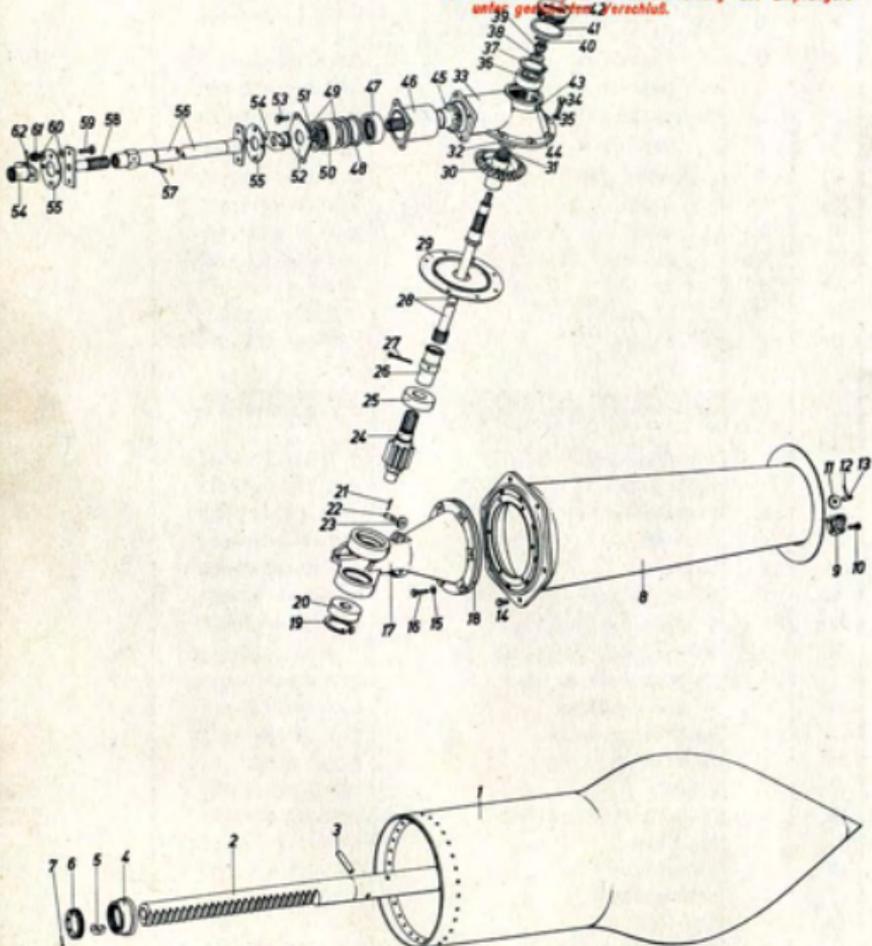


Ausgabeschild	Tho/Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		Verstellbock Nadelantrieb		Baugruppen-Nr 109-004.450 109-004.470 Seitenzahl 7 Seite 5
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
		<u>Verstellbock vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl.17-25	<u>109-004.450-000</u>	
17	1	Lagerbock	109-004.450-001	
18	1	Beilage 1 mm st.	109-004.450-007	(nach Bedarf)
		Beilage 1,25 mm st.	109-004.450-008	
		Beilage 1,5 mm st.	109-004.450-009	
19	4	Sg.- Ring	J 52x1,5 LgN 15237	
20	1	Lager	109-004.450-010	
21	6	Splint	2 x 15 DIN 94	
22	3	Bolzen	109-004.450-005	
23	3	Rolle	109-004.450-006	
24	1	Stirnrad	109-004.450-002	
25	1	Lager	109-004.450-011	
		<u>Nadelantrieb vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 26-62	<u>109-004.470-000</u>	
26	1	Verzahnungsbüchse	109-004.470-021	
27	1	Splint	3 x 45 DIN 94	
28	1	Kerzbahnwelle	109-004.470-003	
29	1	Flansch	109-004.470-018	
30	1	Kegelrad	109-004.470-002	
31	1	Zantrerring	109-004.470-005	
32	1	Beilage 0,38 mm st.	109-004.470-012	(nach Bedarf)
		Beilage 0,5 mm st.	109-004.470-013	
		Beilage 0,63 mm st.	109-004.470-014	
33	1	Kegelradgehäuse	109-004.470-001	
34	7	Sechskantschraube	M 6x20 LgN 14179	
35	7	Scheibe	6 LgN 14532	
35a	1	Draht	1x500 LgN 13326	
36	1	Hochschulterkugellager	9-21011.53-711	
37	1	Sg.- Ring	J 47x1,5 LgN 15237	
38	1	Unterlegscheibe	109-004.470-006	
39	1	Kronmutter	M 10 LgN 14468	
40	1	Splint	2 x 20 DIN 94	
41	1	Sicherungsblech	109-004.470-011	
42	1	Verschlußschraube	109-004.470-010	
43	1	Änderungsschild	9x26 Jum N 16633	
44	2	Ferbnagel	2 x 5 HgN 15211	
45	1	Kegelrad	109-004.470-004	
Ausgabebezeichnungen		Str.		
Ausgabedatum		Mai 1944		

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter geschlossenen Verschluss.



Ausgabeseiten	ThO/Str.					
Ausgabedatum	Mai 1944					

Ersatzteilliste		Nadelantrieb			Baugruppen-Nr 109-004.470 Seitenzahl 7 Seite 7
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
46	1	Flanschbüchse	109-004.470-007		
47	1	Einstellrollenlager	9-213.535-708		
48	1	Abstandsbüchse	109-004.470-008		
49	2	{ Beilage 0,38 mm st.	109-004.470-015	{ (nach Bedarf)	
		{ Beilage 0,5 mm st.	109-004.470-016		
		{ Beilage 0,63 mm st.	109-004.470-017		
50	1	Hochschulterkugellager	9-213.405-719		
51	1	Eg.- Ring	A 25x1,2 LgN 15236		
52	1	Deckel	109-004.470-009		
53	4	Sechskantschraube	M 6x14 LgN 14179		
53a	1	Draht	1x250 LgN 13326		
	1	<u>Gelenkwelle vollständig, mit Teilen Ortszahl 54-62</u>	<u>109-004.470-705</u>		
54	2	Kerzbahnbüchse	109-004.470-024		
55	12	Federscheibe	109-004.470-025		
56	1	Welle	109-004.470-704		
57	1	Splint	3 x 40 DIN 94		
58	1	Kerzbahnwelle	109-004.470-026		
59	8	Sechskantschraube	M 8x18 LgN 14180		
60	16	Scheibe	8 LgN 14532		
61	8	Kronenmutter	M 8 LgN 14488		
62	8	Splint	2 x 18 DIN 94		
Ausgabebereichen		Str.			
Ausgabebetrag		Mai 1944			

Baugruppen - Nr

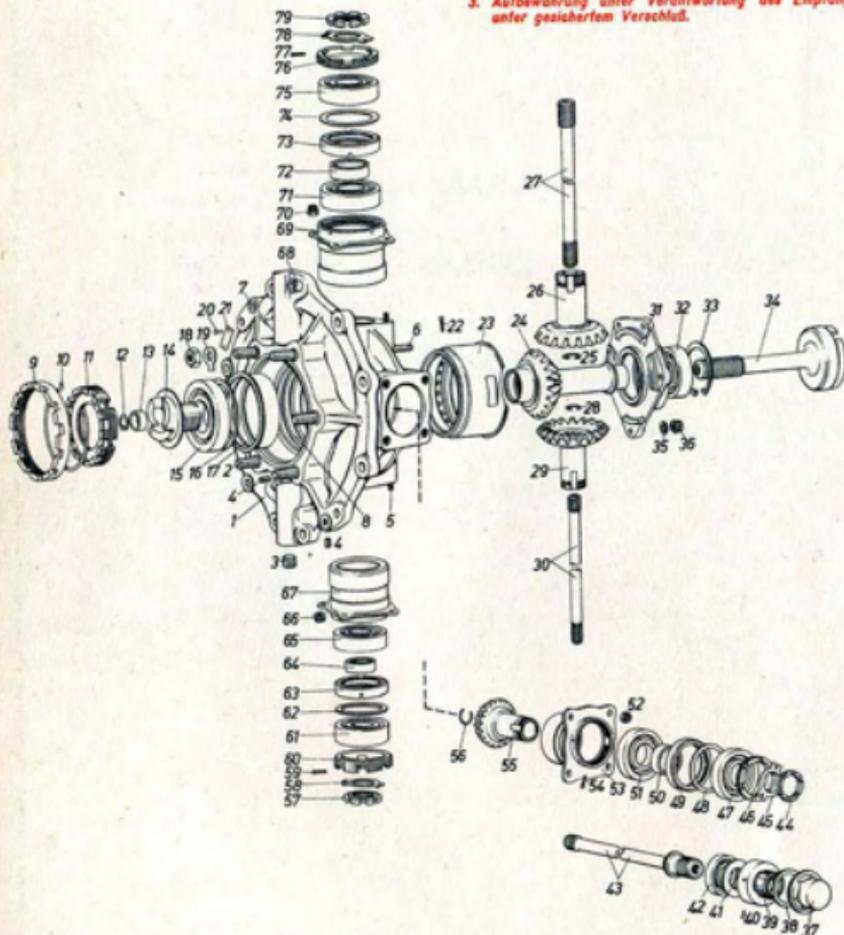
109-004.500

Abzweiggetriebe

JUNKERS FLUGZEUG-UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

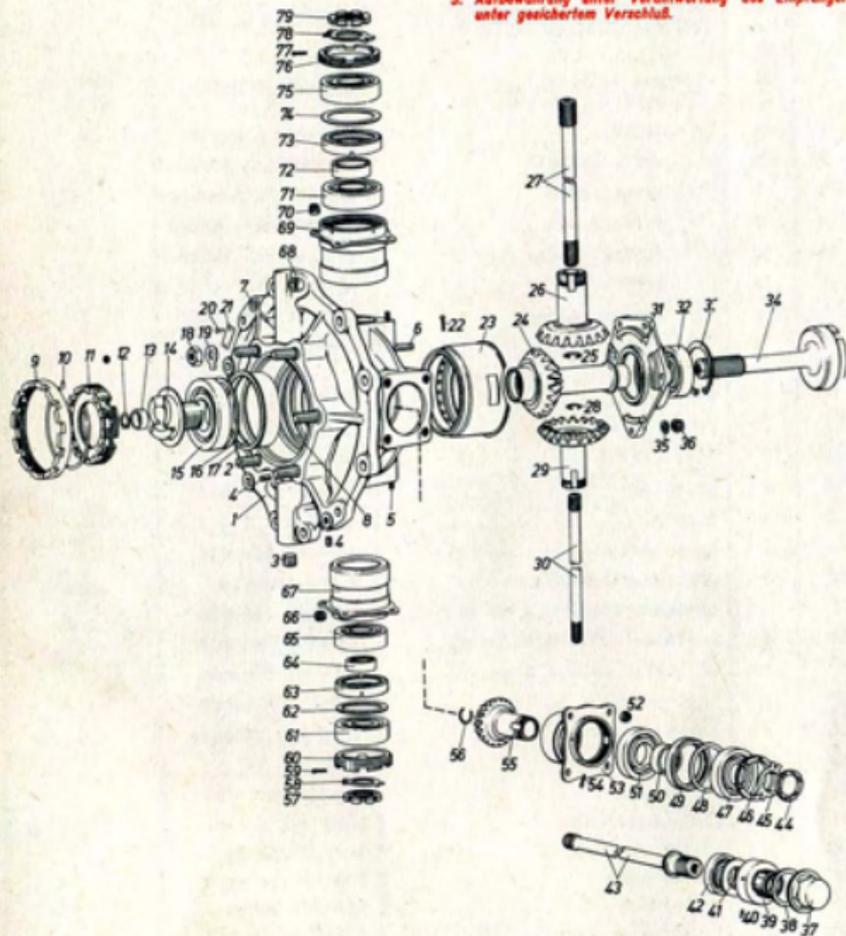


Ausgabereihen	Tho/Str.				
Ausgabedatum	12/1 1944				

Ersatzteilliste		A b z w e i g g e t r i e b e			Baugruppen-Nr 109-004.500 Seitenzahl 7 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Such-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Abzweiggetriebe vollstKndig, mit Teilen Ortszahl 1-79</u>	<u>109-004.500-000</u>		
	<u>1</u>	<u>Gehäuse vollstKndig, mit Teilen Ortszahl 1-8</u>	<u>109-004.500-700</u>		
1	1	Gehäuse	109-004.500-005		
2	6	Stiftschraube	M10x22 LgN 14156.1		
3	2	Kernstopfen	M 12x1,5x9JumN14392		
4	2	Kernstopfen	M 5x5 Jum N 14192		
5	12	Stiftschraube	M 6x12 LgN 14156.2		
6	5	Stiftschraube	M 6x18 LgN 14156.2		
7	2	Gewindebüchse	M 6x12 LgN 14461		
8	1	Zentrierring	109-004.500-009		
9	1	Nutmutter	109-004.500-014		
10	1	Hakenspringring	109-004.500-020		
11	1	Schraubring	109-004.500-018		
12	1	Sg.-Ring	J 20x1 LgN 15237		
13	1	Büchse	109-004.500-042		
14	1	Anlaßklau	109-004.500-043		
15	1	Querlängskugellager	9-205.654-704		
		Beilagescheibe 0,1 mm st.	109-004.500-034	} Stärke nach Bedarf	
16	1	Beilagescheibe 0,28 mm st.	109-004.500-035		
		Beilagescheibe 0,5 mm st.	109-004.500-036		
17	1	Lagerbüchse	109-004.500-008		
18	6	Sechskantmutter	M 10 LgN 14483.1		
19	6	Sicherungsblech	10,5 DIN 93		
20	2	Kerbnagel	2 x 5 HgN 15211		
21	1	Änderungsschild	9x26 Jum N 16633		
22	1	Splint	2 x 10 DIN 94		
23	1	Lagerbüchse	109-004.500-017		
24	1	Kegelrad	109-004.500-001		
25	1	Springring	109-004.500-024		
26	1	Kegelrad	109-004.500-002		
27	1	Antriebwelle	109-004.500-046		
28	1	Springring	109-004.500-025		
29	1	Kegelrad	109-004.500-003		
30	1	Antriebwelle	109-004.500-041		
Ausgabebereich		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 StGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

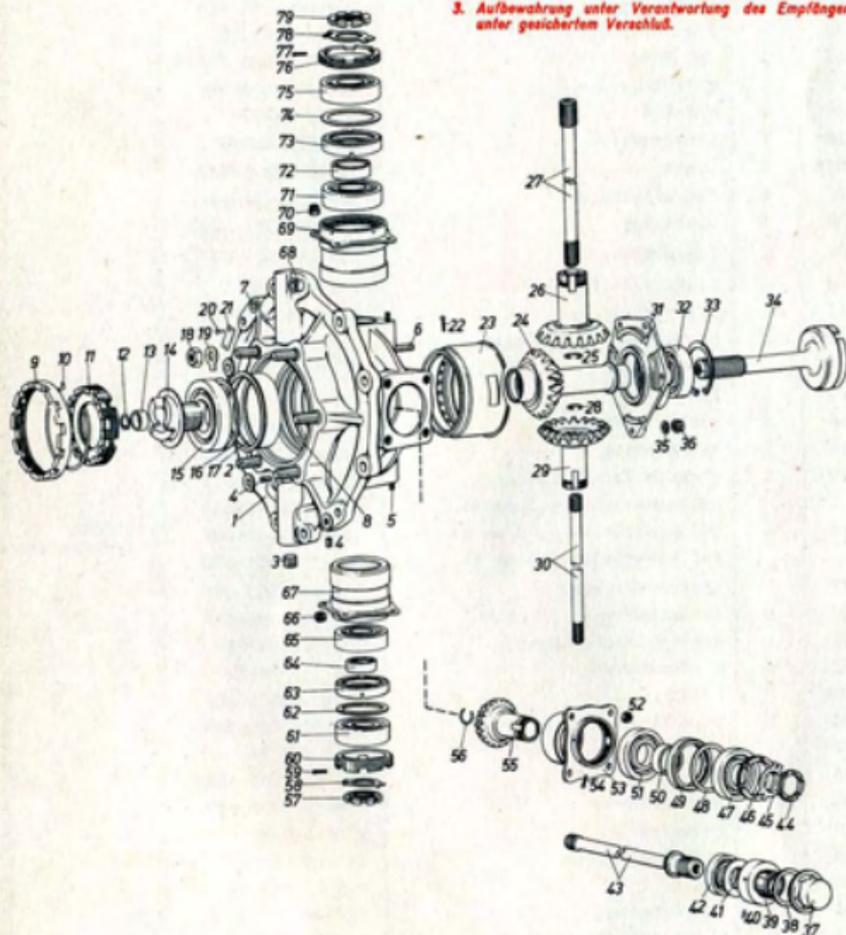


Ausgabezeichen	Tho/Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		Abzweiggetriebe			Baugruppen-Nr 109-004.500 Seitenzahl 7 Seite 5
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Such-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
31	1	Lagerdeckel	109-004.500-004		
32	1	Schulterrollenlager	9-211.545-705		
33	1	Sg.-Ring	J52x1,5 LgN 15237		
34	1	Antriebswelle	109-004.500-048		
35	5	Scheibe	6 LgN 14532		
36	5	Kronenmutter	M 6 LgN 14488		
36a	1	Draht	1x450 LgN 13326		
37	1	Verschlußkappe	109-004.500-045		
38	1	Dichtring	D 38x44 DIN 7603		
39	1	Lagerbüchse	109-004.500-037		
40	1	Zylinderstift	4 x 6x6 DIN 7		
41	1	Ülfangring	109-004.500-040		
42	1	Hochschulterkugellager	9-205.530-705		
43	1	Anlaßwelle	109-004.500-038		
44	1	Nutmutter	M 24x1,5 Er 852		
45	1	Sicherungsblech	24 LgN 14505.1		
46	1	Schraubring	109-004.500-015		
47	1	Hochschulterkugellager	9-223.610-703		
48	1	Beilagescheibe 0,1 mm st.	109-004.500-028	} Stärke nach Bedarf	
		Beilagescheibe 0,28 mm st.	109-004.500-029		
		Beilagescheibe 0,5 mm st.	109-004.500-030		
49	1	Abstandsbüchse	109-004.500-026		
50	1	Abstandsring	109-004.500-027		
51	1	Einsteilrollenlager	9-205.652-701		
52	4	Kronenmutter	M 6 LgN 14488		
52a	1	Draht	1x350 LgN 13326		
53	1	Lagerbüchse	109-004.500-039		
54	1	Splint	2x10 DIN 94		
55	1	Kegelrad	109-004.500-019		
56	1	Springring	109-004.500-023		
57	1	Nutmutter	M 24x1,5 Er 852		
58	1	Sicherungsblech	24 LgN 14505.1		
59	1	Splint	2 x 10 DIN 94		
60	1	Schraubring	109-004.500-015		
61	1	Hochschulterkugellager	9-223.610-703		
62	1	Beilagescheibe 0,1 mm st.	109-004.500-028	} Stärke nach Bedarf	
		Beilagescheibe 0,28 mm st.	109-004.500-029		
		Beilagescheibe 0,5 mm st.	109-004.500-030		
63	1	Abstandsbüchse	109-004.500-012		
Ausgabezeichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesicherter Verschluss.



Ausgabezeichen	Tho/Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		A b z w e i g g e t r i e b e			Baugruppen-Nr 109-004.500 Seitenzahl 7 Seite 7
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
64	1	Abstandsring	109-004.500-013		
65	1	Einstellrollenlager	9-206.652-701		
66	4	Eronemutter	M 6 LgN 14488		
66a	1	Draht	1x350 LgN 13326		
67	1	Lagerbüchse	109-004.500-006		
68	2	Paßbüchse	109-004.500-047		
69	1	Lagerbüchse	109-004.500-007		
70	4	Eronemutter	M 6 LgN 14488		
70a	1	Draht	1x350 LgN 13326		
71	1	Einstellrollenlager	9-206.652-702		
72	1	Abstandsring	109-004.500-011		
73	1	Abstandsbüchse	109-004.500-010		
74	1	{ Beilagescheibe 0,1 mm st.	109-004.500-031	} Stärke nach Bedarf	
		{ Beilagescheibe 0,28 mm st.	109-004.500-032		
		{ Beilagescheibe 0,5 mm st.	109-004.500-033		
75	1	Hochschulterkugellager	9-222.534-713		
76	1	Schraubring	109-004.500-016		
77	1	Splint	2 x 10 DIN 94		
78	1	Sicherungsblech	28 LgN 14506.1		
79	1	Nutmutter	M 28x1,5 Kr.852		
Ausgabezeichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

Baugruppen - Nr.

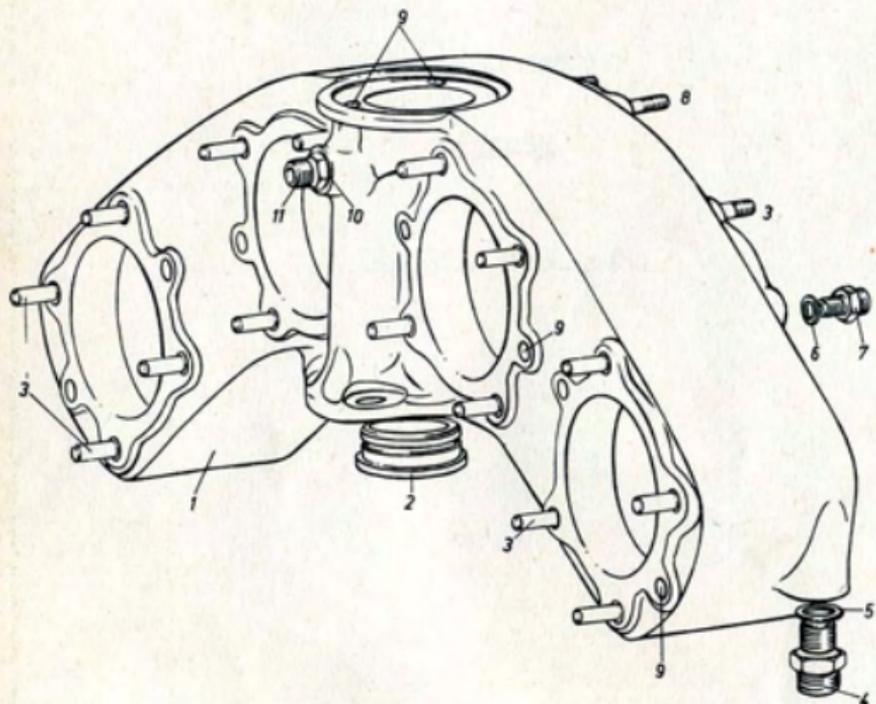
109-004.540

Geräteträger

JUNKERS FLUGZEUG-UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 StGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

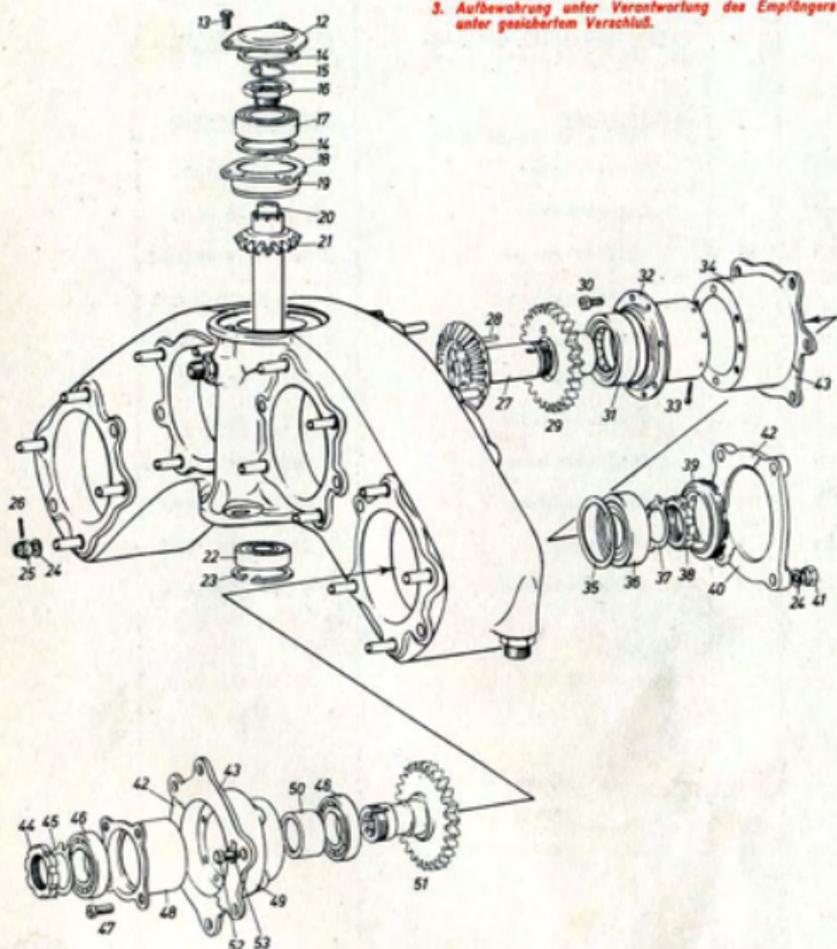


Ausgabezeichen	i.a./Str.					
Ausgabedatum	1.11.1944					

Ersatzteilliste		Geräteträger			Baugruppen-Nr 109-004.540 Seitenzahl 7 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
	<u>1</u>	<u>Geräteträger vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-53</u>	<u>109-004.540-000</u>		
	<u>1</u>	<u>Geräteträger, mit Teilen Ortszahl 1-11</u>	<u>109-004.540-700</u>		
1	1	Geräteträger	109-004.540-001		
2	1	Lagerbüchse	109-004.540-005		
3	24	Stiftschraube	M 8x30 LgN 14156.2		
4	2	Schraubstutzen	B 13 DIN 7627 L 1		
5	2	Dichtring	D 18x24 DIN 7603		
6	1	Dichtring	D 10x14 DIN 7603		
7	1	Schraubstutzen	B 4 DIN 7627 L 1		
8	4	Stiftschraube	M 8x34 LgN 14156.2		
9	17	Gewindebüchse	M 8x10 LgN 14460		
10	1	Dichtring	D 12x16 DIN 7603		
11	1	Schraubstutzen	B 6 DIN 7627 L 1		
Ausgabezeichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

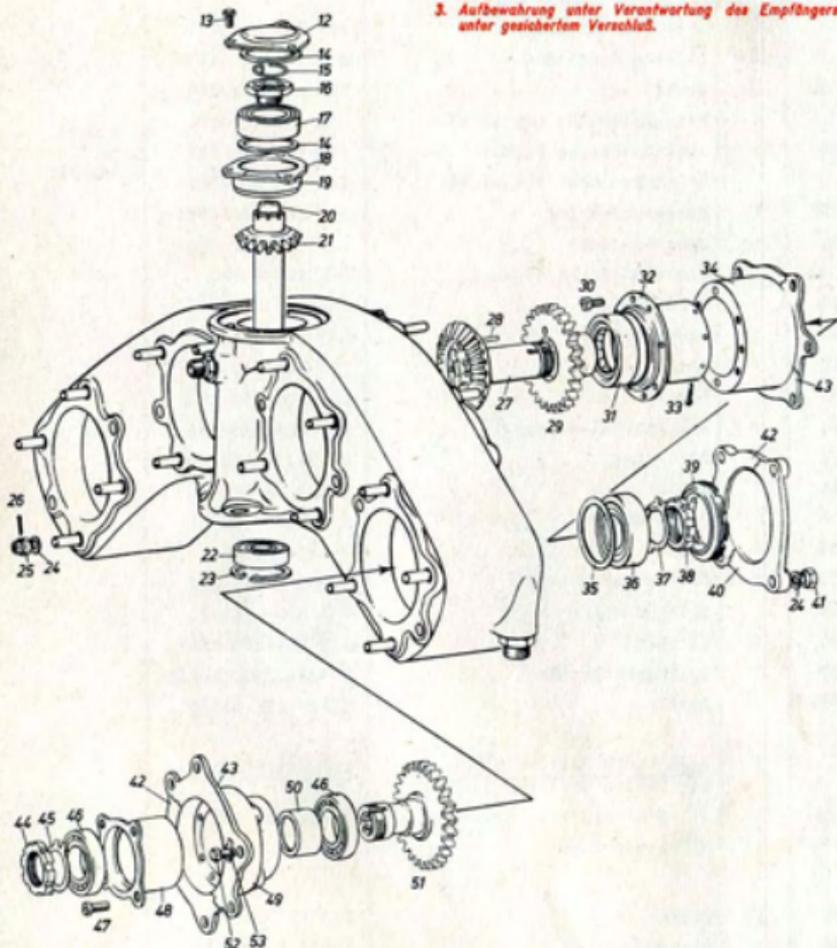


Ausgabereichen	Lb/Str.			
Ausgabedatum	1.6.1944			

Ersatzteilliste		Geräteträger			Baugruppen-Nr 109-004.540 Seitenzahl 7 Seite 5
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Stück-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
12	1	Deckel	109-004.540-010		
13	3	Sechskantschraube	M 6x14 LgN 14179		
13a	1	Draht	1x300 LgN 13326		
14	1	Beilagescheibe 0,1 mm st.	109-004.500-028	} Stärke nach Bedarf	
		Beilagescheibe 0,28 mm st.	109-004.500-029		
		Beilagescheibe 0,5 mm st.	109-004.500-030		
15	1	Hakenspringring	109-004.540-021		
16	1	Spannschraube	109-004.540-020		
17	1	Hochschulterkugellager	9-211.546-704		
18	2	Dichtung	109-004.540-015		
19	1	Lagerbüchse	109-004.540-009		
20	1	Abstandsrohr	109-004.540-019		
21	1	Kegelradwelle	109-004.540-012		
22	1	Schulterrollenlager	109-004.540-701		
23	1	Sg - Ring	J 47x1,5 LgN 15237		
24	28	Scheibe	8 LgN 14532		
25	16	Eronenmutter	M 8 LgN 14488		
26	28	Splint	2 x 18 DIN 94		
27	1	Keilnabenkegelrad	109-004.540-011		
28	1	Zylinderstift	6 m 6x36 DIN 7		
29	1	Stirnrad	109-004.540-018		
30	6	Zylinderschraube	M 5x14 Jumn 14112		
30a	1	Draht	1x350 LgN 13326		
	1	<u>Lagerbüchse volltändig, mit Teilen Ortszahl 31-32</u>	<u>109-004.540-702</u>		
31	1	Einstellrollenlager	9-208.540-701		
32	1	Lagerbüchse	109-004.540-004		
33	1	Splint	2 x 10 DIN 94		
34	1	Lagerflansch	109-004.540-003		
35	1	Beilagescheibe 0,1 mm st.	109-004.500-031	} Stärke nach Bedarf	
		Beilagescheibe 0,28 mm st.	109-004.500-032		
		Beilagescheibe 0,5 mm st.	109-004.500-033		
Ausgabezeichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RS108.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ausgabezeichen	La/Str.			
Ausgabedatum	Mai 1944			

Ersatzteilliste		Geräteträger			Baugruppen-Nr 109-004.540 Seitenzahl - 7 Seite 7
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
36	1	Hochschulterkugellager	9-222.534-713		
37	1	Sicherungsblech	30 LgN 14506.1		
38	1	Muttermutter	M 30x1,5 Kr 852		
39	1	Schraubring	109-004.500-016		
40	3	Deckel	9-211.532-031		
41	12	Sechskantmutter	M 8 A90N 14487.2		
42	7	Dichtung	109-004.540-017		
43	7	Dichtung	109-004.540-016		
	6	<u>Lagerflansch vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 44-51	<u>109-004.540-703</u>		
44	1	Muttermutter	M 30x1,5 Kr 852		
45	1	Sicherungsblech	30 LgN 14506.1		
46	2	Hochschulterkugellager	9-205.602-704		
47	4	Zylinderschraube	M 5x14 Jun N 14112		
47a	1	Draht	1x300 LgN 13326		
48	1	Lagerbüchse	109-004.540-007		
49	1	Lagerflansch	109-004.540-002		
50	1	Hülse	109-004.540-008		
51	1	Keilnabenstirkrad	109-004.540-014		
52	14	Sechskantschraube	M 6x14 LgN 14179		
53	14	Sicherungsblech	6,4 DIN 93		
Ausgabeseichen	Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Baugruppen - Nr

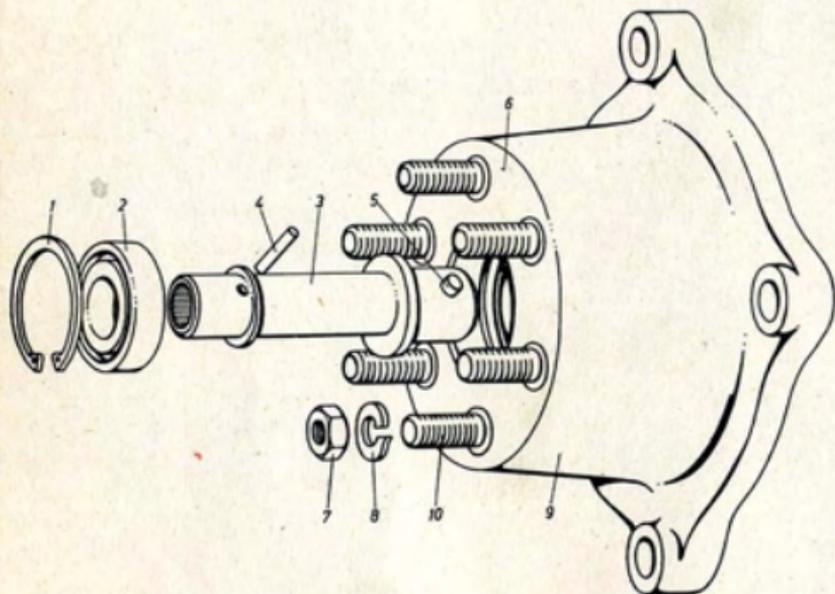
109-004.560

Zumpenantrieb

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ausgabereichen	Tho/Str.				
Ausgabedatum	Juli 1944				

Ersatzteilliste		Pumpenantrieb			Baugruppen-Nr 109-004.560 Seitenzahl 2 Seite 3
Ortszahl	Stückje Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Pumpenantrieb vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-10</u>	<u>109-004.560-000</u>		
1	1	Sg.-Ring	32x1,2 DIN 472		
2	1	Rillenlager	16C02-6TL9-010		
	<u>1</u>	<u>Kupplungswelle vollständig, mit Teilen Ortszahl 3-5</u>	<u>109-004.560-701</u>		
3	1	Kupplungswelle	109-004.560-002		
4	1	Zylinderstift	3 m 6x14 DIN 7		
5	1	Zylinderstift	5 m 6x24 DIN 7		
6	1	Dichtung	109-004.560-003		
7	6	Sechskantsmutter	M 8 LgN 14483.1		
8	6	Federring	B 8 DIN 127		
	<u>1</u>	<u>Zwischenflansch vollständig, mit Teilen Ortszahl 9-10</u>	<u>109-004.560-700</u>		
9	1	Zwischenflansch	109-004.560-001		
10	6	Stiftschraube	1: 8x20 LgN 14156.1		
Ausgabezeichen		Str.			
Ausgabedatum		Juli 1944			

Baugruppen-Nr

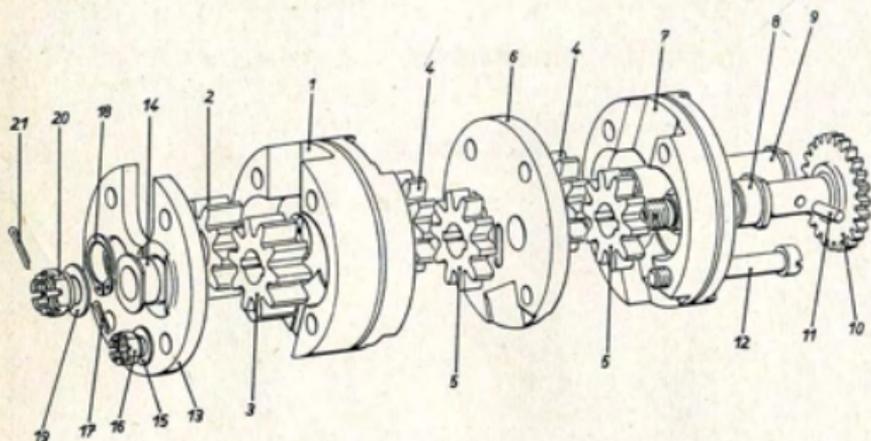
109-004.601

Ölpumpe

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ausgabezeichen	Str./Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		Ö l p u m p e			Baugruppen-Nr 109-004.601 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Ölpumpe vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-21	<u>109-004.601-000</u>		
1	1	Pumpengehäuse	109-004.600-002		
2	1	Pumpenrad	109-004.600-008		
3	1	Pumpenrad	109-004.600-011		
4	2	Pumpenrad	109-004.600-010		
5	2	Pumpenrad	109-004.600-009		
6	1	Zwischenplatte	109-004.600-005		
	<u>1</u>	<u>Pumpengehäuse vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 7-8	<u>109-004.601-700</u>		
7	1	Pumpengehäuse	109-004.601-001		
8	1	Lagerbüchse	109-004.601-003		
9	1	Büchse	109-004.601-002		
10	1	Zahnradwelle	109-004.601-005		
11	4	Mitnehmer	109-004.601-004		
12	4	Schraube	109-004.600-016		
	<u>1</u>	<u>Deckplatte vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 13-14	<u>109-004.600-700</u>		
13	1	Deckplatte	109-004.600-004		
14	1	Lagerbüchse	109-004.600-014		
15	4	Scheibe	7 LgN 14 532		
16	4	Kronenmutter	M 7 LgN 14 488		
17	4	Splint	1,5x15 DIN 94		
18	1	Seegerring	A 16x1 LgN 15 236		
19	1	Scheibe	10 LgN 14 532		
20	1	Kronenmutter	M 10 LgN 14 488		
21	1	Splint	2x20 DIN 94		
Ausgabeseichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

Baugruppen-Nr.

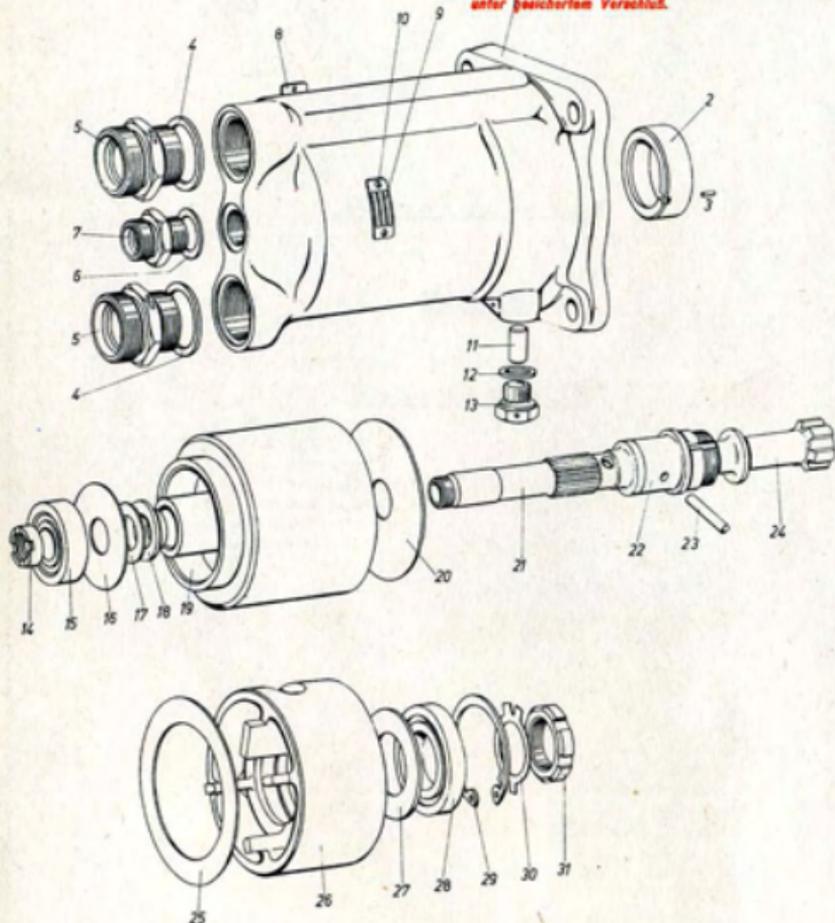
109-004.620

Ülschleuder

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Stoßgeschweiss im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreibes“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter besichertem Verschluss.



Ersatzteilliste		Ülschleuder			Baugruppen-Nr 109-004.620 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Ülschleuder vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-31	<u>109-004.620-000</u>		
	<u>1</u>	<u>Gehäuse vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-7	<u>109-004.620-700</u>		
1	1	Gehäuse	109-004.620-022		
2	1	Büchse	109-004.620-007		
3	1	Zylinderstift	2,5m 6x6 DIN 7		
4	2	Dichtring	D 26x32 DIN 7603		
5	2	Schraubstutzen	B 20 DIN 7627 L1		
6	1	Dichtring	D 16x22 DIN 7603		
7	1	Schraubstutzen	B 10 DIN 7627 L1		
8	1	Änderungsschild	9x26 Jun N 16633		
9	1	Geräteschild	13x26 Jun N 16625		
10	4	Kernnagel	2x5 MgN 15 211		
11	1	Paßstift	109-004.620-012		
12	1	Dichtring	D 12x16 DIN 7603		
13	1	Verschlußschraube	BM 12x1,5 DIN 7604L3		
13a	1	Draht	1x100 LgN 13326		
14	1	Nutmutter	109-004.620-010		
15	1	Schulterrollenlager	109-004.620-702		
16	1	Scheibe	109-004.620-015		
17		Beilage 0,28mm st)Verwend.u. Beilage 0,5 mm st)Stärke n.Bed.)	109-004.620-017 109-004.620-018		
18	1	Büchse	109-004.620-008		
19	1	Schleuderkörper	109-004.620-003		
20	1	Scheibe	109-004.620-020		
	<u>1</u>	<u>Welle vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 21-23	<u>109-004.620-701</u>		
21	1	Welle	109-004.620-004		
22	1	Wellenstumpf	109-004.620-005		
23	1	Zylinderstift	4m 6x24 DIN 7		
24	1	Antriebswelle	109-004.620-006		
25	1	Scheibe	109-004.620-013		
26	1	Lagerbüchse	109-004.620-019		
27	1	Scheibe	109-004.620-021		
28	1	Hochschulterkugellager	9-206.602-703		
29	1	Sg.-Ring	47x1,5 LgN 15237		
30	1	Sicherungsblech	24 LgN 14506.1		
31	1	Nutmutter	109-004.620-009		
Ausgabebereich		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

Baugruppen - Nr

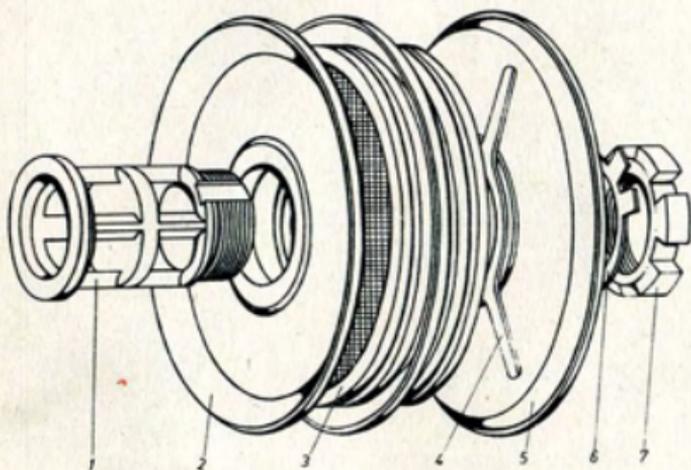
109-004.640

Ölfilter

JUNLERS FLUGZEUG - UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 StGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ausgabereihen	270/011.					
Ausgabedatum	2013 18					

Ersatzteilliste		Ölfilter			Baugruppen-Nr 109-004.640 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortznahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Ölfilter vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-7	<u>109-004.640-000</u>		
1	1	Filterbüchse	109-004.640-001		
2	2	Trennscheibe	109-004.640-002		
3	4	Sieb	109-004.640-700		
4	6	Einlaufzwischenstück	109-004.640-007		
5	1	Deckscheibe	109-004.640-006		
6	1	Sicherungsblech	28 LgX 14506.1		
7	1	Nutmutter	M 28x1,5 JunN14422		
Ausgabeseiten		Str.			
Ausgabedatum		Juli 1944			

Baugruppen-Nr

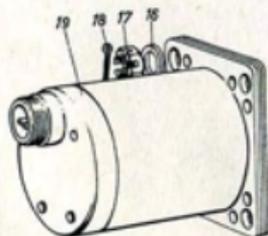
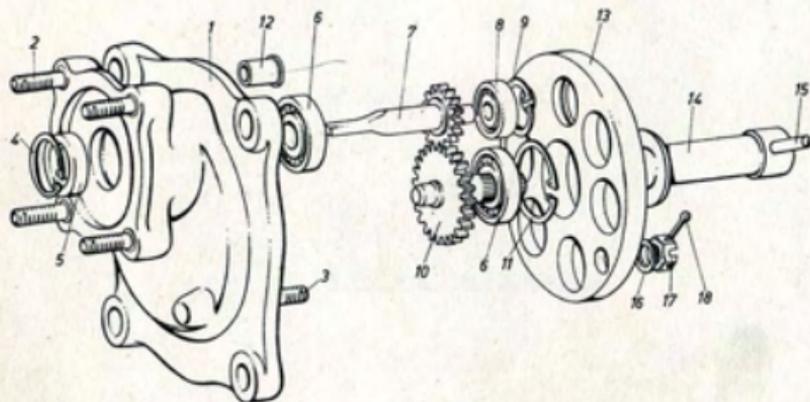
109-004.661

Drehzahlgeber

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RSIGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ausgabezeichen	La./Tho./Str.					
Ausgabedatum	Mai 1944					

Ersatzteilliste		Drehzahlgeber		Baugruppen-Nr 109-004.661 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Such-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
		<u>Drehzahlgeber vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-19</u>	<u>109-004.661-000</u>	
	<u>1</u>	<u>Geberantrieb vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-18</u>	<u>109-004.661-700</u>	
	<u>1</u>	<u>Geberantriebsgehäuse vollst., mit Teilen Ortszahl 1-8</u>	<u>109-004.660-700</u>	
1	1	Geberantriebsgehäuse	109-004.660-001	
2	4	Stiftschraube	M5x18 LgN 14156.2	
3	2	Stiftschraube	M6x22 LgN 14156.2	
4	1	Sg.-Ring	J 22x1 LgN 15237	
5	1	Abdichtring	A10x22x8 DIN 6504	
6	2	Hochschulterkugellager	9-9511.01-734	
7	1	Antriebsrad	109-004.661-001	
8	2	Hochschulterkugellager	9-223.665-717	
9	1	Sg.-Ring	J 19x1 LgN 15237	
10	1	Antriebsrad	109-004.661-002	
11	1	Sg.-Ring	J 28x1,2 LgN 15237	
12	1	Paßbüchse	109-004.660-006	
13	1	Zentrierdeckel	109-004.660-004	
	<u>1</u>	<u>Mitnehmer vollständig, mit Teilen Ortszahl 14-15</u>	<u>109-004.660-701</u>	
14	1	Mitnehmerhülse	109-004.660-005	
15	1	Zylinderstift	Sm6x24 DIN 7	
16	5	Scheibe	6 LgN 14 532	
17	6	Kronenmutter	M 6 LgN 14 488	
18	6	Splint	1,5x15 DIN 94	
<u>19</u>	<u>1</u>	<u>Drehzahlgeber</u>	<u>127-4401 A-1</u>	
Ausgabezeichen		Str.		
Ausgabedatum		Mai 1944		

Baugruppen-Nr

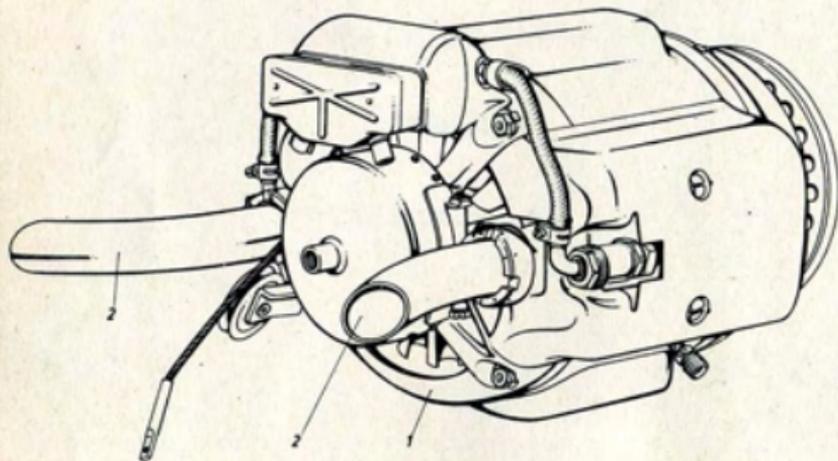
109-004.680

Anlaßmotor

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesicherter Verachluß.

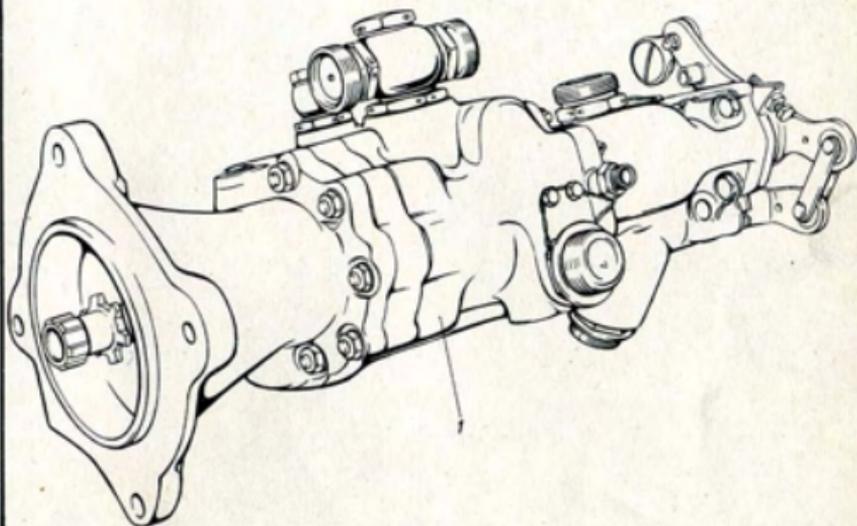


Ausgabezeichen	Tho./Str.						
Ausgabedatum	Mai 1944						

Ersatzteilliste		A n l a ß m o t o r			Baugruppen-Nr 109-004.680
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>Anlaßmotor vollständig</u>	<u>9-7054 A</u>		
2	2	Rohr	109-004.680-003		
Ausgabebereich		Str.			
Ausgabedatum		Maí 1944			

**Geheim!**

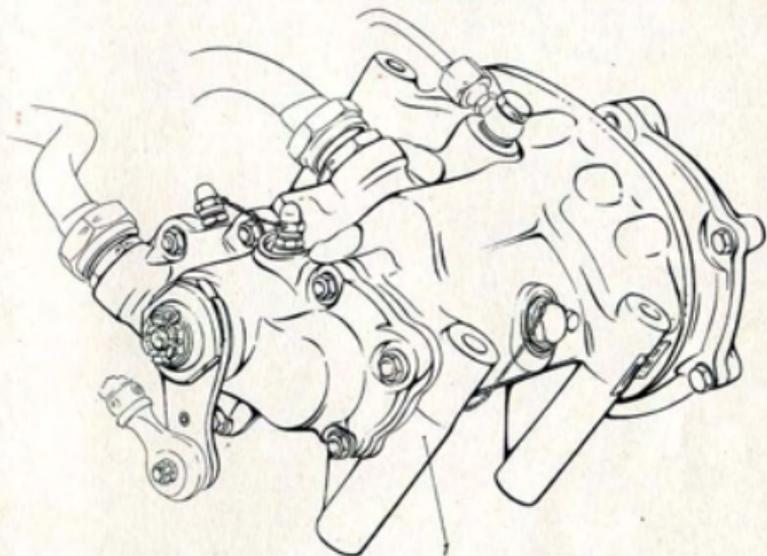
1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 86 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ortznahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
1	1	<u>Drehzahlregler vollständig.</u>	<u>109-004.704-000</u>	
Ausgabezeichen	La./Tbo./Sbr			
Ausgabedatum	Mai 1944.			

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



2  
11.11.44

Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
1	1	<u>Ölmotor vollständig</u>	<u>109-004.721-000</u>	
Ausgabezeichen	La/Tho/Str.			
Ausgabedatum	Mai 1944.			

Baugruppen-Nr

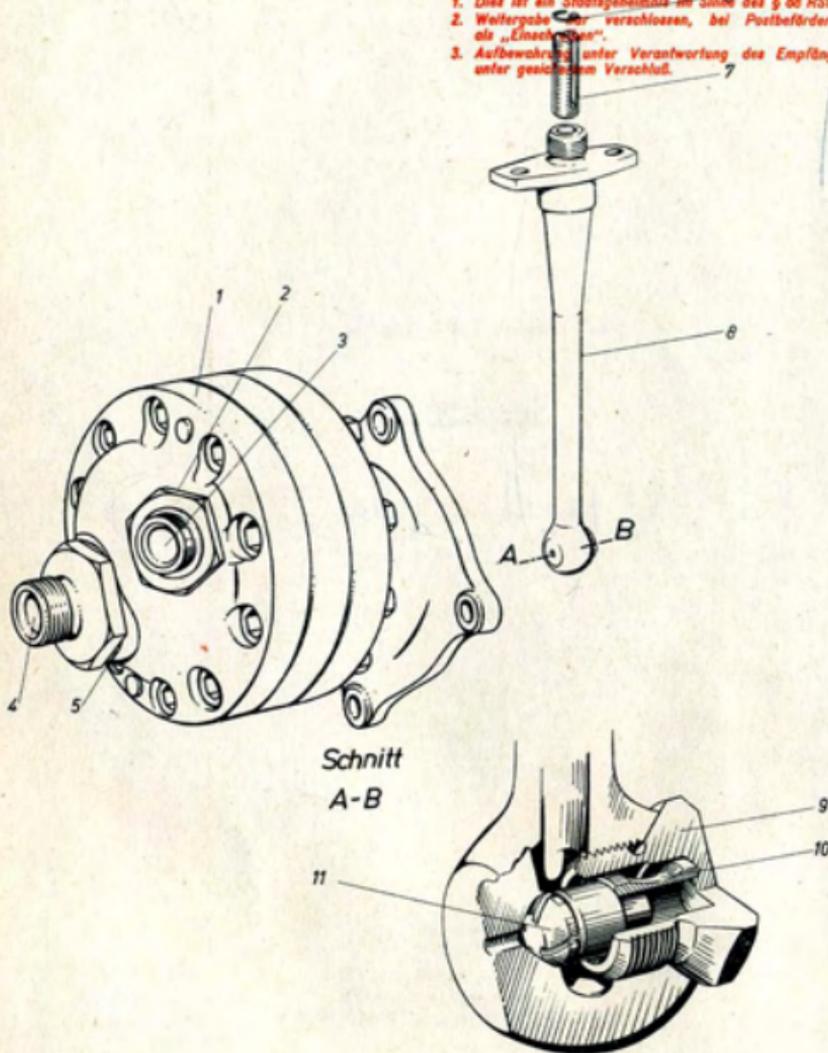
109-004.740

Einspritzung

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RS1GB.
2. Weitergabe ist verboten, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gezieltem Verschluss.

Schnitt  
A-B

Ausgabebereich	La./Str.						
Ausgabedatum	Oktober 44						

Ersatzteilliste		<u>Einspritzung</u>			Baugruppen-Nr 109-004.740 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Stück-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
	<u>1</u>	<u>Kraftstoffpumpe vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-5</u>	<u>109-004.740-703</u>	} f. Rohrleitungsplan { 109-004.902	
1	1	Kraftstoffpumpe	19 - 1151 A-1		
2	1	Dichtring	30 LgN 18 611		
3	1	Übergangsstutzen	20/16 LgN 18383.2		
4	1	Schraubstück	25 LgN 18382.2		
5	1	Dichtring	38 LgN 18611		
	<u>6</u>	<u>Einspritzdüse vollständig, mit Teilen Ortszahl 6-11</u>	<u>109-004.740-701</u>		
6	1	Hakenspringring	109-004.740-006		
7	1	Gewindefilter	109-004.740-005		
8	1	Düsenkörper	109-004.740-001		
9	1	Verschlußschraube	109-004.740-004		
10	1	Abstandshülse	109-004.740-026		
11	1	Düsenkegel	109-004.740-002		
Ausgabebereich		Str.			
Ausgabedatum		Oktober 44			

Baugruppen-Nr

109-004.760

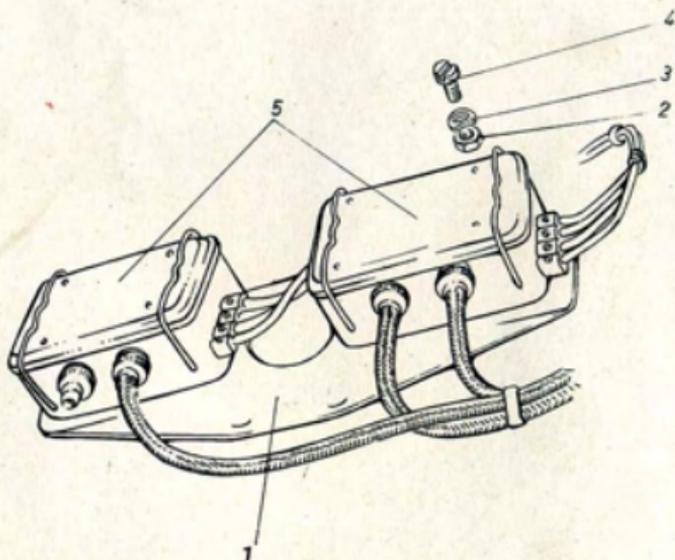
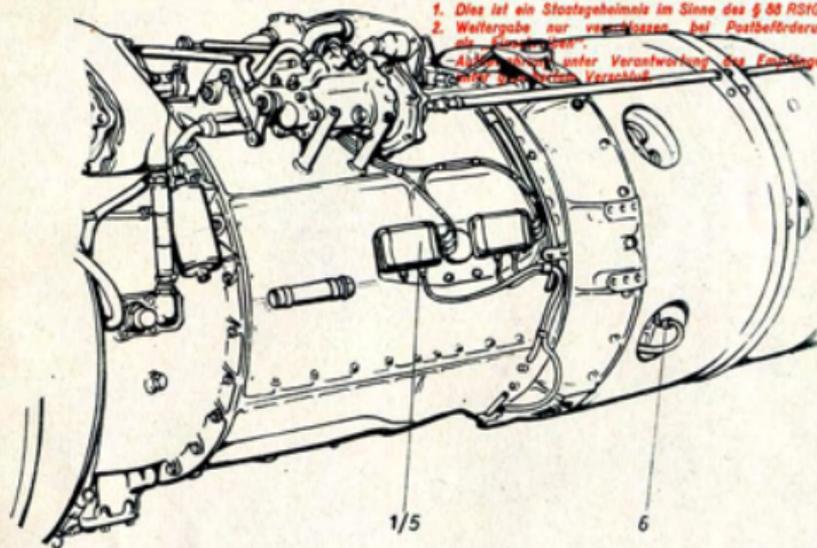
Zündung

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.  
 2. Weitergabe nur vorzunehmen bei Postbeförderung als "Kriegsmail".

Aktion erfolgt unter Verantwortung des Empfänger mit dem besten Verschluss.



Ausgabezeichen	La./Str.				
Ausgabedatum	Oktober 44				

Ersatzteilliste		<u>Z ü n d u n g</u>			Baugruppen-Nr 109-004.760 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
	<u>1</u>	<u>Zündgruppe vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-5</u>	<u>109-004.760-717</u>		
1	1	Platte	109-004.760-013		
2	4	Sechskantmutter	M5 LgN 14483.1		
3	4	Federnde Sicherungsscheibe	A 5/0,5 JunN14535		
4	4	Zylinderschraube	M 5x20 DIN 94-5 S		
5	2	Zündgerät	19-6613 A-1		
6	3	{ Zündkerze (Bosch) Zündkerze (Beru)	{ 9-4156 A 9-4164 A-1	} wahlweise	
Ausgabezeichen		Str.			
Ausgabedatum		Oktober 44			

Baugruppen - Nr

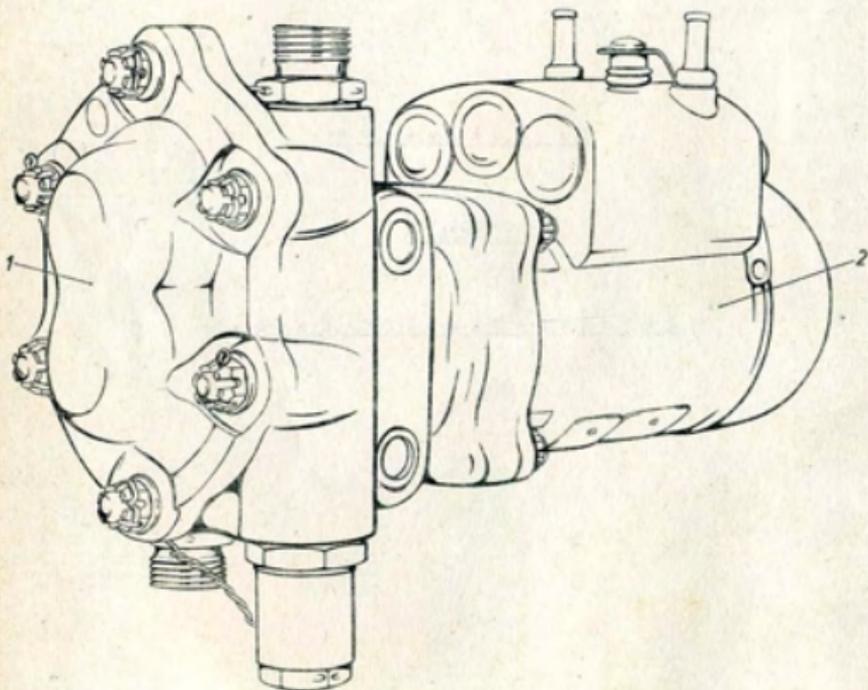
109-004.781

Anlaßkraftstoff-Pumpe

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



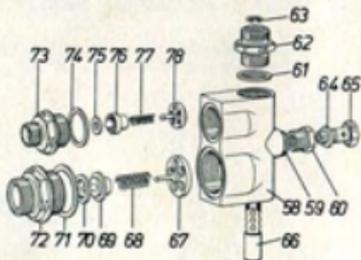
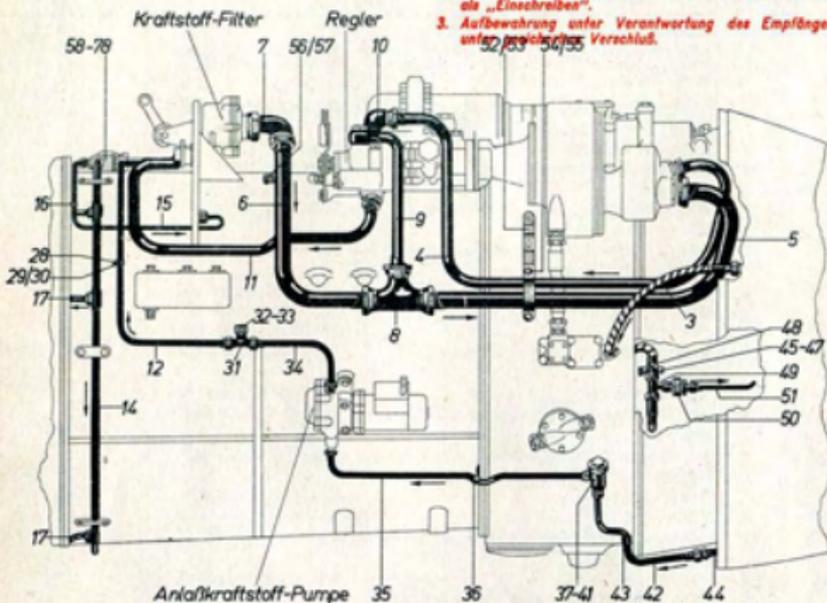
Ausgabezeichen	La./Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		Anlaßkraftstoff-Pumpe			Baugruppen-Nr 109-004.781 Seitenzahl 3 Seite 3	
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen		
1	2	3	4	5		
		<u>Anlaßkraftstoff-Pumpe vollst.</u> mit Teilen Ortszahl 1-2	<u>109-004.781-000</u>			
1	1	Pumpe	109-004.781-702			
2	1	Elektromotor (KM/RC 60/24 AL-7)	109-004.780-704			
Ausgabebereich		Str.				
Ausgabedatum		Mai 1944				

Ersatzteilliste		<u>Rohrleitungen am Triebwerk</u> (Kraftstoff)		Baugruppen-Nr 109-004.802 Seitenzahl 15 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
		<u>Rohrleitungen am Triebwerk,</u> mit Teilen Ortszahl 1-151	<u>109-004.802-000</u>	
1	2	Abflußleitung (vom Kraftstoff-behälter z. Schottwand links)	109-004.802-729	
2	1	Scheuerschutzwendel	10x7x1050 LMK 18196	
3	1	Scheuerschutzwendel	10x7x1250 LMK 18196	
3a	4	Draht	0,4x50 DIN 177	
4	1	Druckleitung (von Kraftstoff-pumpe zum Regler)	109-004.802-705	
5	1	Saugleitung (vom T-Stück zur Kraftstoffpumpe)	109-004.802-703	
6	1	Saugleitung (v. Filter z. T-Stück)	109-004.802-702	
7	1	Winkelstück	25 DIN 92052 L1	
8	1	T-Stück	25 DIN 92052 L1	
9	1	Anschlußleitung (v. Regler zum T-Stück)	109-004.802-704	
10	1	Winkelstück	16 DIN 92052 L1	
11	1	Druckleitung (v. Regler z. Doppel-ventil)	109-004.802-706	
12	1	Auslaßkraftstoffleitung (v. T-Stück zum Doppelventil)	109-004.802-747	
13	1	Ringleitung	109-004.802-708	
14	1	Ringleitung	109-004.802-707	
15	1	Manometerleitung (v. Doppelventil zur V. Leiste)	109-004.802-719	
16	1	Reherschelle	109-004.802-196	
17	6	Düsenleitung (v. der Ringleitung zur Trennstelle)	109-004.802-709	
18	3	Düsenleitung (v. d. Trennstelle zur Einspritzdüse links)	109-004.802-711	
19	3	Düsenleitung (v. d. Trennstelle zur Einspritzdüse rechts)	109-004.802-710	
	1	<u>Schlauchleitung vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 20-23	<u>6x600 RoN 18107.2</u>	
20	2	Überwurfmutter	6GM14x1,5 DIN7606 L1	
21	2	Schraubnippel	6 RoN 18329.1	
22	2	Schlauchfassung	6 RoN 18328.2	
23	1	Conti-B-Schlauch	6x560 CoN 18110.22	
	1	<u>Schlauchleitung vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 24-27	<u>6x700 RoN 18107.2</u>	
24	2	Überwurfmutter	6GM14x1,5 DIN7606 L1	
25	2	Schraubnippel	6 RoN 18329.1	
26	2	Schlauchfassung	6 RoN 18328.2	
27	1	Conti B-Schlauch	6x660 CoN 18110.22	
Ausgabeseiten		Str.		
Ausgabedatum		Oktober 44		

**Geheim!**

1. Dies ist ein Stützgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter besonderem Verschluss.

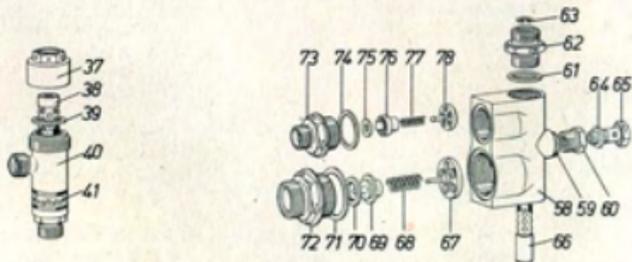
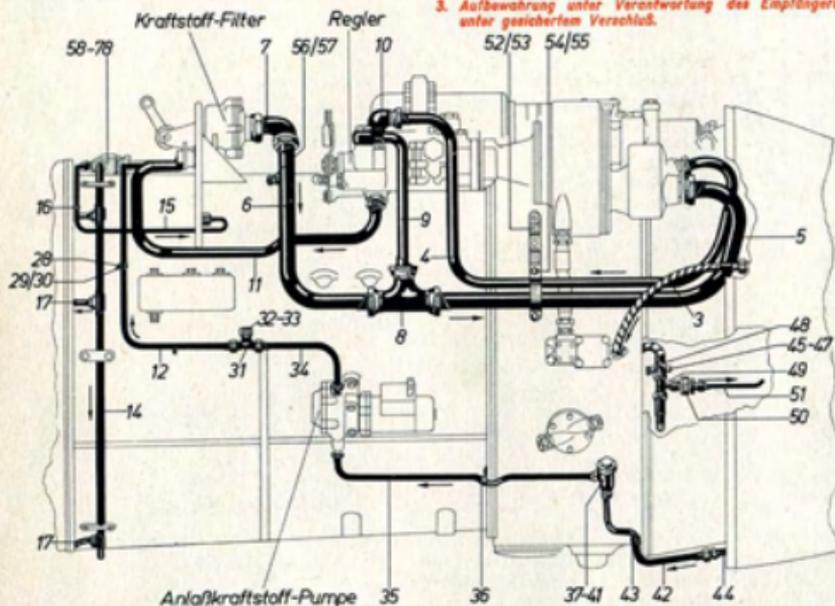


Ausgabereihen	La./Str.			
Ausgabedatum	Oktober 44			

Ersatzteilliste		Rohrleitungen am Triebwerk (Kraftstoff)		Baugruppen-Nr 109-004.802 Seitenzahl 15 Seite 5
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Such-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
28	1	Rohrschelle	109-004.802-125	
29	2	Sechskantschraube	M5x10 LgN 14180.1	
30	2	Sechskantmutter	M5 AGGN 14487.2	
31	1	T-Stück	8 DIN 92032 L1	
32	1	Verschlusskegel	8 DIN 7610 L3	
33	1	Überwurfmutter	B8M16x1,5 DIN7606 L1	
34	1	Anlaßkraftstoffleitung (v.der Anlaßkraftstoffpumpe z.T-Stück)	109-004.802-769	
35	1	Anlaßkraftstoffleitung (v.Kraft- stoffsieb z.Anlaßkraftstoffpumpe)	109-004.802-755	
36	1	Rohrschelle	109-004.802-061	
	<u>1</u>	<u>Kraftstoffsieb vollständig, mitTeilen Ortszahl 37-41a</u>	<u>109-004.800-734</u>	
37	1	Verschlussmutter	9-211.726-033	
38	1	Rohrsieb	109-004.800-735	
39	1	Dichtring	D 20x26 DIN 7603	
40	1	Siebgehäuse	9-211.726-032	
41	1	Keimbund	109-004.802-128	
41a	1	Drabt	1x120 LgN 13326	
42	1	Anlaßkraftstoffleitung (von Trennstelle z.Kraftstoffsieb)	109-004.802-771	
43	1	Rohrschelle	109-004.802-104	
44	1	Abflußleitung (v.Kraftstoffbe- hälter z.Trennstelle)	109-004.802-772	
45	1	Winkel	109-004.802-130	
46	1	Sechskantschraube	M5x12 LgN 14180.1	
47	1	Sechskantmutter	M5 AGGN 14487.2	
48	1	Rohrschelle	109-004.802-107	
49	1	T-Stück	109-004.802-794	
50	1	Filter-Düse	8-4604 C	
51	1	Anlasserleitung (v.Filterdüse zum Anlaßmotor)	109-004.802-808	
52	1	Rohrschelle	109-004.802-047	
53	1	Rohrschelle	109-004.802-046	
54	2	Sechskantschraube	M5x12 LgN 14180.1	
55	2	Sechskantmutter	M5 AGGN 14487.2	
56	1	Überwurfmutter	B4 M12x1,5DIN7606 L1	
57	1	Verschlusskegel	4 DIN 7610 L3	
Ausgabebereichen		Str.		
Ausgabedatum		Oktober 44		

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RS10B.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

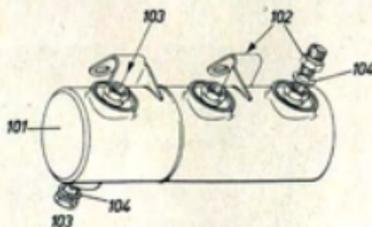
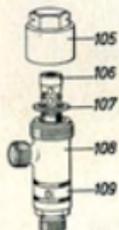
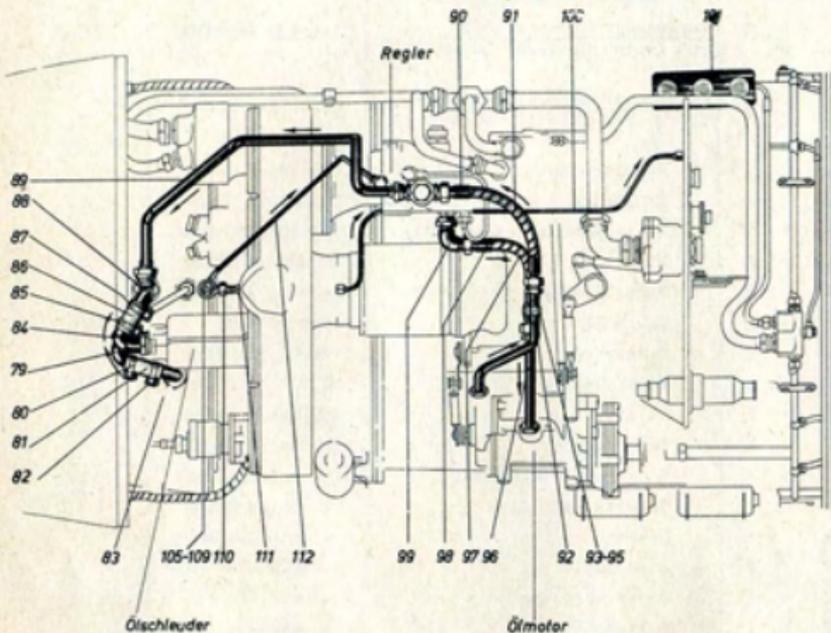


Ausgabezeichen	La./Str.				
Ausgabedatum	Oktober 44				

Ersatzteilliste		Rohrleitungen am Triebwerk (Kraftstoff)		Baugruppen-Nr 109-004.802 Seitenzahl 15 Seite 7
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
	<u>1</u>	<u>Doppelventil vollständig, mit Teilen Ortszahl 58-78</u>	<u>109-004.802-701</u>	
	<u>1</u>	<u>Ventilgehäuse vollständig, mit Teilen Ortszahl 58-62</u>	<u>109-004.802-700</u>	
58	1	Ventilgehäuse	109-004.802-001	
59	1	Dichtring	D16x20 DIN 7603	
60	1	Gewindebochse	109-004.802-200	
61	2	Dichtring	D 18x22 DIN 7603	
62	2	Doppelstutzen	109-004.800-014	
63	2	Sg.-Ring	12x1 DIN 472	
64	2	Dichtring	D 10x14 DIN 7603	
65	1	Hohlschraube	B4 DIN 7623 L1	
66	1	Filter	109-004.800-702	
67	1	Federführung	109-004.800-004	
68	1	Schraubendruckfeder	109-004.800-005	
69	1	Federteller	109-004.800-006	
70	1	Dichtring	109-004.800-007	
71	1	Dichtring	D 30x36 DIN 7603	
72	1	Schraubstutzen	109-004.800-008	
73	1	Schraubstutzen	109-004.800-013	
73a	2	Draht	1x100 LgW 13326	
74	1	Dichtring	D 22x27 DIN 7603	
	<u>1</u>	<u>Federteller vollständig, mit Teilen Ortszahl 75-76</u>	<u>109-004.802-806</u>	
75	1	Dichtring	109-004.802-166	
76	1	Federteller	109-004.802-155	
77	1	Schraubendruckfeder	109-004.800-010	
78	1	Federführung	109-004.800-009	
Ausgabebereichen		Str.		
Ausgabedatum		Oktober 44		

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

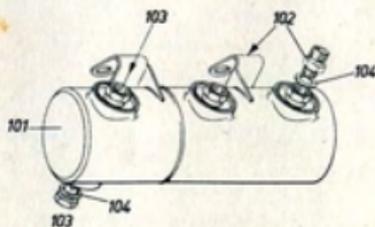
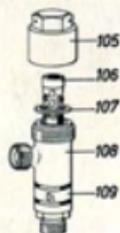
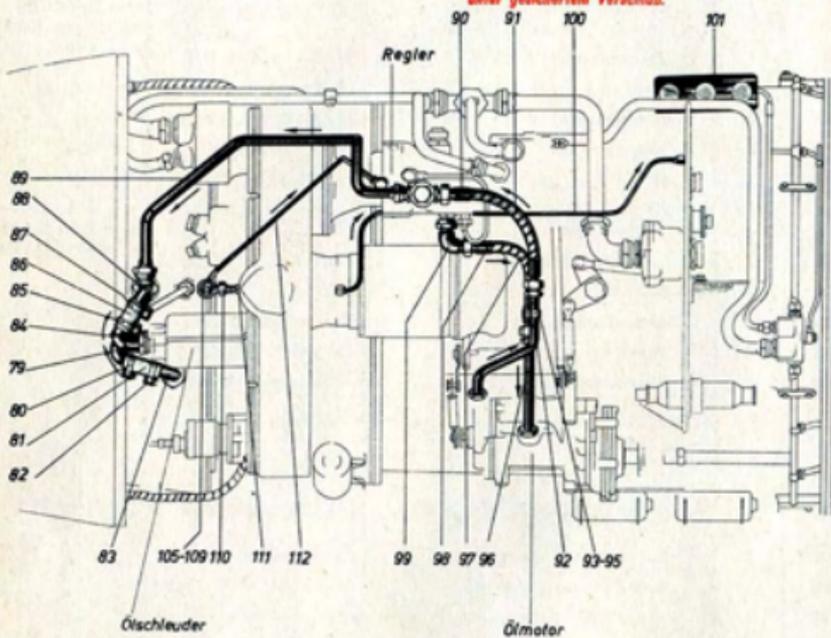


Ausgabezeichen	La./Str.				
Ausgabedatum	Oktober 44				

Ersatzteilliste		Ehrleitungen am Triebwerk (Schmierstoff)		Baugruppen-Nr 109-004.802 Seitenzahl 15 Seite 9
Ortzzahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
	<u>1</u>	<u>Öldruckleitung vollständig,</u> <u>mit Teilen Ortszahl 79-83</u>	<u>109-004.802-792</u>	vom Schmierstoffbehälter z. Ölschleuder
79	1	Rohrkrümmer	109-004.802-785	
80	2	Band	9x250 LgN 18191	
81	1	M-Schlauch	22x70 CoN 1811e.20	
82	2	Spanner	9,5 LgN 18191	
83	1	90° - Krümmer	109-004.802-791	
	<u>1</u>	<u>Ölrohr vollständig,</u> <u>mit Teilen Ortszahl 84-88</u>	<u>109-004.802-787</u>	vom Ölschleuder z. Schmierstoffbehälter
84	1	Krümmeranschluß	109-004.802-786	
85	2	Band	9x250 LgN 18191	
86	1	M-Schlauch	22x70 CoN 1811e.20	
87	2	Spanner	9,5 LgN 18191	
88	1	Anschlußkrümmer	109-004.802-812	
89	1	Ölrücklaufleitung (vom Regler z. Ölrohr)	109-004.802-81e	
	<u>1</u>	<u>Rücklaufleitung vollständig,</u> <u>mit Teilen Ortszahl 90-92b</u>	<u>109-004.802-774</u>	vom Ölmotor z. Regler
90	1	Schlauchleitung	16x260 RoN 18196	
91	1	Scheuerschutzwendel	1ex7x550 LWN 18196	
92	1	Anschlußleitung	109-004.802-779	
92a	2	Draht	0,4x50 DIN 177	
92b	1	Draht	1x100 LgN 13326	
93	1	Schelle	109-004.802-112	
94	2	Sechskantschraube	M5x12 LgN 1418e.1	
95	2	Sechskantmutter	M5 AGGN 14487.2	
	<u>1</u>	<u>Zufußleitung vollständig,</u> <u>mit Teilen Ortszahl 96-99b</u>	<u>109-004.802-773</u>	vom Regler z. Ölmotor
96	1	Druckleitung	109-004.802-780	
97	1	Scheuerschutzwendel	1ex7x550 LWN 18196	
98	1	Schlauchleitung	16x260 RoN 18106.4	
99	1	Finkelstück	16 DIN 920S2L1	
99a	2	Draht	0,4x50 DIN 177	
99b	1	Draht	1x100 LgN 13326	
100	1	Manometerleitung (z. V. Leiste	109-004.800-727	
Ausgabeseiten		Str.		
Ausgabedatum		Oktober 44		

### Geheim!

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

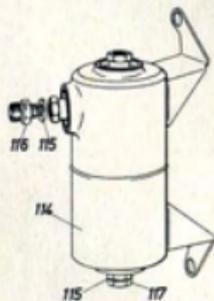
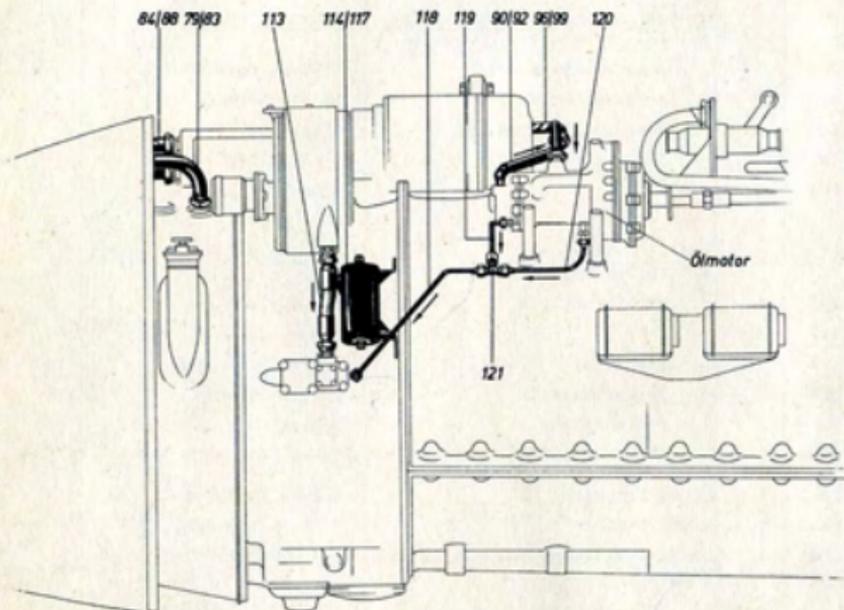


Ausgabereichen	La./Str.					
Ausgabedatum	Oktober 44					

Ersatzteilliste		Rohrleitungen am Triebwerk (Schmierstoff)		Baugruppen-Nr 109-004.802 Seitenzahl 15 Seite 11
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Such-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
	<u>1</u>	<u>Ausgleichbehälter vollständig, mit Teilen Ortszahl 101-104a</u>	<u>109-004.802-75e</u>	
101	1	Ausgleichbehälter	109-004.802-757	
102	2	Schraubstutzen	B4 DIN 7627 L1	
103	2	Verschlußschraube	HM 10x1 DIN 7604 L3	
104	4	Dichtring	A 10x14 DIN 7603	
104a	4	Draht	1x50 LgN 13326	
	<u>1</u>	<u>Ölsieb vollständig, mit Teilen Ortszahl 105-109a</u>	<u>109-004.802-781</u>	
105	1	Verschlußkappe	109-004.802-122	
106	1	Sieb	109-004.802-782	
107	1	Dichtring	D 20x26 DIN 7603	
108	1	Siebgehäuse	9-211.726-032	
109	1	Kennstreifen	109-004.802-123	
109a	1	Draht	1x150 LgN 13326	
110	1	Schraubstutzen	109-004.802-778	
111	1	Dichtring	D 12x16 DIN 7603	
112	1	Ölzufußleitung (vom Ölsieb zum Regler)	109-004.802-777	
Ausgabezeichen		Str.		
Ausgabedatum		Oktober 44		

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

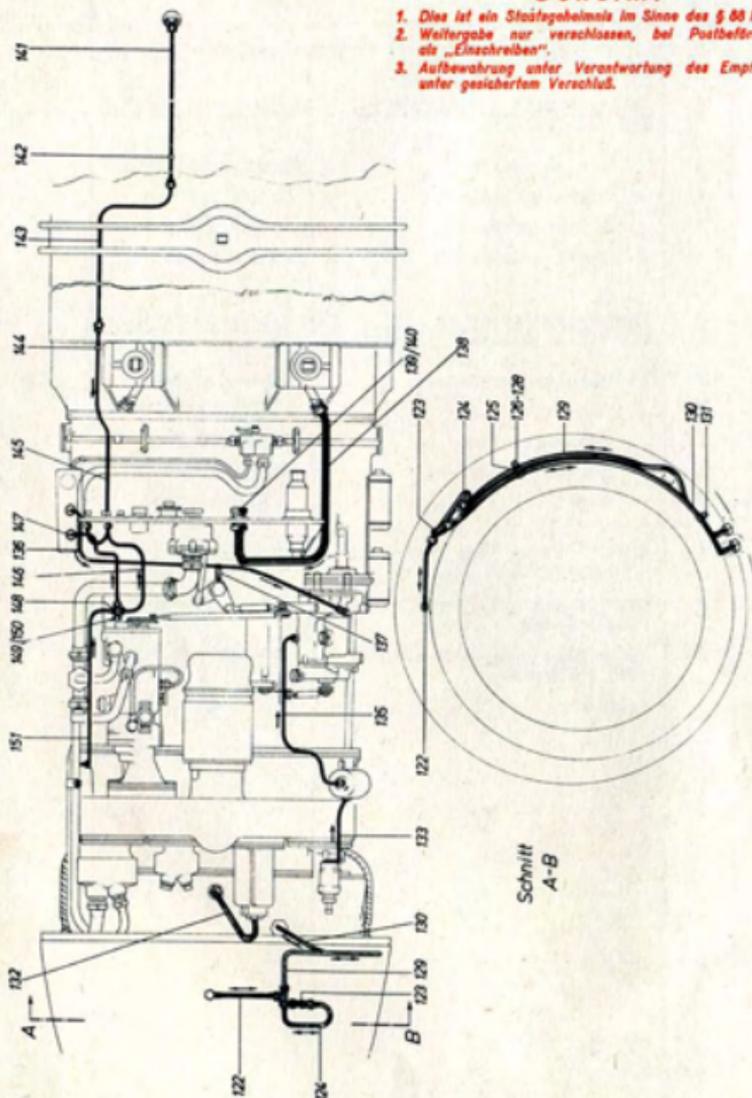


Ausgabezeichen	La./Str.						
Ausgabedatum	Oktober 44						

Ersatzteilliste		Bohrleitungen am Triebwerk (Schmierstoff)		Baugruppen-Nr 109-004.802 Seitenzahl 15 Seite 13
Ortzahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
<u>113</u>	<u>2</u>	<u>Schlauchleitung vollstKndig, mit den Teilen:</u>	<u>13x145 RoN 181o7.2</u>	
	2	Überwurfmutter	B13M22xi,5DIN76o6L1	
	2	Schraubnippel	13 RoN 18329.1	
	2	Schlauchfassung	13 RoN 18328.2	
	1	Conti B-Schlauch	13x98 CoN 1811o.22	
	<u>1</u>	<u>Ausgleichbehälter vollst. mit Teilen Ortszahl 114-117a</u>	<u>1o9-oo4.8o2-753</u>	
114	1	Ausgleichbehälter	1o9-oo4.8o2-758	
115	3	Dichtring	D1oX14 DIN 76o3	
116	2	Schraubstutzen	B4 DIN 7627 L1	
117	1	Verschlusschraube	EM 1ex1 DIN76o4 L3	
117a	3	Draht	1x5o LgN 13326	
118	1	Sammelleitung (vom T-Stück zum Stirngehäuse)	1o9-oo4.8o2-811	
119	1	Sickerölleitung (vom Ölmotor zum T-Stück)	1o9-oo4.8o2-8o1	
120	1	Sickerölleitung (vom Ölmotor zum T-Stück)	1o9-oo4.8o2-8oo	
121	1	T-Stück	6 DIN 92o32 L1	
Ausgabeseiten		Str.		
Ausgabedatum		Oktober 44		

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RS108.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

Schnitt  
A-B

Ersatzteilliste		Rohrleitungen am Triebwerk (Luft)		Baugruppen-Nr 109-004.802 Seitenzahl 15 Seite 15
Ortznr	Stück je Gruppe	Benennung	Stück-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
122	1	Entlüftungsleitung (vom Kraftstoffbehälter zum T-Stück)	109-004.802-802	
123	1	T-Stück	6 DIN 92032 L1	
124	1	Entlüftungsleitung (vom Kraftstoffbehälter zum T-Stück)	109-004.802-803	
125	1	Rohrschelle	109-004.802-140	
126	2	Sechskantschraube	M 5x12 LgN 14180.1	
127	2	Sechskantsmutter	M5 AGGN 14487.2	
128	2	Scheibe	5 LgN 14532	
129	1	Sammelleitung (vom T-Stück zum Stirring)	109-004.802-805	
130	1	Entlüftungsleitung (v. Schmierstoffbehälter zum Stirring)	109-004.802-804	
131	1	Rohrschelle	109-004.802-135	
132	1	Luftleitung (von der Ölschleuder z. Schmierstoffbehälter)	109-004.802-735	
133	1	Außenluftleitung (v. Ausgleichbehälter zum Stirring)	109-004.802-749	
134	2	Rohrschelle (geh. zu Ortzn. 133)	109-004.802-103	nicht abgeb.
135	1	Außenluftleitung (vom Ölmotor zum Ausgleichbehälter)	109-004.802-748	
136	1	Druckleitung (vom Ölmotor zum Ausgleichbehälter)	109-004.802-741	
137	1	Rohrschelle	109-004.802-103	
138	1	Belüftungsleitung (v. Turbinengehäuse zur V-Leiste)	109-004.800-731	
139	1	Überwurfmutter	A25M38x1, 5DIN7606L1	
140	1	Verschlußkegel	25 DIN 7610 L3	
141	1	Manometerleitung (v. Schabdüsenkörper zur Trennstelle)	109-004.800-729	
142	1	Rohrschelle	109-004.800-027	
143	1	Manometerleitung (von der 1. zur 2. Trennstelle)	109-004.802-775	
144	1	Rohrschelle	109-004.802-044	
145	1	Manometerleitung (von der Trennstelle zur V-Leiste)	109-004.802-776	
146	1	Manometerleitung (vom Kreuzstück zur V-Leiste)	109-004.802-743	
147	1	Sammelleitung (vom Kreuzstück zum Ausgleichbehälter)	109-004.802-742	
148	1	Kreuzstück	4 DIN 92033 L1	
149	1	Überwurfmutter	B4M12x1, 5DIN 7606 L1	
150	1	Verschlußkegel	4 DIN 7610 L3	
151	1	Druckleitung (vom Stirngehäuse zum T-Stück)	109-004.802-770	
Ausgabebereich		Str.		
Ausgabedatum		Oktober 44		

Baugruppen - Nr

109-004.822

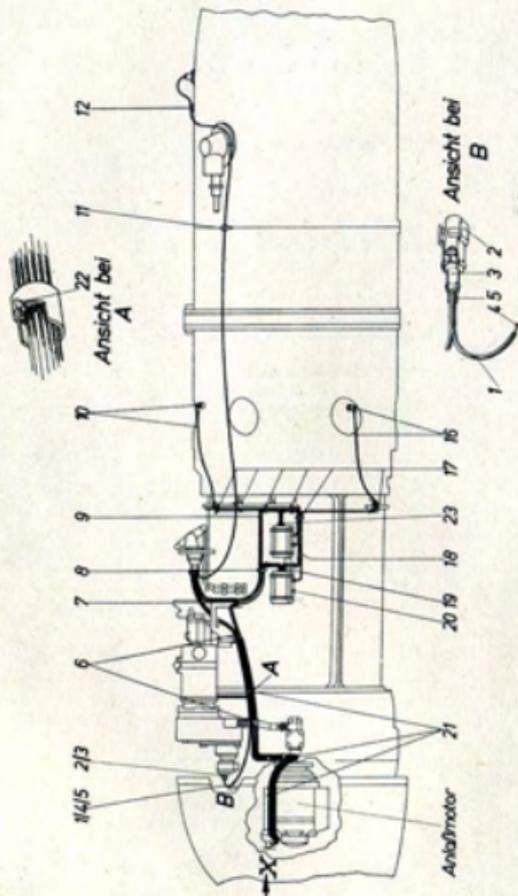
Elit-Anrüstung im Triebwerk

(Kabelplan)

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbaudessau

Ansicht in Richtung  
X**Geheim!**

1. Diebe-let-ten Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

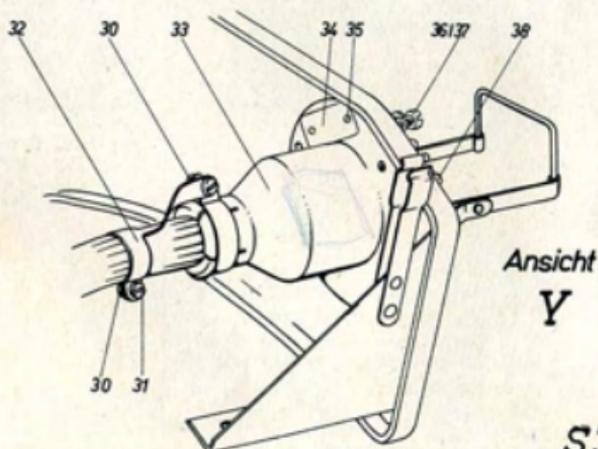
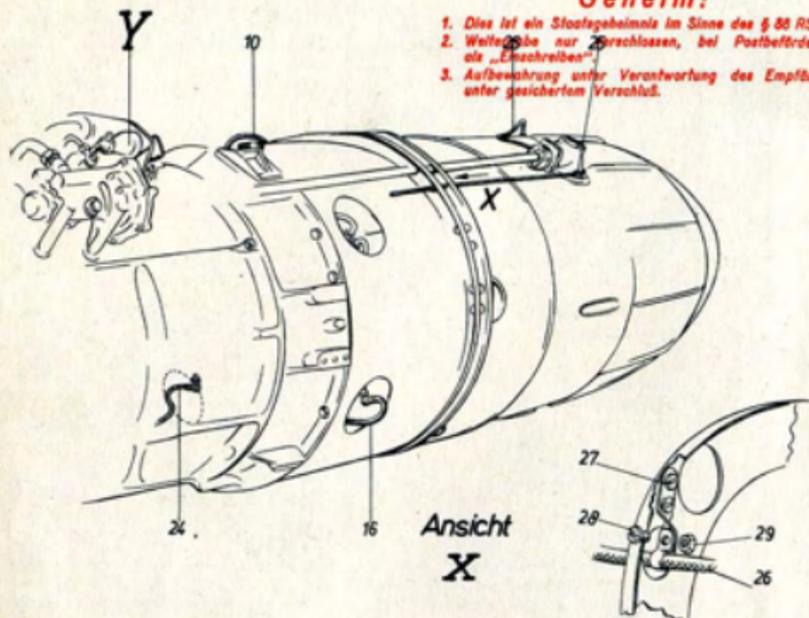


Ausgabezeichen	La./Str.				
Ausgabedatum	Oktober 44				

Ersatzteilliste		Elt-Ausrüstung im Triebwerk (Kabelplan)		Baugruppen-Nr 109-004.822 Seitenzahl 6 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
	<u>1</u>	<u>Geberleitung mit Stecker, mit Teilen Ortszahl 1-5</u>	<u>109-004.822-700</u>	{ 01 MO { 02 MO (+)
1	2	Luftfahrtleitung (vom Stecker z. Drehzahlgeber)	0.75x1250 DIN9251	
	<u>1</u>	<u>Gebersteckdose, 2-polig, mit Teilen Ortszahl 2-3</u>	<u>109-004.822-716</u>	
2	1	Gebersteckdose	109-004.822-715 <sup>*</sup>	
3	1	Steckertülle	109-004.822-014	
4	4	Aderendhülse	0.75 DIN 9274	
5	1	Abfangmuffe	6,3 DIN 9271	
6	2	Lochband	A 130 DIN 9273	
7	1	Lochband	A 100 DIN 9273	
8	1	Lochband	A 60 DIN 9273	
9	2	Zuleitung (1000 mm lg; vom Stecker zum 2. Zündgerät)	109-004.822-701	{ 06 BO { 04 BO (+)
10	1	Zündleitung (v. 2. Zündgerät links z. Zündkerze; 1300 mm lg)	109-004.822-702	
11	1	Schelle	109-004.822-001	
12	1	Band	5x50 Lg N 18191	
13	2	Abfangmuffe	7,5 DIN 9271	{ 01 BO { 05 BO (+)
14	2	Anlaßleitung (v. Stecker zum Riedelanlasser; 1800 mm lg)	109-004.822-706	{ 02 BO { 03 BO (+) { 04 BO
15	3	Anlaßleitung (vom Stecker zum Riedelanlasser; 1800 mm lg)	109-004.822-705	
16	1	Zündleitung (v. 1. Zündgerät rechts zur Zündkerze; 1400 mm lg)	109-004.822-709	
17	6	Lochband	A 60 DIN 9273	{ 08 BO (+)
18	2	Verbindungsleitung (v. 1. Zünd- gerät z. 2. Zündgerät; 500 mm lg)	109-004.822-708	{ 09 BO
19	2	Motorleitung (v. 1. Zündgerät zum Elektromotor; 1850 mm lg)	109-004.822-707	{ 10 BO (+) { 11 BO
20	1	Kurzschlußstift	109-004.822-004	
21	6	Lochband	A 60 DIN 9273	
22	18	Knopf	B DIN 9273	
23	10	Abfangmuffe	4,5 DIN 9271	
<p>* Ausführung Fl 32 627 verwendet, jedoch ohne innere und äußere Hülse für Schirmschlauchbefestigung.-</p>				
Ausgabezeichen		Str.		
Ausgabedatum		Oktober 44		

**Geheim!**

1. Dies ist ein Stoßgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur zu rechtfertigen, bei Postbeförderung als „Einschreibes“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



S 38

Ausgabereihen	La./Str.						
Ausgabedatum	Oktober 44						

Ersatzteilliste		Elt-Ausrüstung im Triebwerk (Kabelplan)		Baugruppen-Nr 109-004.822 Seitenzahl 6 Seite 5
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
24	1	Zündleitung (1600 mm lg; vom 2.Zündgerät links zur Zündkerse)	109-004.822-711	
25	1	Schelle	109-004.822-006	} 03 MO } 04 MO (+)
26	1	Abgaspyrometer mit Ausgleichsleitung	Pl 20337	
27	1	Schelle	109-004.822-003	
28	4	Zylinderschraube	M5x6/6 DIN 84.53	
29	4	Sechskantmutter	M5 AGGN 14487.2	
30	2	Sechskantmutter	M4 AGGN 14487.2	
31	1	Zylinderschraube	M4x12 DIN 84.53	
32	1	Abfangschelle	109-004.822-015	
	<u>1</u>	<u>Flanschgehäuse vollständig, mit Teilen Ortszahl 33-36</u>	<u>109-004.822-704</u>	
33	1	Flanschgehäuse	19-7015 A-1	
34	1	Baugruppenschild	Jum N 16643	
35	2	Halbrundniet	2x5 DIN L 71	
36	3	Federnde Sicherungsscheibe	A 4/0,5 Jum N 14535	
37	3	Linsenschraube	M 4x8/8 DIN 85-53	
38	1	Steckereinsatz	19-7014 A-2	
Ausgabebereich		Str.		
Ausgabedatum		Oktober 44		

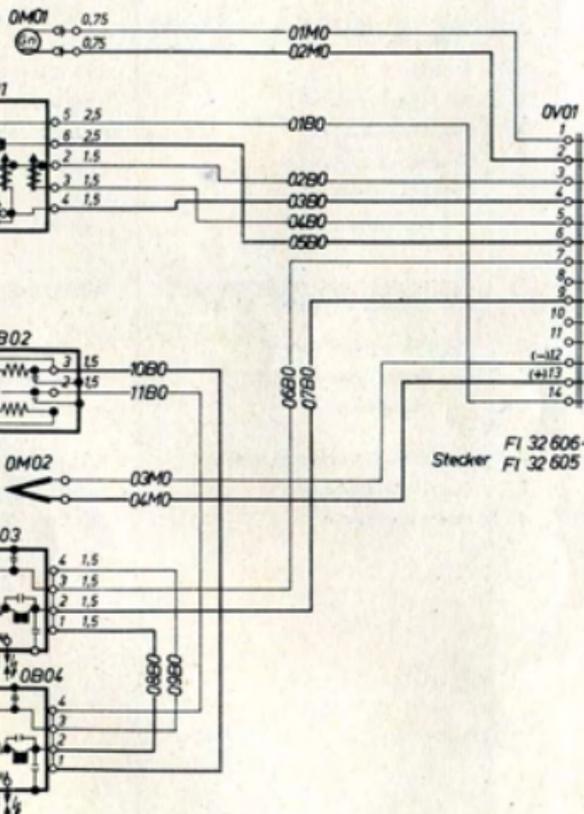
**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter geicherem Verschluss.

## Schaltschema

Drehzahlgeber  
FI 20230

Riedel-Anlasser

Elektromotor  
KM/RC 60/2xThermoelement mit  
Ausgleichsleitung  
FI 20 3372 Stück  
Zweifach Zündgerät  
Auto Union  
19-6513A-1

Zellenanschluß

Stecker FI 32 606-1u.  
FI 32 605

Baugruppen-Nr

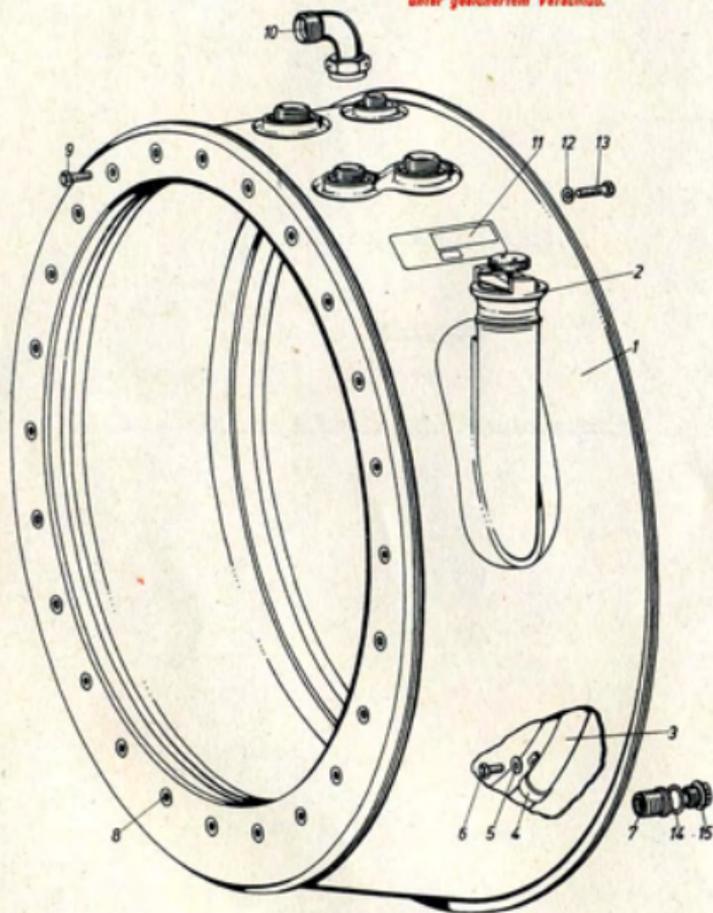
109-004.841

Schmierstoff-Behälter

JUNKERS FLUGZEUG- UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter geichertem Verschluss.



Ausgabereichen	Tho/Str.				
Ausgabedatum	Juli 1944				

Ersatzteilliste		Schmierstoff-Behälter			Baugruppen-Nr 109-004.841 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Schmierstoff-Behälter vollst., mit Teilen Ortszahl 1-15</u>	<u>109-004.841-000</u>		
	<u>1</u>	<u>Schmierstoff-Behälter vormont., mit Teilen Ortszahl 1-8</u>	<u>109-004.841-702</u>		
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>Schmierstoff-Behälter, mit Teilen Ortszahl 2-6</u>	<u>109-004.841-700</u>		
2	1	Tankverschluss NF 46	109-004.840-703		
3	1	Rohr	109-004.841-007		
4	2	Schelle	109-004.840-016		
5	2	Sicherungsblech	6 DIN 9022		
6	2	Sechskantschraube	M6x10 LgN 14180.1		
7	1	Gewindebüchse	M18x1,5x20 LgN14461		
8	51	Gewindebüchse	M6x10 LgN 14461		
9	24	Sechskantschraube	M6x18 LgN 14179		
10	1	Finkelstück	16 DIN 92052 L1		
11	1	Behälterschild	109-004.841-012		
12	51	Scheibe	6 LgN 14532		
13	27	Sechskantschraube	M 6x22 LgN 14179		
13a	1	Draht	1x2300 LgN 13326		
13b	1	Draht	1x2000 LgN 13326		
14	1	Dichtring	D 18x74 DIN 7603		
15	1	Verschlußschraube	EM 18x1,5 DIN7604L3		
Ausgabebereich		Str.			
Ausgabedatum		Juli 1944			

Baugruppen - Nr

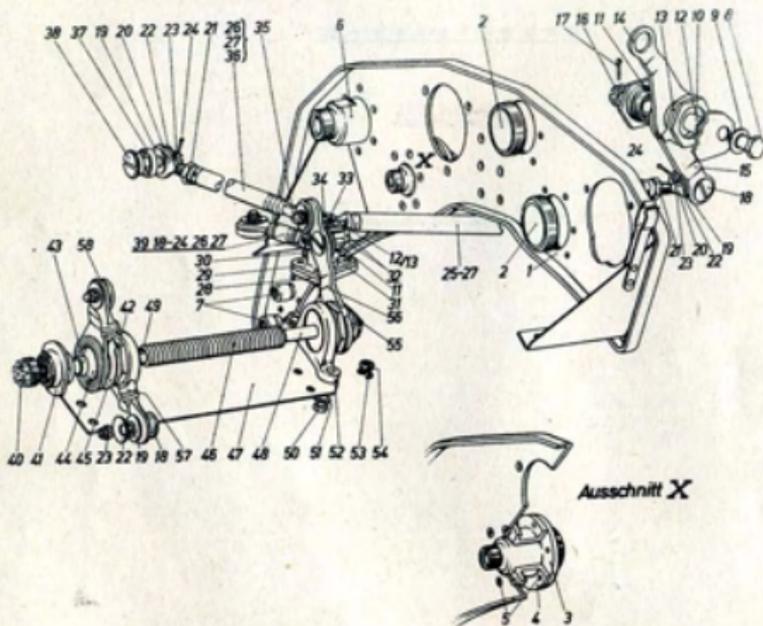
109-004.861

Bediengestänge

JUNKERS FLUGZEUG-UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

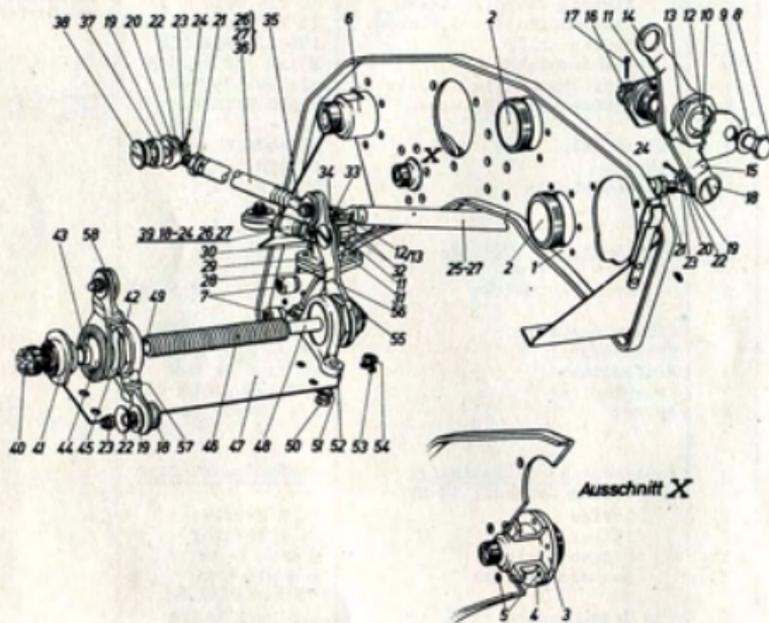


Ausgabebereich	La/Str.				
Ausgabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		Bediengestänge		Baugruppen-Nr 109-004.861 Seitenzahl 7 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5
		<u>Bediengestänge vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-58	<u>109-004.861-000</u>	
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>Verteilerleiste vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 2-7	<u>109-004.861-700</u>	
2	2	Flansch-Doppelstutzen	25 DIN 7616 L 3	} angenietet m. Niet 3x12DN(L7)
3	1	Kupplungshülfe m.Flansch	10 RoN 18307.7	
4	1	Zwischenring	109-004.860-008	
5	18	Linsensenkraube	M 4x6 DIN 91-5 3	
6	1	Kupplungshülfe m.Flansch	13 RoN 18307.8	
7	5	Flansch-Doppelstutzen	4 DIN 7616 L 1	
8	1	Faßschraube	109-004.860-007	
9	1	Scheibe	10 LgN 14532	
10	4	Abstandsbüchse	6 Ju N 17014	
<u>11</u>	<u>2</u>	<u>Hebelnabe vollständig,</u> mit Teil Ortszahl 12	<u>25 Ju N 87688</u>	
12	1	Sechskantmutter	M 24x0,75JuN 14413	
13	2	Sicherungsblech	109-004.704-033	
14	1	Einfachhebel	70 Ju N 87 689	
15	1	Einfachhebel	60 Ju N 87 689	
16	1	Kronenmutter	M 8 LgN 14488	
17	2	Splint	2 x 18 DIN 94	
	<u>1</u>	<u>Bedienstange vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 18-27	<u>15x210 Ju N 87729</u>	
18	2	Zapfen	Ju N 87729-1	} vernietet
19	2	Teller	Ju N 87729-2	
20	1	Üsenschraube	M 8 Ju N 87727	
21	1	Sechskantmutter	M 8 DIN L 49 Werkst.3115.5	
22	2	Sicherungscheibe	5,3 Ju N 14514	
23	2	Kronenmutter	M 5 LgN 14488	
24	2	Splint	1x12 DIN 94	
25	1	Rohr	15x146JuN 87602	
26	1	Gewindebüchse	13,1 JuN 87610	
27	1	Üsenkopf	13,1 Ju N 87728	
28	1	Scheibe	109-004.860-009	
	<u>1</u>	<u>Flanschfuß vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 29-31	<u>19 Ju N 87708</u>	
29	1	Flanschfuß	Ju N 87708-1	
30	1	Sechskantmutter	M 5 AGN 14487.2	
31	1	Sechskantschraube	M 5x32 LgN 14180.1	
Ausgabezeichen		Str.		
Ausgabedatum		Mai 1944		

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RSFGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.

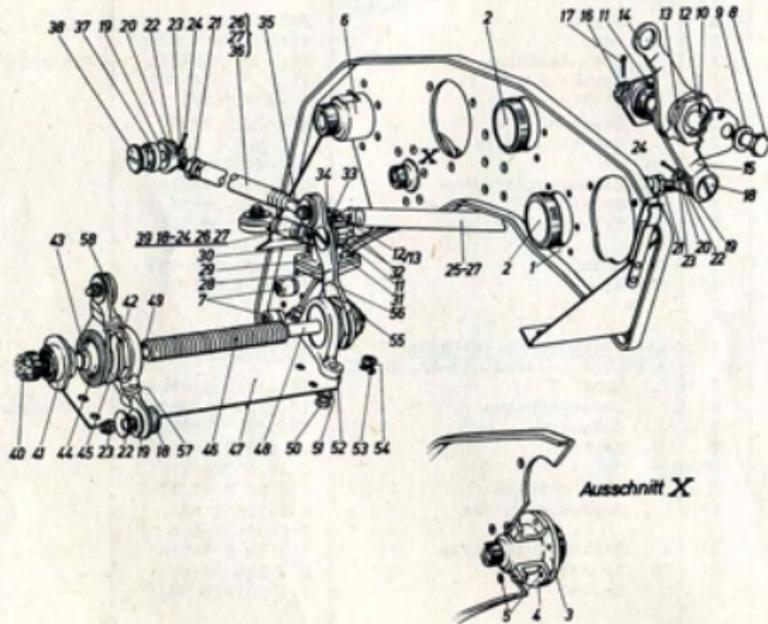


Angabebereichen	Ln/Str.				
Angabedatum	Mai 1944				

Ersatzteilliste		Bediengestänge		Baugruppen-Nr 109-004.861 Seitenzahl 7 Seite 5	
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
32	2	Einfachhebel	50 Ju N 87689		
33	1	Kronenmutter	M 8 LgN 14488		
34	1	Lagerkopf	10 Ju N 87709		
	<u>1</u>	<u>Bedienstange vollständig,</u> m. Teilen Ortszahl 35-36, 19-24, 26-27	<u>1c9-004.86 -7</u>		
35	1	Zapfen	JuN 87729-1	} vernietet	
36	1	Rohr	15x226 Ju N 87602		
26	1	Gewindebüchse	13,1 Ju N 87610		
27	1	Üsenkopf	13,1 Ju N 87728		
19	2	Teller	Ju N 87729-2		
20	1	Üsenschraube	M 8 Ju N 87727		
21	1	Sechskantmutter	M 8 DIN L 49 Werkst. 3115.5		
22	2	Sicherungsscheibe	5,3 Ju N 14514		
23	2	Splint	M 5 LgN 14488		
24	2	Kronenmutter	1 x 12 DIN 94		
37	1	Distanzring	109-004.861-003		
38	1	Zapfen	109-004.861-002		
	<u>1</u>	<u>Bedienstange vollständig,</u> m. Teilen Ortszahl 18-24, 26, 27, 39	<u>15x115 Ju N 87729</u>		} vernietet
39	1	Rohr	15x51 Ju N 87602		
26	1	Gewindebüchse	13,1 Ju N 87610		
27	1	Üsenkopf	13,1 Ju N 87728		
18	2	Zapfen	Ju N 87729-1		
19	2	Teller	Ju N 87729-2		
20	1	Üsenschraube	M 8 Ju N 87727		
21	1	Sechskantmutter	M 8 DIN L 49 Werkst. 3115.5		
22	2	Sicherungsscheibe	5,3 Ju N 14514		
23	2	Kronenmutter	M 5 LgN 14488		
24	2	Splint	1 x 12 DIN 94		
	<u>1</u>	<u>Lagerung vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 40-56	<u>109-004.860-701</u>		
	<u>2</u>	<u>Hebelnabe vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 40-42	<u>24 Ju N 87696</u>		
40	1	Gewinding	Ju N 87696-2		
41	1	Hebelnabe	Ju N 87696-1		
42	1	Sechskantmutter	M 24x0,75 JuN 14413		
43	1	Abstandsbüchse	4,5 Ju N 17014		
44	1	Einfachhebel	60 Ju N 87689		
45	2	Sicherungsblech	109-004.704-033		
Ausgabezeichen		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesicherter Verwahrung.



Ersatzteilliste		Bedienstange			Baugruppen-Nr 109-004.861 Seitenzahl 7 Seite 7
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
46	1	Schraubenverdrehungsfeder	109-004.860-002		
47	1	Platte	109-004.860-005		
	<u>1</u>	<u>Gestängewelle vollständig, mit Teilen Ortszahl 48-49</u>	<u>109-004.860-702</u>		
48	1	Gestängewelle	109-004.860-001		
49	1	Kegelstift	4 x 22 DIN 1		
50	4	Sechskantschraube	M 6x18 LgN 14180.1		
51	4	Scheibe	6 LgN 14532		
52	2	Lager	10 Ju N 87739		
53	4	Federring	B 6 DIN 127		
54	4	Sechskantmutter	M 6 LgN 14483.1		
55	2	Splint	2 x 22 DIN 94		
56	1	Doppelhebel	80 Ju N 87758		
	<u>1</u>	<u>Bedienstange vollständig, mit Teilen Ortszahl 57-58</u>	<u>109-004.861-701</u>		
		<u>18, 19 22-24</u>			
57	1	Rohr	15x1x54 Ju N 87602	vernietet	
58	2	Üsenkopf	13,1 Ju N 87728		
18	2	Zapfen	Ju N 87729-1		
19	2	Teller	Ju N 87729-2		
22	2	Sicherungscheibe	5,3 Ju N 14514		
23	2	Kronenmutter	M 5 LgN 14488		
24	2	Splint	1 x 12 DIN 94		
Ausgabeseiten		Str.			
Ausgabedatum		Mai 1944			

Baugruppen-Nr

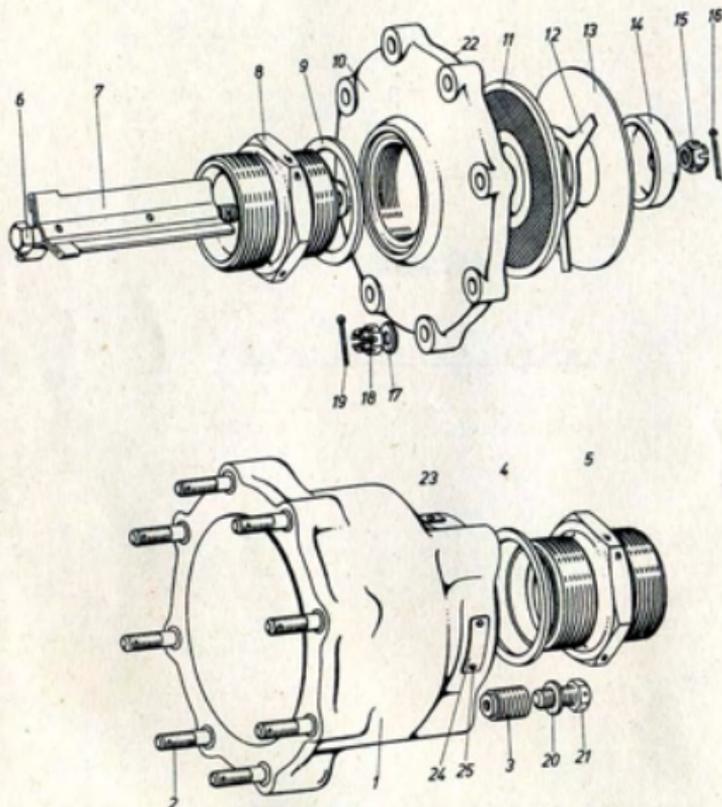
109-004.880

Kraftstoff-Filter

JUNKERS FLUGZEUG - UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau

**Geheim!**

1. Dies ist ein Staatsgeheimnis im Sinne des § 88 RStGB.
2. Weitergabe nur verschlossen, bei Postbeförderung als „Einschreiben“.
3. Aufbewahrung unter Verantwortung des Empfängers unter gesichertem Verschluss.



Ausgabebereich	Tbg/Str.				
Ausgabedatum	Juli 1944				

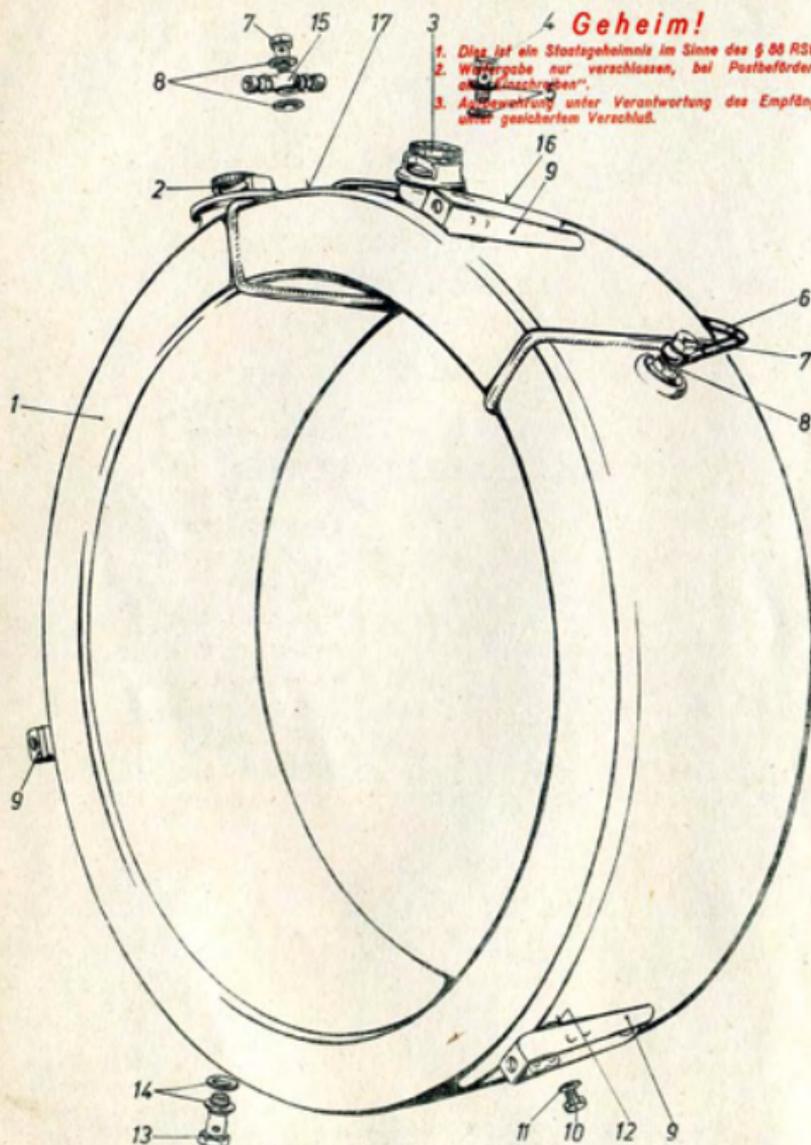
Ersatzteilliste		Kraftstoff-Filter			Baugruppen-Nr 109-004.880 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Such-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Kraftstoff-Filter vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-25	<u>109-004.880-000</u>		
	<u>1</u>	<u>Filtergehäuse vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 1-5	<u>109-004.880-700</u>		
1	1	Filtergehäuse	109-004.880-001		
2	8	Stiftschraube	M5x18 LgN 14156.2		
3	3	Gewindebochse	M6x10 LgN 14460		
4	1	Dichtring	D 38x44 DIN 7603		
5	1	Doppelstutzen	B 25 DIN 7611 L1		
	<u>1</u>	<u>Filtereinsatz vollständig,</u> mit Teilen Ortszahl 6-16	<u>109-004.880-701</u>		
6	1	Sechskantschraube	M6x70 LgN 14180		
7	1	Profilrohr	9-2288.01-705		
8	1	Schraubstutzen	109-004.880-003		
9	1	Dichtring	D 35x41 DIN 7603		
10	1	Filterdeckel	109-004.880-002		
11	11	Sieb	9-2288.01-703		
12	11	Einlaufzwischenstück	9-2288.01-005		
13	1	Abdeckscheibe	9-2288.01-006		
14	1	Spannstück	109-004.880-005		
15	1	Kronenmutter	M 6 LgN 14488		
16	1	Splint	1,5x15 DIN 94		
17	8	Scheibe	5 LgN 14532		
18	8	Kronenmutter	M 5 LgN 14488		
19	8	Splint	1x12 DIN 94		
20	3	Scheibe	6 LgN 14532		
21	3	Sechskantschraube	M 6x12 LgN 14179		
22	1	Dichtring	109-004.880-004		
23	1	Baugruppenschild	Jun N 16643		
24	1	Änderungsschild	9x26 JunN 16633		
25	4	Verbnagel	2x5 EgN 15211		
Ausgabezeichen	Str.				
Ausgabedatum	Juli 1944				

Baugruppen-Nr

109-004.891

Kraftstoffbehälter

JUNKERS FLUGZEUG-UND MOTORENWERKE  
Aktiengesellschaft  
Motorenbau Dessau



Ausgabersicht

La/Str.

Ausgabedatum

Mai 1944

Ersatzteilliste		Kraftstoffbehälter			Baugruppen-Nr 109-004.891 Seitenzahl 3 Seite 3
Ortszahl	Stück je Gruppe	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	
		<u>Kraftstoffbehälter vollständig, mit Teilen Ortszahl 1-17</u>	<u>109-004.891-000</u>		
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>Kraftstoffbehälter vormontiert, mit Teilen Ortszahl 2-3</u>	<u>109-004.891-700</u>		
2	1	Tankverschluß NW 50	8-4547 B		
3	1	Tankverschluß NW 30	8-4546 B		
4	1	Hohlschraube	B 4 DIN 7623 L 1		
5	2	Dichtring	D 10x14 LHN 7603		
6	1	Rohrleitung NW 6	109-004.891-705		
7	2	Hohlschraube	B 6 DIN 7623 L 1		
8	4	Dichtring	D 12x16 LHN 7603		
9	3	Träger	109-004.891-706		
10	6	Sechskantschraube	M 8x18 LgN 14179		
11	6	Scheibe	8 LgN 14532		
11a	1	Draht	1x700 LgN 13326		
12	6	Gewindebüchse	M 8x12 LgN 14461		
13	1	Hohlschraube	B 8 DIN 7623 L 1		
14	2	Dichtring	D 14x18 DIN 7603		
15	1	Doppelringstutzen	6 RoN 18341.2		
16	1	Behälterschild	109-004.891-019		
17	1	Behälterschild	109-004.891-018		
Ausgabebesitzer		Str			
Ausgabedatum		Mai 1944			