

**D 624/2**

# **Kleines Kettenkraftrad**

**(Sd. Kfz. 2)**

**Typ HK 101**

**Ersatzteilliste**

**Vom 17. 6. 43**



D 624/2

# Kleines Kettenkraftrad

(Sd. Kfz. 2)

Typ HK 101

Ersatzteilliste

Vom 17. 6. 43



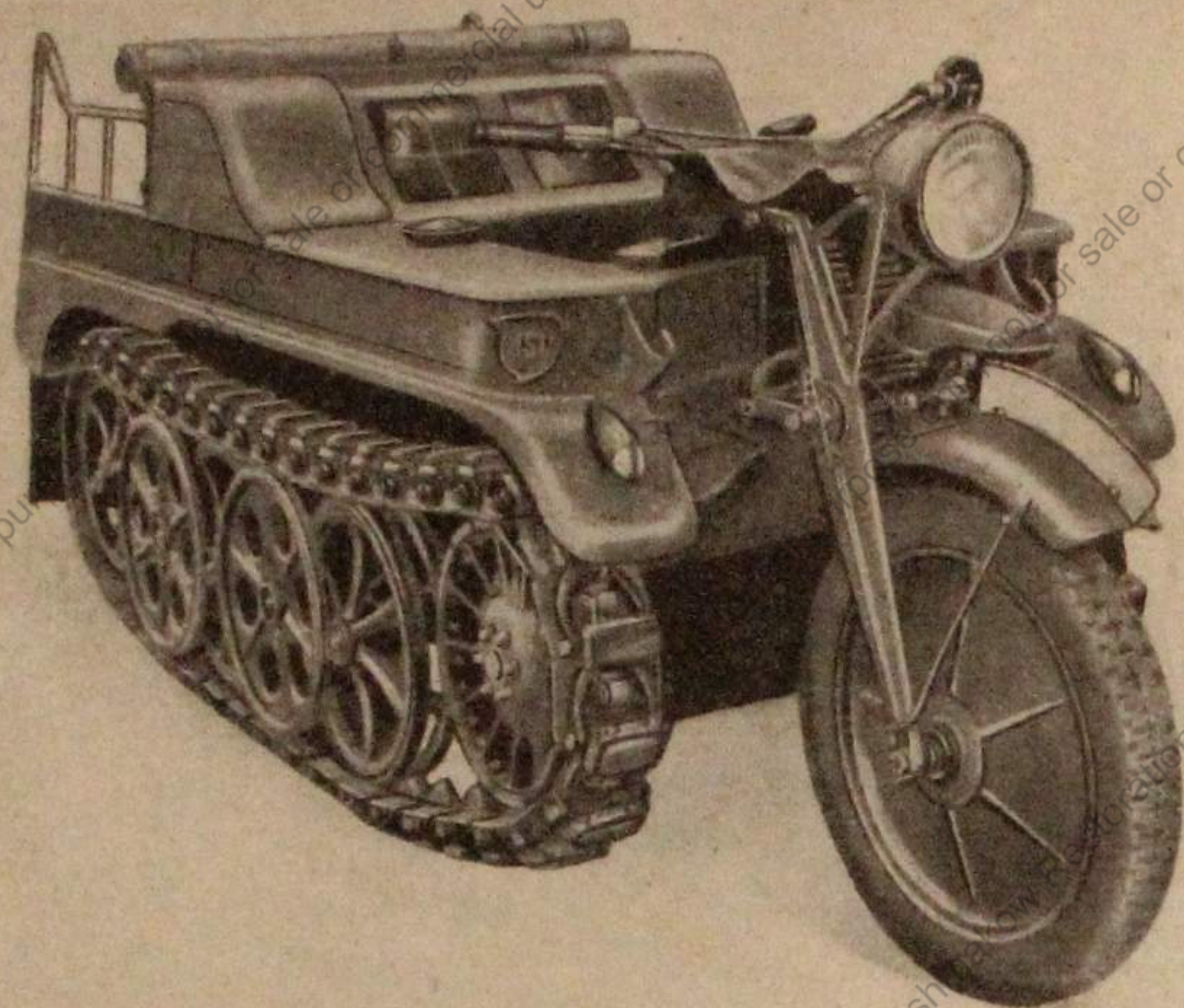


Bild 1 Kleines Kettenkraftrad  
(rechte Seite)

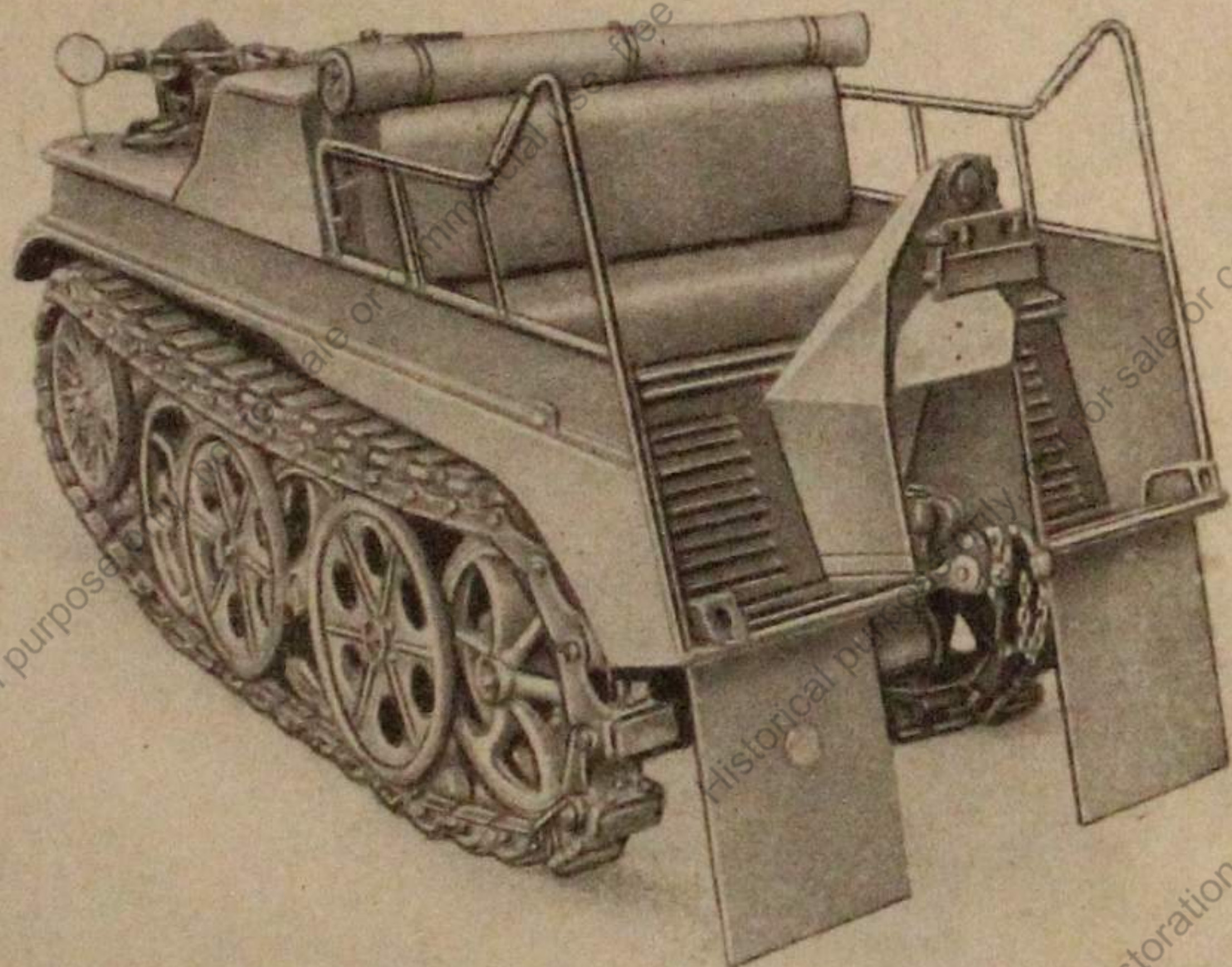


Bild 2 Kleines Kettenkraftrad  
(linke Seite)

## Inhalt

	Seite	Tafel
Vorbemerkungen .....	6	
<b>Gruppe M:</b>		
<b>a) Motor</b>		
1. Opel-Motor, 1,5 Liter, vollst. ....	9	1
2. Zylinderkurbelgehäuse und Zylinderkopf .....	11	2
3. Kurbelwellenlagerdeckel .....	13	2
4. Kurbelwellenlagerschale .....	14	2
5. Ölwanne .....	15	2
6. Ölablaßventil .....	15	2
7. Kupplungsgehäuse .....	16	2
8. Motorlagerung .....	18	2
9. Zylinderkopfhaube .....	19	2
10. Kappe für Öleinfüllstutzen .....	19	2
11. Saugrohr und Auspuffkrümmer .....	19	2
12. Kurbeltrieb .....	23	3
13. Kraftstoffpumpe .....	33	4
<b>b) Vergaser</b>		
1. Opel-Fallstromvergaser .....	37	5
2. Solex-Geländevergaser .....	45	6
<b>c) Ölpumpe, Ölfilter, Luftfilter</b>		
1. Ölpumpe .....	53	7
2. Schmieröl-Spaltfilter .....	54	7
3. Luftwaschfilter .....	59	8
4. Luftwaschfilter mit Vorabscheider .....	61	9
5. Entlüftungsrohr .....	63	9
<b>d) Kupplung</b>		
1. Kupplungswelle .....	65	10
2. Kupplungsscheibe .....	65	10
3. Ausrückgabel .....	66	10
<b>e) Wasserpumpe</b>		
1. Wasserpumpe, vollst. ....	69	11
<b>f) Drehzahlmesserantrieb</b>		
1. Drehzahlmesserantrieb .....	71	11a
<b>g) Kühlung</b>		
1. Lüfter und Kühler .....	73	12
2. Lüfterantrieb .....	77	13
3. Lüftergetriebe .....	78	13
4. Wasserbehälter .....	81	14
5. Kühlerklappe .....	85	15



	Seite	Tafel
<b>Gruppe K:</b>		
<b>a) Kraftstoffbehälter</b>		
1. Kraftstoffbehälter, linker und rechter .....	89	16
2. Kraftstoffleitung .....	90	18

<b>b) Auspuffanlage</b>		
1. Auspuffrohr und Auspufftopf.....	93	17

**Gruppe G:**

**Getriebe**

1. Wechselgetriebe mit Zwischengetriebe .....	95	18 u. 19
2. Getriebehauptwelle .....	105	20
3. Schaltung .....	105	20
4. Ausgleich- und Lenkgetriebe .....	109	21
5. Lenkbremse .....	113	22
6. Seitengetriebe .....	117	23

**Gruppe V:**

**Vorderrad**

1. Vorderrad mit Konuslager .....	121	24
2. Vorderrad mit Kegelrollenlager .....	123	25
3. Vorderradgabel, einbaufertig .....	125	26
4. Schutzblech .....	125	26
5. Vorderradgabel, nackt .....	127	27
6. Stoßdämpfer .....	127	27
7. Lenkungsdämpfer .....	129	27
8. Lenker .....	131	28

**Gruppe H:**

**Laufwerk**

1. Schwinghebel für Laufräder .....	133	29
2. Nabenlagerung für Lauf- und Leiträder .....	134	29
3. Schwinghebel für Leiträder .....	137	30
4. Kettennachstellung .....	139	30
5. Trieb-, Lauf- und Leiträder .....	141	31
6. Fahrbremsen .....	145	32
7. Gleisketten .....	149	33

**Gruppe R:**

**Rahmen**

1. Rahmen .....	153	34
2. Tafel für Anzeigergeräte .....	153	34
3. Abdeckbleche .....	155	34
4. Behälter .....	157	35
5. Ölflaschenhalter .....	157	35
6. Auspuffverkleidung .....	158	35
7. Wasserablaßklappe .....	159	35
8. Motorhaube .....	161	36
9. Gestell für Rücksitz .....	162	36
10. Hintere Klappe .....	163	36
11. Rückstrahler .....	164	36
12. Verdeck .....	165	36
13. Vorderes Schmutzblech .....	167	37
14. Schmutzkappe für Lenkbremsgestänge .....	167	37
15. Schutzlappen am Lenker .....	167	37
16. Anhängervorrichtung .....	169	37

**Gruppe A:**

**a) Aufbau**

1. Sattel .....	171	38
2. Kniekissen .....	173	38

**b) Betätigungen**

1. Betätigung für Drosselklappe .....	175	39
2. Betätigung für Starterklappe .....	177	39
3. Betätigung für Lenkbremse .....	179	40
4. Kupplungsbetätigung .....	181	41
5. Fuß- und Handbremsbetätigung .....	181	41

**c) Schaltbrettausrüstung**

1. Anzeigergeräte .....	187	42
2. Kennzeichenschilder .....	188	42
3. Rückblickspiegel .....	189	42

**d) Sonderausrüstung**

1. Gewehrhalter .....	191	43
2. Halter für Einheitsbehälter .....	193	43

**Gruppe E:**

**Elektrische Ausrüstung**

1. Motor .....	195	44
2. Fahrgestell .....	213	45

**Gruppe W:**

**a) Werkzeug, Zubehör und Vorratssachen**

1. Zubehör .....	233	46
2. Werkzeug .....	234	46
3. Vorratssachen .....	237	46

**b) Winterausrüstung**

1. Heizanlage .....	239	47
2. Wärmeaustauscher .....	241	48
3. Kühlerabdeckung .....	241	48
4. Lötlampe .....	243	49
5. Anlaß-Kraftstoffanlage .....	243	49
6. Sammleraufwärmung .....	245	49
7. Leit- und Triebrad mit Eisbrecher .....	247	50



## Vorbemerkungen

Mit Erscheinen dieser Vorschrift tritt die D 624/2 vom 3. 5. 41 außer Kraft.

1. Die Vorschrift enthält alle Ersatzteile für das „Kleine Kettenkraftrad, Typ HK 101“.  
Als Gerätebeschreibung und Bedienungsanweisung gilt die D 624/1.
2. Beim Anfordern von Ersatzteilen sind für den mobilen Einsatz der Wehrmacht die erlassenen Sonderbestimmungen maßgebend. Nach Aufhebung des mobilen Einsatzes und nach Ablauf der Gewährleistungspflicht sind die Ersatzteile unter Beachtung der jeweils gültigen Beschaffungsbestimmungen nach Ziffer 5 und 6 zu bestellen.
3. Bei Bestellungen und Anforderungen sind immer anzugeben:
  - a) Genaue Bezeichnung des Typs des Kfz.
  - b) Motor- und Fahrgestellnummer
  - c) Genaue Bezeichnung lt. Spalte „Benennung“
  - d) Ersatzteil-Nr. (Steht in der Spalte „Ersatzteil-Nr.“ ein Strich, dann genügt die volle Bezeichnung in der Spalte „Benennung“.)Gleichzeitig ist die genaue Anschrift und die gewünschte Versandart anzugeben.  
Beim Anfordern von Getrieben, Lichtmaschinen usw. sind deren Nummern zu nennen.  
Für Einzelteile der Gleiskette muß außerdem der Kettentyp, z. B. Zgw. 51/170/120 angegeben werden. (Die Nummer der Kette ist auf dem ersten und letzten Glied — roter Anstrich — eingeschlagen.)  
Gummipolster sind unter Angabe der auf der Unterseite angebrachten Größenbezeichnung zu bestellen. Diese besteht aus dem Buchstaben W und einer zweistelligen Zahl (z. B. W 02).
4. Die Angaben „rechts“, „vorn“ usw. gelten in Fahrtrichtung.
5. Die mit R und U bezeichneten handelsüblichen Werkzeuge und Geräte und die mit DIN-Angaben versehenen Werkstoffe sind bei Bedarf im freien Handel zu beschaffen.
6. Die in der Ersatzteilliste mit einem ● gekennzeichneten Ersatzteile sind auch für den Anhänger zum Kettenkraftrad (siehe D 618/3) zu verwenden. Maßgebend ist die Gleichheit der Ersatzteilnummer, unabhängig von einer ungleichen Benennung.

## 7. Herstellerfirmen

### Fahrgestell, Getriebe und Laufräder

Fa. NSU-Werke A.G., Neckarsulm (Wttbg.)

Drahtanschrift: Enesuwerke Neckarsulm

Fernruf: Neckarsulm 246

NSU Filiale Berlin SO 16, Neanderstraße 4

Drahtanschrift: Enesufiliale Berlin

Fernruf: Berlin 67 67 11

### Motor

Fa. Adam Opel A.G., Rüsselsheim a. M.

Drahtanschrift: Opel Rüsselsheim

Fernruf: Rüsselsheim 571

### Vergaser

Fa. Deutsche Vergaser-Gesellschaft, Berlin NW 40

Drahtanschrift: Sclexvergaser Berlin

Fernruf: Berlin 35 60 61

### Elektrische Ausrüstung

Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Verkaufshaus Stuttgart

Drahtanschrift: Magnetbosch Verkaufshaus Stuttgart

Fernruf: Stuttgart 90 646

Fa. Nova-Technik G. m. b. H., München 23

Drahtanschrift: Notek München

Fernruf: 3 24 90 3 52 06

Fa. Osram G. m. b. H. K.G., Stuttgart I

Drahtanschrift: Osram Stuttgart

Fernruf: Stuttgart 70 246

### Filter

Fa. Alfred Knecht K.G., Stuttgart Bad-Cannstatt

Drahtanschrift: Knechtmetall Bad-Cannstatt

Fernruf: Stuttgart 52 218

### Lenkergriffe

Fa. Fischer A.G. für Apparatebau, Frankfurt a. M.

Drahtanschrift: Amal Vergaser Frankfurt

Fernruf: Frankfurt 61 344

Berlin, den 17. 6. 43.

## Oberkommando des Heeres

### Heereswaffenamt

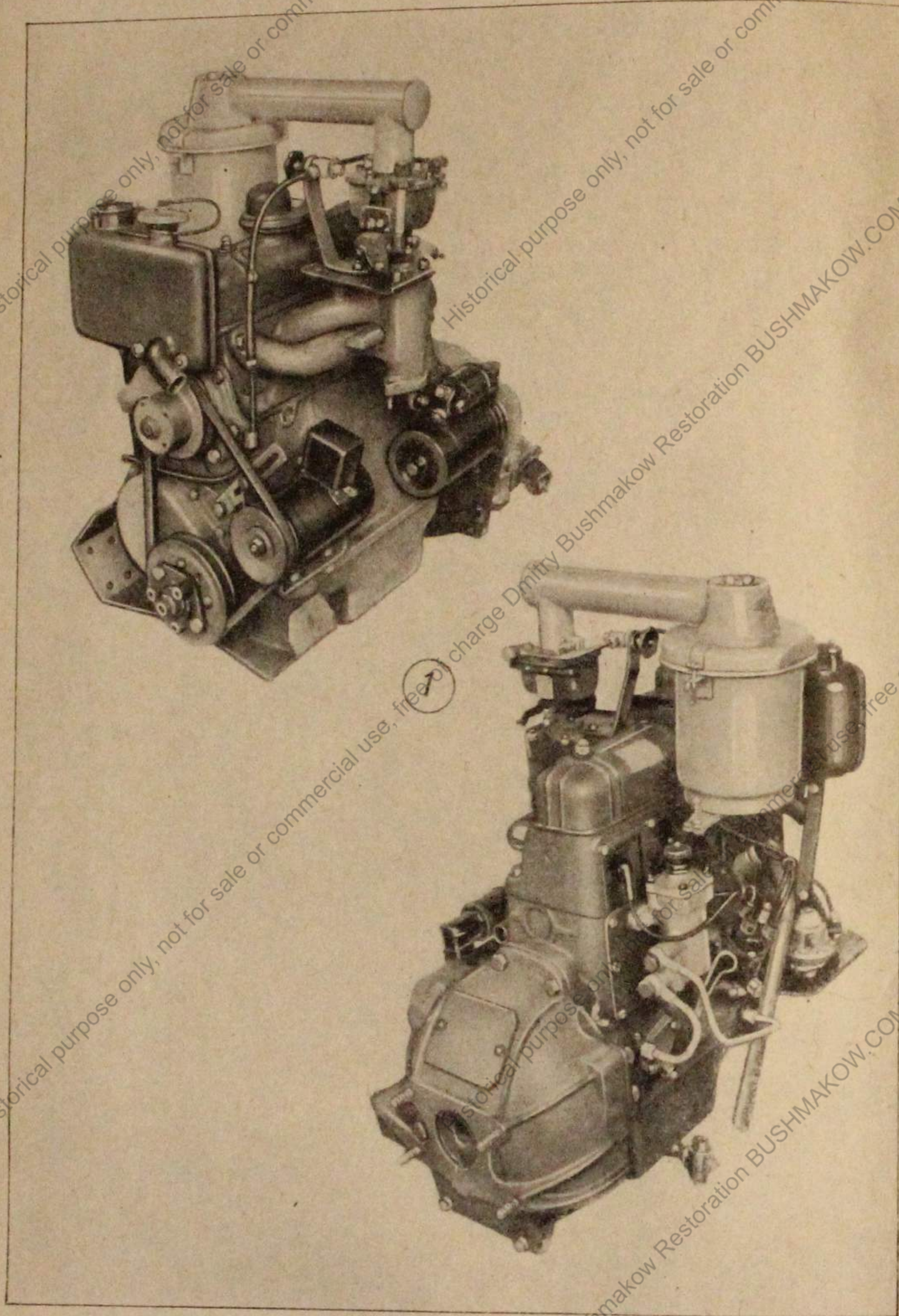
Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung

im Auftrage

Hotzhauer



Tafel 1 Gruppe M: a) Motor: 1. Opel-Motor, 1,5 Liter, vollst.

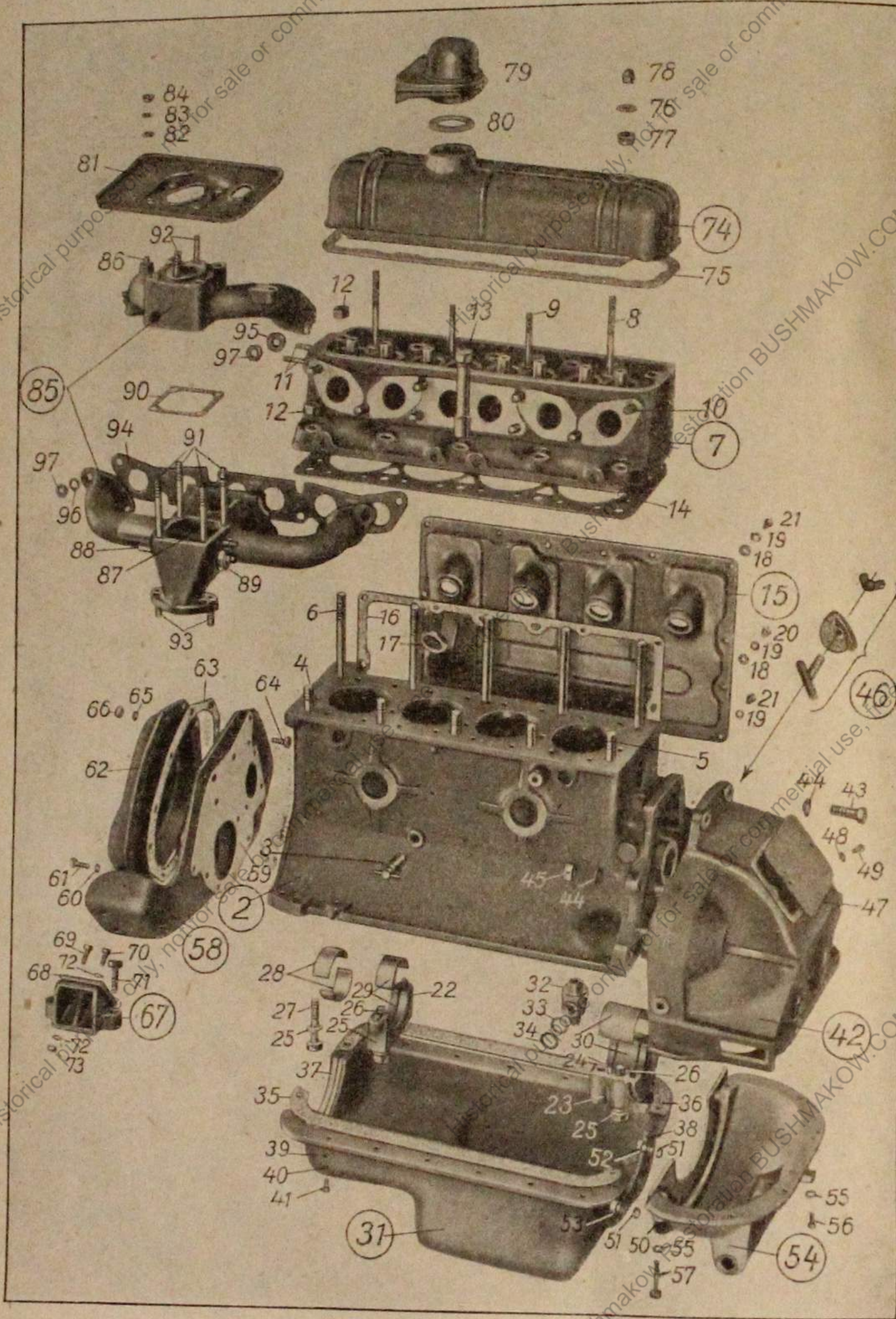


Tafel 1 Gruppe M: a) Motor: 1. Opel-Motor 1,5 Liter, vollst.

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		<b>Opel-Motor, Typ Olympia</b>		
1	221 992	Opel-Motor, 1,5 Liter, Typ Olympia, vollständig, mit Bosch-Lichtmaschine und Bosch-Anlasser, Opel-Kraftstoffpumpe, Solex-Fallstromgeländevergaser, Opel-Kupplung und Knecht-Ölsplaltfilter .....	1	
—	231 361	Opel-Motor, 1,5 Liter, Typ Olympia, mit NSU-Sechsganggetriebe, Lenk- und Ausgleichgetriebe samt Handbremsbetätigung .....	1	



Tafel 2 Gruppe M: a) Motor: 2. Zylinderkurbelgehäuse und Zylinderkopf



Tafel 2 Gruppe M: a) Motor: 2. Zylinderkurbelgehäuse und Zylinderkopf

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Zylinderkurbelgehäuse und Zylinderkopf</b>				
2	—	Zylinderkurbelgehäuse, vollst., mit Kurbelwellenlagerdeckeln, Ventileführungen und Kolben .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		(6 06 019) <sup>1)</sup>		
3	—	Ablaßventil am Zylinderkurbelgehäuse CM 14×1,5 DIN 71 401	1	ohne Loch für Plombierdraht
—	221 422	Ablaßventil am Zylinderkurbelgehäuse	1	mit Loch für Plombierdraht
—	221 296	Plombierdraht (0,8 mm Ø, Länge = 180 mm)	1	nur wenn Kühlanlage mit Frostschutzmittel gefüllt
—	81 032	Blechplombe .....	1	
—	—	Verschußscheibe (20 mm Ø) (für Wasserraum) .....	2	
		(N-17 200) <sup>1)</sup>		
—	—	Verschußscheibe (45 mm Ø) (für Wasserraum) .....	2	
		(N-16 250) <sup>1)</sup>		
—	—	Verschußdeckel (40 mm Ø) (für Kernloch) .....	2	
		(6 06 554) <sup>1)</sup>		
—	—	Verschußdeckel (42 mm Ø) (für Kernloch) .....	2	
		(6 06 555) <sup>1)</sup>		
—	—	Verschußstopfen (für Ölhauptleitung) (6 06 700) <sup>1)</sup>	2	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Zylinderkopfschraube mit Zapfen (für Öllochverschluß an Zylinderkurbelgehäuse) .....	4	
		(6 06 701) <sup>1)</sup>		
—	—	Vierkantstopfen M 10 (für Ölhauptleitung) .....	1	bis Motor-Nr. 39-30 485
4	—	Stiftschraube (M 12-M 12×1,5×32) (f. Zylinderkopf an Zylinderkurbelgehäuse) .....	5	
		(N-16 260) <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



noch: Tafel 2 Gruppe M: a) Motor: 2. Zylinderkurbelgehäuse u. Zylinderkopf

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
5	—	Stiftschraube (M 12-M 12×1,5×112) (für Zylinderkopf an Zylinderkurbelgehäuse) ..... (N-24 460) <sup>1)</sup>	1	
6	—	Stiftschraube (M 12-M 12×1,5×38) (für Zylinderkopf an Zylinderkurbelgehäuse) ..... (N-16 270) <sup>1)</sup>	5	
—	—	Stiftschraube (M 12×1,5×30) (für Kupplungsgehäuse an Zylinderkurbelgehäuse) ..... (6 70 101) <sup>1)</sup>	2	
7	—	Zylinderkopf mit Ventilführungen .. (6 07 102) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Verschlusscheibe (27 mm Ø) (für Wasserraum am Zylinderkopf) (3 08 477) <sup>1)</sup>	1	
8	—	Stiftschraube M 8-M 8×1×93 (für Kipphebelachse und Zylinderkopfhäube an Zylinderkopf) ..... (6 07 300) <sup>1)</sup>	2	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
9	—	Stiftschraube (M 8-M 8×1×62) (für Kipphebelachse und Zylinderkopfhäube an Zylinderkopf) ..... (N-16 500) <sup>1)</sup>	2	
10	—	Stiftschraube (M 10-M 10×1×25) (für Saugrohr und Auspuffkrümmer an Zylinderkopf) ..... (N-16 330) <sup>1)</sup>	—	
11	—	Stiftschraube M 10×65 DIN 939-508 (für Wasserbehälter) ..... (N-16 330) <sup>1)</sup>	2	
12	—	Sechskantmutter M 12×1,5 DIN 934-5 S (für Zylinderkopfbefestigung) ....	8	
13	—	Sechskantmutter (M 12×1,5; 105 mm hoch) (für Zylinderkopfbefestigung) .... (6 07 350) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Scheibe 13 DIN 433 .....	1	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

noch: Tafel 2 Gruppe M: a) Motor: 2. Zylinderkurbelgehäuse u. Zylinderkopf  
3. Kurbelwellenlagerdeckel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
14	—	Zylinderkopfdichtung ..... (6 07 402) <sup>1)</sup>	2	} wahlweise
—	—	Zylinderkopfdichtung ..... (6 07 406) <sup>1)</sup>	2	
15	—	Stoßstangenklammerverkleidung .... (6 44 005) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
16	—	Dichtung (für Stoßstangenkammerverkleidung) ..... (6 44 403) <sup>1)</sup>	1	
17	—	Dichtungsring, Kork, 26,5×35 (für Stoßstangenkammerverkleidung) . (6 44 800) <sup>1)</sup>	4	
18	—	Scheibe 6,4 DIN 134 .....	8	
19	—	Federring B 6,4 DIN 127 .....	14	zu Bild-Nr. 15
20	—	Linsenschraube M 16×14 DIN 85-4 D	11	
21	—	Sechskantschraube M 6×15 (für Stoßstangenkammerverkleidung) ..... (6 44 825) <sup>1)</sup>	4	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
<b>Kurbelwellenlagerdeckel</b>				
22	—	Kurbelwellenlagerdeckel hinten, mitten, normal ..... (6 10 325) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Kurbelwellenlagerdeckel hinten, mitten, 0,5 mm Übermaß in der Länge ..... (6 10 326) <sup>1)</sup>	1	
23	—	Kurbelwellenlagerdeckel vorn ..... (6 10 401) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Kugel 10 mm Ø .....	1	
—	—	Zylinderstift 2,5 h8×20 DIN 7 .....	1	
24	—	Zylinderstift 6 h8×16 DIN 7 .....	8	
25	—	Federring B 12,5 DIN 127 .....	10	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



noch: Tafel 2 Gruppe M: a) Motor: 3. Kurbelwellenlagerdeckel  
4. Kurbelwellenlagerschale

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
26	—	Sechskantschraube (M 12×70) (für Kurbelwellenlagerdeckel, hinten und vorn) ..... (6 10 527) <sup>1)</sup>	8	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
27	—	Sechskantschraube (M 12×95) (für Kurbelwellenlagerdeckel, hinten) ..... (6 10 502) <sup>1)</sup>	2	
<b>Kurbelwellenlagerschale</b>				
28	—	Kurbelwellenlagerschale (58×62×35 mm) hinten, oben und unten, normal ..... (6 18 004) <sup>1)</sup>	1	
29	—	Kurbelwellenlagerschale (58×62×25 mm) vorn, mitten und hinten mitten, oben und unten, normal ..... (6 18 051) <sup>1)</sup>	2	
30	—	Kurbelwellenlagerschale (58×62×50 mm) vorn, oben und unten, normal ..... (6 18 130) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Kurbelwellenlagerschale (57,5×62×35 mm) hinten, oben und unten, 0,5 mm Untergröße ..... (6 18 279) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Kurbelwellenlagerschale (57,5×62×25 mm) vorn, mitten und hinten mitten, 0,5 mm Untergröße ..... (6 18 326) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Kurbelwellenlagerschale (57,5×62×50 mm) vorn, oben und unten, 0,5 mm Untergröße ..... (6 18 405) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Kurbelwellenlagerschale (57,25×62×35 mm) hinten, oben und unten, 0,75 mm Untergröße ..... (6 18 453) <sup>1)</sup>	1	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

noch: Tafel 2 Gruppe M: a) Motor: 4. Kurbelwellenlagerschale  
5. Ölwanne  
6. Ölablaßventil

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Kurbelwellenlagerschale (57,25×62×25 mm) vorn mitten und hinten mitten, oben und unten, 0,75 mm Untergröße ..... (6 18 475) <sup>1)</sup>	2	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Kurbelwellenlagerschale (57,25×62×35 mm) hinten, oben und unten, 0,75 mm Untergröße ..... (6 18 554) <sup>1)</sup>	1	
<b>Ölwanne, Ölablaßventil</b>				
31	231 875	Ölwanne mit Ölablaßventil 231 790	1	Einzelteile für Öl-ablaßventil, siehe unten
32	201 419	Ölablaßbahn .....	1	
—	231 981	Ölablaßventil .....	1	Ersatz für Bild-Nr.32
33	201 878	Dichtring (für Ölablaßbahn) ..... (18,25×25×0,5)	1	(zugleich Ausgleichring)
34	201 853	Dichtring (18,5×25×1) .....	1	zu Bild-Nr. 32 und für die Ölablaßventile 231 790 siehe Bild-Nr. 31 sowie Ölablaßventil Nr. 231 981
—	—	Scheibe 13 Kr 963 .....	1	
—	102 393	Feder.....	1	
—	—	Scheibe 8,4 Kr 963 .....	1	zu Bild-Nr. 32
—	—	Sechskantmutter M 8×1 DIN 934-4D	1	
—	—	Splint 1,6×12 DIN 94 .....	1	
—	231 789	Schraube.....	1	für Ölablaßventil 231 790 (siehe Bild 31) und Ölablaßventil 231 981
—	—	Dichtring A 12×18 DIN 7603 Fiber	1	
—	—	Dichtungssatz für Ölwanne (bestehend aus Bild 35, 36, 37 und 38) ..... (EP 605-02) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 31 nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
35	—	Dichtung, rechte .....	1	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



noch: **Tafel 2 Gruppe M: a) Motor: 6. Ölablaßventil**  
**7. Kupplungsgehäuse**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
36	—	Dichtung, linke ..... (6 52 628) <sup>1)</sup>	1	
37	—	Dichtung, hintere ..... (6 52 651) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 31 nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
38	—	Dichtung, vordere ..... (6 52 652) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Abstandrohr (6,5×12×15 mm) .... (N-22 050) <sup>1)</sup>	1	
39	—	Scheibe 6,4 DIN 134 .....	13	
40	—	Federring B 6,4 DIN 127 .....	1	
41	—	Linsenschraube AM 6×14 DIN 85-4D	16	zu Bild-Nr. 31
—	—	Linsenschraube AM 6×20 DIN 85-4D	1	
—	—	Linsenschraube AM 6×30 DIN 85-4D	1	
—	—	Scheibe, spezial, rechteckig ..... (6 52 675) <sup>1)</sup>	1	{ nur von der Zulle- ferfirma laut Fuß- note zu beziehen
<b>Kupplungsgehäuse</b>				
42	—	Kupplungsgehäuse (Lagerstelle auf Untermaß) ..... (6 62 337) <sup>1)</sup>	1	{ nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Stiftschraube M 12×1,5×30 DIN 939-5 S .....	2	
43	—	Sechskantschraube M 12×35 DIN 931-8 G .....	4	zu Bild-Nr. 42
44	—	Federring B 12,5 DIN 127 .....	6	
45	—	Sechskantmutter M 12×1,5 DIN 934-5 S .....	2	
—	—	Zünderstift ..... (6 62 901) <sup>1)</sup>	1	
46	—	Scha Lochdeckel (mit Verschlußbolzen und Flügelmutter) (Zünderstell- öffnung) ..... (6 62 928) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

noch: **Tafel 2 Gruppe M: a) Motor: 7. Kupplungsgehäuse**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
47	—	Scha Lochdeckel (Kupplungsprüfung) (6 62 953) <sup>1)</sup>	1	{ nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
48	—	Federring B 6,4 DIN 127 .....	2	
49	—	Halbrundschrabe AM 6×12 DIN 86-5 S .....	2	
50	—	Schutzblech (für Kupplungsgehäuse- Unterteil) ..... (V 6 602 926) <sup>1)</sup>	1	{ nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
51	—	Federring B 6,4 DIN 127 .....	5	
52	—	Zylinderschraube M 6×20 DIN 83-4D	3	
53	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553-4 D .....	2	
54	221 994	Kupplungsgehäuse-Unterteil .....	1	
—	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 ....	2	
55	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	12	
56	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553-5 S .....	4	
57	—	Sechskantschraube M 6×45 DIN 931-5 S .....	2	
58	—	Motorträger ..... (6 08 088) <sup>1)</sup>	1	{ nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
59	—	Dichtung (für Motorträger) ..... (6 08 178) <sup>1)</sup> .....	1	
60	—	Federring B 8,4 DIN 127 .....	3	
61	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931-8 G .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 8×16 DIN 933-8 G .....	2	
62	—	Steuergehäuse-Deckel .....	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



noch: Tafel 2 Gruppe M: a) Motor: 7. Kupplungsgehäuse  
8. Motorlagerung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Öldichtung im Steuergehäusedeckel, Kork (40,5×56×7,2)..... (6 38 177)	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Halter (Innenloch-Ø 44,5)..... (6 38 201) <sup>1)</sup>	1	
63	—	Dichtung (für Steuergehäusedeckel, Kork)..... (6 38 229) .....	1	} zu Bild-Nr. 58
—	—	Sechskantschraube M 8×16 DIN 933-8 G .....	2	
64	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931-8 G .....	7	} zu Bild-Nr. 58
—	—	Sechskantschraube M 8×25 DIN 931-8 G .....	2	
65	—	Federring B 8,5 DIN 127 .....	12	} zu Bild-Nr. 58
66	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-4 D	5	
<b>Motorlagerung</b>				
67	221 309	Lagerbock .....	2	} zu Bild-Nr. 58
68	201 668	Fiberplatte, 3 mm stark .....	2	
—	221 388	Unterlage (Stahl) .....	nach Bedarf	} zu Bild-Nr. 58
69	—	Sechskantschraube M 8×22 DIN 931-5 S .....	2	
70	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 931-5 S .....	2	} zu Bild-Nr. 58
71	..	Sechskantschraube M 8×32 DIN 931-5 S .....	4	
72	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	16	} zu Bild-Nr. 58
73	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .....	6	
—	—	Sechskantschraube M 8×40 DIN 931-5 S .....	1	bei Verwendung mehrerer Unterlagen 221 388

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

noch: Tafel 2 Gruppe M: a) Motor: 9. Zylinderkopfhaube  
10. Kappe für Öleinfüllstutzen  
11. Saugrohr und Auspuffkrümmer

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Zylinderkopfhaube</b>				
74	—	Zylinderkopfhaube .....	1	} zu Bild-Nr. 74
75	—	Dichtung .....	1	
76	—	Tellerscheibe .....	2	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
77	—	Gummitülle .....	2	
78	—	Hutmutter M 8 DIN 1587-5 S.....	2	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
<b>Kappe für Öleinfüllstutzen</b>				
79	—	Kappe, vollst. (für Öleinfüllstutzen) (6 54 452) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
80	—	Dichtring .....	1	
81	231 690	Schutzblech auf Saugrohr .....	1	sie auch Tafel 49 Bild-Nr. 30
82	—	Scheibe 8,4 DIN 134 .....	4	} zu Bild-Nr. 81
83	—	Federring B 8,4 DIN 127 .....	4	
84	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .....	4	} zu Bild-Nr. 81
<b>Saugrohr und Auspuffkrümmer</b>				
85	—	Saugrohr und Auspuffkrümmer, vollst. (8 50 013) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
86	—	Vierkantstopfen (M 10×1, für Verschluß des Unterdruckanschlusses am Saugrohr) .....	1	
				ab Motor-Nr. 39-12 561

<sup>2)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



noch: Tafel 2 Gruppe M: a) Motor: 11. Saugrohr und Auspuffkrümmer

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Ventilklappe ..... (8 50 381) <sup>1)</sup>	1	bis Motor-Nr. 38-4650
87	—	Ventilklappe ..... (8 50 382) <sup>1)</sup>	1	ab Motor-Nr. 38-4651
—	—	Welle (für Vorwärmventil) ..... (8 50 432) <sup>1)</sup>	1	bis Motor-Nr. 38-4650
88	—	Welle mit Gegengewicht (für Vorwärmventil) ..... (8 50 433) <sup>1)</sup>	1	ab Motor-Nr. 38-4651
89	—	Spiralfeder (für Vorwärmventil) .... (8 50 478) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Dämpfungsfeder (für Vorwärmventil) (8 50 479) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Dichtung zwischen Saugrohr und Auspuffkrümmer ..... (8 50 611) <sup>1)</sup>	1	bis Motor-Nr. 38-4650
90	—	Dichtung zwischen Saugrohr und Auspuffkrümmer ..... (8 50 612) <sup>1)</sup>	1	ab Motor-Nr. 38-4651
—	—	Buchse (für Ventilwelle) ..... (8 50 925) <sup>1)</sup>	2	
91	—	Stiftschraube (M 8×1×75) für Saugrohr und Auspuffkrümmer) ..... (N-16 730) <sup>1)</sup>	4	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
92	—	Stiftschraube (M 8×1×32 für Vergaser) ..... (N-10078) <sup>1)</sup>	2	
94	—	Stiftschraube (für Auspuffrohr) .... M 10×22 DIN 939-5 S	2	
97	—	Dichtung (für Saugrohr und Auspuffkrümmer am Zylinderkurbelgehäuse) ..... (8 50 688) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
95	—	Klemmscheibe (10,3×23,8×4 für Saugrohr und Auspuffkrümmer) .. (8 50 825)	4	

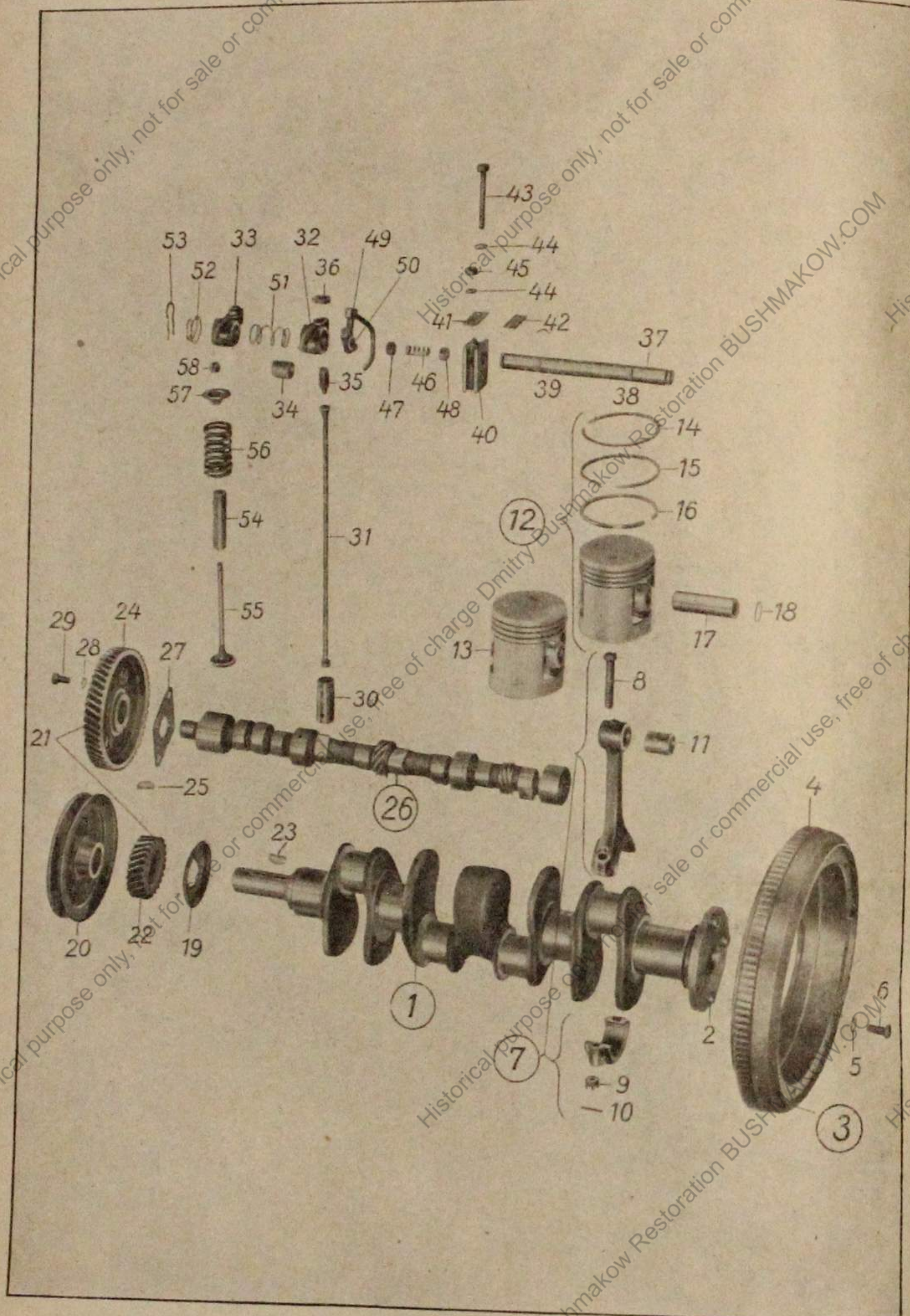
<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

noch: Tafel 2 Gruppe M: a) Motor: 11. Saugrohr und Auspuffkrümmer

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
96	—	Scheibe 10,5 DIN 433 .....	4	
97	—	Sechskantmutter M 10×1 DIN 934-5 S ..... für Saugrohr und Auspuffkrümmer am Zylinderkopf)	8	



Tafel 3 Gruppe M: a) Motor: 12. Kurbeltrieb



Tafel 3 Gruppe M: a) Motor: 12. Kurbeltrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
1	—	Kurbelwelle, vollst. .... (6 14 009) <sup>1)</sup>	1	
2	—	Mutter für Schwungradbefestigung (6 14 353) <sup>1)</sup>	4	
3	—	Schwungrad mit Anlaßzahnkranz, 120 Zähne..... (6 16 011) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
4	—	Anlaßzahnkranz, 120 Zähne ..... (6 16 178) <sup>1)</sup>	1	
5	—	Zahnscheibe, innenverzahnt B 10,5 HgN 14 509 .....	4	
6	—	Sechskantschraube M 10×1×23 (für Schwungrad) .....	4	
7	—	Pleuelstange, vollst. (für Zylinder 1 und 3, normal) 48 mm Ø innen... (6 22 112) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Pleuelstange, vollst. (für Zylinder 1 und 3, 0,5 mm Untergröße) 47,5 mm Ø innen .....	—	
—	—	Pleuelstange, vollst. (für Zylinder 1 und 3, 0,75 mm Untergröße) 47,25 mm Ø innen .....	—	
—	—	Pleuelstange, vollst. (für Zylinder 2 und 4, normal) 48 mm Ø innen... (6 22 111) <sup>1)</sup>	2	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Pleuelstange, vollst. (für Zylinder 2 und 4, 0,5 mm Untergröße) 47,5 mm Ø innen .....	—	
—	—	Pleuelstange, vollst. (für Zylinder 2 und 4, 0,75 mm Untergröße) 47,25 mm Ø innen .....	—	
8	—	Pleuelschraube..... (6 22 406)	8	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G. Rüsselsheim a. M.



noch: Tafel 3 Gruppe M; a) Motor: 12. Kurbeltrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
9	—	Kronenmutter M 10×1 ..... (6 22 452) <sup>1)</sup>	8	
10	—	Splint 3×18 DIN 94 ..... (6 22 504) <sup>1)</sup>	8	
11	—	Pleuelbuchse ..... (6 22 504) <sup>1)</sup>	4	
12	—	Kolben, vollst., normal, 80 mm Ø ... (6 23 001) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolben, vollst., 0,5 mm Übergröße 80,5 mm Ø ..... (6 23 204) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolben, vollst., 1,00 mm Übergröße, 81 mm Ø ..... (6 23 304) <sup>1)</sup>	4	mit Ringen, Bolzen und Sicherungen
—	—	Kolben, vollst., 1,5 mm Übergröße, 81,5 mm Ø ..... (6 23 453) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolben, vollst., 2,00 mm Übergröße, 82 mm Ø ..... (6 23 551) <sup>1)</sup>	4	nur von der Zu- lieferfirma laut Fußnote zu be- ziehen
13	—	Kolben, normal, 80 mm Ø ..... (6 24 004) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolben, 0,5 mm Übergröße, 80,5 mm Ø (6 24 204) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolben, 1,00 mm Übergröße, 81 mm Ø (6 24 304) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolben, 1,5 mm Übergröße, 81,5 mm Ø (6 24 454) <sup>1)</sup>	4	Einzelteil
—	—	Kolben, 2,00 mm Übergröße, 82 mm Ø (6 24 554) <sup>1)</sup>	4	
14	—	Kolbenring, oben, normal, 3 mm hoch, 80 mm Ø außen ..... (6 30 001) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, oben, 0,25 mm Über- größe, 3 mm hoch, 80,25 mm Ø außen ..... (6 30 076) <sup>1)</sup>	4	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

noch: Tafel 3 Gruppe M; a) Motor: 12. Kurbeltrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Kolbenring, oben, 0,50 mm Über- größe, 3 mm hoch, 80,50 mm Ø außen ..... (6 30 101) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, oben, 0,75 mm Über- größe, 3 mm hoch, 80,75 mm Ø außen ..... (6 30 126) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, oben, 1,00 mm Über- größe, 3 mm hoch, 81 mm Ø außen (6 30 151) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, oben, 1,25 mm Über- größe, 3 mm hoch, 81,25 mm Ø außen ..... (6 30 176) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, oben, 1,50 mm Über- größe, 3 mm hoch, 81,50 mm Ø außen ..... (6 30 201) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, oben, 1,75 mm Über- größe, 3 mm hoch, 81,75 mm Ø außen ..... (6 30 226) <sup>1)</sup>	4	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Kolbenring, oben, 2,00 mm Über- größe, 3 mm hoch, 82,00 mm Ø außen ..... (6 30 251) <sup>1)</sup>	4	
15	—	Kolbenring, unten, normal, 3 mm hoch, 80 mm Ø außen ..... (6 30 275) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, unten, 0,25 mm Über- größe, 3 mm hoch, 80,25 mm Ø außen ..... (6 30 350) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, unten, 0,50 mm Über- größe, 3 mm hoch, 80,50 mm Ø außen (6 30 375) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, unten, 0,75 mm Über- größe, 3 mm hoch, 80,75 mm Ø außen ..... (6 30 400) <sup>1)</sup>	4	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



noch: **Tafel 3 Gruppe M: a) Motor: 12. Kurbeltrieb**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Kolbenring, unten, 1,00 mm Übergröße, 3 mm hoch, 81 mm Ø außen (6 30 425) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, unten, 1,25 mm Übergröße, 3 mm hoch, 81,25 mm Ø außen (6 30 450) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, unten, 1,50 mm Übergröße, 3 mm hoch, 81,50 mm Ø außen (6 30 475) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, unten, 1,75 mm Übergröße, 3 mm hoch, 81,75 mm Ø außen (6 30 500) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kolbenring, unten, 2,00 mm Übergröße, 3 mm hoch, 82 mm Ø außen (6 30 525) <sup>1)</sup>	4	
16	—	Ölabstreifring, normal, 4,7 mm hoch, 80 mm Ø (6 32 004) <sup>1)</sup>	4	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Ölabstreifring, 0,25 mm Übergröße, 4,7 mm hoch, 80,25 mm Ø (6 32 154) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Ölabstreifring, 0,50 mm Übergröße, 4,7 mm hoch, 80,50 mm Ø (6 32 204) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Ölabstreifring 0,75 mm Übergröße, 4,7 mm hoch, 80,75 mm Ø (6 32 254) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Ölabstreifring, 1,00 mm Übergröße, 4,7 mm hoch, 81 mm Ø (6 32 304) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Ölabstreifring, 1,25 mm Übergröße, 4,7 mm hoch, 81,25 mm Ø (6 32 379) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Ölabstreifring, 1,50 mm Übergröße, 4,7 mm hoch, 81,50 mm Ø (6 32 454) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Ölabstreifring, 1,75 mm Übergröße, 4,7 mm hoch, 81,75 mm Ø (6 32 504) <sup>1)</sup>	4	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

noch: **Tafel 3 Gruppe M: a) Motor: 12. Kurbeltrieb**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Ölabstreifring, 2,00 mm Übergröße, 4,7 mm hoch, 82 mm Ø (6 32 554) <sup>1)</sup>	4	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
17	—	Kolbenbolzen (6 34 004) <sup>1)</sup>	4	
18	—	Sg-Ring 22x1 DIN 472 (für Kolbenbolzen)	8	
19	—	Ölscheuderring (für Kurbelwelle) (6 14 576) <sup>1)</sup>	1	bei Einzelbezug nach D624/1 Rand-Nr. 26, bearbeiten siehe auch Tafel 13 Bild-Nr. 2
20	—	Riemenscheibe (für Kurbelwelle) (6 14 634) <sup>1)</sup>	1	
21	—	Kurbelwellen- und Nockenwellenrad vollst. (besonders zusammengepaßt) (6 14 502) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
22	—	Kurbelwellenrad (6 14 527) <sup>1)</sup>	1	
23	—	Scheibenfeder 6x9 DIN 304	2	
24	—	Nockenwellenrad (6 36 302) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
25	—	Scheibenfeder 5x7,5 DIN 304	1	
<b>Nockenwelle</b>				
26	—	Nockenwelle (6 36 111) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
27	—	Druckplatte (für Nockenwelle) (6 36 226) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Zwischenplatte (6 36 276) <sup>1)</sup>	1	bis Motor-Nr. 38-177 798
28	—	Sicherungsscheibe B 8,4 HgN 14 509	2	
29	—	Sechskantschraube M 8x18 DIN 933-8 G (für Druckplatte)	2	
—	—	Verschlussscheibe 49 mm Ø (für Nockenwellenlager, hinten) (6 36 527) <sup>1)</sup>	2	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



noch: Tafel 3 Gruppe M: a) Motor: 12. Kurbeltrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Ventilstößel</b>				
30	—	Ventilstößel, normal, 20 mm $\varnothing$ ..... (6 40 029) <sup>1)</sup>	8	
—	—	Ventilstößel, 0,13 mm Übergröße, 20,13 mm $\varnothing$ ..... (6 40 104) <sup>1)</sup>	nach Bedarf	
—	—	Ventilstößel, 0,25 mm Übergröße, 20,25 mm $\varnothing$ ..... (6 40 152) <sup>1)</sup>	nach Bedarf	
31	—	Stoßstange ..... (6 40 502) <sup>1)</sup>	8	
32	—	Kipphebel, linker (für Ventil) ..... (6 40 575) <sup>1)</sup>	4	
33	—	Kipphebel, rechter (für Ventil) ..... (6 40 576) <sup>1)</sup>	4	
34	—	Buchse (für Kipphebel) ..... (6 40 600) <sup>1)</sup>	8	
35	—	Kipphebeleinstellschraube ..... (6 40 352) <sup>1)</sup>	8	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
36	—	Gegenmutter (für Einstellschraube) ..... (6 40 378) <sup>1)</sup>	8	
37	—	Kipphebelachse ..... (6 40 527) <sup>1)</sup>	2	
38	—	Stopfen, ohne Loch (für Kipphebel- achse) ..... (6 06 700) <sup>1)</sup>	2	
39	—	Stopfen, mit Loch (für Kipphebel- achse) ..... (6 40 551) <sup>1)</sup>	2	
40	—	Kipphebelblock ..... (6 40 625) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Kerbstift 4 $\times$ 10 $\times$ 6 Ks 4 ..... (N-15 170) <sup>1)</sup>	2	
41	—	Zweilochplatte mit Stift (für Kipp- hebelbock) ..... (6 40 775) <sup>1)</sup>	2	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

noch: Tafel 3 Gruppe M: a) Motor: 12. Kurbeltrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
42	—	Zweilochplatte ohne Stift (für Kipp- hebelbock) ..... (6 40 776) <sup>1)</sup>	4	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
43	—	Sechskantschraube M 8 $\times$ 65 DIN 931-8 G ..... (6 40 776) <sup>1)</sup>	4	
44	—	Federring B 8,4 DIN 127 ..... (6 40 776) <sup>1)</sup>	8	
45	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-4 D. .... (6 40 776) <sup>1)</sup>	4	
46	—	Feder (für Anschlußstück) ..... (6 40 800) <sup>1)</sup>	2	
47	—	Hülse, 8 mm Loch (für Anschluß- stück) ..... (6 40 825) <sup>1)</sup>	1	
48	—	Hülse, 2 mm Loch (für Anschluß- stück) ..... (6 40 826) <sup>1)</sup>	1	
49	—	Ölrücklaufrohr mit Anschlußstück (für Kipphebelachse) ..... (6 40 725) <sup>1)</sup>	1	
50	—	Verschlußschraube (für Anschluß- stück) ..... (6 40 750) <sup>1)</sup>	1	
51	—	Feder, 42 mm hoch (für Kipphebel- achse) ..... (6 40 650) <sup>1)</sup>	2	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
52	—	Feder, 10,5 mm hoch (für Kipphebel- achse) ..... (6 40 651) <sup>1)</sup>	4	
53	—	Federklammer (für Kipphebelachse) . (6 40 675) <sup>1)</sup>	4	
54	—	Einlaßventilführung, normal, 15 $\times$ 64 mm ..... (6 42 028) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Einlaßventilführung, 0,5 mm Über- größe, 15,5 $\times$ 64 mm ..... (6 42 101) <sup>1)</sup>	nach Bedarf	
—	—	Auslaßventilführung, normal 15 $\times$ 69 mm ..... (6 42 053) <sup>1)</sup>	4	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



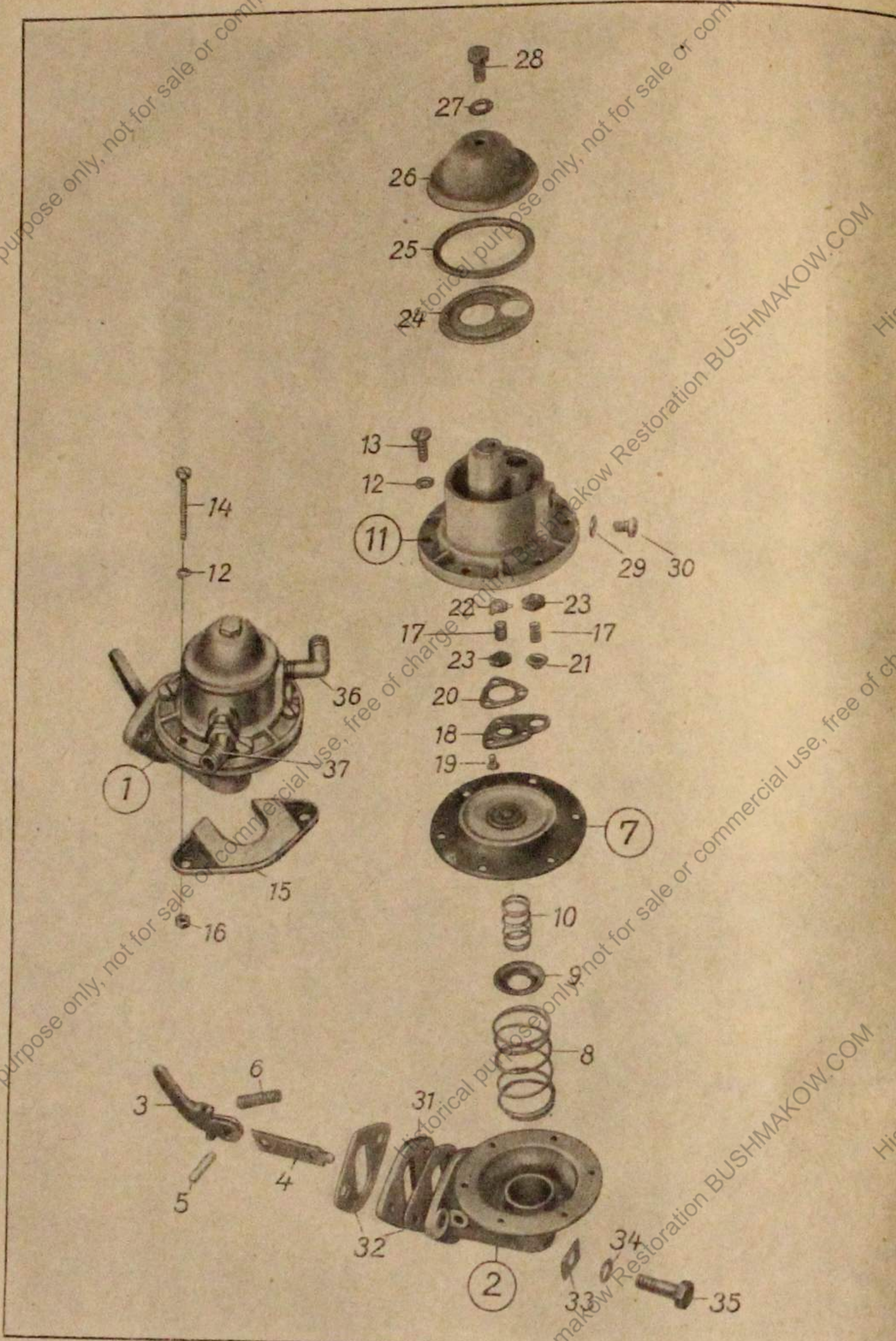
noch: **Tafel 3** Gruppe M: a) Motor: 12. Kurbeltrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Auslaßventilführung, 0,5 mm Übergröße 15,5×69 mm ..... (6 42 127) <sup>1)</sup>	nach Bedarf	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
55	—	Einlaßventil ..... (6 42 154) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Auslaßventil ..... (6 42 203) <sup>1)</sup>	4	
56	—	Ventilfeder ..... (6 42 253) <sup>1)</sup>	8	
57	—	Ventilfederteller ..... (6 42 277) <sup>1)</sup>	8	
58	—	Ventilkegelstück ..... (6 42 353) <sup>1)</sup>	16	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.



Tafel 4 Gruppe M: a) Motor: 13. Kraftstoffpumpe



Tafel 4 Gruppe M: a) Motor: 13. Kraftstoffpumpe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Kraftstoffpumpe</b>				
1	—	Kraftstoffpumpe, vollst. .... (8 16 009) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
2	—	Kraftstoffpumpegehäuse-Unterteil . (8 16 175) <sup>1)</sup>	1	
3	—	Schwinghebel ..... (8 16 278) <sup>1)</sup>	1	
4	—	Stößelbetätigungshebel ..... (8 16 351) <sup>1)</sup>	1	
5	—	Achse (für Schwinghebel) ..... (8 16 400) <sup>1)</sup>	1	
6	—	Feder (für Schwinghebel)..... (8 16 501) <sup>1)</sup>	1	
7	—	Kraftstoffpumpenmembran, vollst. . (8 16 600) <sup>1)</sup>	1	
8	—	Feder (für Membran)..... (8 16 776) <sup>1)</sup>	1	
9	—	Ölschutzblech (für Kraftstoffpumpe) (8 16 825) <sup>1)</sup>	1	
10	—	Feder (für Ölschutzblech) ..... (8 16 850) <sup>1)</sup>	1	
11	—	Kraftstoffpumpegehäuse-Oberteil mit Ventilsitz..... (8 18 001) <sup>1)</sup>	1	
12	—	Federring B 5,3 DIN 127 ..... (8 18 001) <sup>1)</sup>	6	
13	—	Linsenschraube AM 5×14 DIN 85-4 D ..... (8 18 001) <sup>1)</sup>	4	
14	—	Linsenschraube AM 5×40 DIN 85-4 D ..... (8 18 001) <sup>1)</sup>	2	
15	—	Kraftstoffpumpen-Filzdichtungs- halter ..... (8 18 725) <sup>1)</sup>	1	
16	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934-5 S..	2	

<sup>1)</sup> Fab. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.



noch: Tafel 4 Gruppe M: a) Motor: 13. Kraftstoffpumpe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
17	—	Ventilfeder ..... (8 18 076) <sup>1)</sup>	2	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
18	—	Kraftstoffpumpenventilplatte ..... (8 18 100) <sup>1)</sup>	1	
19	—	Senkkopfschraube M 3,5×6 DIN 87-4 D .....	3	
20	—	Dichtung (für Kraftstoffpumpenventilplatte) ..... (8 18 125) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
21	—	Halter (für Saugventil) ..... (8 18 150) <sup>1)</sup>	1	
22	—	Halter (für Druckventil) ..... (8 18 175) <sup>1)</sup>	1	
23	—	Ventilscheibe, Sechskant ..... (8 18 201) <sup>1)</sup>	2	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
24	—	Kraftstoffpumpensieb ..... (8 18 251) <sup>1)</sup>	1	
25	—	Dichtung (für Kraftstoffpumpensieb) ..... (8 18 275) <sup>1)</sup>	1	
26	—	Kraftstoffpumpendeckel ..... (8 18 300) <sup>1)</sup>	1	
27	—	Dichtring (für Kraftstoffpumpendeckel) ..... (8 18 325) <sup>1)</sup>	1	
28	—	Sechskantschraube M 6×12 DIN 933-8 G .....	1	
29	—	Dichtring (für Verschlußschraube an Saugkanal) ..... (8 18 376) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
30	—	Linsenschraube (für Saugkanal) .... AM 5×8 DIN 85-4 D .....	1 1	
31	—	Isolierflansch, mitten ..... (8 18 603) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
32	—	Dichtflansch, außen ..... (8 18 604) <sup>1)</sup>	2	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.

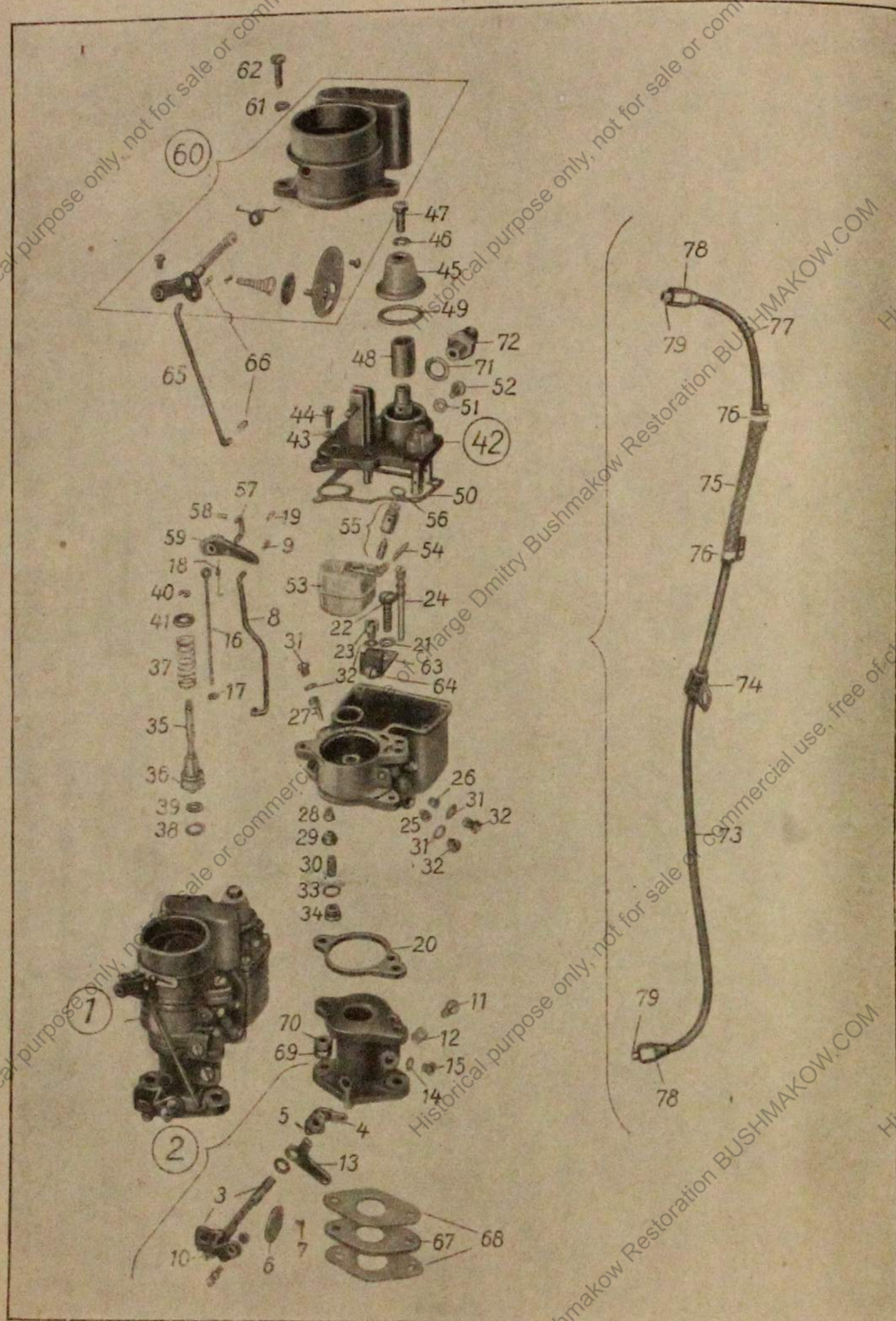
noch: Tafel 4 Gruppe M: a) Motor: 13. Kraftstoffpumpe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
33	—	Sicherungsblech (für Kraftstoffpumpenbefestigung) ..... (8 18 675) <sup>1)</sup>	2	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
34	—	Dichtring A 8,2×14 DIN 7603 Aluminium .....	2	
35	—	Sechskantschraube M 8×25 DIN 931-8 G .....	2	
36	—	Winkelstück (für Kraftstoffleitung an Pumpe) M 10×1 und M 12×1 ... (N-11 560) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
37	—	Schraubstutzen M 10×1 und M 12×1 .....	1	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.



Tafel 5 Gruppe M: b) Vergaser: 1. Opel-Fallstromvergaser



Tafel 5 Gruppe M: b) Vergaser: 1. Opel-Fallstromvergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Opel-Fallstromvergaser</b>				
1	221 237	Vergaser, vollst. ....	1	
—	—	Vergaseranschlußstutzen, vollst. .... (8 26 316) <sup>1)</sup>	1	bis Motor-Nr. 39-522
2	—	Vergaseranschlußstutzen, vollst. .... (8 26 318) <sup>1)</sup>	1	ab Motor-Nr. 39-523
3	—	Drosselklappenwelle und Hebel, vollst. (8 26 507) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
4	207 347	Pumpenklemmhebel .....	1	
5	—	Linsenschraube M 5×8 DIN 85-4 D	1	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934-4 D	1	
6	—	Drosselklappe .....	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
7	—	Linsenschraube AM 3×8 DIN 85-4 D	2	
—	—	Verbindungsstange, Drosselklappe- Pumpenhebel .....	1	bis Motor-Nr. 39-13 449
8	—	Verbindungsstange, Drosselklappe- Pumpenhebel .....	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
9	—	Federklammer (für Verbindungs- stange) .....	2	ab Motor-Nr. 39-13 450
—	221 114	Hebel (für Drosselklappe) .....	1	siehe Tafel 39, Bild- Nr. 37 und 38
—	207 298	Rückholfeder .....	1	
10	—	Anschlagschraube (für Drossel- klappenhebel) .....	1	
11	—	Leerlaufschraube M 7 .....	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
12	—	Feder (für Leerlaufschraube) ....	1	(8 26 776) <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.



noch: Tafel 5 Gruppe M: b) Vergaser: 1. Opel-Fallstromvergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
13	—	Hebel (für Drosselklappenanschlag) (8 26 803) <sup>1)</sup>	1	
14	—	Dichtring, Innen- $\varnothing$ 7,1 mm (für Verschlußschraube) ..... (8 30 250) <sup>1)</sup>	1	
15	—	Verschlußschraube M 7 (für Leerlaufkanal) ..... (8 30 129) <sup>1)</sup>	1	
16	—	Teillastnadel (0,13 geschlagen) ..... (8 28 265)	1	
—	—	Teillastnadel (475 geschlagen) ..... (8 28 266) <sup>1)</sup>	1	{ bis Motor-Nr. 28-29 623 Leer- laufdrossel 828 704 und Vollastdüse 8 28 862 mitliefern
17	—	Scheibe (für Teillastnadel) ..... (8 28 375) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
18	—	Feder (für Teillastnadel) ..... (8 28 400) <sup>1)</sup>	1	
19	—	Federklammer (für Teillastnadel an Pumpenhebel) ..... (N-18 420) <sup>1)</sup>	1	
20	—	Dichtung zwischen Vergaseranschluß- stützen und Gehäuse ..... (8 28 430) <sup>1)</sup>	1	
21	—	Federring B 6,4 DIN 127 ..... (8 28 430) <sup>1)</sup>	2	
22	—	Linsenschraube BM 6 x 24 DIN 85-4D (für Anschlußstützen an Vergaser- gehäuse) ..... (8 28 430) <sup>1)</sup>	2	
23	—	Hauptdüse (44 geschlagen) ..... (8 28 481) <sup>1)</sup>	1	
24	—	Leerlaufdüse (70 geschlagen) ..... (8 28 606) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Leerlaufdüse (75 geschlagen) ..... (8 28 608) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
25	—	Leerlaufdrossel (36 geschlagen) ..... (8 28 700) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Leerlaufdrossel (32 geschlagen) ..... (8 28 704) <sup>1)</sup>	1	{ in Verbindung mit der Teillastnadel 8 28 266 und der Vollastdüse 8 28 862

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.

noch: Tafel 5 Gruppe M: b) Vergaser: 1. Opel-Fallstromvergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
26	—	Vollastdüse (38 geschlagen) (für Mischrohr) ..... (8 28 854) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Vollastdüse (46 geschlagen) (für Mischrohr) ..... (8 28 862) <sup>1)</sup>	1	{ in Verbindung mit der Teillastnadel 8 28 266 und der Leerlaufdrossel 8 28 704
27	—	Pumpendüse (50 geschlagen) ..... (8 28 951) <sup>1)</sup>	1	
28	—	Pumpenauslaßventil mit Platten- abspernung M 7 ..... (8 30 001) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Pumpeneinlaßventil mit Kugel M 11 (8 30 050) <sup>1)</sup>	1	bis Motor-Nr. 39-24 824
29	—	Pumpeneinlaßventil mit Kugel M 11 (8 30 051) <sup>1)</sup>	1	ab Motor-Nr. 39-24 825
30	—	Pumpensieb ..... (8 30 100) <sup>1)</sup>	1	
31	—	Dichtring, Innen- $\varnothing$ 7,1 mm (für Hauptdüse, Leerlaufdüse und Verschlußschraube) Bild-Nr. 32 .. (8 30 250) <sup>1)</sup>	4	
32	—	Verschlußschraube M 7 (für Leerlauf- düse, Mischrohr und Pumpendüse) (8 30 127) <sup>1)</sup>	3	
33	—	Dichtring, Innen- $\varnothing$ 11,2 mm (für Verschlußschraube) Bild-Nr. 34... (8 30 253) <sup>1)</sup>	1	
34	—	Verschlußschraube M 11 x 1 (für Pumpensieb) ..... (8 30 130) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Pumpenkolben und Stange ..... (8 30 301) <sup>1)</sup>	1	bis Motor-Nr. 38-1539
35	—	Pumpenkolben und Stange ..... (8 30 306) <sup>1)</sup>	1	{ ab Motor- Nr. 38-1540 zu diesem wird Leder- manschette nicht mehr einzeln ge- liefert
36	—	Ledermanschette (für Pumpenkolben) (8 30 400) <sup>1)</sup>	1	bis Motor-Nr. 38-1539

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.



noch: Tafel 5 Gruppe M: b) Vergaser: 1. Opel-Fallstromvergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Feder (für Ledermanschette) ..... (8 30 425) <sup>1)</sup>	k	bis Motor-Nr. 38-13 666
37	—	Feder (für Pumpenkolben) ..... (8 30 429) <sup>1)</sup>	1	ab Motor-Nr. 38-1540
38	—	Feder (für Ledermanschette) ..... (8 30 428) <sup>1)</sup>	1	ab Motor-Nr. 38-13 667
39	—	Scheibe, äußerer $\varnothing$ 13,9 mm (für Pumpenkolben, unten) ..... (8 30 451) <sup>1)</sup>	1	wird nur bis Motor- Nr. 38-1539 ein- zelnen geliefert
—	—	Scheibe, äußerer $\varnothing$ 16,9 mm (für Pumpenkolben, oben) ..... (8 30 450) <sup>1)</sup>	1	bis Motor-Nr. 38-1539
40	—	Scheibe (für Pumpenkolben, oben an Federteller) (Steckscheibe) ..... (8 30 453) <sup>1)</sup>	1	
41	—	Federteller (für Pumpenkolbenfeder) (8 30 454) <sup>1)</sup>	1	ab Motor-Nr. 38-1540
—	—	Sicherungsscheibe im Pumpenkolben A 5,3 HgN 14 509 .....	1	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 439-4 D (in Pumpenkolben) .....	1	
42	—	Deckel mit Welle und Verschluss- stopfen (für Vergasergehäuse) .... (8 30 502) <sup>1)</sup>	1	
43	—	Federring B 4,3 DIN 127 .....	4	
44	—	Linsenschraube AM 4 $\times$ 12 DIN 85-4D	4	
45	—	Kappe (für Vergasergehäusedeckel) .. (8 30 625) <sup>1)</sup>	1	
46	—	Dichtring .....	1	
47	—	Sechskantschraube M 6 $\times$ 12 DIN 933-8 G .....	1	
48	—	Sieb (für Vergasergehäusedeckel) ... (8 30 650) <sup>1)</sup>	1	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.

noch: Tafel 5 Gruppe M: b) Vergaser: 1. Opel-Fallstromvergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
49	—	Dichtring (zwischen Kappe und Vergasergehäusedeckel) ..... (8 30 676) <sup>1)</sup>	1	
50	—	Dichtung (für Vergasergehäusedeckel) (8 30 675) <sup>2)</sup>	1	
51	—	Dichtring (für Prüfllochverschluß- schraube) .....	1	
52	—	Linsenschraube AM 5 $\times$ 8 DIN 85-4 D (für Prüfllochverschluß)	1	
53	—	Schwimmer .....	1	
54	—	Welle (für Schwimmerhebel) ..... (8 30 776) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Schwimmernadelventil, vollst. ....	1	bis Motor-Nr. 39-34 046
55	—	Schwimmernadelventil, vollst. .... (8 30 803) <sup>1)</sup>	1	ab Motor-Nr. 39-34 047
56	—	Dichtring (für Schwimmernadel- ventil) .....	1	
—	—	Gelenkstück (für Pumpenkolben- stange und Pumpenhebel) .....	1	bis Motor-Nr. 38-1539
57	—	Gelenkstück (für Pumpenkolben- stange und Pumpenhebel) .....	1	ab Motor-Nr. 38-1540
58	—	Federklammer (für Gelenkstück) ... (N-18 420) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Pumpenhebel (für Vergaser) .....	1	bis Motor-Nr. 38-1539
59	—	Pumpenhebel (für Vergaser) .....	1	ab Motor-Nr. 38-1540
—	—	Vergaserluftstutzen, vollst. .... (8 32 004) <sup>1)</sup>	1	bis Motor-Nr. 38-1539

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.



noch: Tafel 5 Gruppe M: b) Vergaser: 1. Opel-Fallstromvergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
60		Vergaserluftstutzen, vollst. .... (8 32 006) <sup>1)</sup>	1	ab Motor-Nr. 38-1540
61	—	Federring B 5,3 DIN 127 .....	2	
62	—	Linsenschraube AM 5×16 DIN 85-4D	2	
63	221 005	Halter (für Luftklappendrahtzug) ...	1	Opelteil 8 32 251 nachgearbeitet
64	—	Linsenschraube AM 5×10 DIN 85-4D	1	
—	—	Vierkantmutter M 5 DIN 562-4 D ..	1	
65	—	Verbindungsstange (Luftklappe, Drosselklappe, Länge = 97 mm) .. (8 32 328) <sup>1)</sup>	1	
66	—	Federklammer (für Verbindungs- stange mit Lasche) .....	2	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
67	—	Isolierflansch, mitten .....	1	
68	—	Dichtflansch, oben und unten .....	2	
69	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	4	
70	—	Sechskantmutter M 8×1 DIN 936-5 S	2	
71	—	Dichtring A 10×16 DIN 7603, Aluminium .....	1	
72	—	Anschlußstück M 10×1 und M 12×1 (für Kraftstoffleitung an Vergaser) (8 24 266) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
<b>Kraftstoffleitung</b>				
73	231 646	Kraftstoffleitung, untere .....	1	
74	221 697	Schelle (für Kraftstoffleitung an Zylinderblock) .....	1	siehe auch Tafel 6, Bild-Nr. 81-84
—	231 571	Schlauch (8,5×14×20) .....	1	zu Bild-Nr. 74
75	101 585	Verbindungsschlauch (für Kraftstoffleitung) .....	1	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.

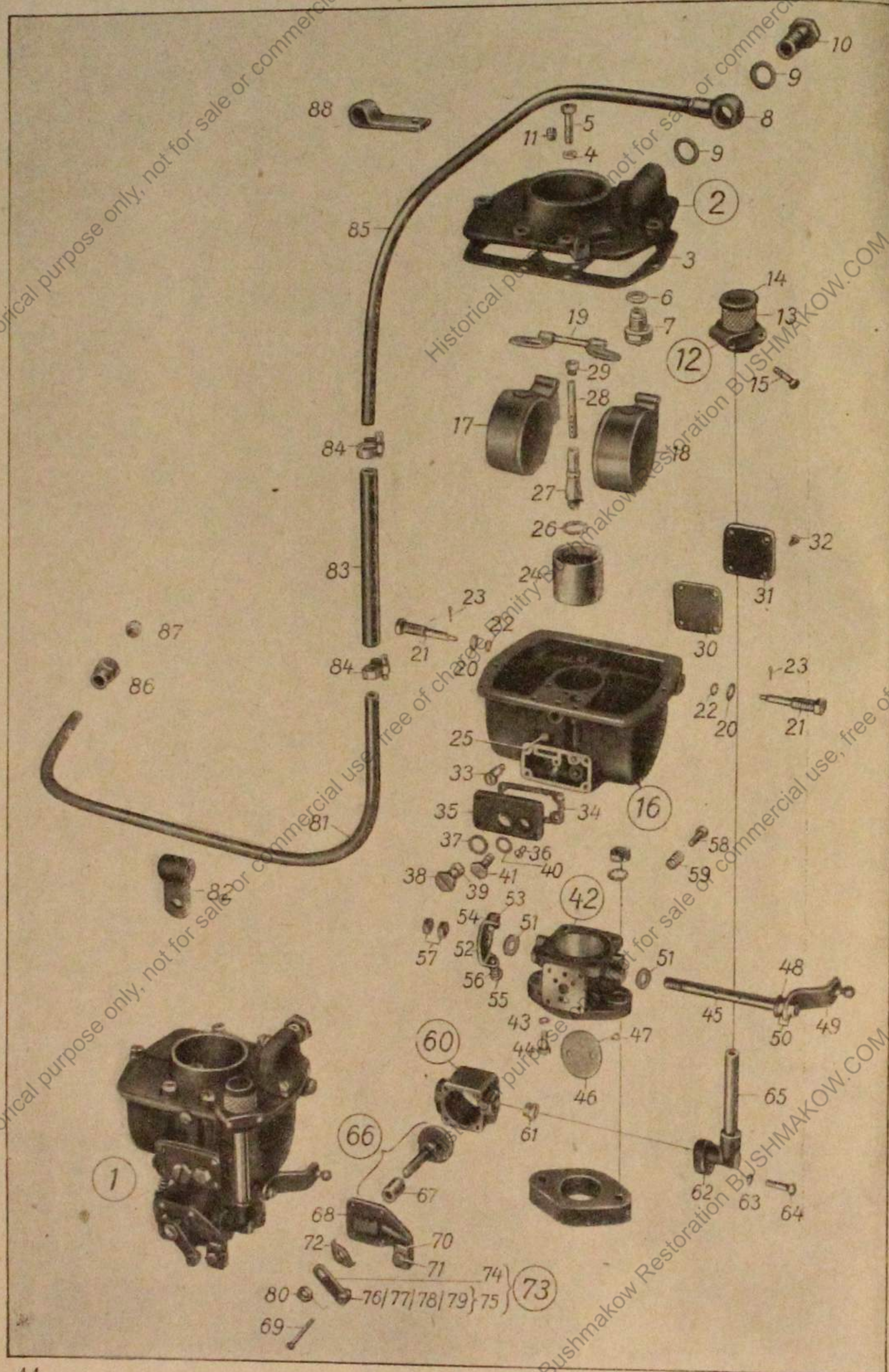
noch: Tafel 5 Gruppe M: b) Vergaser: 1. Opel-Fallstromvergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
76	221 146	Schlauchbinder (Beru Typ W) .....	2	zu Bild Nr. 74 siehe auch Tafel 6, Bild-Nr. 81-84
77	221 234	Kraftstoffleitung, obere .....	1	für Opel-Vergaser
78	—	Überwurfmutter (für Kraftstoff- leitung) M 12×1 .....	2	siehe auch Tafel 6, Bild-Nr. 86 und 87, nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
79	—	Dichtkegel (für Kraftstoffleitung) .. (N-11 702) <sup>1)</sup>	2	
—	221 235	Halter (für obere Kraftstoffleitung) .	1	fällt bei Einbau der Kaltstarteinrichtung weg

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



Tafel 6 Gruppe M: b) Vergaser: 2. Solex-Geländevergaser



Tafel 6 Gruppe M: b) Vergaser: 2. Solex-Geländevergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Solex-Geländevergaser</b>				
1	—	Vergaser, vollst. .... (32 FJ-II) <sup>1)</sup>	1	
2	—	Vergaserdeckel (mit 6 Schraubenlöcher)..... (G 818/II) <sup>1)</sup>	1	
3	—	Deckeldichtung ..... (K 3995) <sup>1)</sup>	1	
4	—	Wellscheibe ..... (K 6868) <sup>1)</sup>	12	zu Bild-Nr. 5
5	—	Demontierschraube ..... (K 3737) <sup>1)</sup>	6	Befestigung von Bild-Nr. 2
6	—	Dichtring (12×16×1) ..... (K 11) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 7 nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
7	—	Schwimmernadelventil, 3,00 mm, mit Dichtring, Bild-Nr. 6 ..... (ZK 91) <sup>1)</sup>	1	
8	—	Ringlötstück B 6 DIN 7622 ..... (K 11) <sup>1)</sup>	1	
9	—	Dichtring (12×16×1) ..... (K 11) <sup>1)</sup>	2	zu Bild-Nr. 8
10	—	Hohlschraube A 6 DIN 7623 ..... (K 1329) <sup>1)</sup>	1	Befestigung von Bild-Nr. 8
11	—	Leerlaufuftdüse, Größe 1,5 mm .... (K 1329) <sup>1)</sup>	1	
12	—	Belüftungsflansch, oberer (für Starterrohr, mit Sieb)..... (ZK 1167) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
13	—	Siebzylinder ..... (K 6102) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 12
14	—	Sprengring ..... (K 6103) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 13
15	—	Befestigungsschraube ..... (K 1777) <sup>1)</sup>	2	zu Bild-Nr. 12

Fa. Deutsche Vergaser-Gesellschaft, Berlin, NW 40.



noch: Tafel 6 Gruppe M: b) Vergaser: 2. Solex-Geländevergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
16	—	Schwimmergehäuse mit 6 Schraubenlöcher ..... G 817/1) <sup>1)</sup>	1	
17	—	Gelenkschwimmer, linker (24,5 gr.) (ZK 184) <sup>1)</sup>	1	
18	—	Gelenkschwimmer, rechter (24,5 gr.) (ZK 183) <sup>1)</sup>	1	
19	—	Schwimmer-Mittelstück ..... (ZK 457) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
20	—	Dichtring ..... (K 2189) <sup>1)</sup>	2	zu Bild-Nr. 21
21	—	Schwimmer-Halteschraube ..... (K 2159) <sup>1)</sup>	2	
22	—	Begrenzungsscheibe ..... (K 2534) <sup>1)</sup>	2	
23	—	Splint ..... 1×8 DIN 94	2	
24	—	Lufttrichter (21) ..... (K 1321) <sup>1)</sup>	1	
25	—	Lufttrichter-Halteschraube ..... (K 732) <sup>1)</sup>	1	
26	—	Dichtring ..... (K 1894) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 27
27	—	Düsenträger (Res. 6) ..... (K 2924) <sup>1)</sup>	1	
28	—	Mischrohr (1,10) ..... (K 3077) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
29	—	Ausgleichdüse (200) ..... (K 2944) <sup>1)</sup>	1	
30	—	Dichtung ..... (K 2718) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 31
31	—	Verschlußplatte ..... (K 2717) <sup>1)</sup>	1	

<sup>1)</sup> Fa. Deutsche Vergaser-Gesellschaft, Berlin NW 40.

noch: Tafel 6 Gruppe M: b) Vergaser: 2. Solex-Geländevergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
32	—	Befestigungsschraube ..... (K 95) <sup>1)</sup>	4	zu Bild-Nr. 31
33	—	Leerlaufdüse (g 50) ..... (K 1279) <sup>1)</sup>	1	
34	—	Dichtung ..... (K 3993) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 35
35	—	Abschlußplatte ..... (K 3954) <sup>1)</sup>	1	
36	—	Befestigungsschraube ..... (K 95) <sup>1)</sup>	4	zu Bild-Nr. 35
37	—	Dichtring ..... (K 1426) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 38
38	—	Düsenhalter ..... (K 2386) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
39	—	Hauptdüse (0,105) ..... (K 861) <sup>1)</sup>	1	
40	—	Dichtring ..... (K 1071) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 41
41	—	Anlaß-Kraftstoffdüse (5) ..... (K 1075) <sup>1)</sup>	1	
42	—	Vergaseroberenteil ..... (K 4558) <sup>1)</sup>	1	
43	—	Wellscheibe ..... (K 6868) <sup>1)</sup>	8	zu Bild-Nr. 44
44	—	Befestigungsschraube ..... (K 4002) <sup>1)</sup>	4	zu Bild-Nr. 42
45	—	Vergaser-Drosselachse ..... (K 2169) <sup>1)</sup>	1	
46	—	Drosselklappe mit 13° Neigung ..... (K 2690) <sup>1)</sup>	1	
47	—	Klappenschraube ..... (K 95) <sup>1)</sup>	2	

<sup>1)</sup> Deutsche Vergaser-Gesellschaft, Berlin NW 40.



noch: Tafel 6 Gruppe M: b) Vergaser: 2. Solex-Geländevergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
48	—	Achsscheibe ..... (K 101) <sup>1)</sup>	1	
49	—	Drosselhebel ..... (ZK 1038) <sup>1)</sup>	1	
50	—	Achsmutter ..... (K 724) <sup>1)</sup>	2	
51	—	Dichtring ..... (K 5673) <sup>1)</sup>	2	zu Bild-Nr. 45
52	—	Widerlager (ohne Fangstift) ..... (K 1010) <sup>1)</sup>	1	
53	—	Öffnungsbegrenzungsschraube ..... (K 267) <sup>1)</sup>	1	
54	—	Wellscheibe ..... (K 6868) <sup>1)</sup>	2	zu Bild-Nr. 53
55	—	Leerlaufbegrenzungsschraube ..... (K 91) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
56	—	Druckfeder ..... (K 169) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 55
57	—	Achsmutter ..... (K 724) <sup>1)</sup>	2	
58	—	Gemischregulierschraube ..... (K 4333) <sup>1)</sup>	1	
59	—	Druckfeder ..... (K 169) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 58
60	—	Startkasten ..... (K 3951) <sup>1)</sup>	1	
61	—	Anlaß-Luftdüse (5) ..... (K 1074) <sup>1)</sup>	1	
62	—	Anschlußflansch, unterer ..... (K 3952) <sup>1)</sup>	1	
63	—	Wellscheibe ..... (K 6868) <sup>1)</sup>	2	zu Bild-Nr. 64
64	—	Befestigungsschraube ..... (K 3977) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 62

<sup>1)</sup> Deutsche Vergaser-Gesellschaft, Berlin NW 40.

noch: Tafel 6 Gruppe M: b) Vergaser: 2. Solex-Geländevergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
65	—	Anlaß-Luftrohr ..... (K 3989) <sup>1)</sup>	1	
66	—	Anlaß-Drehschieber mit Distanzrohr Bild-Nr. 67 ..... (ZK 1039) <sup>1)</sup>	1	
67	—	Distanzrohr ..... (K 3316) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 66
68	—	Anlaßdeckel ..... (K 1396) <sup>1)</sup>	1	
69	—	Befestigungsschraube ..... (K 3320) <sup>1)</sup>	4	zu Bild-Nr. 68
70	—	Klemmlasche ..... (K 1193) <sup>1)</sup>	1	
71	—	Schraube ..... (K 1122) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 70
72	—	Anlaß-Anschlaghebel ..... (K 1108) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
73	—	Anlaßhebel mit Klemmschraube, vollst. .... (ZK 343) <sup>1)</sup>	1	
74	—	Anlaßhebel mit Loch für Rückzugfeder, einzeln ..... (K 6123) <sup>1)</sup>	1	
75	—	Klemmschraube, vollst. .... (ZK 99) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 73
76	—	Schraube ..... (K 1070) <sup>1)</sup>	1	
77	—	Lagerring ..... (K 1068) <sup>1)</sup>	1	
78	—	Scherbe ..... (K 1318) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 75
79	—	Mutter ..... (K 882) <sup>1)</sup>	1	
80	—	Mutter ..... (K 724) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 66

<sup>1)</sup> Fa. Deutsche Vergaser-Gesellschaft, Berlin NW 40.



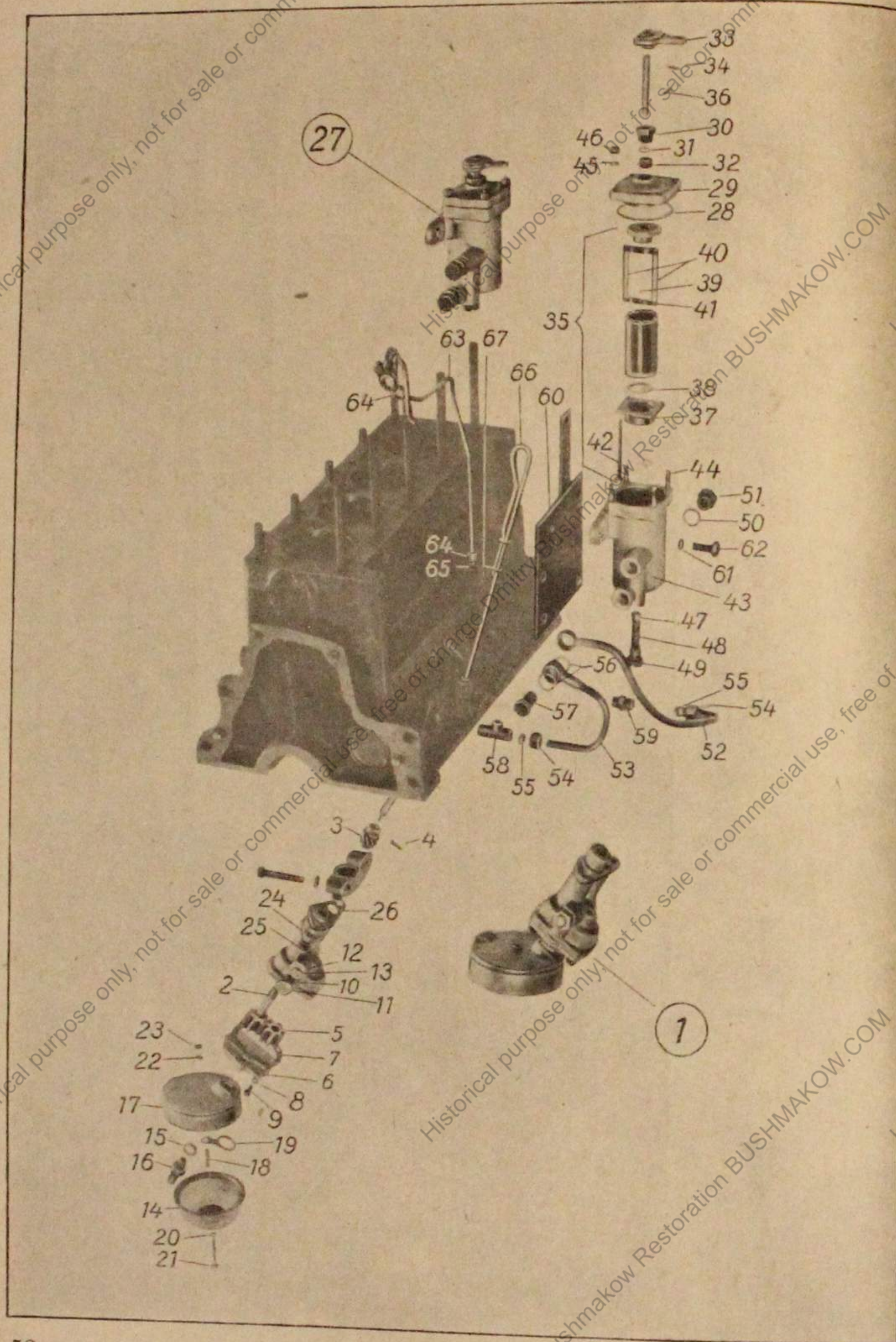
noch: **Tafel 6 Gruppe M: b) Vergaser: 2. Solex-Geländevergaser**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Kraftstoffleitung</b>				
81	231 646	Kraftstoffleitung, untere .....	1	}
82	221 697	Schelle (für Kraftstoffleitung an Zylinderblock) .....	1	
—	231 571	Schlauch (8,5 × 14 × 20) .....	1	zu Bild-Nr. 82
83	101 585	Verbindungsschlauch (für Kraftstoffleitung) .....	1	siehe auch Tafel 5, Bild-Nr. 73-76
84	221 146	Schlauchbinder (Beru Typ W) .....	2	}
85	231 042	Kraftstoffleitung, obere, mit Ringlötstück .....	1	
86	—	Überwurfmutter (für Kraftstoffleitung) M 12 × 1 .....	1	} siehe auch Tafel 5, Bild-Nr. 78 und 79, nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
87	—	Dichtkegel (für Kraftstoffleitung) ... (N-11 702) <sup>1)</sup>	1	
88	221 235	Halter (für obere Kraftstoffleitung).	1	fällt bei Einbau der Kaltstarteinrichtung weg

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.



Tafel 7 Gruppe M: c) Ölpumpe, Ölfilter, Luftfilter:  
1. Ölpumpe 2. Schmierölspaltfilter



Tafel 7 Gruppe M: c) Ölpumpe, Ölfilter, Luftfilter: 1. Ölpumpe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Ölpumpe</b>				
1	221 723	Ölpumpe, vollst. (mit Sieb) .....	1	
	—	Ölpumpe (ohne Saugwanne und Sieb) (6 46 103) <sup>1)</sup>	1	
2	—	Ölpumpenzahnrad mit Antriebswelle, treibendes .....	1	
3	—	Zündverteilerantriebsrad .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
4	—	Zylinderkerbstift 4×20 Ks 3 .....	1	
5	—	Ölpumpenzahnrad, getriebenes .....	1	
6	—	Ölpumpendeckel .....	1	
7	—	Dichtung (für Ölpumpendeckel) .....	1	
8	—	Federring B 6,4 DIN 127 .....	4	
9	—	Linse AM 6×16 DIN 85-4 D .....	4	
10	—	Dichtring (für Verschlußschraube) C 16×22 DIN 7603, Eisen-Asbest .....	1	
11	—	Verschlußschraube, mit Sitz für Öldruckventilfeder .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
12	—	Öldrucküberventilfeder .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
13	—	Kugel, 14 mm Ø (für Ölüberdruckventil) .....	1	
14	—	Ölpumpensieb .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
15	—	Scheibe 15 DIN 433 (für Ansaugstutzen) .....	1	
16	—	Ansaugstutzen (für Ölpumpensieb) .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen

Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.



noch: Tafel 7 Gruppe M: c) Ölpumpe, Ölfilter, Luftfilter: 1. Ölpumpe  
2. Schmieröl-Spaltfilter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
17	201 332	Saugwanne (für Ölpumpe) .....	1	
18	—	Abstandrohr (für Ölpumpensieb) (6 48 600) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
19	—	Sicherungsblech (für Saugstutzen) .. (6 48 625) <sup>1)</sup>	1	
20	—	Scheibe 5,3 DIN 134 .....	1	
21	—	Halbrundschraube BM 5×45 DIN 86-4 D .....	1	
22	—	Federring B 5,3 DIN 127 .....	1	
23	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934-4 D .....	1	
24	—	Federring B 8,4 DIN 127 .....	2	
25	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933-8 G .....	2	
26	—	Dichtung (für Ölpumpe an Bock).. (6 48 650) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
<b>Schmieröl-Spaltfilter</b>				
27	—	Knecht-Schmieröl-Spaltfilter .....	1	
28	—	Deckeldichtung (61×64,8×3) .....	1	
29	—	Deckel .....	1	
30	—	Stopfbuchse .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Stopfbuchse .....	1	Ersatz für Bild-Nr. 30
—	—	Gegenmutter .....	1	
31	—	Druckscheibe .....	1	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.

<sup>2)</sup> Fa. Knecht K.G., Stuttgart-Bad, Cannstatt.

noch: Tafel 7 Gruppe M: c) Ölpumpe, Ölfilter, Luftfilter:  
2. Schmieröl-Spaltfilter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
32	—	Stopfbuchsendichtung .....	1	
		(A 101-19-1) <sup>1)</sup>		
33	—	Ratsche .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		(A 65-20) <sup>1)</sup>		
—	—	Knebel .....	1	Ersatz für Bild-Nr. 33
		(A 101-22) <sup>1)</sup>		
34	—	Stift 3 h8×18 DIN 7 .....	1	
<b>Filterspule</b>				
35	—	Filterspule .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		(A 313/24 M 1) <sup>1)</sup>		
36	—	Stift 3 h8×18 DIN 7 .....	1	
37	—	Führungsbrille .....	1	
		(A 38-25) <sup>1)</sup>		
38	—	Dichtring in der Führungsbrille (24×32×4) .....	1	
		(A 38-44) <sup>1)</sup>		
39	—	Bürstenhalter, vollst. ....	2	
		(A 313/533 M 1) <sup>1)</sup>		
40	—	Abstandrohr .....	2	
		(A 313-31) <sup>1)</sup>		
41	—	Feder an Bürstenhalter und Abstandrohr .....	4	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		(A 38-32) <sup>1)</sup>		
42	—	Bürstenschraube .....	4	
		(A 313-29) <sup>1)</sup>		
<b>Filtergehäuse</b>				
43	—	Filtergehäuse .....	1	
		(A 585/60 M 1) <sup>1)</sup>		
44	—	Stiftschraube zum Befestigen des Deckels .....	4	
		(A 313-61) <sup>1)</sup>		

<sup>3)</sup> Fa. Knecht K.G., Stuttgart-Bad, Cannstatt.



noch: **Tafel 7 Gruppe M: c) Ölpumpe, Ölfilter, Luftfilter:**  
**2. Schmierölspaltfilter**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
45		Sicherungsscheibe zum Deckelbefestigen ..... B 6,4 HgN 14 509	4	
46		Sechskantmutter zum Deckelbefestigen M 6·DIN 89-5 S .....	4	
47		Kugel 11 mm $\varnothing$ (für Überdruckventil) .....	1	
48		Feder (für Überdruckventil)..... (A 313-76) <sup>1)</sup>	1	
49		Schraube (für Überdruckventil) .... (A 313-71) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
50		Dichtring .....	1	zu Bild-Nr. 49
51		Schlammablaßschraube .....	1	
		Dichtring .....	1	zu Bild-Nr. 51
52	201 727	Ölleitung von der Pumpe zum Filter	1	
53	201 728	Ölleitung vom Filter zum Motor ...	1	
54		Überwurfmutter A 8 M 16 $\times$ 1,5 DIN 7607 .....	2	
55	201 732	Dichtkegel (für Rohr 10 $\times$ 1) .....	2	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
56		Dichtung (18 $\times$ 24 $\times$ 2) für Anschlußschraube .....	4	
		Anschlußschraube .....	2	
58	201 729	T-Stück an Zylinderblock (für Ölleitung) .....	1	bis Fahrzeug 110 500
	221 998	T-Stück an Zylinderblock (für Ölleitung) .....	1	ab Fahrzeug 101 501

<sup>1)</sup> Fa. Knecht K. G., Stuttgart-Bad Cannstatt.

<sup>2)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

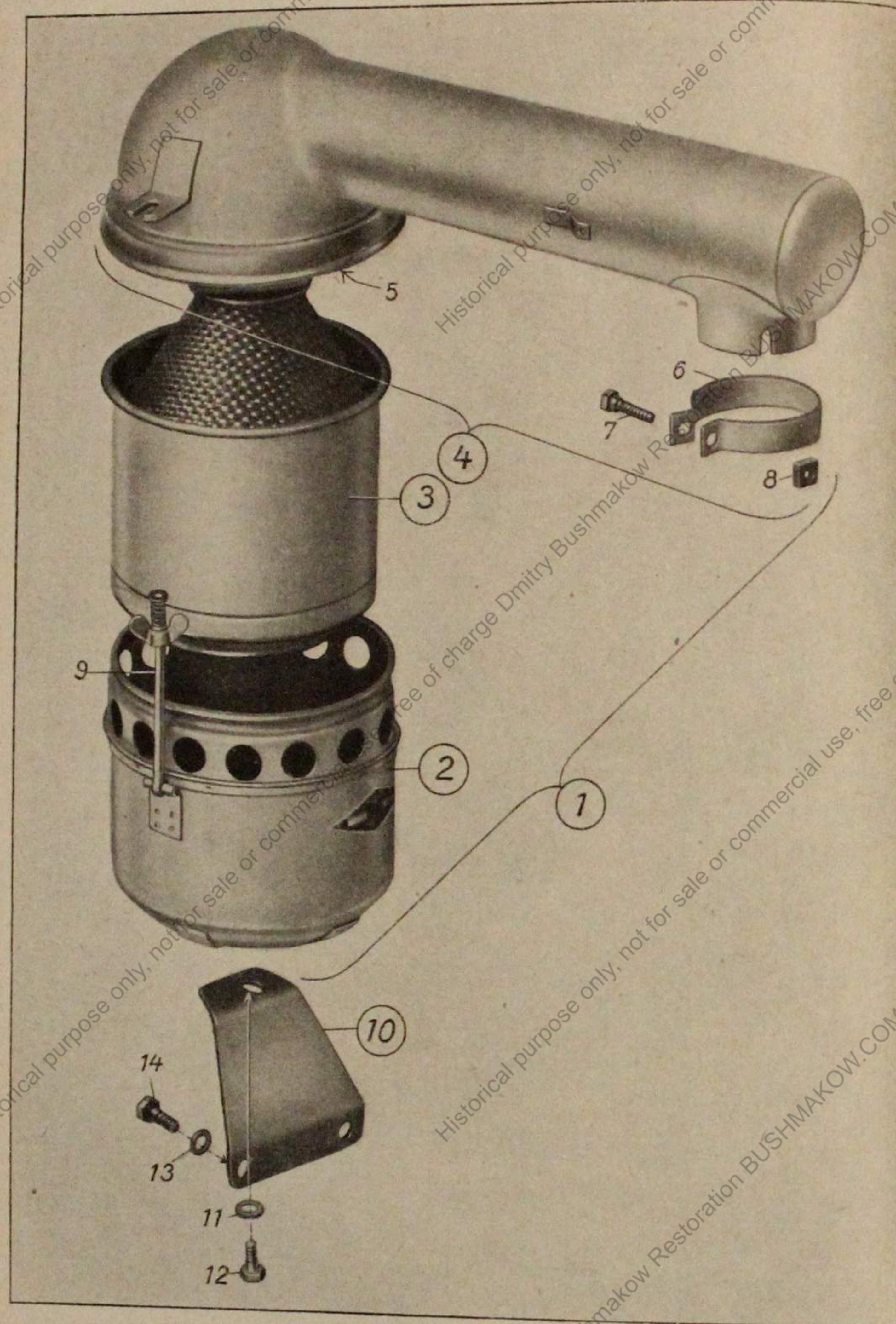
noch: **Tafel 7 Gruppe M: c) Ölpumpe, Ölfilter, Luftfilter:**  
**2. Schmieröl-Spaltfilter**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
59		Schraubstutzen (10 mm) .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		(N-16 740) <sup>1)</sup>		
60	201 873	Befestigungsplatte (für Ölfilter) ....	1	
61	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	4	Befestigung von Bild Nr. 27
62		Sechskantschraube M 10 $\times$ 25 DIN 931-5 S	2	
63		Ölrohr (für Kipphebelachse) .....	1	
		(6 40 700) <sup>1)</sup>		
		Dichtkegel 5 (für Ölrohr) .....	2	
		(N-15 741) <sup>1)</sup>		
64		Überwurfmutter M 10 $\times$ 1 .....	2	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		(N-15 731) <sup>1)</sup>		
65		Schraubstutzen (für Ölrohr) .....	1	
		(N-15 750) <sup>1)</sup>		
66		Ölmeßstab .....	1	
		(6 58 028) <sup>1)</sup>		
67		Dichtring (für Ölmeßstab) .....	1	
		(6 58 125) <sup>1)</sup>		

Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



Tafel 8 Gruppe M: c) Ölpumpe, Ölfilter, Luftfilter: 3. Luftwaschfilter



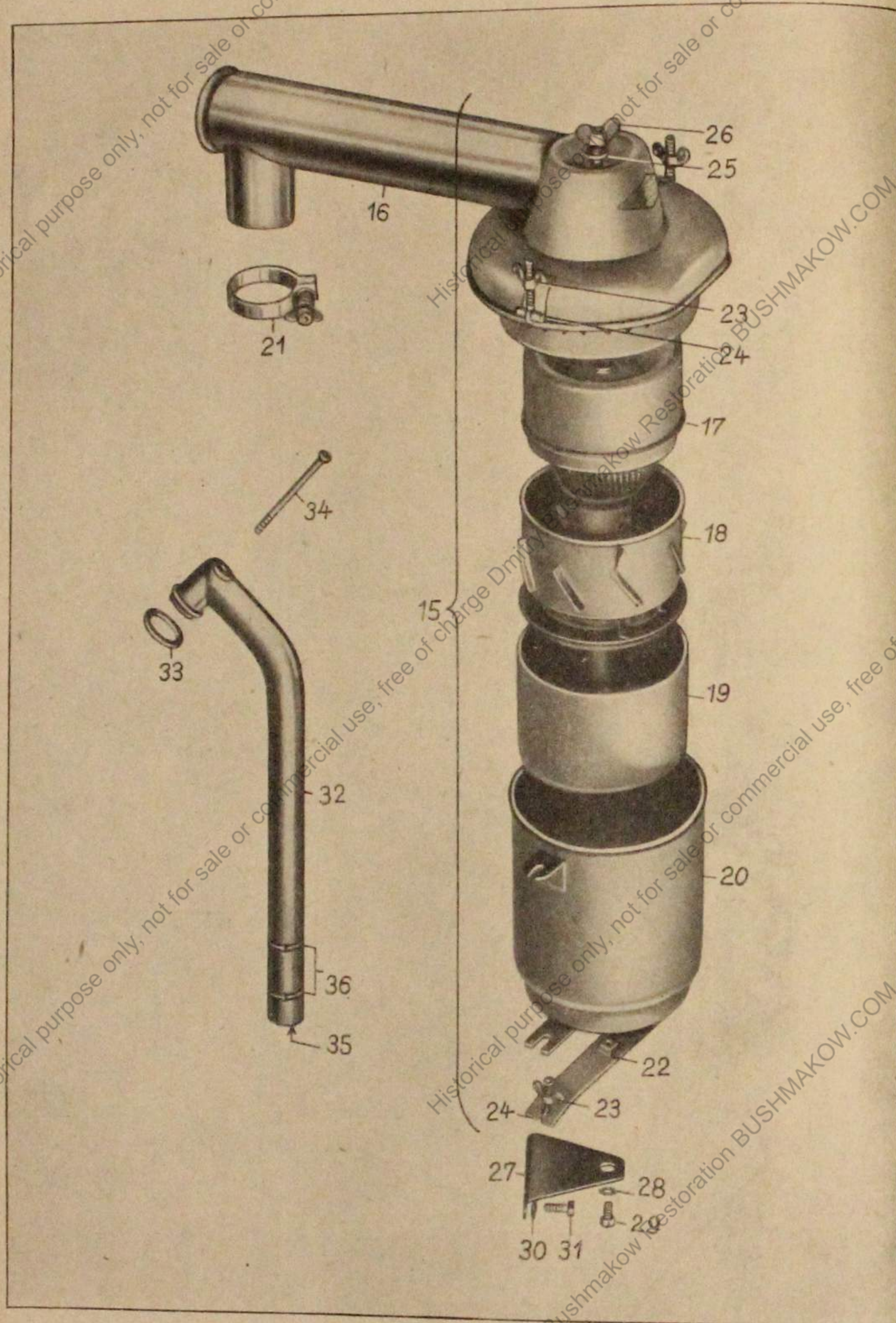
Tafel 8 Gruppe M:c) Ölpumpe, Ölfilter, Luftfilter: 3. Luftwaschfilter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Luftwaschfilter</b>				
1	221 115	Knecht-Luftwaschfilter .....	1	bis Fahrzeug 110 500
2	—	Filtertopf .....	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
3	—	Patrone .....	1	
4	221 182	Deckel, vollst., mit Klemmschelle ..	1	
5	—	Dichtring (430×450×6) .....	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
6	—	Klemmschelle .....	1	
7	—	Klemmschraube .....	1	
8	—	Mutter .....	1	
9	—	Spannschraube .....	2	} zu Bild-Nr. 1
10	201 605	Lagerbock .....	1	
11	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	2	} zu Bild-Nr. 1
12	—	Sechskantschraube (zum Befestigen des Filters am Lagerbock) .....	1	
13	—	Federring B 8,5 DIN 127 .....	2	} zu Bild-Nr. 1
14	—	Sechskantschraube (zum Befestigen des Lagerbockes am Motor) .....	2	

\*) Fa. Knecht K. G., Stuttgart-Bad Cannstatt



Tafel 9 Gruppe M: c) Ölpumpe, Ölfilter, Luftfilter:  
4. Luftwaschfilter mit Vorabscheider



Tafel 9 Gruppe M: c) Ölpumpe, Ölfilter, Luftfilter:  
4. Luftwaschfilter mit Vorabscheider

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		<b>Luftwaschfilter mit Vorabscheider</b>		
15	—	Knecht-Luftwaschfilter mit Vorabscheider ..... (LMV 14/2) <sup>1)</sup>	1	Für Solex-Gelände- vergaser ab Fahrzeug 110 501
16	—	Filterdeckel ..... (WV 14/2-510 M 2) <sup>1)</sup>	1	für Bild-Nr. 15
—	251 216	Luftwaschfilter mit Vorabscheider ..	1	für Opel-Fallstrom- vergaser
—	251 217	Filterdeckel*) .....	1	für 251 216
—	251 319	Zwischenstück .....	1	{ bei Austausch von Opel-Fallstromver- gaser gegen Solex- Geländevergaser
—	—	Dichtring (5 Ø × 472) (für Filter- deckel) .....	1	
17	—	Filtereinsatz ..... (WV 14/2-504/2 M 1) <sup>1)</sup>	1	
18	—	Filtermantel ..... (WV 14/2-504 M 1) <sup>1)</sup>	1	
19	—	Filtertopf ..... (WV 14/2-500 M 1) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
20	—	Vorabscheidertopf ..... (WV 14/2-547 M 1) <sup>1)</sup>	1	
21	—	Rohrschelle ..... (WV 14/2-628 M 1) <sup>1)</sup>	1	
22	—	Lagerträger ..... (WV 14/2-558 M 1) <sup>1)</sup>	1	
23	—	Spannschraube ..... je (WV 14/2-106 M 1) <sup>1)</sup>	2	zu Bild-Nr. 16 und 22
24	—	Stift ..... (WV 197/111) <sup>1)</sup>	4	zu Bild-Nr. 23
25	—	Unterlegscheibe ..... (L 1031-77) <sup>1)</sup>	1	zu Bild-Nr. 25
26	—	Flügelschraube ..... (WV 14/2-110 M 1) <sup>1)</sup>	1	

\*) Übrige Ersatzteile wie für Bild-Nr. 15.

<sup>1)</sup> Fa. Knecht K.G., Stuttgart-Bad Cannstatt.



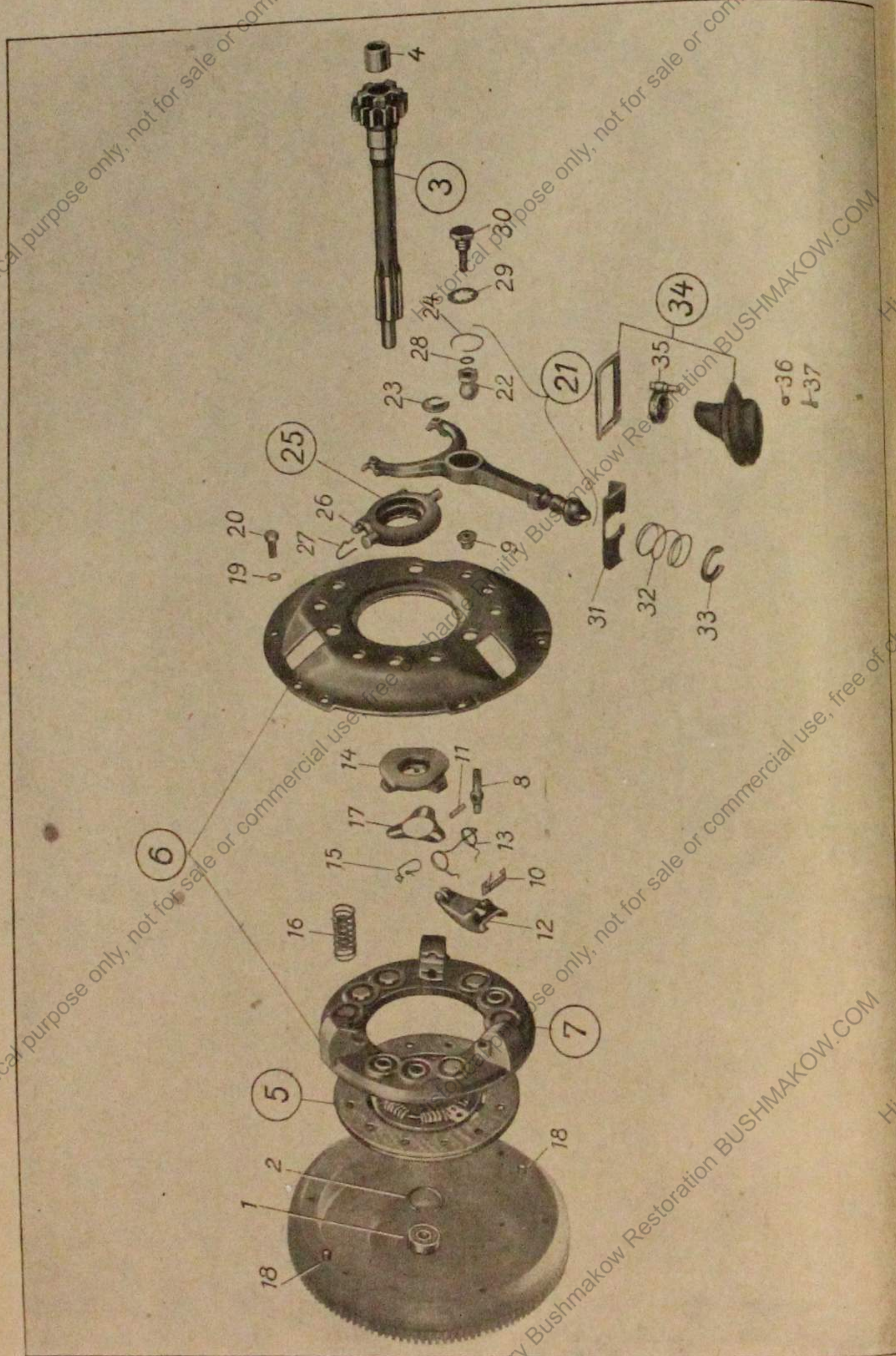
noch: Tafel 9 Gruppe M: c) Ölpumpe, Ölfilter, Luftfilter:  
 4. Luftwaschfilter mit Vorabscheider 5. Entlüftungsrohr

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
27	231 066	Lagerbock .....	1	zu Bild-Nr. 15
28	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	2	
29	—	Sechskantschraube (zum Befestigen des Filters am Lagerbock) M 8 × 15 DIN 933-5 S .....	1	
30	—	Federring B 8,5 DIN 127 .....	2	
31	—	Sechskantschraube (zum Befestigen des Lagerbockes am Motor) M 8 × 20 DIN 933-5 S .....	2	
<b>Entlüftungsrohr</b>				
32	—	Entlüftungsrohr .....	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		(6 56 032) <sup>1)</sup>		
33	—	Dichtring (Kork, 27,5 × 37 × 3) .....	1	
		(6 56 203) <sup>1)</sup>		
34	—	Linsenkopfschraube M 6 × 32 .....	1	
		(6 56 500) <sup>1)</sup>		
35	—	Gewickelte Stahlwolle (unten im Entlüftungsrohr) (50 mm lang) ...	1	
		(6 54 250) <sup>1)</sup>		
36	—	Splint 3 × 50 DIN 94 .....	2	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.



Tafel 10 Gruppe M: d) Kupplung: 1. Kupplungswelle  
2. Kupplungsscheibe 3. Ausrückgabel



Tafel 10 Gruppe M: d) Kupplung: 1. Kupplungswelle  
2. Kupplungsscheibe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Kupplungswelle</b>				
1	—	Hochschulterkugellager mit Deck- scheibe (in Kurbelwelle) 6202 Z DIN 71966 .....	1	} nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
2	—	Sprengring (für Kugellager) .....	1	
3	203 596	Kupplungswelle .....	1	
4	203 344	Buchse .....	1	
<b>Kupplungsscheibe</b>				
5	—	Kupplungsscheibe, vollst. ....	1	} nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Kupplungsbelag .....	2	
—	—	Niet 3,6×6,5 (6 64 575) <sup>1)</sup> .....	nach Bedarf	
6	—	Kupplungsdeckel und Druckplatte (mit eingebauten Federn) .....	1	
7	—	Kupplungsdruckplatte .....	1	
8	—	Bolzen M 10×1×50 (für Kupplungsentlastungshebel) ..	3	
9	—	Mutter, Spezial M 10×1 (für Entlastungshebel-Befestigung) (6 66 702) <sup>1)</sup> .....	3	
10	—	Platte (für Kupplungsentlastungs- hebel) .....	3	
11	—	Bolzen (für Kupplungsentlastungs- hebel) .....	3	
12	—	Kupplungsentlastungshebel .....	3	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.



noch: **Tafel 10 Gruppe M: d) Kupplung: 2. Kupplungsscheibe**  
**3. Ausrückgabel**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
13		Dämpfungsfeder ..... (6 66 375) <sup>1)</sup>	3	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
14	—	Platte (für Kupplungsentlastung) ... (6 66 479) <sup>1)</sup>	1	
15	—	Feder (für Kupplungsentlastung und Platte) ..... (6 66 550) <sup>1)</sup>	3	
16	—	Kupplungsdruckfeder (9 Stück = 1 Satz) ..... (6 66 607) <sup>1)</sup>	9	
17	—	Druckscheibe (für Entlastungsplatte) (6 66 825) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Zylinderstift 4 h11×28 DIN 7 (für Montagezwecke) .....	3	
18	—	Zylinderstift 8 h8×16 DIN 7.....	2	
19	—	Federring B 8,4 DIN 127 .....	6	
20	—	Sechskantschraube (für Kupplung) . M 8×20 DIN 931-8 G	6 6	
<b>Ausrückgabel</b>				
21	—	Ausrückgabel, vollst. (mit Kugel- mutter) ..... (6 68 145) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
22	—	Kugelmutter M 8×1,25..... (6 68 377) <sup>1)</sup>	1	
23	—	Teller (für Kugelmutter) ..... (6 68 427) <sup>1)</sup>	1	
24	—	Sprengring (für Kugelmutter) ..... (6 68 450) <sup>1)</sup>	1	
25	—	Ausrückmuffe, vollst. .... (6 68 500) <sup>1)</sup>	1	
26	—	Selbstschlußdeckelöler (6,5) ..... (N-17 150) <sup>1)</sup>	1	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

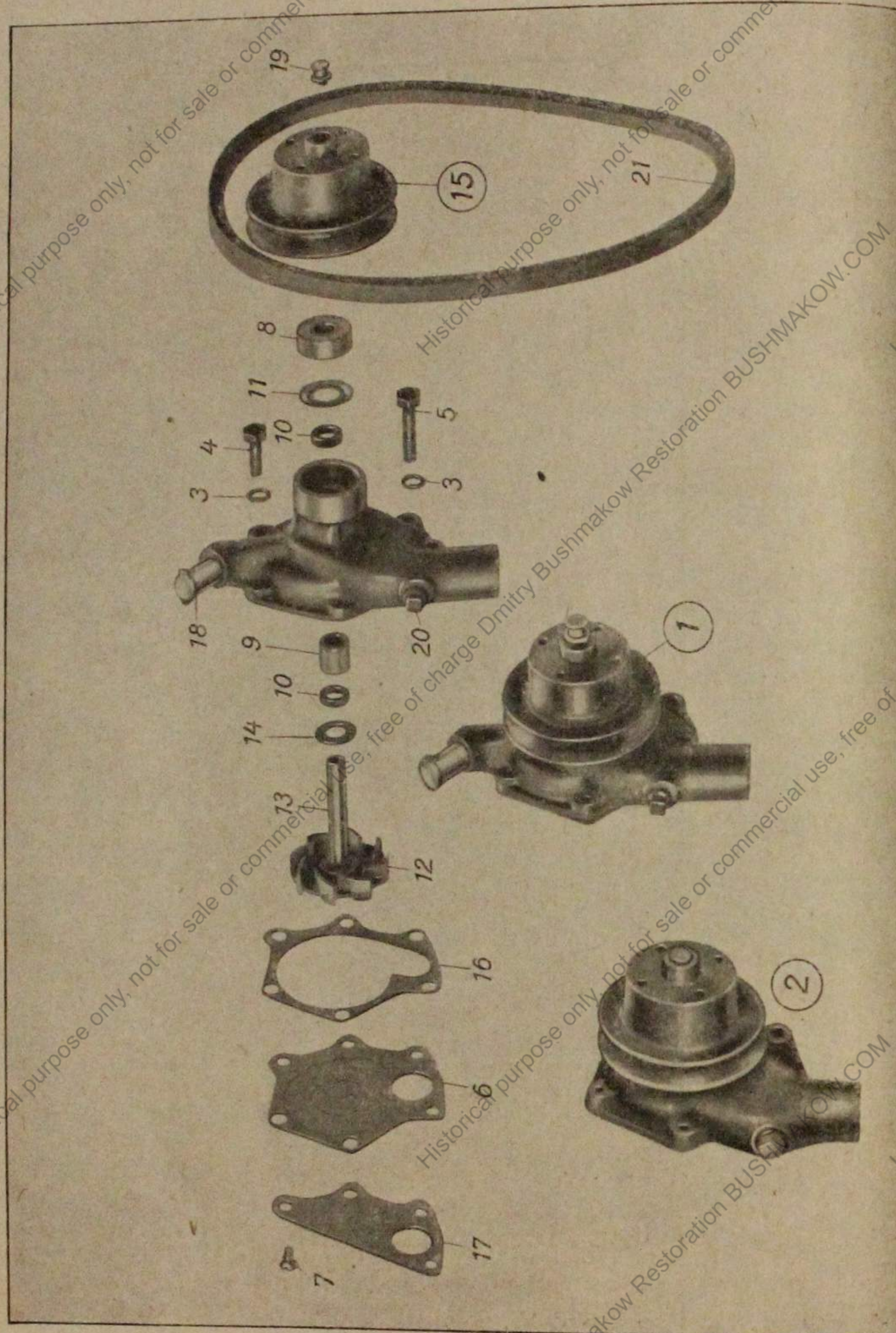
noch: **Tafel 10 Gruppe M: d) Kupplung: 3. Ausrückgabel**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
27	—	Klammer (für Ausrückmuffe) ..... (6 68 652) <sup>1)</sup>	2	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
28	—	Federring B 8,4 DIN 127 .....	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
29	—	Sicherungsscheibe B 17 HgN 14 509 .	1	
30	—	Halteschraube M 16×2 und M 8×1,25×38 (für Kugelmutter) (6 68 679) <sup>1)</sup>	1	
31	—	Schutzblech (für Ausrückgabel)..... (6 68 731) <sup>1)</sup>	1	
32	—	Feder (für Schutzblech) .....	1	
33	—	Federteller .....	1	
34	—	Staubschutzhülle mit Halteblech ... (V 6 602 925) <sup>1)</sup>	1	
35	—	Schlauchbinder (Länge = 200 mm .. (N-28 400) <sup>1)</sup>	1	
36	226 187	Fed. Sicherungsscheibe (5,2).....	8	
37	—	Sechskantschraube M 5×12 DIN 86-5 S .....	4	

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



Tafel 11 Gruppe M: e) Wasserpumpe: 1. Wasserpumpe, vollst.



Tafel 11 Gruppe M: e) Wasserpumpe: 1. Wasserpumpe, vollst.

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Wasserpumpe</b>				
1	—	Wasserpumpe mit Riemenscheibe, vollst. .... (13 34 012) <sup>1)</sup>	1	} werden nur noch Einzelteile geliefert nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen, wird nur vollst. geliefert, keine Einzelteile
2	—	Wasserpumpe mit Riemenscheibe, vollst. .... (13 34 017) <sup>1)</sup>	1	
3	—	Federring B 10,5 DIN 127 .....	4	
4	—	Sechskantschraube M 10 × 28 DIN 931-8 G .....	3	
5	—	Sechskantschraube M 10 × 48 DIN 931-8 G .....	1	
6	—	Wasserpumpendeckel .... (13 34 200) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
7	—	Senkkopfschraube 3 × 25 DIN 87-4 D	2	
8	—	Kugellager (für Wasserpumpe, vorn) (13 34 229) <sup>1)</sup>	1	
9	—	Buchse (für Wasserpumpe, hinten) (13 34 278) <sup>1)</sup>	1	
10	—	Dichtung (für Wasserpumpe)..... (13 34 354) <sup>1)</sup>	2	
11	—	Federscheibe (an Kugellager) ..... (13 34 401) <sup>1)</sup>	1	
12	—	Flügelrad ..... (13 34 550) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
13	—	Wasserpumpenwelle ..... (13 34 575) <sup>1)</sup>	1	bis Motor-Nr. 38-10 278
—	—	Wasserpumpenwelle ..... (13 34 577) <sup>1)</sup>	1	ab Motor-Nr. 38-10 279
14	—	Druckscheibe (für Flügelrad) ..... (13 34 626) <sup>1)</sup>	1	
15	—	Riemenscheibe für Wasserpumpe ... (13 34 679) <sup>1)</sup>	1	
16	—	Dichtung (für Wasserpumpendeckel) (13 34 727) <sup>1)</sup>	1	

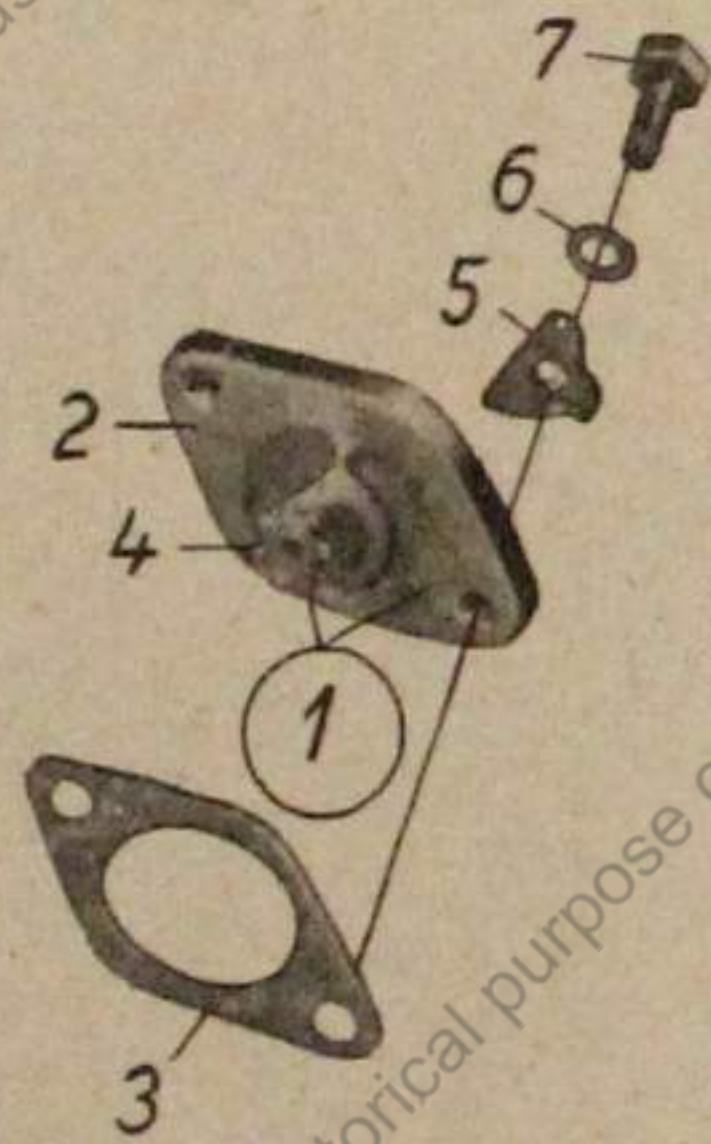
<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



noch: **Tafel 11 Gruppe M: e) Wasserpumpe: 1. Wasserpumpe, vollst.**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
17	—	Dichtung (für Wasserpumpe an Zylinderkurbelgehäuse)..... (13 34 728) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
18	—	Feitbehälter (für Wasserpumpe) .... (13 34 825) <sup>1)</sup>	1	
19	—	Druckschmierköpf..... A 16 Kr 1411	1	
20	—	Vierkantstopfen M 16×1,5 ..... (N-11 736) <sup>1)</sup>	1	
21	—	Keilriemen (für Wasserpumpe und Lichtmaschine) ..... (13 40 658) <sup>1)</sup>	1	

**Tafel 11a Gruppe M: f) Drehzahlmesserantrieb**



<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

**Tafel 11a Gruppe M: f) Drehzahlmesserantrieb**

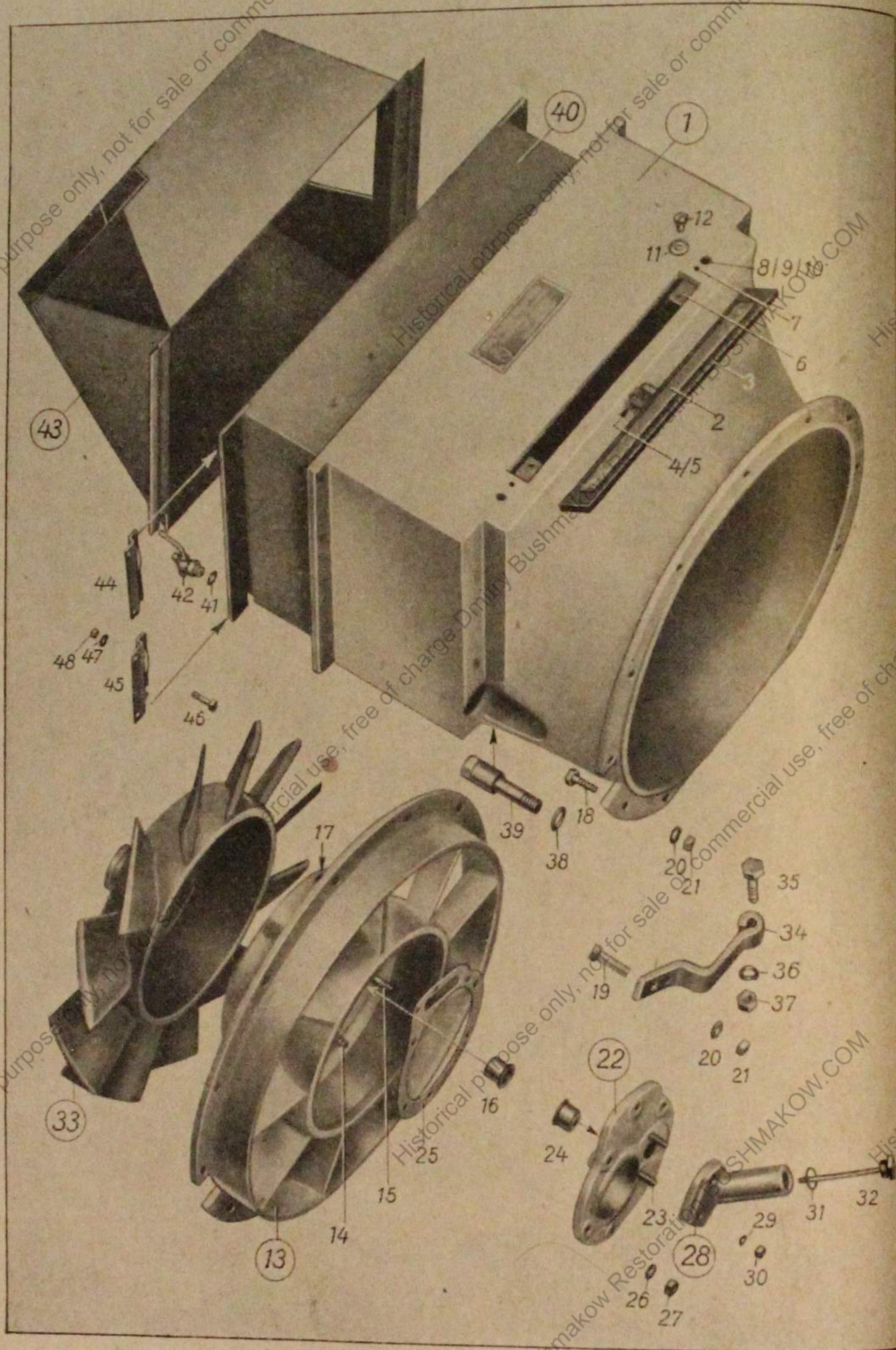
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Drehzahlmesserantrieb</b>				
1	231 166	Drehzahlmesserantrieb, vollst. ....	1	
2	231 163	Lagerflansch .....	1	
—	221 056	Buchse .....	2	
3	—	Dichtung .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	231 165	Dichtring .....	1	
—	—	Zylinderstift 3 m6×16 DIN 7 .....	1	
4	231 164	Ritzel .....	1	
5	—	Sicherungsblech .....	2	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	(12 78 275) <sup>1)</sup>		
6	—	Scheibe A 8,2×4 DIN 7603 .....	2	
7	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931-8 G .....	2	
—	—	(für Drehzahlmesserantrieb)		

<sup>1)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

<sup>2)</sup> Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart.



Tafel 12 Gruppe M: g) Kühlung: 1. Lüfter und Kühler



Tafel 12 Gruppe M: g) Kühlung: 1. Lüfter und Kühler

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Lüfter und Kühler</b>				
—	201 570	Lüfter mit Kühler (ohne Getriebe) ohne Antriebs- und Befestigungsteile .....	1	bis Fahrzeug 110 500 werden nur noch Einzelteile geliefert
—	231 000	Lüfter mit Kühler (mit Getriebe) ohne Antriebs- und Befestigungsteile ..	1	
1	201 828	Lüftergehäuse .....	1	Leichtmetall bzw. Gußeisen
—	251 034	Lüftergehäuse .....	1	Stahl geschweißt
2	221 192	Deckel mit Dichtung und Scharnierbolzen .....	1	zu Bild-Nr. 1
—	251 044	Deckel mit Dichtung und Scharnier .....	1	zu Lüftergehäuse 251 034
3	221 193	Dichtung .....	1	zu Bild-Nr. 2 und Deckel 251 044
4	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	2	
5	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S..	1	
6	221 241	Leiste .....	2	
7	4×8 KS 3	Zylinderkerbstift .....	2	zu Bild-Nr. 6
8	—	Senkschraube M 6×18 DIN 63-5 S	2	zu Bild-Nr. 6
9	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 2
10	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S..	2	
11	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	2	
12	—	Linsenschraube M 6×12 DIN 85-5 S	2	
—	251 046	Scharnier .....	1	am Lüftergehäuse 251 034 angeschweißt
—	—	Splint 3×35 DIN 94 .....	1	
—	251 039	Riegel .....	2	zum Befestigen des Deckels 251 044
—	—	Halbrundniet 6×10 DIN 663 .....	2	
—	—	Linsenschraube M 6×12 DIN 85-5 S	2	
—	—	Scheibe 6,4 Kr 963 .....	2	zur Befestigung der Kühlerabdeckung 231 794 (siehe Tafel 48 Bild-Nr. 25) an Deckel 251 044
—	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S..	2	



noch: **Tafel 12 Gruppe M: g) Kühlung: 1. Lüfter und Kühler**

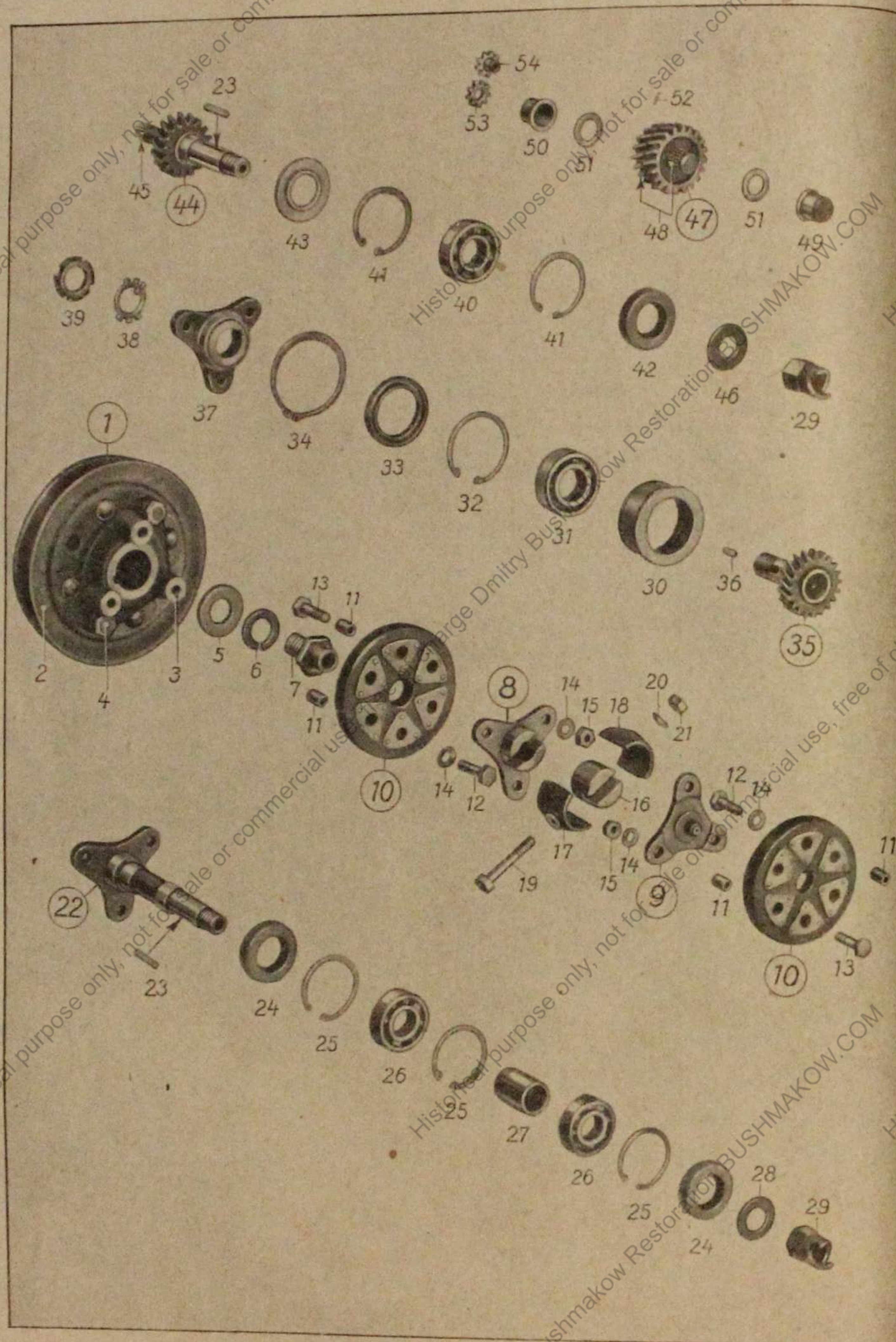
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	201 885	Leitapparat .....	1	für Lüfter 201 570
—	251 155	Leitapparat, vollst., mit Getriebe und Öleinfüllstutzen, ohne Laufrad ...	1	für Lüfter 231 000
13	231 002	Leitapparat .....	1	für Lüfter 231 000 Bild-Nr. 22 einschicken
—	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 ....	1	für Lüfter 201 570
14	—	Stiftschraube M 8×18 DIN 940-5 S	5	
15	—	Stiftschraube M 8×28 DIN 940-5 S	1	
—	—	Zylinderstift 8 m6×20 DIN 7-6 D..	1	zu Bild-Nr. 13
16	231 008	Lagerbuchse .....	1	
17	—	Gewindestift M 8×10 DIN 551-5 S..	2	
18	—	Sechskantschraube M 8×25 DIN 931-5 S .....	7	
19	—	Sechskantschraube M 8×32 DIN 931-5 S .....	4	Befestigungsteile für Leitapparat 201 885, 251 155 bezw. Bild-Nr. 13 an Bild-Nr. 1
20	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	22	
21	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S..	11	
22	231 004	Deckel .....	1	Bild-Nr. 13 einschicken
23	—	Stiftschraube M 7×15 DIN 940-5 S..	2	
24	231 013	Büchse .....	1	
25	231 007	Dichtung .....	1	zu Bild-Nr. 22
26	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2).....	12	
27	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S..	6	
28	231 006	Öleinfüllstutzen .....	1	
29	101 518	Fed. Sicherungsscheibe (7,2) .....	4	
30	—	Sechskantmutter M 7 DIN 934-5 S..	2	
31	—	Dichtring C 16×20 DIN 7603 Eisenasbest .....	1	
32	221 920	Ölkontrollstab .....	1	
—	201 887	Laufrad.....	1	für Lüfter 201 570

noch: **Tafel 12 Gruppe M: g) Kühlung: 1. Lüfter und Kühler**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
33	231 204	Laufrad.....	1	für Lüfter 231 000
34	231 386	Aufhängebügel, linker .....	1	
—	221 107	Aufhängebügel, rechter .....	1	
35	—	Sechskantschraube M 10×40 DIN 931-5 S .....	2	
36	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	4	
37	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S..	2	
38	221 177	Fed. Sicherungsscheibe (15) .....	1	
39	221 043	Bundschraube .....	1	
40	231 021	Kühlerblock mit Wasserablaßhahn M 10×1 .....	1	ab Fahrzeug 110 299
—	221 176	Wasserablaßschraube (M 6) .....	1	für Kühlerblöcke mit Wasserablaßschraube (bis Fahrzeug 110 298)
—	—	Dichtring A 6×12 DIN 7603 Leichtmetall .....	1	für Kühlwasserablaßschraube 221 176
41	—	Dichtring A 10×16 DIN 7603 Fiber, weich .....	1	zu Bild-Nr. 42
42	221 206	Wasserablaßhahn .....	1	zu Bild-Nr. 40
—	221 296	Plombendraht (d = 0,8 mm) L = 180 mm) .....	1	nur wenn mit Gefrierschutzmittel gefüllt
—	81 032	Blechplombe .....	1	
—	231 601	Windführung .....	1	bis Fahrzeug 112 000
43	231 330	Windführung .....	1	ab Fahrzeug 112 001
—	221 302	Schiene, linke obere .....	1	
44	221 303	Schiene, rechte obere .....	1	
—	221 304	Schiene, linke untere .....	1	
45	221 305	Schiene, rechte untere .....	1	
46	—	Sechskantschraube M 6×22 DIN 931-5 S .....	8	
47	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	16	für Kühlerbefestigung
48	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S..	8	



Tafel 13 Gruppe M: g) Kühlung: 2. Lüfterantrieb 3. Lüftergetriebe



Tafel 13 Gruppe M: g) Kühlung: 2. Lüfterantrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Lüfterantrieb</b>				
1	221 418	Mitnehmerflansch, vollst., mit Riemenscheibe .....	1	
2		Riemenscheibe (für Kurbelwelle) .... (6 H 634) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen bei Einzelbezug nach D 624/1 Rand-Nr. 28/0 bearbeiten
3	201 744	Mitnehmerflansch, nackt .....	1	
4	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	4	} Befestigung für Bild-Nr. 3 an Bild-Nr. 2
	—	Sechskantschraube M 10×22 DIN 931-8 G .....	2	
5	—	Scheibe 19 DIN 134 .....	1	} Befestigung für Bild-Nr. 2 an Kurbelwelle
6	—	Federring 19 DIN 127 .....	1	
7	201 716	Schraube .....	1	
—	201 883 <sup>2)</sup>	Flansch auf Motorseite .....	1	bis Fahrzeug 110 250
8	221 109*)	Flansch auf Motorseite .....	1	ab Fahrzeug 110 251
—	201 882 <sup>2)</sup>	Flansch auf Lüfterseite .....	1	bis Fahrzeug 110 250
9	221 108*)	Flansch auf Lüfterseite .....	1	ab Fahrzeug 110 251
10	201 585	Gelenkscheibe .....	2	
11	201 879	Distanzbuchse .....	12	zu Bild-Nr. 10
—	—	Sechskantschraube M 8×34 DIN 931-5 S .....	3	bis Fahrzeug 110 250
—	221 970	Sechskantschraube (M 8×22,5) .....	3	ab Fahrzeug 110 251
12	—	Sechskantschraube M 8×25 DIN 931-5 S .....	3	für Lüfter 231 000
13	—	Sechskantschraube M 8×30 DIN 931-5 S .....	9	
14	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	24	
15	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .....	9	bis Fahrzeug 110 250
			6	ab Fahrzeug 110 251

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.

<sup>2)</sup> Für nicht geteilten Lüfterantrieb.

Bei Reparatur nur noch geteilten Lüfterantrieb einbauen, siehe \*).



noch: Tafel 13 Gruppe M: g) Kühlung: 2. Lüfterantrieb 3. Lüftergetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	201 714 <sup>1)</sup>	Führungsbolzen (bzw. Zwischenstück)	1	bis Fahrzeug 110 250
16	221 113*)	Zwischenstück (bzw. Führungsbolzen)	1	ab Fahrzeug 110 251
—	201 884 <sup>1)</sup>	Muffe	1	für Führungsbolzen 201 714
—	221 111*)	Schelle, vollst.	1	ab Fahrzeug 110 251
17	221 907*)	Schellenhälfte (ohne Gewinde)	1	Einzelteile für Schelle 221 111
18	221 906*)	Schellenhälfte (mit Gewinde)	1	
19	—*)	Sechskantschraube M 8×50 DIN 931-5 S	1	
20	201 474*)	Fed. Sicherungsscheibe (8,2)	2	
21	—*)	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S	1	
<b>Lüftergetriebe</b>				
—	201 881 <sup>1)</sup>	Antriebswelle mit Flansch	1	bis Fahrzeug 110 250
22	221 116*)	Antriebswelle mit Flansch	1	ab Fahrzeug 110 251
23	—	Paßfeder A 5×5×35 fein DIN 496	1	zu Bild-Nr. 22 und 44
24	201 455	Simmerring (47×27×10)	2	
25	—	Sg-Ring 47×1,75 DIN E 472	3	
26	—	Hochschulterkugellager 6204 DIN 625		
27	201 316	Abstandbuchse	1	
28	—	Sicherungsblech 20 DIN 462	1	
29	251 178 oder notfalls; 201 325	Mitnehmermutter	1	
30	231 008	Lagerbuchse	1	
31	—	Hochschulterkugellager 6205 DIN 625	1	
32	—	Sg-Ring J 52×1,5 LgN 15 237	1	
33	206 542	Dichtring (40×52×7)	1	
34	—	Sg-Ring A 60×1,5 LgN 15 236	1	

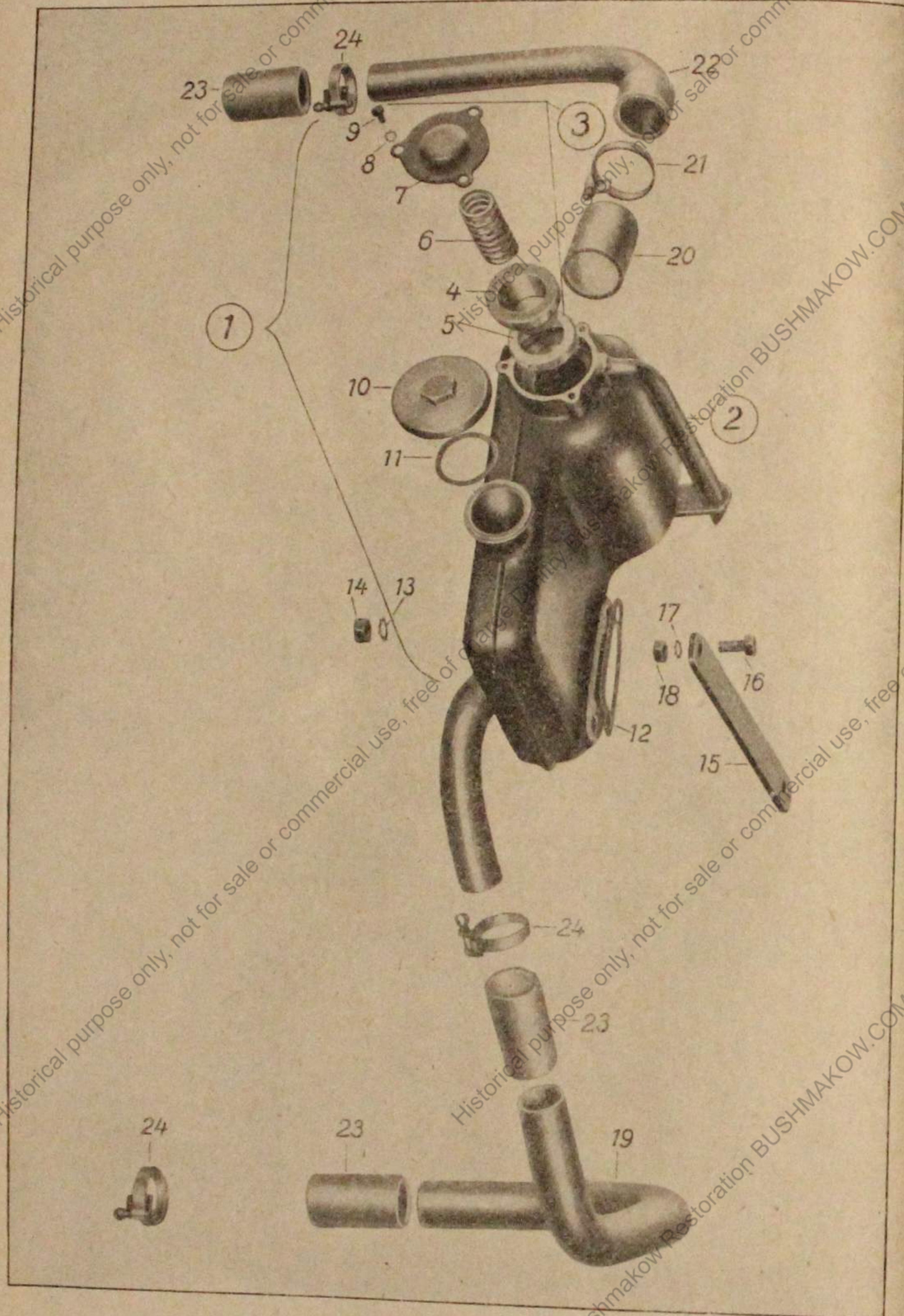
<sup>1)</sup> Für nichtgeteilten Lüfterantrieb.  
Bei Reparatur nur noch geteilten Lüfterantrieb einbauen, siehe \*).

noch: Tafel 13 Gruppe M: g) Kühlung: 3. Lüftergetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
35	231 009	Antriebsrad mit Verschlusskappe	1	
—	221 698	Verschlusskappe	1	zu Bild-Nr. 35
36	—	Paßfeder A 6×4×12 fein DIN 496	1	
37	231 010	Flansch	1	
38	—	Sicherungsblech 20 Kr 952	1	
39	—	Nutmutter M 20×1,5 Kr 852		
40	—	Hochschulterkugellager 6204 DIN 625	1	
41	—	Sg-Ring J 47×1,5 LgN 15 237	2	
42	201 455	Dichtring (27×47×10)	1	
43	231 125	Ölfangscheibe	1	
44	231 011	Antriebswelle	1	
45	214 194	Lagernadel 2×9,8 DIN 617	48	
46	231 337	Sicherungsblech	1	zu Bild-Nr. 29
47	231 017	Vorgelegerad	1	
48	—	Lagernadel 2×9,8 DIN 617	44	
49	231 012	Buchse	1	
50	231 013	Buchse	1	
51	231 016	Anlaufscheibe	2	
52	—	Zylinderstift 2 h11×10 DIN 7-6 D	1	in Bild-Nr. 47 für Bild-Nr. 53
53	231 018	Ölpumpenrad (treibend)	1	
54	221 914	Ölpumpenrad (getrieben)	1	



Tafel 14 Gruppe M: g) Kühlung: 4. Wasserbehälter



Tafel 14 Gruppe M: g) Kühlung: 4. Wasserbehälter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Wasserbehälter</b>				
1	201 639	Wasserbehälter, vollst., mit Armaturen	1	
2	201 678	Wasserbehälter, nackt .....	1	für Einbau ohne Kaltstarteinrichtung
—	231 836	Wasserbehälter, nackt .....	1	für Einbau mit Kaltstarteinrichtung
—	221 308	Klebezettel (für Frostschutz) .....	1	(frostsicher bis 25° C)
—	231 411	Klebezettel (für Frostschutz) .....	1	(frostsicher bis 38° C)
3	201 699	Sicherheitsventil, vollst. ....	1	
4	201 702	Ventil .....	1	
5	201 703	Dichtring .....	1	
6	201 704	Feder .....	1	
7	201 705	Deckel .....	1	
8	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	6	
9	—	Sechskantschraube M 6 x 10 Kr 553-5 S .....	3	
10	221 201	Verschuß für Einfüllstutzen .....	1	
11	201 707	Dichtring .....	1	
—	—	Seil A 1,55 x 420 mm DIN 71 987 ...	1	} zu Bild-Nr. 10
—	221 199	Hülse (für Zugdraht) .....	2	
12	—	Dichtung zwischen Wasserbehälter und Zylinderkopf .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
13	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	4	
14	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S.	2	
15	201 903	Befestigungslasche .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 8 x 22 DIN 931-5 S .....	1	zur Befestigung der Bild-Nr. 15 am Motor

<sup>1</sup>Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.

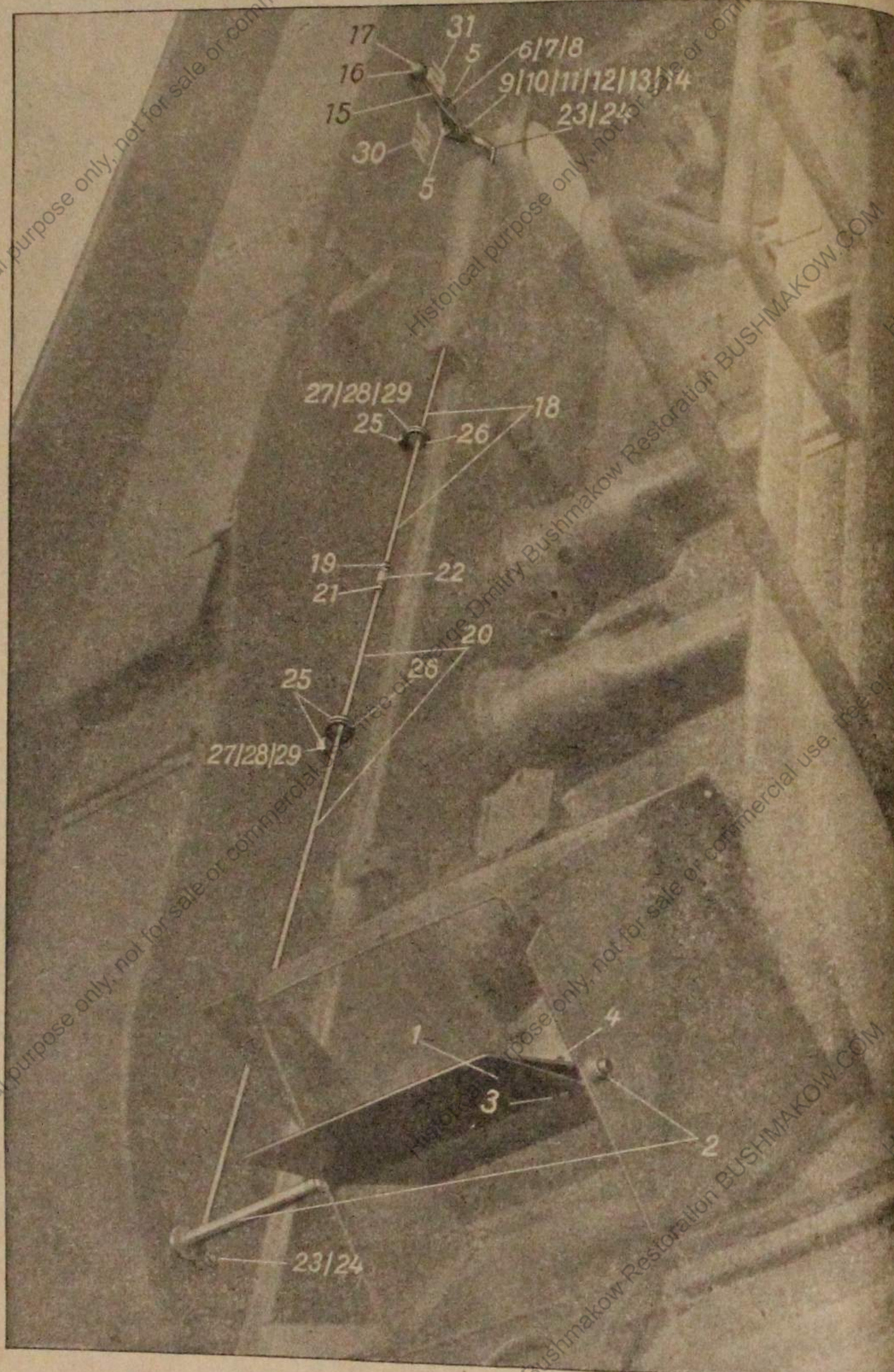


noch: **Tafel 14 Gruppe M: g) Kühlung: 4. Wasserbehälter**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
16	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 931-5 S .....	1	} zur Befestigung des Wasserbehälters am Motor
17	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	2	
18	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .	1	
19	201 691	Wasserrohr vom Motor zum Kühler .	1	
20	201 414	Schlauch an Wasserpumpe .....	1	
21	201 709	Schlauchbinder, Länge = 370 mm (Beru = Typ W) .....	2	
22	201 347	Wasserrohr vom Kühler zur Pumpe	1	
23	201 415	Schlauch (für Wasserrohr) .....	3	
24	201 710	Schlauchbinder, Länge = 315 mm (Beru = Typ W) .....	6	



Tafel 15 Gruppe M: g) Kühlung: 5. Kühlerklappe



Tafel 15 Gruppe M: g) Kühlung: 5. Kühlerklappe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Kühlerklappe</b>				
1	231 176	Kühlerklappe .....	1	
2	201 951	Welle (für Kühlerklappe) .....	1	bis Fahrzeug 112 000
	231 149	Welle, einbaufertig, mit Rückholfeder	1	
	231 159	Rückholfeder (für Kühlerklappe) ...	1	ab Fahrzeug 112 001
	—	Kerbnagel 4×16 HgN 15 211 .....	1	
	—	Scheibe 8,4 Kr 963 .....	2	
	—	Splint 2×12 DIN 94 .....	1	
3	—	Sechskantschraube 6×22 DIN 931-5 S .....	2	
	—	Scheibe 6,4 Kr 963 .....	2	
	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	
4	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .	2	
	231 752	Regulierung, vollst. (für Kühlerklappe) .....	1	ab Fahrzeug 110 983 Regulierungen mit dreieckigen Segment- rasten und deren Einzelteile werden nicht mehr geliefert
5	231 180	Segment .....	1	
6	—	Sechskantschraube M 6×10 Kr 553-5 S .....	2	
7	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	Befestigung von Bild- Nr. 5 am Rahmen
8	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .	2	
9	—	Sechskantschraube M 8×22 DIN 931-6 S .....	1	
10	—	Scheibe 8,4 DIN 134 .....	1	
11	41 654	Federring .....	1	Befestigung von Bild- Nr. 15 an Bild-Nr. 5 bzw. am Rahmen
12	231 754	Abstandrohr .....	1	
13	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	1	
14	—	Sechskantmutter B 8 DIN 439-5 S	1	
15	231 753	Hebel mit Schaltkugel, .....	1	
16	201 967	Schaltkugel .....	1	

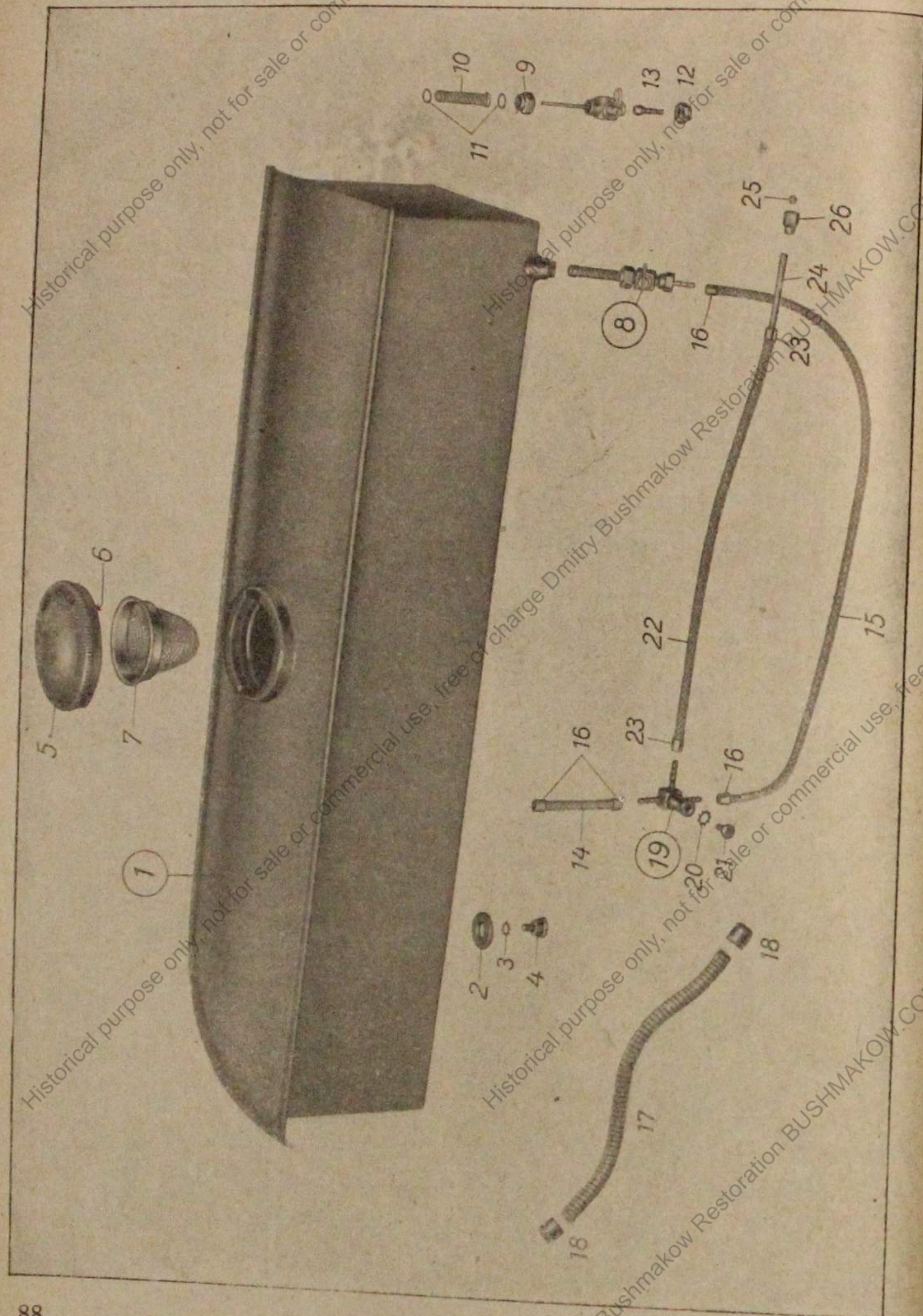


noch: **Tafel 15. Gruppe M: g) Kühlung: 5. Kühlerklappe**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
17	98 554	Scheibe .....	1	
18	231 598	Stange mit Rechtsgewinde Länge = 295 mm .....	1	bei Bestellung Länge angeben. Bei Länge 865 mm 231 597 (Bild-Nr. 20) mitgeben.
19	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .	1	
20	231 597	Stange mit Linksgewinde Länge = 1430 mm .....	1	bei Bestellung Länge angeben. Bei Länge 865 mm 231 598 (Bild-Nr. 18) mitgeben
21	221 183	Sechskantmutter mit Linksgewinde .	1	
22	231 977	Spannschloßmutter, Länge = 50 mm	1	
23	52 376	Sicherung .....	2	
24	—	Splint 2 × 12 DIN 94 .....	2	
25	221 008	Halter mit Tülle mit Reguliergestänge	2	
26	91 402	Tülle .....	2	zu Bild-Nr. 25
27	—	Sechskantschraube M 8 × 10 DIN 933-5 S .....	2	
28	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	4	Befestigung für Bild-Nr. 25
29	—	Sechskantmutter B 8 DIN 439 .....	2	
30	205 823	Abziehbild „Auf“ .....	1	Ersatzteilnummer für beide Abziehbilder zusammen: 205 822
31	205 824	Abziehbild „Zu“ .....	1	



Tafel 16 Gruppe K: a) Kraftstoffbehälter:  
1. Kraftstoffbehälter 2. Kraftstoffleitung



Tafel 16 Gruppe K: a) Kraftstoffbehälter:  
1. Kraftstoffbehälter, linker und rechter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		<b>Kraftstoffbehälter, linker und rechter</b>		
—	201 874	Kraftstoffbehälter, linker, vollst. ...	1	ab Fahrzeug 110 295 bis Fahrzeug 110 294 Befestigungslöcher auf M 10 aufbohren. für Fahrzeuge bis 110 909 sind die Bild- Nr. 2, 3 und 4 sowie die Scheibe 231 513 mitzugeben. Die Befestigungslöcher im Rahmen sind auf 22,5 Ø zu vergrößern
	221 415	Kraftstoffbehälter, linker, nackt ....	1	
—	201 875	Kraftstoffbehälter, rechter, vollst., mit Geräten .....	1	ab Fahrzeug 110 295
1	221 416	Kraftstoffbehälter, rechter, nackt ..	1	
—	205 827	Abziehbild über Fahrgeschwindigkeit und Ölwechsel .....	1	
—	221 045	Unterlage .....	8	bis Fahrzeug 110 294
2*)	231 267	Unterlage .....	8	ab Fahrzeug 110 295
—	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	16	bis Fahrzeug 110 294
3*)	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	16	ab Fahrzeug 110 295
—*)	231 513	Scheibe .....	8	
4*)	231 270	Bolzenschraube .....	8	ab Fahrzeug 110 910
5	221 425	Deckel .....	2	
6	103 113	Dichtring .....	2	
—	—	Seil A 1,55 × 120 mm DIN 71 987 Fi	2	
—	221 123	Lötnippel .....	2	Sicherung für Bild- Nr. 5
—	95 331	Klemmbolzen .....	2	
7	103 117	Sieb .....	2	Wird auf Kriegs- dauer nicht geliefert
8	104 134	Kraftstoffhahn mit Mundstück und Überwurfmutter .....	2	

\*) Siehe Vermerk für die Kraftstoffbehälter.



noch: **Tafel 16 Gruppe K: a) Kraftstoffbehälter: 1. Kraftstoffbehälter**  
**2. Kraftstoffleitung**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
9	97 966	Befestigungsmutter .....	1	
10	105 500	Sieb .....	1	
11	97 965	Dichtring .....	2	zu Bild-Nr. 8
12	104 137	Überwurfmutter .....	1	
13	104 136	Mundstück (für Schlauchanschluß) ..	1	
<b>Kraftstoffleitung</b>				
14	201 930	Schlauch, linker, Länge = 100 mm (Nennweite 5) .....	1	
15	201 931	Schlauch, rechter, Länge = 730 mm (Nennweite 5) .....	1	bis Fahrzeug 111 200
—	231 647	Schlauch, rechter, Länge = 650 mm (Nennweite 5) .....	1	ab Fahrzeug 111 201
16	104 269	Hülse (für Schlauch) (5 mm) .....	4	
17	231 729	Metallschlauch 12×15, Länge = 370 mm .....	1	zu Bild-Nr. 15
18	202 330	Endtülle .....	2	zu Bild-Nr. 17
—	202 152	Befestigungsschelle .....	2	zu Bild-Nr. 15
19	201 932	Winkelstück .....	1	
20	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	2	
21	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933-5 S .....	1	
22	201 936	Schlauch (für Kraftstoffleitung zur Pumpe Länge = 430 mm) (Nennweite 7) .....	1	bis Fahrzeug 111 200
—	231 648	Schlauch (für Kraftstoffleitung zur Pumpe Länge = 380 mm) (Nennweite 7) .....	1	ab Fahrzeug 111 201
23	201 937	Hülse (für Schlauch) (7 mm) .....	2	

noch: **Tafel 16 Gruppe K: a) Kraftstoffbehälter: 2. Kraftstoffleitung**

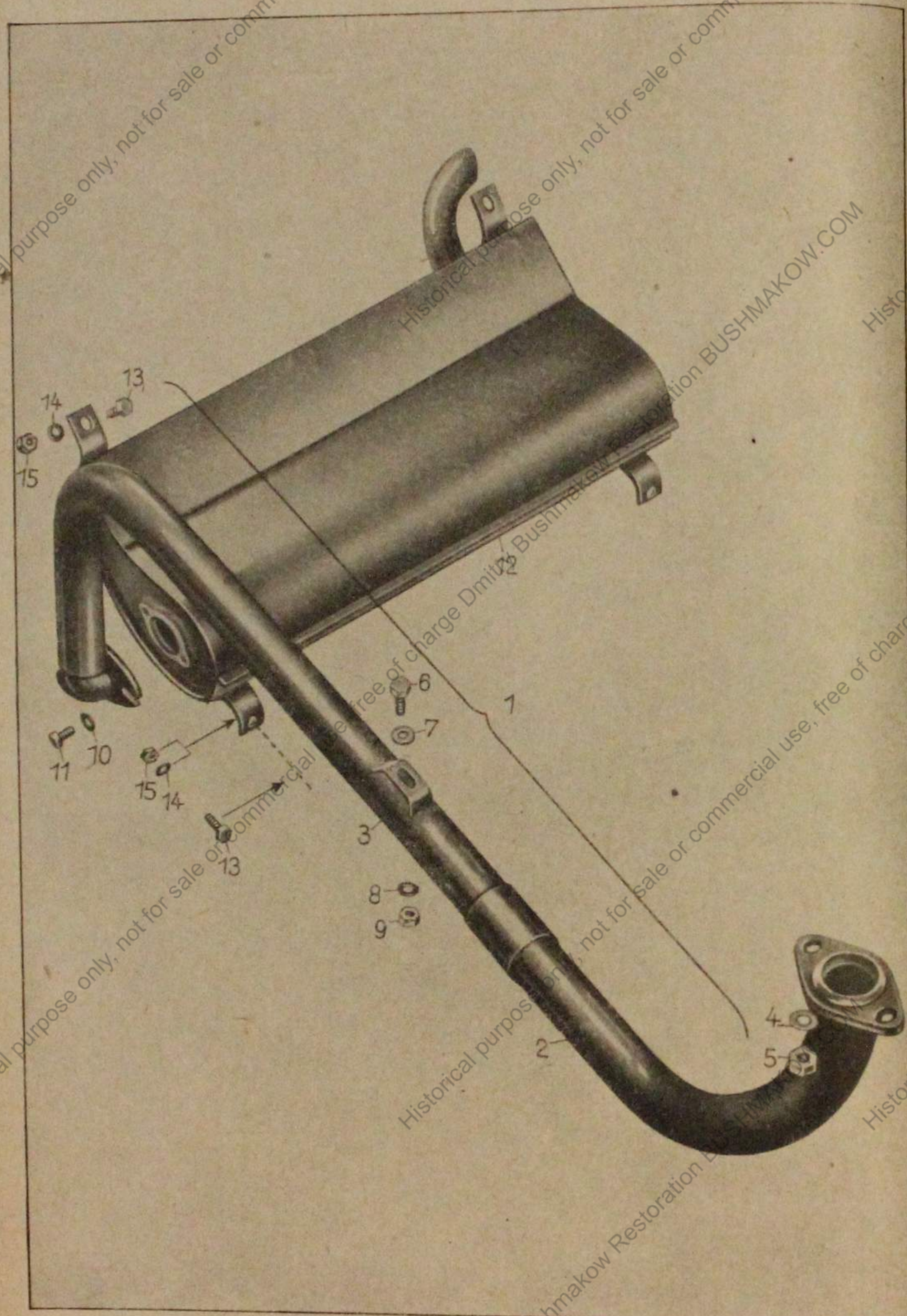
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
24	201 938	Rohr (für Kraftstoffleitung zur Pumpe) .....	1	
25	—	Kugelhülse .....	1	
26	—	Überwurfmutter .....	1	

nur von der Zuliefer-  
firma laut Fußnote  
zu beziehen

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.



Tafel 17 Gruppe K: b) Auspuffanlage: 1. Auspuffrohr und Auspufftopf

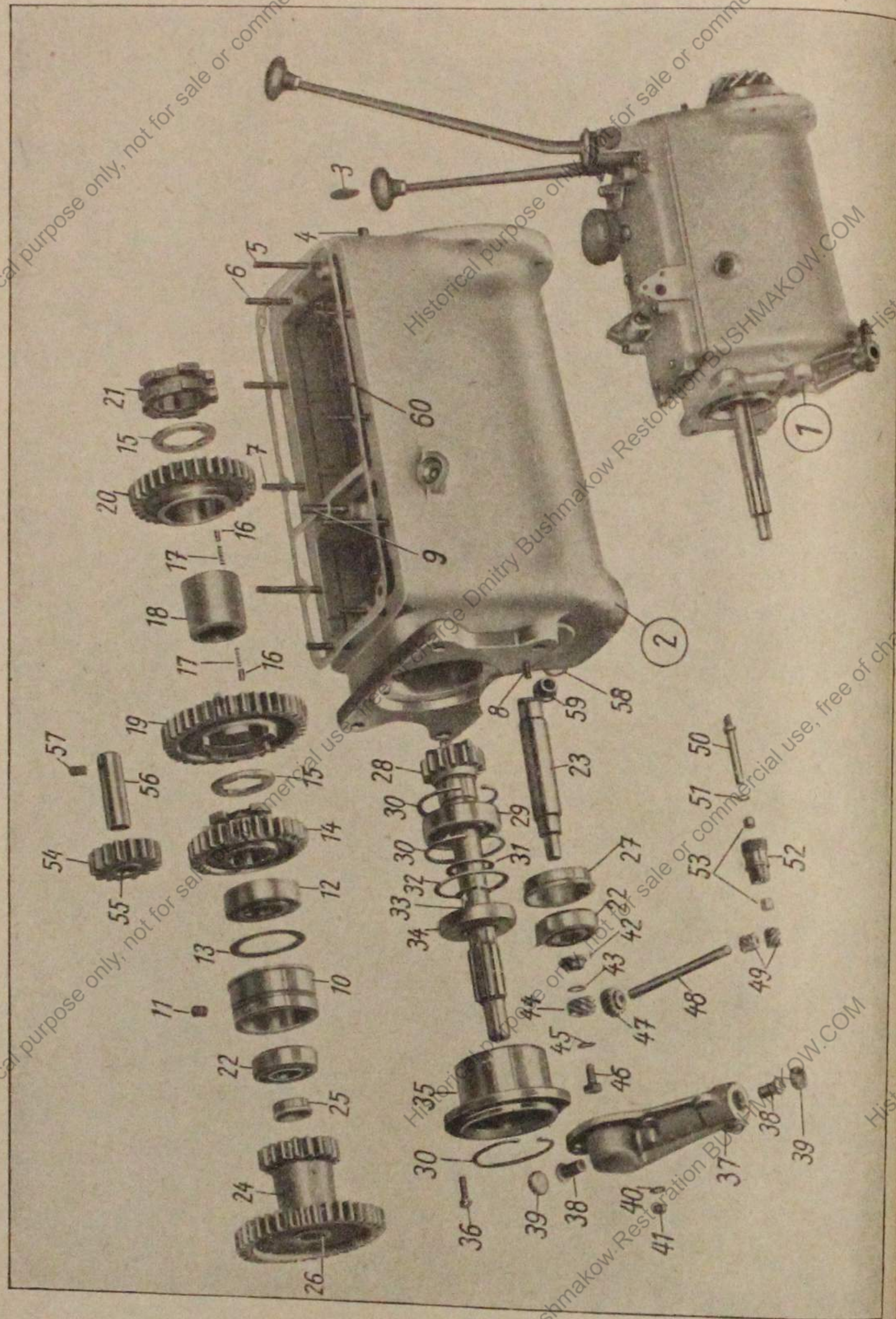


Tafel 17 Gruppe K: b) Auspuffanlage: 1. Auspuffrohr und Auspufftopf

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Auspuffrohr</b>				
1	231 369	Auspuffrohr, vollst. ....	1	
2	201 791	Auspuffrohr (Motorseite) ....	1	
3	231 364	Auspuffrohr (Topfseite) ....	1	
4	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) ....	4	Befestigung von Bild-Nr. 1 an Motor
5	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S	2	
6	231 903	Hammerschraube ....	1	
7	—	Scheibe 8,4 DIN 134 ....	1	Befestigung von Bild-Nr. 1 an Rahmen
8	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) ....	2	
9	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S	1	Befestigung von Bild-Nr. 1 an Topf
10	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) ....	4	
11	—	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 931-5 S	2	
12	231 112	Auspufftopf ....	1	ab Fahrzeug 111 027. An Fahrzeugen bis 111 026 sind zwei Befestigungslöcher mit 8,5 mm Ø für die hintere Topfaufhängung am Rahmen zu bohren
13	—	Sechskantschraube M 8 × 20 DIN 931-5 S	4	Befestigung für Bild-Nr. 12 am Rahmen
14	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) ....	8	
15	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S	4	



Tafel 18 Gruppe G: Getriebe: 1. Wechselgetriebe mit Zwischengetriebe



Tafel 18 Gruppe G: Getriebe: 1. Wechselgetriebe mit Zwischengetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Wechselgetriebe mit Zwischengetriebe</b>				
—	203 476	Wechsel- und Zwischengetriebe mit Handbremshebel und angebautem Lenkgetriebe .....	1	siehe auch Seite 109
1	203 341	Wechsel- und Zwischengetriebe, vollst.	1	Ausgleich- und Lenkgetriebe einschicken
—	—	Stiftschraube M 12×30 DIN 939-5 S	4	Befestigung Wechselgetriebe an Motor
—	201 475	Fed. Sicherungsscheibe (12,5).....	8	
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 934-5 S .	4	bei Bestellung Getriebe- und Fahrzeug-Nr. angeben Bis Getriebe-Nr. 210 830 ist das Achsgehäuse Tafel 21, Bild-Nr. 2, mitzuliefern
—	203 408	Getriebegehäuse mit Deckel (Leichtmetall) .....	1	
—	203 897	Getriebegehäuse mit Deckel (Gußeisen) .....	1	
2	203 892	Getriebegehäuse (Leichtmetall) .....	1	zu Bild-Nr. 2
2	203 893	Getriebegehäuse (Gußeisen) .....	1	
3	203 440	Verschlußdeckel .....	1	siehe auch Seite 109
—	231 189	Dichtung zwischen Wechselgetriebe und Achsgehäuse .....	1	
4	203 392	Stiftschraube (M 10×21,5) .....	2	für Gehäuse aus Leichtmetall
—	203 881	Stiftschraube (M 10×36) .....	2	
—	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	4	Befestigung Achsgehäuse an Wechselgetriebe, siehe noch Tafel 21 Bild-Nr. 4-6
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S .	2	
5	—	Stiftschraube M 6×58 DIN 940-5 S .	3	für Leichtmetall
5	—	Stiftschraube M 6×58 DIN 939-4 D.	3	für Gußeisen
6	—	Stiftschraube M 6×38 DIN 940-5 S .	6	für Leichtmetall
6	—	Stiftschraube M 6×38 DIN 939-4 D	6	für Gußeisen
7	—	Stiftschraube M 6×40 Kr 593 .....	1	für Leichtmetall
7	—	Stiftschraube M 6×40 DIN 939-4 D.	1	für Gußeisen
8	203 460	Stiftschraube (M 6×12) .....	9	für Leichtmetall
8	203 879	Stiftschraube (M 6×21) .....	9	für Gußeisen



noch: Tafel 18 Gruppe G: Getriebe: 1. Wechselgetriebe m. Zwischengetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
9	203 359	Stiftschraube (M 8×39) .....	1	für Leichtmetall
9	203 880	Stiftschraube (M 8×50) .....	1	für Gußeisen
—	—	Zylinderstift 10 m6×24 DIN 7 .....	1	
10	203 314	Mittlere Lagerbüchse (für Hauptgetriebewelle) .....	1	
11	—	Gewindestift M 8×14 DIN 553-5 S .....	1	
12	—	Zylinderrollenlager NL 30 DIN 5412 .....	1	
13	203 315	Anlauftring in mittlerer Lagerbuchse der Getriebehauptwelle .....	1	
14	203 279	Schieberad auf Hauptgetriebewelle .....	1	
15	203 284	Keilring auf Hauptgetriebewelle .....	2	
16	203 328	Stift .....	6	zu Bild-Nr. 15
17	203 329	Druckfeder .....	6	zu Bild-Nr. 16
18	203 695	Nabe mit Keilnuten auf Hauptwelle .....	1	
19	203 277	Zahnrad für 1. und 4. Gang .....	1	
20	203 276	Zahnrad für 2. und 5. Gang .....	1	
21	203 304	Schaltklaue auf Hauptgetriebewelle .....	1	
22	—	Hochschulterkugellager 6304 DIN 625 .....	2	
23	203 319	Zwischenwelle .....	1	
—	203 318	Distanzbuchse .....	1	
24	203 364	Zahnrad, mit Büchsen (Zähnezahl 37 und 19) .....	1	Gegenrad mit 33 Zähnen, siehe Tafel 19, Bild-Nr. 89
—	203 481	Zahnrad mit Büchsen (Zähnezahl 37 und 14) .....	1	
—	203 860	Zahnrad, mit Büchsen (Zähnezahl 37 und 15) .....	1	Gegenrad mit 35 Zähnen, siehe Tafel 19 Teil-Nr. 203 859,
25	203 455	Buchse .....	1	für Zahnrad Bild-Nr. 24, 203 481 und 203 860
26	203 317	Buchse .....	1	

noch: Tafel 18 Gruppe G: Getriebe: 1. Wechselgetriebe m. Zwischengetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
27	203 326	Hinterer Lagerbuchse .....	1	zu Bild-Nr. 23
28	203 596	Kupplungswelle .....	1	
—	203 344	Buchse .....	1	zu Bild-Nr. 28
29	—	Hochschulterkugellager 6206 DIN 625 .....	1	
30	—	Sg. Ring 62×2 DIN 472 .....	3	
31	203 237	Ausgleichscheibe .....	1	zu Bild-Nr. 29
32	203 360	Abstandscheibe .....	1	zu Bild-Nr. 34
33	201 462	Seeger-Außensicherung (27 A) .....	1	
34	201 467	Simmerring (Si-Nr. 7) (27×62×12) .....	1	
35	203 310	Lagerflansch .....	1	zu Bild-Nr. 28
36	—	Zylinderschraube M 6×18 DIN 83-5 S .....	4	
37	203 411	Gehäuse mit Buchsen (für Geschwindigkeitsmesserantrieb) ..	1	
38	203 332	Buchse .....	2	zu Bild-Nr. 37
39	203 597	Verschleißkappe (19 mm Ø) .....	2	
40	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	8	Befestigung für Bild-Nr. 37
41	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S ..	4	
42	203 327	Abstandring (für hinteres Zwischenwellenlager) .....	1	
43	203 447/48	Beilagering .....	nach Bedarf	
44	203 330	Schraubenrad auf Zwischenwelle .....	1	
45	203 335	Sicherungsscheibe .....	1	Befestigung für Bild-Nr. 44
46	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 931-5 S .....	1	
47	203 331	Getriebenes Schraubenrad auf Vorgelegewelle .....	1	
48	203 333	Vorgelegewelle (für Geschwindigkeitsmesserantrieb) .....	1	
49	203 334	Schraubenrad (für 2. Vorgelegewelle) .....	2	

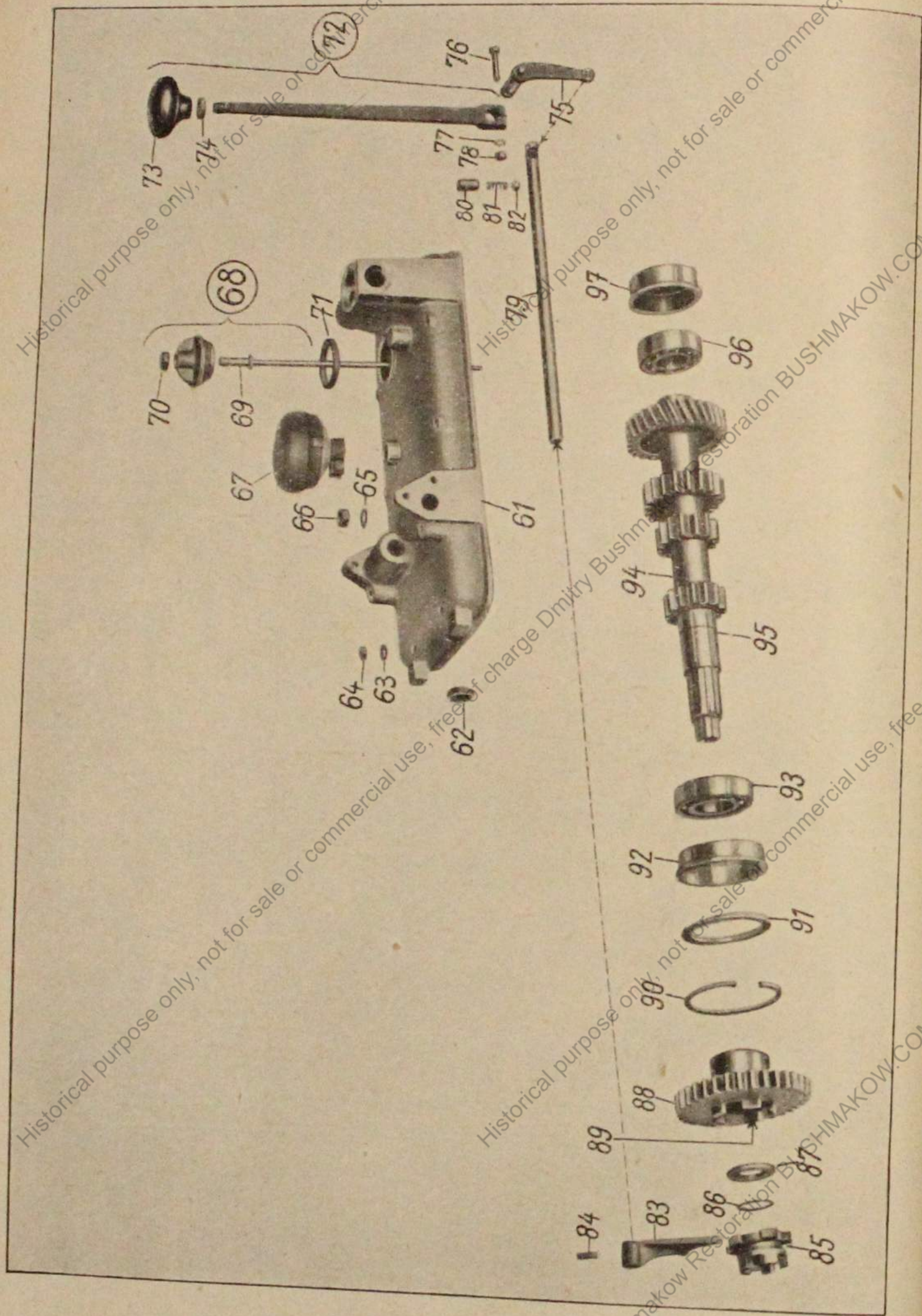


noch: Tafel 18 Gruppe G: Getriebe: 1. Wechselgetriebe m. Zwischengetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
50	203 338	Kupplungsstück .....	1	
51	203 339	Anlaufscheibe .....	1	zu Bild-Nr. 50
52	203 409	Lagerkörper (für Bild-Nr. 50) .....	1	Ausführung ohne Abdichtung B 8 × 16 × 7 DIN 6503
53	203 337	Buchse .....	2	zu Bild-Nr. 52
—	—	Abdichtung B 8 × 16 × 7 DIN 6503 .	1	
—	203 885	Kupplungsstück .....	1	Ausführung mit Abdichtung B 8 × 16 × 7 DIN 6503
—	203 887	Lagerkörper (für Kupplungsstück) ..	1	
—	203 886	Buchse (für Lagerkörper) .....	2	
—	—	Kerbnagel 1,7 × 6 Kn 4 .....	1	
54	203 369	Zahnrad (für Rückwärtsgang mit Buchse) .....	1	
55	203 320	Buchse .....	1	
56	203 321	Welle .....	1	zu Bild-Nr. 54
57	—	Gewindestift M 8 × 14 DIN 553-5 S .	1	
58	—	Dichtung A 18 × 22 DIN 7603, Fiber weich .....	1	zu Bild-Nr. 59
59	—	Verschlußschraube am Getriebe-Ölablaß A M 18 × 1,5 DIN 7604-5 S	1	
60	203 362	Dichtung .....	1	zu Bild-Nr. 61



Tafel 19 Gruppe G: Getriebe: 1. Wechselgetriebe mit Zwischengetriebe



Tafel 19 Gruppe G: Getriebe: 1. Wechselgetriebe mit Zwischengetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
61	203 466	Getriebegehäusedeckel mit Stützen für Luftfilter .....	1	Leichtmetall
—	203 867	Getriebegehäusedeckel mit Stützen für Luftfilter .....	1	Gußeisen
62	203 597	Verschlußkappe (19 mm Ø) .....	1	zu Bild-Nr. 61
63	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	20	siehe Tafel 41 Bild-Nr. 39
—	205 657	Anschlag (für Handbremshebel) ....	1	
64	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S..	10	Befestigung von Bild-Nr. 61
65	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	2	
66	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S..	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
67	—	Luftfilter (für Getriebe) .....	1	
68	203 391	Öleinfüllstopfen, vollst., mit Meßstab	1	Ersatz für Bild-Nr. 68
—	203 876	Öleinfüllstopfen mit Meßstab .....	1	
69	203 358	Ölmeßstab .....	1	zu Bild-Nr. 68
70	—	Sechskantmutter M 8 × 1 Kr 752-5 S	1	
71	204 170	Dichtring .....	1	für Öleinfüllstopfen Bild-Nr. 68 bzw. 203 876
—	59 950	Fassung .....	1	
72	203 295	Schalthebel (für Zwischengetriebe) ..	1	zu Bild-Nr. 72
73	203 444	Schaltnopf (für Schalthebel zum Zwischengetriebe) .....	1	
74	—	Sechskantmutter B 10 DIN 439-5 S.	1	zu Bild-Nr. 75
75	203 286	Innerer Schalthebel (für Zwischengetriebe) .....	1	
—	203 472	Dichtring (11,5 × 22 × 3) .....	1	zu Bild-Nr. 75
76	—	Sechskantschraube M 6 × 28 DIN 931-5 S .....	1	
77	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	2	Befestigung von Bild-Nr. 72 an Bild-Nr. 75
78	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S.	1	

<sup>1)</sup> Von Fa. Knecht K.G., Stuttgart-Bad Cannstatt.

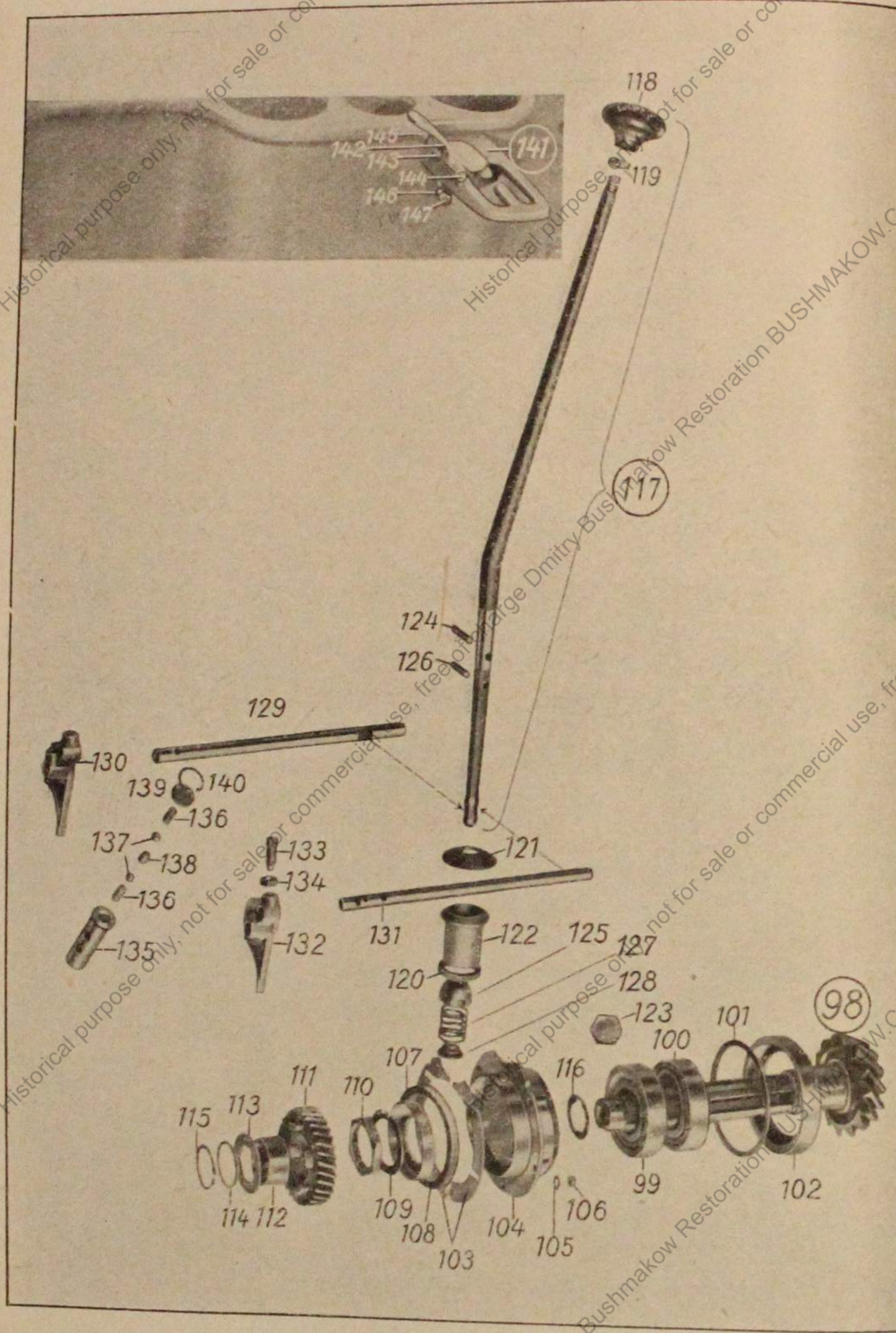


noch: Tafel 19 Gruppe G: Getriebe:  
1. Wechselgetriebe mit Zwischengetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
79	203 292	Schaltstange (für Zwischengetriebe) .	1	
80	203 346	Buchse (für Schaltverriegelung) . . . . .	1	
81	203 307	Feder (für Schaltverriegelung) . . . . .	1	
82	—	Kugel 8 mm $\varnothing$ . . . . .	1	zu Bild-Nr. 81
83	203 594	Schaltgabel (für Zwischengetriebe) . .	1	
84	—	Kerbstift 5×16 Ks 1 . . . . .	1	zu Bild-Nr. 83
85	203 595	Schaltklause auf Vorgelegewelle . . . . .	1	
86	—	Sg.-Ring 26×1,2 DIN 471 . . . . .	1	
87	203 313	Keilring auf Vorgelegewelle . . . . .	1	
88	203 365	Zahnrad (für 1., 2. und 3. Gang auf Vorgelegewelle, Zähnezahl = 33) mit Buchse . . . . .	1	{ Gegenrad mit 27 und 19 Zähnen, siehe Tafel 19, Bild-Nr. 24
—	203 482	Zahnrad (für 1., 2. und 3. Gang auf Vorgelegewelle, Zähnezahl = 37) mit Buchse . . . . .	1	bei Bestellung Zähnezahl angeben
—	203 859	Zahnrad (für 1., 2. und 3. Gang auf Vorgelegewelle, Zähnezahl = 35) mit Buchse . . . . .	1	{ Gegenrad mit 37 und 14 Zähnen, siehe Tafel 19, Teil-Nr. 203 481
89	203 361	Buchse . . . . .	1	{ Gegenrad mit 37 und 15 Zähnen, siehe Tafel 19, Teil-Nr. 203 860
90	—	Sg.-Ring 72×2,5 DIN 472 . . . . .	1	zu Bild-Nr. 88, 203 482 und 203 859
91	203 343	Haltering . . . . .	1	zu Bild-Nr. 93
92	203 342	Lagerbuchse (für Vorgelegewelle, hinten) . . . . .	1	
93	—	Hochschulterkugellager 6206 DIN 625	1	
94	203 366	Vorgelegewelle . . . . .	1	
95	203 281	Buchse . . . . .	1	zu Bild-Nr. 94
96	201 526	Zweireihiges Querkugellager 4205	1	
97	203 340	Lagerbuchse (für Vorgelegewelle, vorn) . . . . .	1	



Tafel 20 Gruppe G: Getriebe: 2. Getriebehauptwelle 3. Schaltung



Tafel 20 Gruppe G: Getriebe: 2. Getriebehauptwelle 3. Schaltung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Getriebehauptwelle</b>				
98	203 270	Getriebehauptwelle .....	1	
—	204 130	Verschlußkappe .....	2	zu Bild-Nr. 98
99	—	Querlängskugellager QA 40 DIN 731	1	
100	—	Zylinderrollenlager NL 40 DIN 5412	1	
101	203 436	Sicherungsring .....	1	zu Bild-Nr. 102
102	203 435	Gewinding .....	1	zu Bild-Nr. 104
103	203 347	Ausgleichscheibe .....	2	zu Bild-Nr. 104
104	203 434	Lagerflansch (für Getriebehauptwelle)	1	
105	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	10	Befestigung von Bild-Nr. 104
106	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .	5	
107	203 439	Ring .....	1	zu Bild-Nr. 108
108	203 441	Wellendichtung „Diring“ (70×85×8)	1	
109	203 300	Sicherungsblech .....	1	zu Bild-Nr. 110
110	203 297	Mutter auf Getriebehauptwelle .....	1	
—	203 296	Buchse auf Getriebehauptwelle .....	1	zu Bild-Nr. 111
111	203 367	Zahnrad mit Schraubenverzahnung .	1	
112	203 289	Buchse .....	1	zu Bild-Nr. 111
113	203 298	Anlaufscheibe .....	1	
114	203 303	Ausgleichscheibe .....	nach Bedarf	
115	—	Sg.-Ring 36×1,75 DIN 471 .....	1	
116	203 393	Anlaufscheibe auf Getriebehauptwelle	1	zu Bild-Nr. 22 auf Tafel 19
<b>Schaltung</b>				
117	203 403	Schalthebel (für Wechselgetriebe) ...	1	
118	203 443	Schaltknopf .....	1	zu Bild-Nr. 117



noch: Tafel 20 Gruppe G: Getriebe: 3. Schaltung

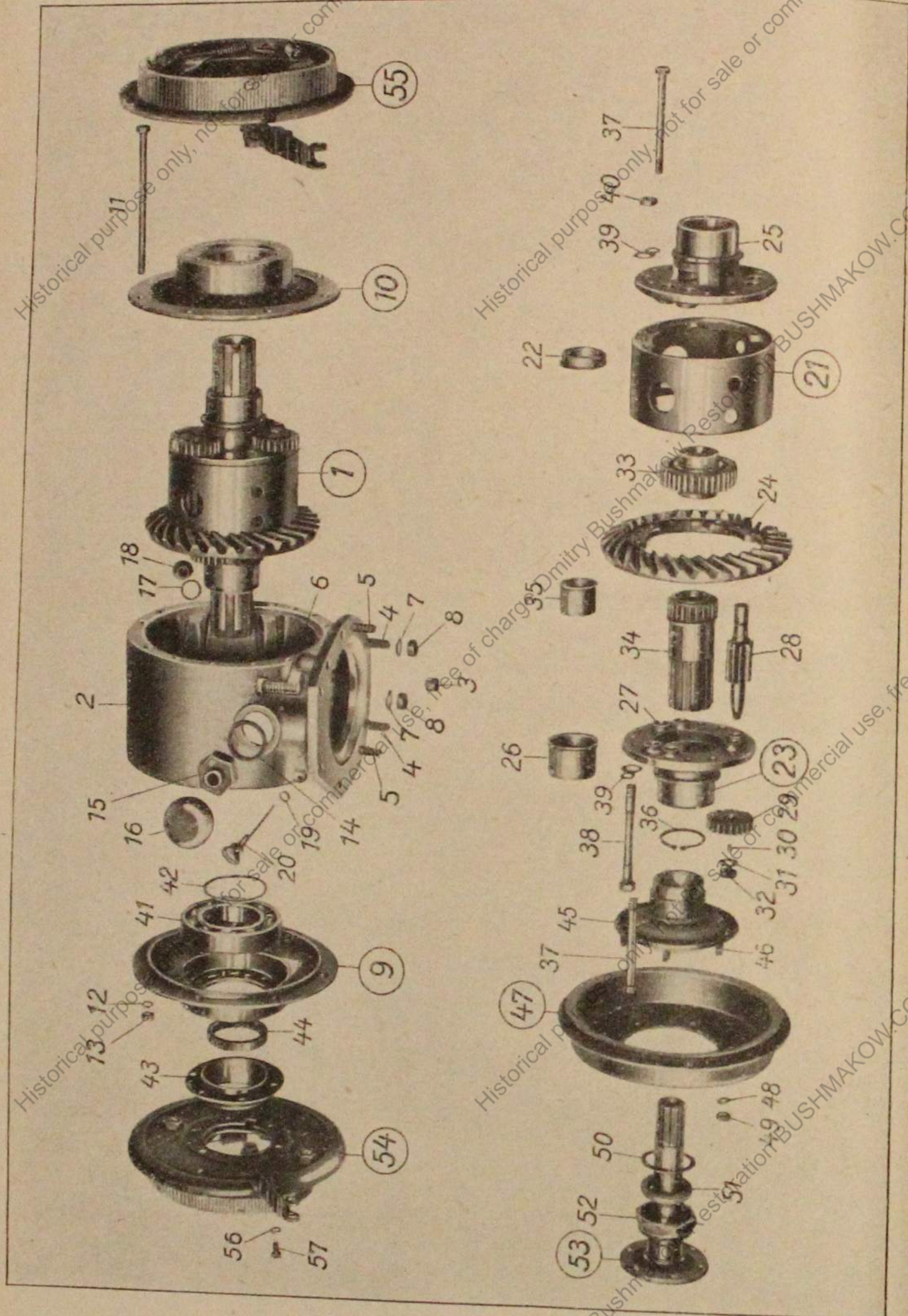
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
119	—	Sechskantmutter B 10 DIN 439-5 S .	1	
120	206 362	Dichtring am Schalthebel (31×38×6)	1	
121	203 396	Kappe .....	1	
122	203 395	Paßbuchse .....	1	
123	203 404	Halteschraube .....	1	
124	—	Knebelkerbstift 6×30 KS 8 .....	1	zu Bild-Nr. 121
125	203 397	Lagerkugel .....	1	Schalthebellagerung
126	—	Paßkerbstift 6×25 KS 2 .....	1	
127	203 172	Feder .....	1	
128	203 405	Federteller .....	1	
129	203 290	Schaltstange (für 2., 3., 5. u. 6. Gang)	1	
130	203 288	Schaltgabel .....	1	zu Bild-Nr. 21 auf Tafel 18
131	203 291	Schaltstange (für 1., 4. und Rück- wärtsgang) .....	1	
132	203 287	Schaltgabel .....	1	zu Bild-Nr. 14 auf Tafel 18
133	203 294	Feststellschraube .....	2	zu Bild-Nr. 130 und 132
134	—	Sechskantmutter M 8×1 Kr 752-5 S.	2	zu Bild-Nr. 133
135	203 306	Buchse .....	1	
136	203 307	Feder .....	2	
137	—	Kugel 8 mm ø .....	2	
138	203 308	Bolzen .....	1	zur Schaltverriegelung
139	203 309	Abdeckplatte .....	1	
140	—	Sg.-Ring 22×1 DIN 472 .....	1	
141	203 592	Schalthebelführung .....	1	
142	203 413	Klappe (für Rückwärtsgang- Verriegelung) .....	1	
143	203 418	Rückholfeder .....	1	

noch: Tafel 20 Gruppe G: Getriebe: 3. Schaltung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
144	203 419	Scharnierbolzen .....	1	zu Bild-Nr. 141
145	203 420	Sprengring .....	1	
146	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	6	Befestigung für Bild- Nr. 141
147	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553-5 S .....	3	



Tafel 21 Gruppe G: Getriebe: 4. Ausgleich- und Lenkgetriebe



Tafel 21 Gruppe G: Getriebe: 4. Ausgleich- und Lenkgetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen	
<b>Ausgleich- und Lenkgetriebe</b>					
—	303 476	Ausgleich- und Lenkgetriebe an Wechsel- und Zwischengetriebe angebaut, einschl. Handbremshebel .	1	siehe auch Seite 95	
1	204 575	Ausgleich- und Lenkgetriebe . . . . .	1	bei Bestellung Getriebe- und Fahrzeug-Nr. angeben. Bis Getriebe-Nr. 210-830 ist das Getriebegehäuse Tafel 98, Bild-Nr. 2, mitzuliefern	
2	204 367	Achsgehäuse (Leichtmetall) . . . . .	1		
2	204 634	Achsgehäuse (Gußeisen) . . . . .	1		
3	204 217	Dichtungsbuchse . . . . .	1		zu Bild-Nr. 2
—	231 189	Dichtung zwischen Achsgehäuse und Wechselgetriebe . . . . .	1		siehe auch Seite 95
4	—	Stiftschraube M 10×25 DIN 940-5 S	2		
5	204 462	Stiftschraube . . . . .	2		
6	—	Sechskantschraube M 10×35 DIN 931-5 S . . . . .	2		Befestigung Achsgehäuse an Wechselgetriebe siehe noch Tafel 18, Bild-Nr. 4
7	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) . . . . .	12		
8	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S	6		
9	204 235	Flansch, linker . . . . .	1		zu Bild-Nr. 2
10	204 234	Flansch, rechter . . . . .	1		
11	—	Sechskantschraube M 8×145 DIN 931-8 G . . . . .	7		Befestigung von Bild-Nr. 9 und 10
12	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) . . . . .	14		
13	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S . . . . .	7		
14	204 170	Dichtring . . . . .	1		zu Bild-Nr. 15
—	59 950	Fassung . . . . .	1		zu Bild-Nr. 14
15	204 256	Öleinfüllstopfen . . . . .	1		
16	—	Luftfilter . . . . . (FL 1221) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen	
17	—	Dichtring A 18×22 DIN 7603 Fiberweich . . . . .	1	zu Bild-Nr. 18	

<sup>1)</sup> Fa. Knecht K. G., Stuttgart-Bad Cannstatt.



noch: **Tafel 21** **Gruppe G: Getriebe: 4. Ausgleich- und Lenkgetriebe**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
18	—	Verschlußschraube AM 18×1,5 DIN 7604-5 S .....	1	
19	204 216	Dichtring .....	1	zu Bild-Nr. 20
20	204 168	Ölmeßstab .....	1	
21	204 197	Ausgleichgehäuse mit eingepreßten Lagerbuchsen .....	1	{ Ausgleich- und Lenk- getriebe Bild-Nr. 1 ein- schicken
22	204 023	Lagerbuchse .....	2	zu Bild-Nr. 21
23	204 166	Flansch, linker .....	1	
24	204 161	Tellerrad .....	1	{ Ausgleich- und Lenk- getriebe Bild-Nr. 1 ein- schicken
25	204 164	Flansch, rechter .....	1	
26	204 099	Buchse .....	2	
27	204 177	Buchse .....	12	zu Bild-Nr. 23 und 25
28	204 174	Stirnradwelle .....	6	
29	204 176	Stirnrad .....	6	
30	204 290	Sicherungsstift .....	6	zu Bild-Nr. 29
31	101 836	Fed. Sicherungsscheibe (11,3) .....	18	
32	—	Sechskantmutter M 10×1 Kr 752-5 S	6	{ Befestigung zu Bild- Nr. 29
33	204 126	Differentialrad .....	2	
34	204 239	Lagerbuchse mit Ritzel (für Lenk- getriebe) .....	2	
35	204 112	Buchse .....	4	zu Bild-Nr. 34
36	—	Sg-Ring 45×1,75 DIN 471 .....	2	
37	204 154	Befestigungsschraube .....	6	
38	204 156	Paßschraube .....	3	
39	204 153	Sicherungsblech .....	6	{ für Ausgleich- und Lenkgetriebe
40	—	Sechskantmutter M 10×1 DIN 934-5S	3	
41	—	Hochschulterkugellager 6212 DIN 625	2	
42	204 054	Ausgleichscheibe .....	nach Bedarf	zu Bild-Nr. 41

noch: **Tafel 21** **Gruppe G: Getriebe: 4. Ausgleich- und Lenkgetriebe**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
43	204 243 oder 204 662	Dichtungshalter .....	2	
44	201 468	Simmerring 7 d (53×68×10,5) .....	2	
45	204 207	Flansch (für Bremstrommel) .....	2	
46	204 208	Stiftschraube .....	12	zu Bild-Nr. 45
47	204 203	Bremstrommel .....	2	
48	—	Federring 8,5 DIN 127 .....	12	
49	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S..	12	{ Befestigung von Bild- Nr. 47 an Bild-Nr. 45
50	204 118	Muttersicherung .....	2	zu Bild-Nr. 52
51	201 469	Simmerring 6 a (37,5×55,5×9) .....	2	
52	204 117	Mutter .....	2	zu Bild-Nr. 34
53	204 683*)	Ausgleichswelle .....	2	{ Kupplungsflansch einschicken (Tafel 23 Bild-Nr. 31)
—	204 130	Verschlußkappe (22 ∅) .....	2	zu Bild-Nr. 53
54	204 228	Bremsbackenträger, linker, vollst. ..	1	{ Betätigungshebel Tafel 22, Bild 2, 15 ∅
—	204 580	Bremsbackenträger, linker, vollst. ..	1	{ Betätigungshebel 204 592, Tafel 22, 18 ∅
55	204 211	Bremsbackenträger, rechter, vollst. ..	1	{ Betätigungshebel 204 346, Tafel 22, 15 ∅
—	204 581	Bremsbackenträger, rechter, vollst. ..	1	{ Betätigungshebel 204 594, Tafel 22, 18 ∅
56	—	Federring 8,5 DIN 127 .....	12	{ für die Bremsbacken- träger
57	204 033	Befestigungsschraube .....	12	

\*) wird nur mit Kupplungsflansch Tafel 23, Bild-Nr. 31 zusammenschraubt geliefert.



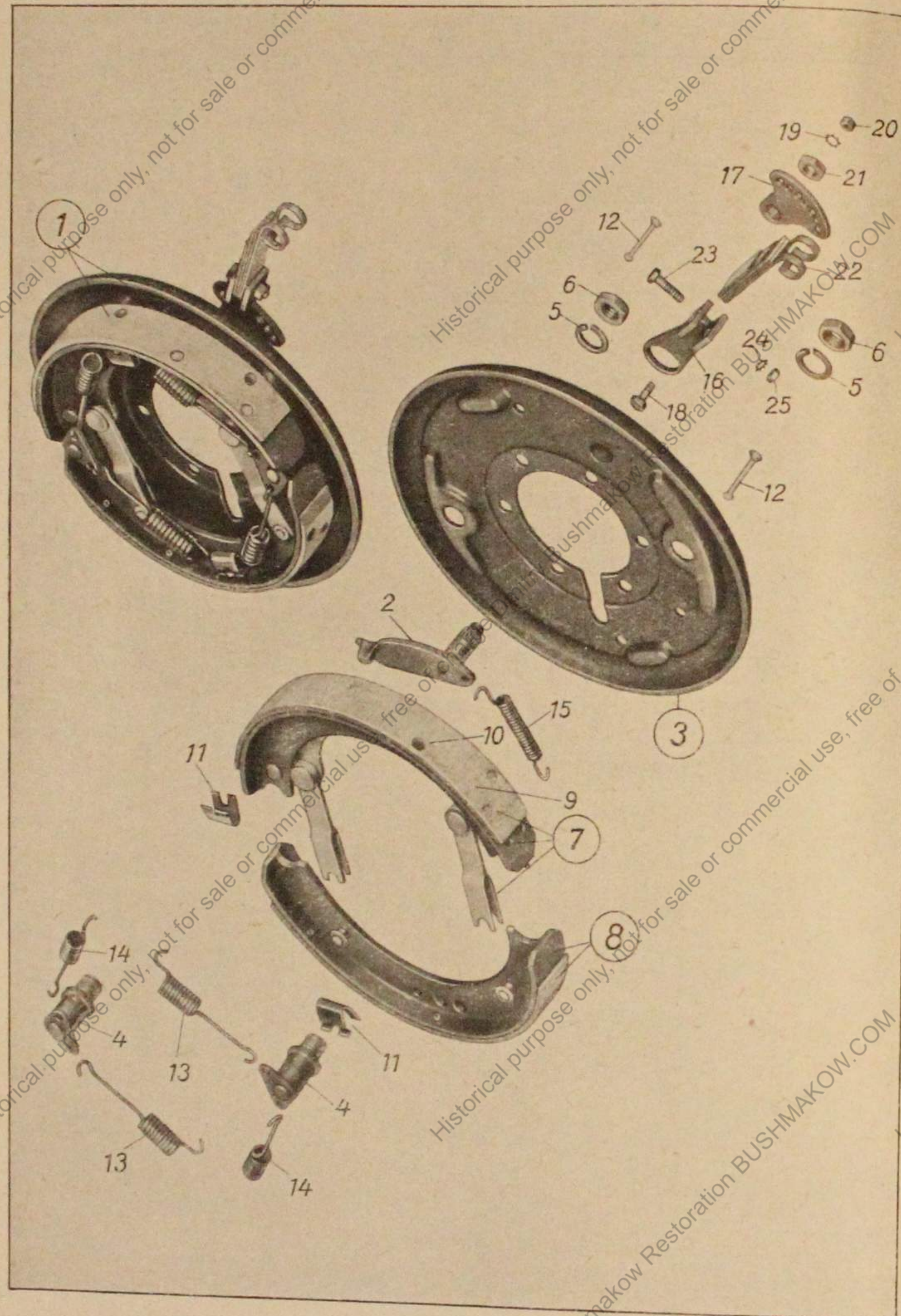


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Lenkbremsen</b>				
1	204 228	Bremsbackenträger, linker, vollst. ...	1	Betätigungshebel Bild-Nr. 2, 15 Ø
	204 580	Bremsbackenträger, linker, vollst. ...	1	Betätigungshebel 204 592, 18 Ø
	204 211	Bremsbackenträger, rechter, vollst. ...	1	Betätigungshebel 204 346, 15 Ø
	204 581	Bremsbackenträger, rechter, vollst. ...	1	Betätigungshebel 204 594, 18 Ø
2	204 345	Betätigungshebel, linker (15 Ø), ....	1	zu Bild-Nr. 1
	204 592	Betätigungshebel, linker (18 Ø) ....	1	für Bremsbackenträger 204 580
	204 346	Betätigungshebel, rechter (15 Ø) ...	1	für Bremsbackenträger 204 211
	204 594	Betätigungshebel, rechter (18 Ø) ....	1	für Bremsbackenträger 204 581
3	204 579	Deckplatte, linke .....	1	
	204 577	Deckplatte, rechte .....	1	
4	204 347	Gewindebolzen .....	je 2	
5	—	Federring 15 DIN 127 .....	je 2	Befestigung zu Bild-Nr. 4
6	—	Sechskantmutter M 14 × 1,5 DIN 936-4 D .....	je 2	
7	204 357	Bremsbacke, obere .....	je 1	
8	204 358	Bremsbacke, untere .....	je 1	
9	204 302	Bremsbelag .....	je 2	zu Bild-Nr. 7 und 8
10	—	Zylinderniet B 4 × 7 DIN 74 268-4 A	je 14	
11	204 304	Blattfeder .....	je 2	
12	204 308	Bolzen .....	je 2	zu Bild-Nr. 11
13	204 305	Zugfeder, stark .....	je 2	
14	204 306	Zugfeder, schwach .....	je 2	
15	204 307	Zugfeder .....	je 4	zu Bild-Nr. 2, 204 592, 204 346 und 204 594
16	204 344	Lenkbremshebel .....	je 1	für Bremsbackenträger Bild-Nr. 1 und 204 211
	204 578	Lenkbremshebel .....	je 1	für Bremsbackenträger 204 580 und 204 581
17	204 227	Nachstellhebel .....	je 1	für Bremsbackenträger Bild-Nr. 1 und 204 211

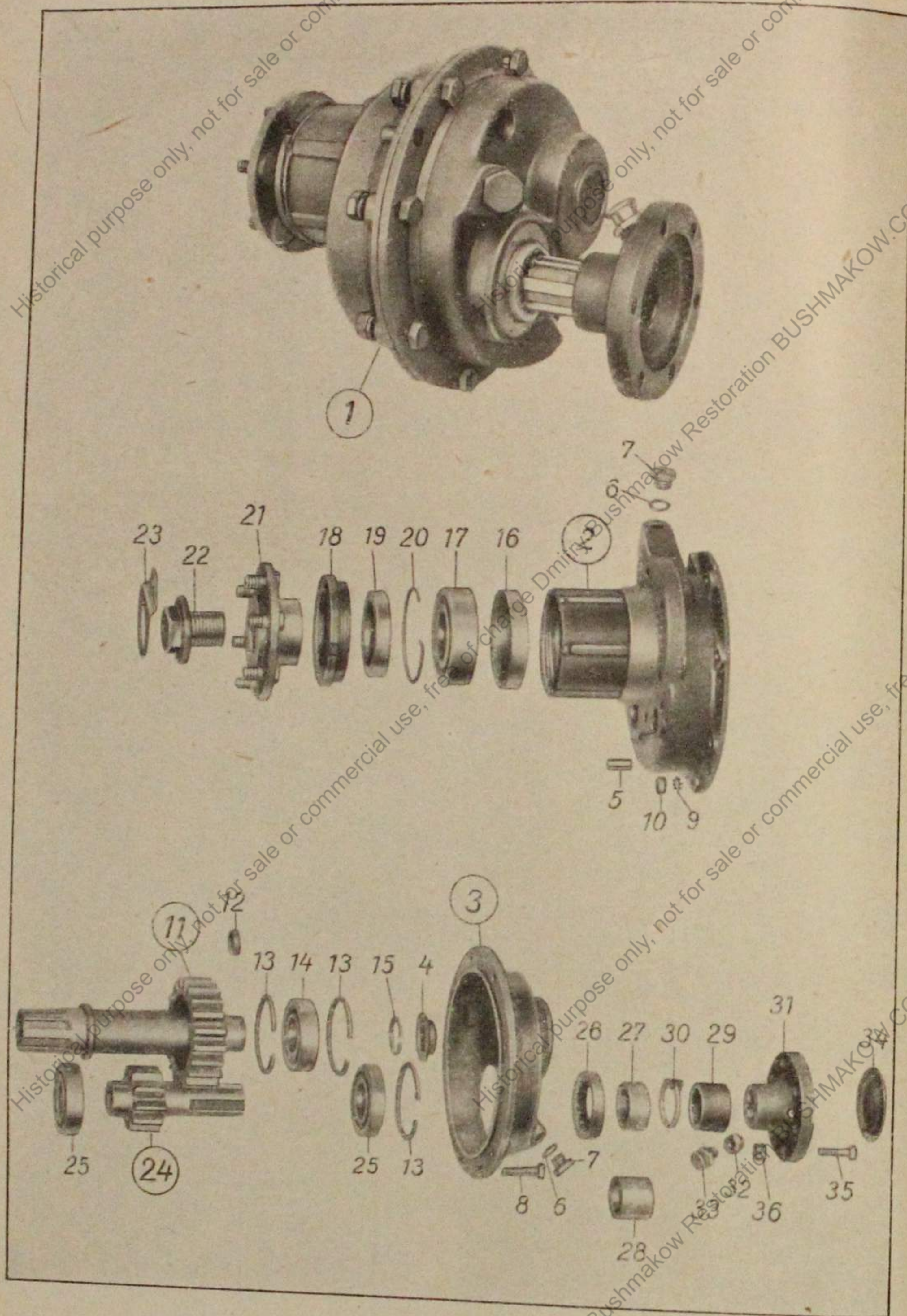


noch: **Tafel 22 Gruppe G: Getriebe: 5. Lenkbremse**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	204 576	Nachstellhebel .....	je 1	für Bremsbackenträger 204 580 und 204 581
18	—	Sechskantschraube M 6 × 15 Kr 553-5 S .....	je 1	
19	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	je 2	Befestigung von Bild-Nr. 16 an Bild-Nr. 17
20	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 -5 S ..	je 1	
—	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	je 2	Befestigung für Lenkbremshebel 204 578 an Nachstellhebel 204 576
—	—	Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 931-5 S .....	je 1	
—	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	je 2	Befestigung von Bild-Nr. 17 an Bild-Nr. 2 und 204 346
21	—	Sechskantmutter M10 × 1 Kr 752-5 S ..	je 1	
—	—	Sechskantschraube M 6 × 38 DIN 931-5 S .....	je 1	Befestigung von Nachstellhebel 204 576 an Betätigungshebel 204 592 und 204 594
—	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	je 2	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S ..	je 1	
22	207 277	Blattfeder, vollst. ....	je 1	
—	207 076	Blattfeder mit angerolltem Auge...	je 1	
—	207 258	Blattfeder (22 × 70 × 2) .....	je 2	
—	207 077	Blattfeder (22 × 61 × 1) .....	je 1	
—	207 078	Blattfeder (22 × 41 × 1) .....	je 1	
23	—	Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 931-5 S .....	je 1	Befestigung von Bild-Nr. 22 an Lenkbremshebel Bild-Nr. 16 bzw. 204 578
24	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	je 2	
25	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S ..	je 1	



Tafel 23 Gruppe G: Getriebe: 6. Seitengetriebe



Tafel 23 Gruppe G: Getriebe: 6. Seitengetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Seitengetriebe</b>				
1	204 288	Seitengetriebe, linkes, vollst. ....	1	
—	204 289	Seitengetriebe, rechtes, vollst. ....	1	
—	204 291	Gehäuse, linkes, mit Flansch (für Seitengetriebe) .....	1	
—	204 292	Gehäuse, rechtes, mit Flansch (für Seitengetriebe) .....	1	
2	204 325	Gehäuse, linkes (für Seitengetriebe)..	1	linken Flansch 204 143 einschicken
—	204 326	Gehäuse, rechtes (für Seitengetriebe)..	1	rechten Flansch 204 142 einschicken
3	204 143	Flansch, linker (für Seitengetriebe) ..	1	linkes Gehäuse 204 325 einschicken
—	204 142	Flansch, rechter (für Seitengetriebe)..	1	rechtes Gehäuse 204 326 einschicken
—	204 144	Verschlusskappe (für Gehäuse zum Seitengetriebe) .....	2	bis Fahrzeug 110 223
4	204 233	Verschlusskappe (für Gehäuse zum Seitengetriebe) .....	2	ab Fahrzeug 110 224
—	204 294	Abstandring .....	2	zu Bild-Nr. 25 ab Fahrzeug 110 251
5	—	Zylinderstift 10 m6 × 20 DIN 7-6 D..	2	
6	—	Dichtring B 14 × 18 DIN 7603 (Stahl mit Asbestfüllung) .....	4	
7	—	Verschlusschraube AM 14 × 1,5 DIN 7604-5 S .....	2	
—	204 365	Verschlusschraube .....	2	
—	201 475	Fed. Sicherungsscheibe (12,5) .....	4	für Verschlusschraube AM 12 × 1,5 DIN 7604
—	—	Verschlusschraube AM 12 × 1,5 DIN 7604-5 S .....	2	für Gehäuse mit Gewinde M 12 × 1,5
—	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	4	für Sechskantschraube M 8 × 12 DIN 933
—	—	Sechskantschraube M 8 × 12 DIN 933-5 S .....	2	für Gehäuse mit Gewinde M 8
—	204 371	Papierdichtung (für Gehäuse) .....	2	



noch: **Tafel 23 Gruppe G: Getriebe: 6. Seitengetriebe**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
8		Sechskantschraube M 8 x 32 DIN 931-10 K	16	Befestigung für Seitengetriebe
9		Federring 8,5 DIN 127	16	
10		Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S.	16	
11	204 232	Welle (für Antriebsrad)	2	
12	204 130	Verschlusskappe (22 Ø)	2	zu Bild-Nr. 11
13		Sg.-Ring 62 x 2 DIN 472	6	
14		Zylinderrollenlager NUL 30 DIN 5412	2	
15		Sg.-Ring 30 x 1,5 DIN 471	2	
16	204 145	Abstandring	2	zu Bild-Nr. 17
17	201 517	Zweireihiges Querkugellager 4208	2	
18	204 149	Gewinding.	2	
19	201 827	Simmerring Si 8 a (52 x 69 x 12)	2	
20		Hakenspringring 74 Kr 951 (1=10)	2	zu Bild-Nr. 18
	204 281	Ausgleichscheibe (0,5 mm)	nach Bedarf	zwischen Bild-Nr. 17 und 21
21	204 369	Flansch (für Triebad)	2	
	204 370	Dichtring	2	zwischen Bild-Nr. 21 und 22
22	204 104	Schraube	2	zu Bild-Nr. 21
23	204 241	Sicherungsblech	2	zu Bild-Nr. 22
24	204 147	Welle, linke, vom Ausgleich- zum Seitengetriebe, Länge = 123 mm	1	
	204 148	Welle, rechte, vom Ausgleich- zum Seitengetriebe, Länge = 135 mm	1	
25		Hochschulterkugellager 6206 DIN 625	2	
26	201 471	Simmerring Si 7 (42 x 62 x 12)	2	
27	204 222	Ring auf linker Welle	1	Ringhöhe = 22,5 mm

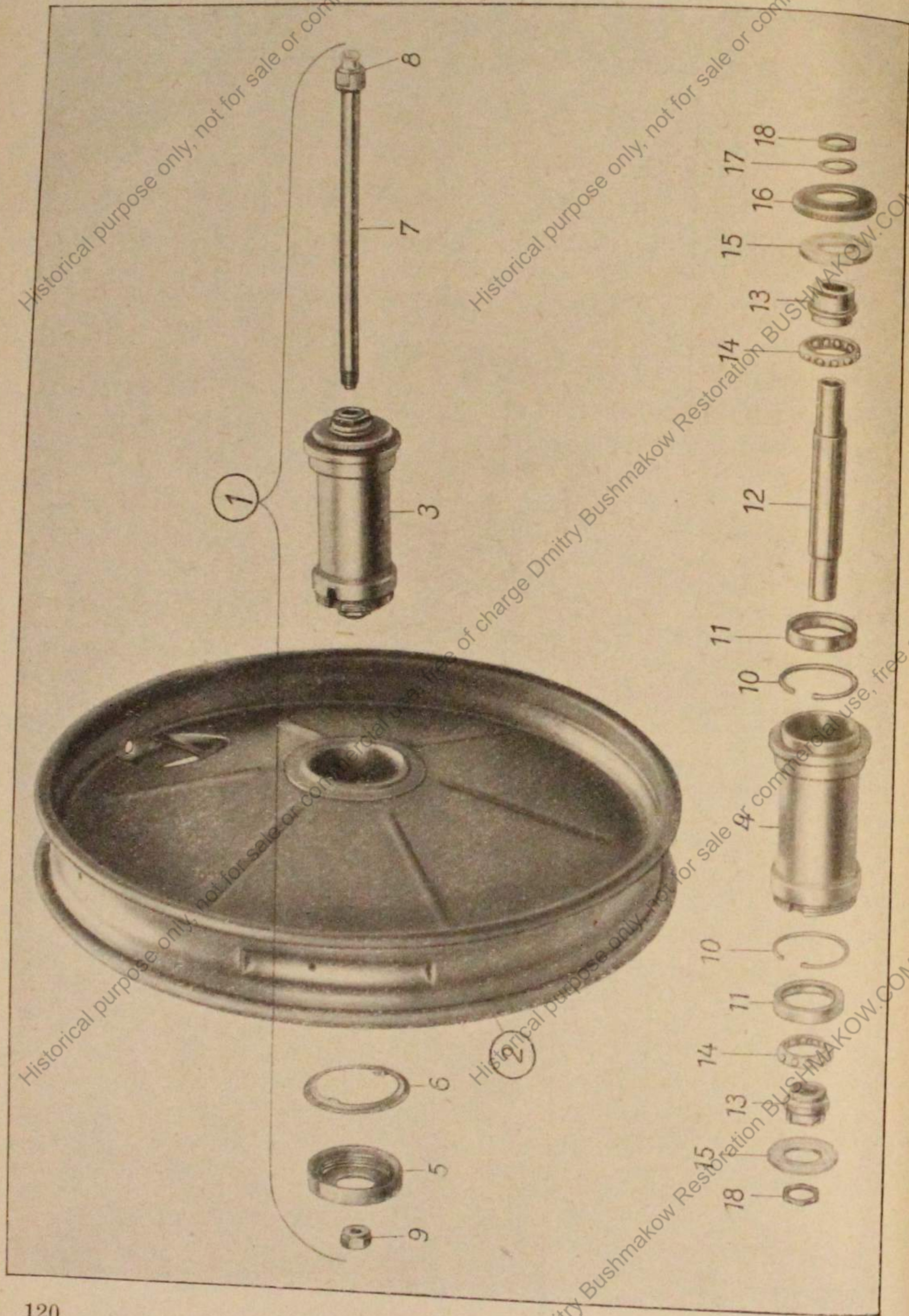
noch: **Tafel 23 Gruppe G: Getriebe: 6. Seitengetriebe**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
28	204 223	Ring auf rechter Welle	1	Ringhöhe = 32 mm
29	204 225	Muffe	2	
30	204 226	Schlauchbinder	4	zu Bild-Nr. 29
31	204 684*)	Kupplungsflansch mit Druckschmierkopf	2	Ausgleichwelle einschicken (Tafel 21, Bild-Nr. 53)
32	204 221	Zwischenstück	2	zu Bild-Nr. 33
33		Druckschmierkopf A 16 Kr 1411	2	zu Bild-Nr. 31
34	204 119	Spannscheibe	1	Wird nur noch für die durchbohrte Ausgleichwelle 204133 benötigt.
35	204 492	Sechskantschraube	6	
	204 568	Paßschraube	6	zu Bild-Nr. 31
	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2)	24	
36		Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S.	12	

\*) wird nur mit Ausgleichwelle Tafel 21, Bild-Nr. 53 zusammengeschaubt geliefert.



Tafel 24 Gruppe V: Vorderrad: 1. Vorderrad mit Konuslager

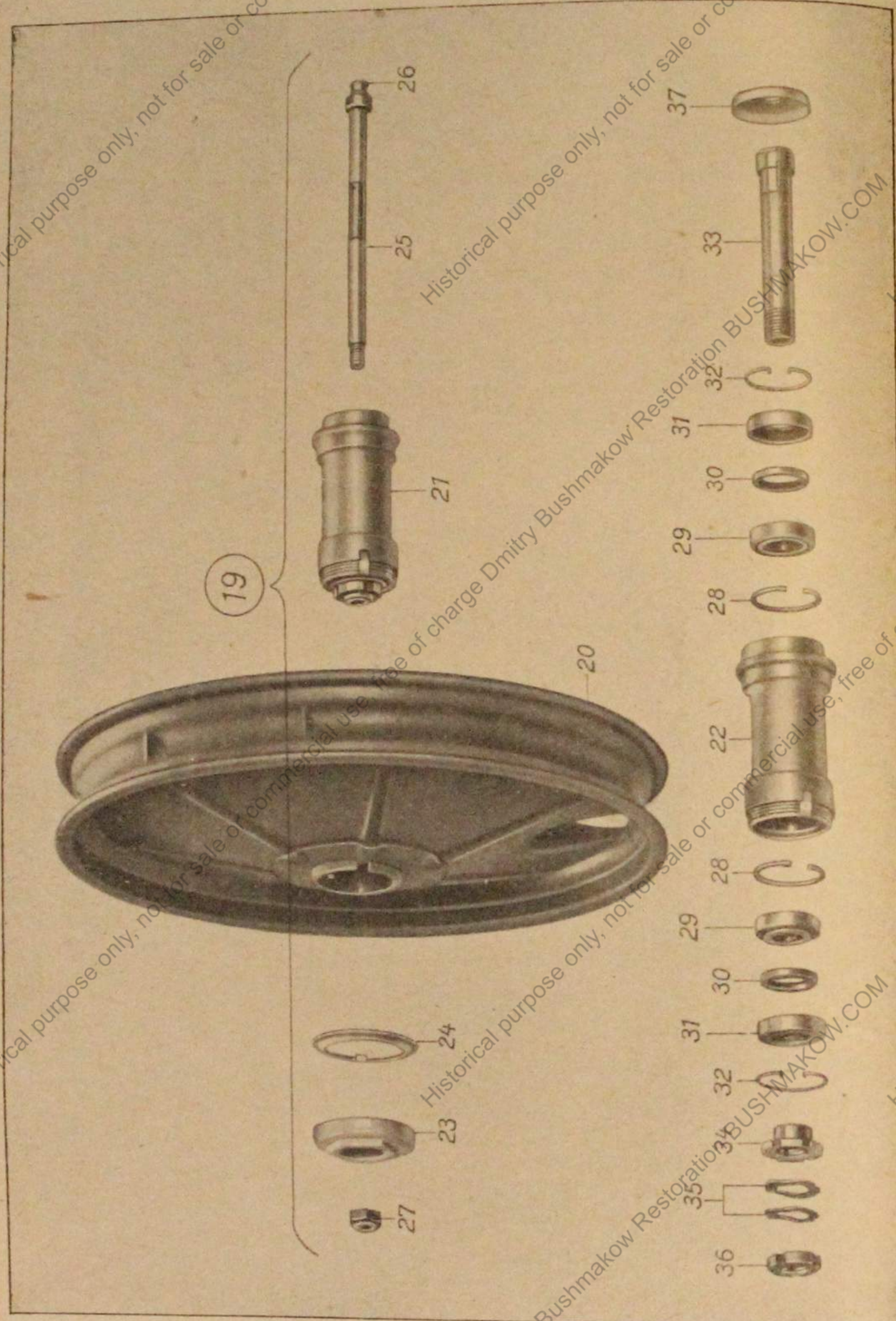


Tafel 24 Gruppe V: Vorderrad: 1. Vorderrad mit Konuslager

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	207 344	Vorderrad, vollst., mit Nabe und Achse, mit Bereifung .....	1	werden nur Einzelteile geliefert, dafür Vorderrad 207 500 bzw. 207 501, Tafel 25
1	207 270	Vorderrad, vollst., mit Nabe und Achse, ohne Bereifung .....	1	
2	207 252	Radkörper .....	1	siehe auch Tafel 25
—	53 515	Felgenband .....	1	
—	—	Schlauch 3,50—19 .....	1	siehe auch Tafel 25
—	—	Stahlseil-Niederdruckreifen 3,50—19 Kr 4611 .....	1	
3	207 351	Nabenkörper, vollst., mit eingebauten Lagerteilen .....	1	siehe auch Tafel 25
4	207 272	Nabenkörper mit eingebauten Sg-Sicherungen und Kugellagerschalen Bild-Nr. 10 und 11 .....	1	
5	207 249	Radverschraubung (für Vorderrad) .	1	siehe auch Tafel 25
6	208 184	Sicherung .....	1	
7	207 196	Vorderradachse, vollst., mit Druckschmierkopf .....	1	siehe auch Tafel 25
8	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 ....	1	
9	45 942	Achsmutter .....	1	siehe auch Tafel 25
10	201 465	Sg-Innensicherung (Se 55 i) .....	2	
11	91 447	Kugellagerschale .....	2	siehe auch Tafel 25
12	207 242	Achsrohr .....	1	
13	91 446	Konus .....	2	siehe auch Tafel 25
14	50 454	Kugelkäfig mit Kugeln .....	2	
—	—	Kugel 5/16" .....	24	siehe auch Tafel 25
15	45 347	Dichtring .....	2	
16	45 598	Rechte Verschlusskappe .....	1	siehe auch Tafel 25
17	45 350	Nasenscheibe .....	1	
18	45 449	Gegenmutter .....	2	siehe auch Tafel 25



Tafel 25 Gruppe V: Vorderrad: 2. Vorderrad mit Kegelrollenlager

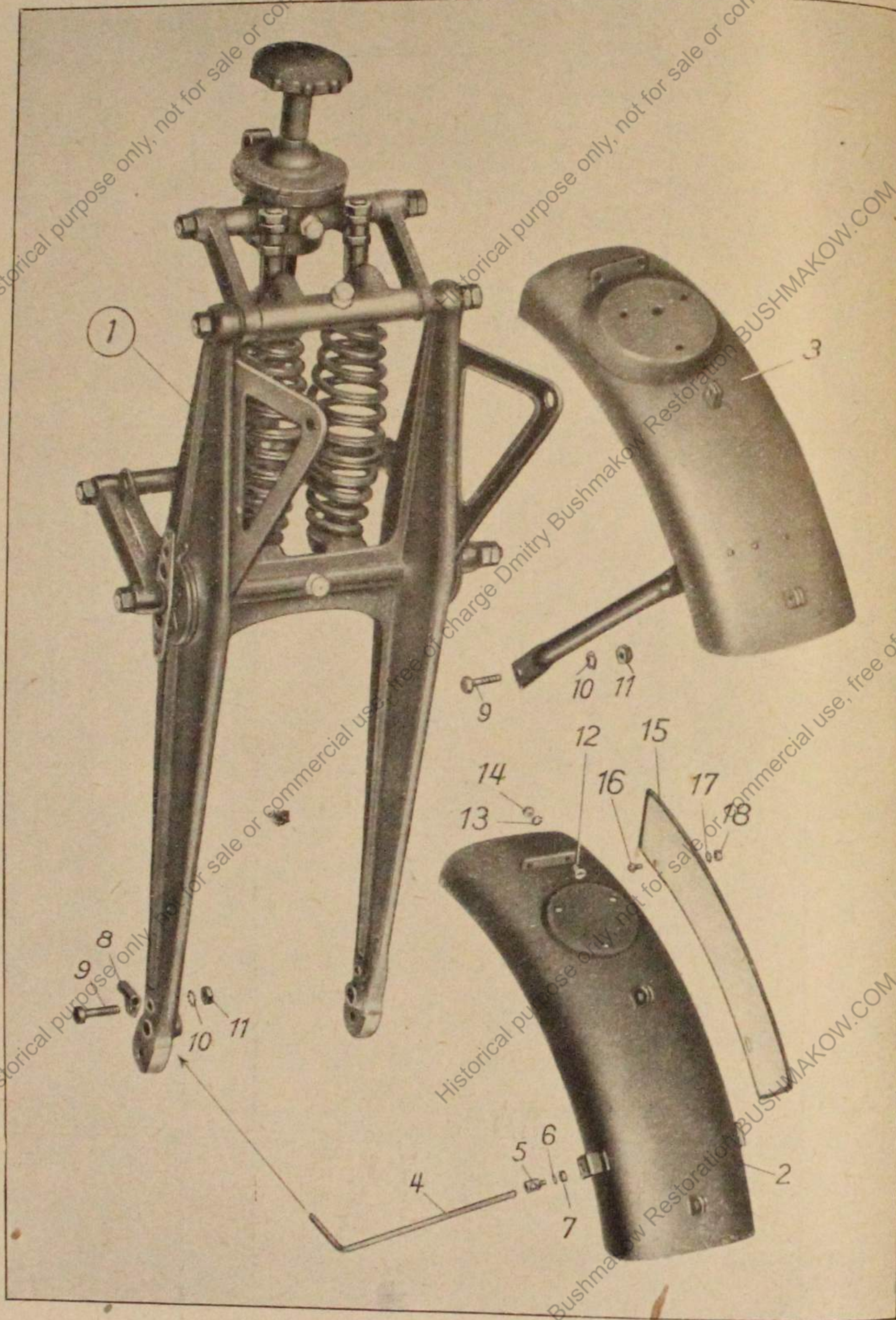


Tafel 25 Gruppe V: Vorderrad: 2. Vorderrad mit Kegelrollenlager

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	207 500	Vorderrad, vollst., mit Nabe und Achse mit Bereifung .....	1	
19	207 501	Vorderrad, vollst., mit Nabe und Achse, ohne Bereifung .....	1	
20	207 252 ●	Radkörper .....	1	
—	53 515 ●	Felgenband .....	1	
—	●	Schlauch 3,50-19 .....	1	siehe auch Tafel 24
—	●	Stahlseil-Niederdruckreifen 3,50-19 Kr 4611 .....	1	
21	207 502	Nabekörper, vollst., mit eingebauten Lagerteilen .....	1	
22	207 474	Nabekörper, nackt .....	1	
23	207 486	Radverschraubung (für Vorderrad)..	1	
24	208 184	Sicherung .....	1	
25	207 196	Vorderrad-Achse, vollst., mit Druckschmierkopf .....	1	siehe auch Tafel 24
26	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 ....	1	
27	45 342	Achsmutter .....	1	
28	—	Sg.-Ring 52×2 DIN 472.....	2	
29	—	Kegelrollenlager 30 205 DIN 720....	2	
30	—	Abdichtring B 32×45 DIN 6503 ...	2	
31	207 458	Buchse .....	2	zu Bild-Nr. 30
32	207 457	Sicherungsring .....	2	zu Bild-Nr. 31
33	207 475	Achsröhre .....	1	
34	207 477	Nutmutter mit Bund.....	1	
35	207 510	Fed. Sicherungsscheibe (26) .....	2	
36	—	Nutmutter ohne Bund M 25×1,5 DIN 1804 .....	1	
37	207 478	Abdeckkappe .....	1	



Tafel 26 Gruppe V: Vorderrad: 3. Vorderradgabel, einbaufertig 4. Schutzblech

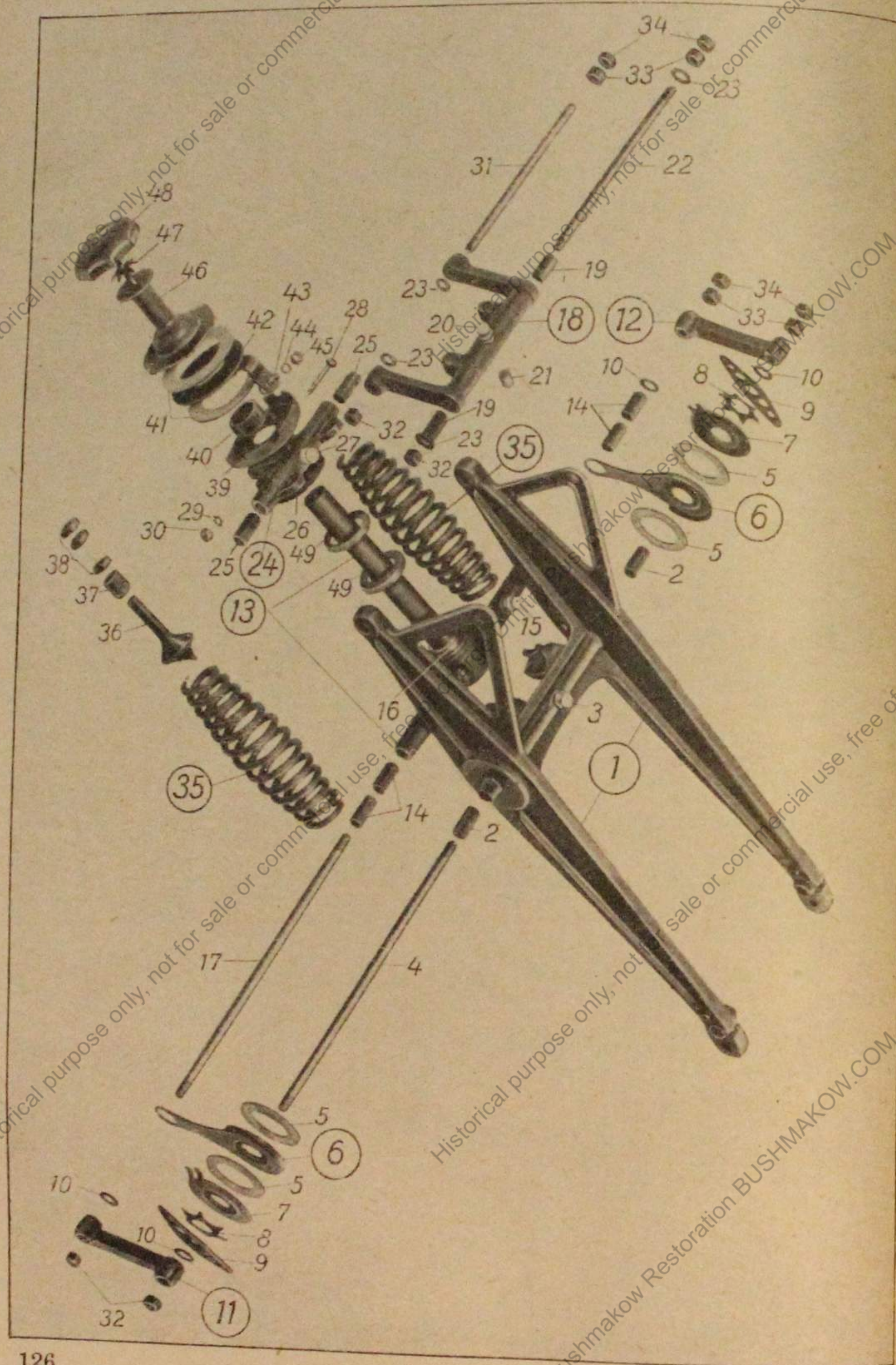


Tafel 26 Gruppe V: Vorderrad: 3. Vorderradgabel, einbaufertig 4. Schutzblech

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Vorderradgabel, einbaufertig</b>				
1	207 271	Vorderradgabel, vollst., mit Lenkungsrohr und Klemmkopf, einbaufertig	1	bis Fahrzeug 111 020 werden nur Einzelteile geliefert
	207 419	Vorderradgabel, vollst., mit Lenkungsrohr und Klemmkopf, einbaufertig	1	
<b>Schutzblech</b>				
2	207 191	Schutzblech .....	1	werden nur Befestigungsteile geliefert
3	207 483	Schutzblech .....	1	
4	207 170	Strebe, linke .....	1	Befestigung von Bild-Nr. 2
	207 171	Strebe, rechte .....	1	
	207 352	Bolzen .....	2	
6	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2).....	2	
7	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S ..	2	Befestigung, untere, von Bild-Nr. 2 und 3
8	46 613	Befestigungsstück .....	2	
9	—	Sechskantschraube M 10 x 35 DIN 931-5 S .....	2	Befestigung, obere, von Bild-Nr. 2 und 3
10	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	4	
11	—	Sechskantmutter B 10 DIN 439-5 S ..	2	
12	—	Sechskantschraube M 6 x 12 Kr 553-5 S .....	2	
13	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2).....	4	Befestigung, obere, von Bild-Nr. 2 und 3
14	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S ..	2	
15	104 762	Kennzeichenschild, vorderes.....	1	Befestigung von Bild-Nr. 15
16	—	Halbrundschraube M 5 x 12 DIN 86 ..	2	
17	226 187	Fed. Sicherungsscheibe (5,2) .....	4	
18	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 .....	2	



Tafel 27 Gruppe V: Vorderrad: 5. Vorderradgabel, nackt 6. Stoßdämpfer  
7. Lenkungsdämpfer



Tafel 27 Gruppe V: Vorderrad: 5. Vorderradgabel, nackt 6. Stoßdämpfer

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	207 148	Vorderradgabel, nackt, mit Buchsen (Bild-Nr. 2) und Druckschmierkopf (Bild-Nr. 3) .....	1	zu Tafel 26, Bild-Nr. 1
1	207 409	Vorderradgabel, nackt, mit Buchsen Bild-Nr. 2 und Druckschmierkopf Bild-Nr. 3 .....	1	zu 207 419 siehe Seite 125
2	207 607	Buchse .....	2	zu Bild-Nr. 1 und 207 148
3	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 ...	1	
4	207 168	Federgabelbolzen unterer, vorderer, Länge = 370 mm .....	1	zur Vorderradgabel Tafel 26, Bild-Nr. 1
—	207 412	Federgabelbolzen unterer, vorderer, Länge = 380 mm .....	1	zur Vorderradgabel 207 419, Tafel 26
<b>Stoßdämpfer</b>				
—	207 415	Widerstandscheibe .....	2	für Vorderradgabel 207 419, Tafel 26
—	—	Senkschraube AM 6 x 15 DIN 63-5 D	4	Befestigung von Widerstandscheibe 207 415
5	54 408	Dämpferscheibe (Jurid) .....	4	
6	207 343	Lasche, Loch $\varnothing = 25$ mm (nicht gekröpft) .....	2	für Vorderradgabel Tafel 26, Bild-Nr. 1
—	207 362	Lasche, Loch $\varnothing = 28$ mm (gekröpft) .....	2	für Vorderradgabel 207 419, Tafel 26
7	207 184	Widerstand, Loch $\varnothing = 25$ mm .....	2	für Vorderradgabel Tafel 26, Bild-Nr. 1
—	207 418	Widerstand, Loch $\varnothing = 28$ mm .....	2	für Vorderradgabel 207 419, Tafel 26
8	207 324	Blattfeder, Loch $\varnothing = 25$ mm .....	2	für Vorderradgabel Tafel 26, Bild-Nr. 1
—	207 422	Blattfeder, Loch $\varnothing = 31$ mm .....	2	für Vorderradgabel 207 419, Tafel 26
9	55 018	Spannmutter $\varnothing 22 \times 1$ .....	2	für Vorderradgabel Tafel 26, Bild-Nr. 1
—	207 423	Spannmutter M 28 $\times$ 1,5 .....	2	für Vorderradgabel 207 419, Tafel 26
10	207 420	Prüfscheibe .....	4	
11	207 172	Lasche, untere, rechte, mit Konus (nicht gekröpft) .....	1	für Vorderradgabel Tafel 26, Bild-Nr. 1
—	207 414	Lasche, untere, rechte, mit Konus (gekröpft) .....	1	für Vorderradgabel 207 419, Tafel 26
12	207 173	Lasche, untere, linke (nicht gekröpft) .....	1	für Vorderradgabel Tafel 26, Bild-Nr. 1



noch: **Tafel 27 Gruppe V: Vorderrad: 6. Stoßdämpfer**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	207 413	Lasche, untere, linke (gekröpft) . . . .	1	für Vorderradgabel 207 419, Tafel 26
13	207 649	Lenkungsrohr mit Stützlager, vollst., mit Buchsen Bild-Nr. 14 und Druckschmierköpfen Bild-Nr. 15 . . . . .	1	
14	207 607	Buchse . . . . .	4	} zu Bild-Nr. 13
15	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 . . . .	2	
16	54 164	Kugellagerkonus, unterer (für Stützlager) . . . . .	1	
17	207 169	Federgabelbolzen, unterer, hinterer . .	1	
18	207 639	Federgabellager (oberes) vollst., mit Buchsen Bild-Nr. 19, Druckschmierkopf Bild-Nr. 20 und Gummipuffer Bild-Nr. 21 . . . . .	1	
19	207 607	Buchse . . . . .	2	} zu Bild-Nr. 18
20	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 . . . .	1	
21	47 012	Gummipuffer . . . . .	2	
22	207 158	Federgabelbolzen, oberer, vorderer . .	1	
23	207 420	Prüfscheibe . . . . .	4	
24	207 273	Klemmkopf, vollst., mit Buchsen Bild-Nr. 25, Kugellagerkonus Bild-Nr. 26, Haltebolzen 207 092 und Druckschmierkopf Bild-Nr. 27 . . . . .	1	
25	207 607	Buchse . . . . .	2	} zu Bild-Nr. 24
26	54 163	Kugellagerkonus, oberer . . . . .	1	
—	207 092	Haltebolzen . . . . .	1	
27	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 . . . .	1	
28	—	Sechskantschraube M 8×50 DIN 931-5 S . . . . .	2	} Befestigung von Bild-Nr. 24
29	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) . . . . .	4	
30	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S . . . .	2	
31	207 167	Federgabelbolzen, oberer, hinterer . . .	4	
32	—	Sechskantmutter M 12×1,5 DIN 934-6 S . . . . .	4	für die Federgabelbolzen

noch: **Tafel 27 Gruppe V: Vorderrad: 6. Stoßdämpfer 7. Lenkungsdämpfer**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
33	—	Sechskantmutter M 14×1,5 DIN 934-5 S . . . . .	4	} für die Federgabelbolzen
34	—	Flache Sechskantmutter M 14×1,5 Kr 752-5 S . . . . .	4	
35	207 295	Feder für Vorderradgabel . . . . .	2	
36	207 160	Federlager . . . . .	2	} bei Befestigung mit flacher Sechskantmutter Bild-Nr. 38
37	207 333	Verstärkung . . . . .	2	
—	207 334	Ausgleichring (15×22×5) . . . . .	nach Bedarf	Befestigung von Bild-Nr. 36
38	—	Flache Sechskantmutter M 14×1,5 Kr 752 . . . . .	6	} bei Befestigung mit Sechskantschraube M 10×55 DIN 931
—	207 372	Federlager . . . . .	2	
—	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) . . . . .	8	} Befestigung von Federlager 207 372
—	—	Sechskantschraube M 10×55 DIN 931-8 G . . . . .	2	
<b>Lenkungsdämpfer</b>				
39	207 266	Gehäuse . . . . .	1	
40	207 349	Mutter für Lenkungsrohr . . . . .	2	
41	207 265	Dämpferscheibe . . . . .	2	
42	207 264	Widerstand . . . . .	1	} an Fahrzeugen mit Federlager, Bild-Nr. 36
—	207 384	Widerstand . . . . .	1	
43	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933-5 S . . . . .	1	} Befestigung von Widerstand Bild-Nr. 42 und 207 384
44	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) . . . . .	2	
45	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S . . . .	1	
46	207 262	Druckstift . . . . .	1	
47	54 254	Blattfeder . . . . .	1	
48	207 113	Drehknopf . . . . .	1	
49	54 165	Kugellagerschale im Lenkungskopf . .	2	siehe auch Tafel 35, Bild-Nr. 3
—	—	Kugel 1/4" . . . . .	48	
—	207 223	Mitnehmerring (für Lenkbremse) . . . .	2	siehe auch Tafel 40, Bild-Nr. 1



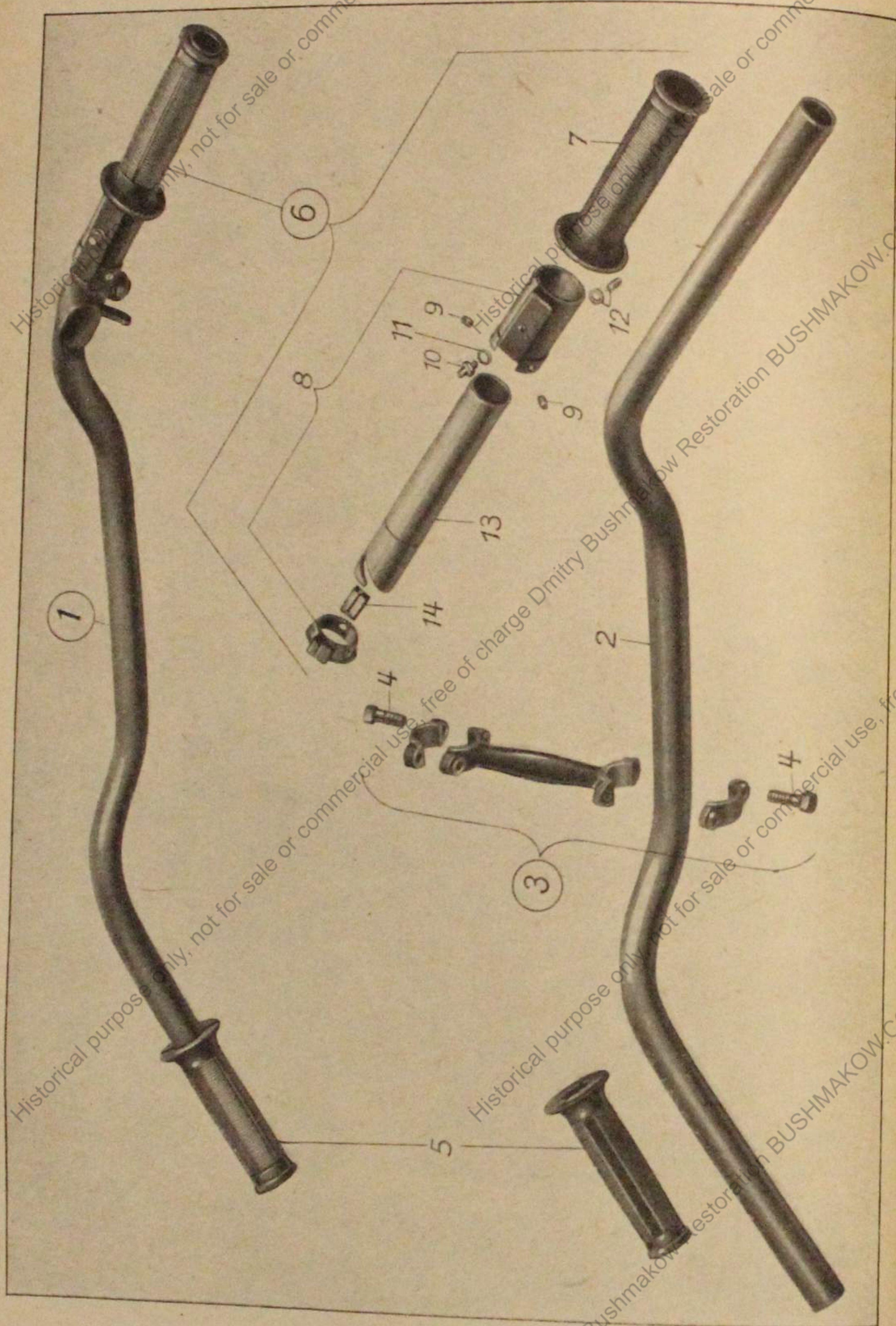
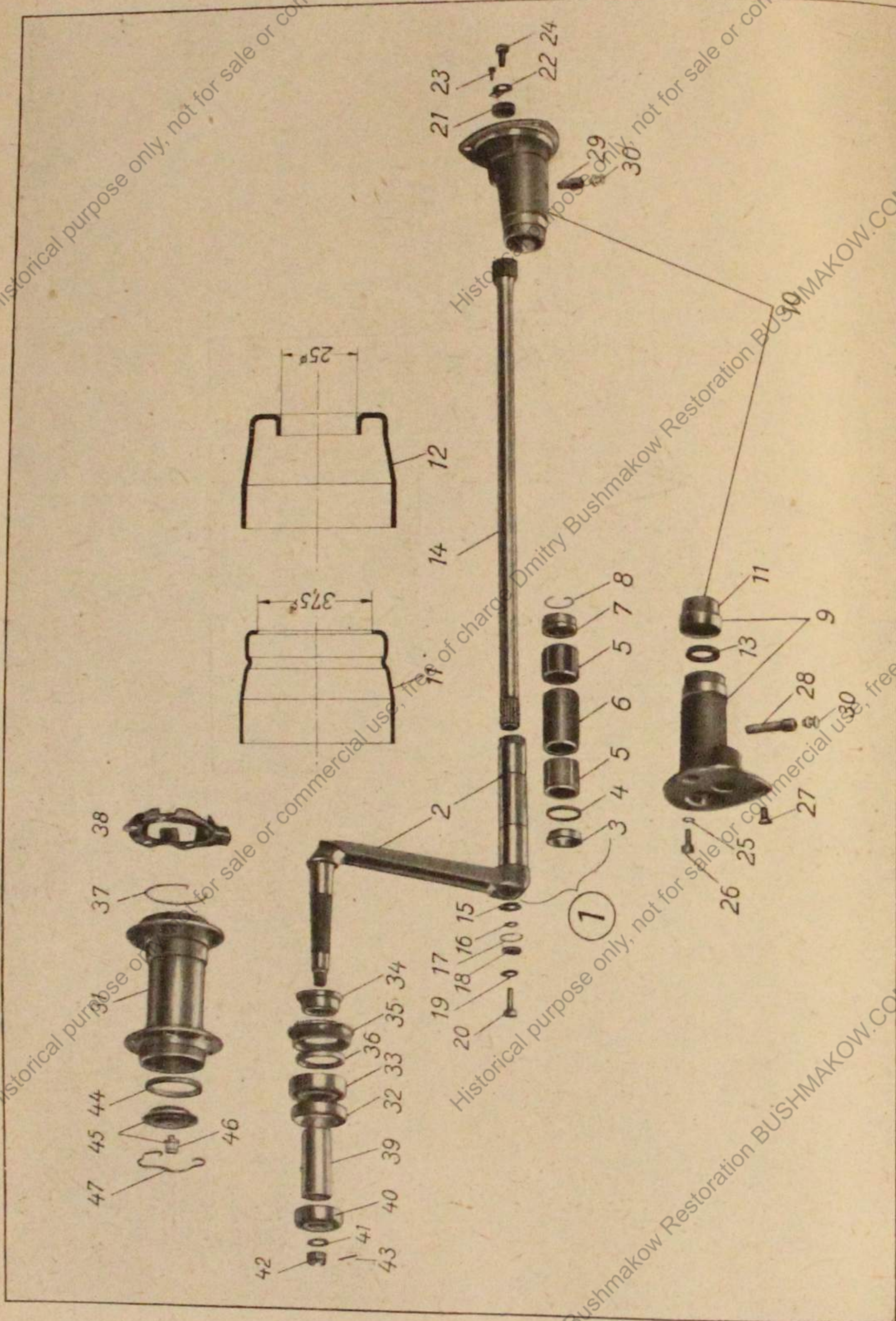


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Lenker</b>				
1	207 275	Lenker, vollst., mit Betätigungen...	1	
2	207 260	Lenker, nackt .....	1	
	207 335	Verschlußstopfen (für Lenker) .....	2	
3	207 276	Lenkerbefestigung, vollst., mit Schrauben.....	1	
4	55 061	Sechskantschraube .....	8	z. Bild-Nr. 3
5	—	Gummiüberzug .....	1	
		(T 55) <sup>1)</sup>		
6	—	Drehgriff (für Gas) .....	1	
		(T 58) <sup>1)</sup>		
7	—	Gummiüberzug .....	1	
		(1 111) <sup>1)</sup>		
8	—	Gehäuse mit Abschlußring .....	1	
		(1 101 a/1) <sup>1)</sup>		
9	—	Gewindestift .....	2	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		(1 106) <sup>1)</sup>		
10	—	Druckschmierkopf .....	1	
		(1 119) <sup>1)</sup>		
11	—	Unterlagscheibe .....	1	
		(1 118) <sup>1)</sup>		
12	—	Spitzschraube mit Mutter .....	1	
		(1 102/1 115) <sup>1)</sup>		
13	—	Spiralrohr mit Bremsfeder .....	1	
		(1 110) <sup>1)</sup>		
14	—	Gleitstein (einzügig) .....	1	
		(1 103/1)		

<sup>1)</sup> K. Fischer A. G., Frankfurt a. M.



Tafel 29 Gruppe H: Laufwerk: 1. Schwinghebel für Laufräder  
2. Nabenlagerung für Lauf- und Leiträder



Tafel 29 Gruppe H: Laufwerk: 1. Schwinghebel für Laufräder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Schwinghebel</b>				
1	206 675 ●	Schwinghebel, vollst., mit Lagerung	8	
2	206 764 ●	Schwinghebel, nackt .....	8	
3	206 407 ●	Dichtring (für Schwinghebellager)...	8	
4	206 362 ●	Dichtung .....	8	
5	206 250 ●	Buchse (für Schwinghebel) .....	16	aus Novotext oder
6	226 493 ●	Buchse (für Schwinghebel) .....	16	aus Gußeisen
7	206 634 ●	Nutmutter zur Schwinghebellagerung	8	Abschlußkappe Bild-Nr. 12 mit Loch- $\varnothing$ 25 mm gegen Abschlußkappe Bild-Nr. 11 mit Loch- $\varnothing$ 37,5 mm auswechseln, hierzu Dichtring Bild-Nr. 13
8	—	Hakensprengring 31 Kr951 (1,8 mm)	8	
9	226 514	Gehäuse für Schwinghebellagerung (mit Bild-Nr. 11 und 13 bei Querträger 1 und 3, links) .....	2	
—	226 512	Gehäuse für Schwinghebellagerung (mit Bild-Nr. 11 und 13 bei Querträger 2 und 4, links) .....	2	
—	226 513	Gehäuse für Schwinghebellagerung (mit Bild-Nr. 11 und 13 bei Querträger 1 und 3, rechts) .....	2	für Rahmen Tafel 34, Bild-Nr. 1
10	226 515	Gehäuse für Schwinghebellagerung (mit Bild-Nr. 11 und 13 bei Querträger 2 und 4, rechts) .....	2	
—	226 516	Gehäuse für Schwinghebellagerung (mit Bild-Nr. 11 und 13) .....	8	für Rahmen 225 378, siehe Gruppe R: RahmenTafel 34. Bei Einbau in Rahmen Tafel 34 Bild-Nr. 1 für Druckschneiderköpfe, neue Aussparungen bohren. Alte Aussparungen zuschweißen.
11	206 633	Abschlußkappe (für Gehäuse zur Schwinghebellagerung) .....	8	
12	206 237	Abschlußkappe (für Gehäuse zur Schwinghebellagerung) .....	—	wird als Ersatzteil nicht geliefert, dafür Bild-Nr. 11 in Verbindung mit Bild-Nr. 7 und 13
13	206 805	Dichtring .....	8	zu Bild-Nr. 11
—	206 238	Dichtring .....	—	zu Bild-Nr. 12, siehe Vermerk
14	206 401	Federstab .....	8	



noch: Tafel 29 Gruppe H: Laufwerk: 1. Schwinghebel für Laufräder  
2. Nabenlagerung für Lauf- und Leiträder

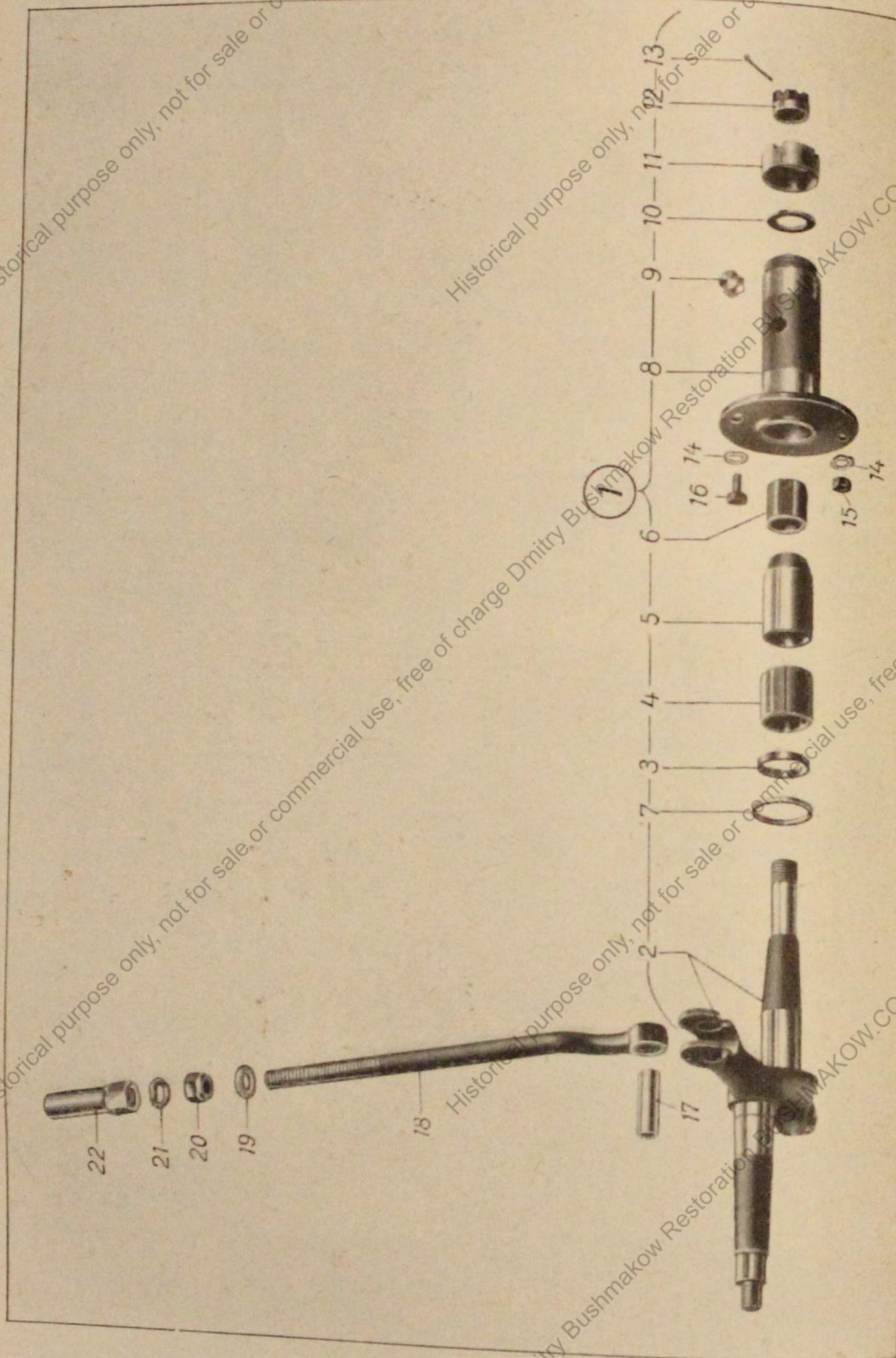
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
15	206 340 ●	Druckscheibe (für Federstab) .....	8	
16	206 579	Ausgleichscheibe (für Federstab) (1 mm) .....	nach Bedarf	
	206 580	Ausgleichscheibe (für Federstab) (2 mm) .....	nach Bedarf	
17	201 466 ●	Seeger-Sicherung (261) .....	8	Befestigung von Bild-Nr. 14 mit Bild-Nr. 1
18	206 339 ●	Haltescheibe im Schwinghebel .....	8	
19	201 472 ●	Fed. Sicherungsscheibe (10,2).....	16	
20	—	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931-5 S .....	8	
21	206 406 ●	Halteschraube (für Federstab im Ge- häuse) .....	8	
22	206 421 ●	Sicherung .....	8	
23	—	Sechskantschraube M 6 × 12 Kr 553-5 S .....	8	Befestigung von Bild-Nr. 14 im Gehäuse
24	—	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931-5 S .....	8	
25	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2).....	16	
26	—	Sechskantschraube M 10 × 20 DIN 933-5 S .....	8	Befestigung der Ge- häuse für Schwing- hebellagerung
27	—	Senkschraube M 10 × 20 DIN 87-5 S.	16	
28	206 398	Gewindestück (langes) .....	4	für Gehäuse 226 512 bis 226 515
			8	für Gehäuse 226 516
29	206 397	Gewindestück (kurzes) .....	4	für Gehäuse 226 512 bis 226 515
30	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 .... (für Schwinghebellagerung)	8	zu Bild-Nr. 33 und 29
<b>Nabenlagerung (für Lauf- und Leiträder)</b>				
31	206 502	Nabenkörper (für äußeres Laufrad)..	4	
32	206 501	Abstandring .....	10	

noch: Tafel 29 Gruppe H: Laufwerk:  
2. Nabenlagerung für Lauf- und Leiträder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
33	—	Hochschulterkugellager 6305 DIN 625	10	
34	206 766	Dichtring .....	10	zu Bild-Nr. 35 passend
	206 355	Dichtring .....	—	zur Mutter 206 244 passend. Wird nicht mehr geliefert, dafür Bild-Nr. 34, 35, 36 und Haltering 206 777
35	206 765	Mutter .....	10	größter Außen $\varnothing$ 70,5 mm, kleinster Innen- $\varnothing$ 35 mm
	206 244	Mutter .....	—	größter Außen $\varnothing$ 72 mm, kleinster Innen- $\varnothing$ 40 mm. Wird nicht mehr geliefert, dafür Bild-Nr. 35, 34, 36 und Haltering 206 777
36	221 328	Dichtring (Diring) K 200 (35 × 47 × 7) .....	10	zur Mutter Bild-Nr. 35 passend
	206 542	Dichtring (Diring) K 200 (40 × 52 × 7) .....	—	zur Mutter 206 244 passend. Wird nicht mehr geliefert, dafür Bild-Nr. 36, 34, 35 und Haltering 206 777
	206 777	Haltering .....	10	zu Bild-Nr. 36
37	226 247	Hakensprengring (für innere Lauf- räder und Leiträder) .....	6	zu Bild-Nr. 35
38	226 329	Sicherungsscheibe (für äußere Lauf- räder) .....	4	
39	206 246	Abstandbuchse .....	10	
40	—	Hochschulterkugellager 6304 DIN 625	10	
41	—	Scheibe 15 DIN 134 .....	10	
42	—	Kronenmutter M 14 × 1,5 Kr 754-5 S	10	
43	—	Splint 3 × 28 DIN 94 .....	10	
44	206 336	Dichtring (51 × 59 × 5) .....	10	zu Bild-Nr. 45
45	206 335	Nabendeckel mit Druckschmierkopf.	10	
46	—	Druckschmierkopf 16 Kr 1411 .....	10	zu Bild-Nr. 45
47	206 334	Springring .....	10	



Tafel 30 Gruppe H: Laufwerk: 3. Schwinghebel für Leiträder  
4. Kettennachstellung



Tafel 30 Gruppe H: Laufwerk: 3. Schwinghebel für Leiträder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Schwinghebel</b>				
1	206 671	Schwinghebel, linker, vollst., mit Lagerung .....	1	
	206 672	Schwinghebel, rechter, vollst., mit Lagerung .....	1	
2	226 446	Schwinghebel, linker, nackt .....	1	
	226 447	Schwinghebel, rechter, nackt .....	1	
3	206 099	Anlauftring .....		
4	206 343	Buchse .....	2	
	226 484	Buchse .....	2	{ aus Ersatzmaterial an Stelle von Bild-Nr. 4
	206 041	Abstandrohr .....	2	
6	206 042	Buchse .....	2	
	226 485	Buchse .....	2	{ aus Ersatzmaterial, an Stelle von Bild-Nr. 6
7	206 108	Dichtringe (36 × 42 × 3,5) .....	2	
8	206 329	Lagerflansch (für Leitrad-schwinghebel) .....	2	
9	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 ....	2	
	226 044	Gewindestück .....	2	zu Bild-Nr. 9
	206 658	Ausgleichscheibe (44 × 96 × 0,5 mm/1 mm bzw. 1,5 mm)	nach Bedarf	zu Bild-Nr. 8
10	206 100	Andrückscheibe .....	2	
11	206 101	Überwurfmutter .....	2	
12	206 102	Kreuzmutter .....	2	
13	—	Splint 4 × 35 DIN 94 .....	2	zu Bild-Nr. 12
14	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	2	
15	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S	8	{ bis Fahrzeug 110 014 Befestigung von Bild-Nr. 8
16	—	Sechskantschraube M 8 × 18 DIN 931-8 G .....	8	{ ab Fahrzeug 110 015

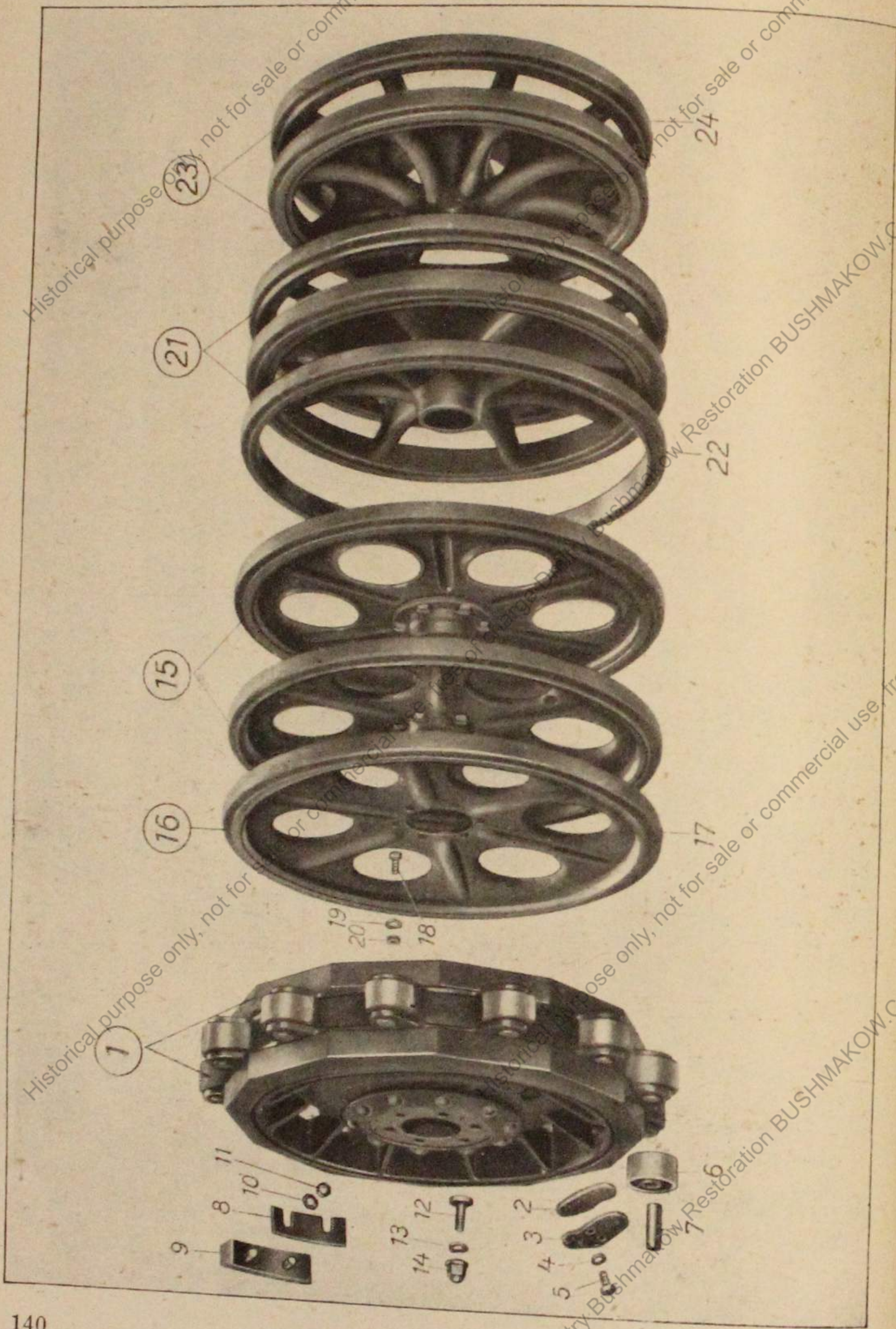


noch: **Tafel 30** Gruppe H: Laufwerk: 4. Kettennachstellung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		<b>Kettennachstellung</b>		
17	206 070	Bolzen .....	2	
18	206 973	Ketten-Nachstellschraube .....	2	
19	206 069	Scheibe .....	2	
20	226 265	Sechskantmutter .....	2	
21	221 177	Fed. Sicherungsscheibe (15) .....	4	
22	206 351	Mutter .....	2	
—	205 826	Abziehbild für Kettennachstellung .	2	



Tafel 31 Gruppe H: Laufwerk: 5. Trieb-, Lauf- und Leiträder



Tafel 31 Gruppe H: Laufwerk: 5. Triebräder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Triebräder</b>				
1	206 638	Triebrad, linkes, vollst. ....	1	
—	206 640	Triebrad, rechtes, vollst. ....	1	
2	206 456	Gummiplatte ..... 2	2	zu Bild-Nr. 9
3	206 657	Abdeckblech ..... 2	2	
4	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) ..... 8	8	Befestigung von Bild-Nr. 3
5	—	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 931-5 S ..... 4	4	
—	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) ..... 4	4	für Ablaß am Ölfangblech
—	—	Verschlußschraube AM 10 × 1 DIN 7604-5 S ..... 2	2	
6	206 815	Triebradrolle (Loch 16 mm Ø) ..... 24	24	Übergröße 0,5 mm
—	206 816	Triebradrolle (Loch 16,5 mm Ø) ....	—	Übergröße 1 mm
—	206 817	Triebradrolle (Loch 17 mm Ø) .....	—	Übergröße 1,5 mm
—	206 818	Triebradrolle (Loch 17,5 mm Ø) ....	—	Übergröße 2 mm
7	206 807	Übermaßbolzen (15,5 mm Ø — 17 mm Ø) ..... —	—	Übergröße { 0,5 mm 1 mm 1,5 mm 2 mm
8	206 648	Ausgleichplatte (0,5 mm stark) ..... 48	48	
—	206 155	Ausgleichplatte (1 mm stark) ..... —	—	zu Bild-Nr. 9
—	206 649	Ausgleichplatte (1,5 mm stark) ..... —	—	
9	206 146	Gummisegment ..... 48	48	
10	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) ..... 192	192	Befestigung von Bild-Nr. 3
11	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S . . . 96	96	
12	204 280	Befestigungsschraube (für Triebrad) . 12	12	in Flansch für Triebrad, siehe Tafel 23, Bild 21, jedoch mit Befestigungslöchern — also keine Stiftschrauben
13	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) ..... 24	24	für Triebradbefestigung
14	—	Hutmutter mit Bund M 10 Kr 802-8 G ..... 12	12	



noch: **Tafel 31** Gruppe H: Laufwerk: 5. Lauf- und Leiträder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Lafräder</b>				
15	226 235	Lauftrad, äußeres, mit vollst. Lagerung und Drahtreifen .....	4	
—	226 233	Lauftrad, äußeres, ohne Lagerung, jedoch mit Drahtreifen .....	4	
16	226 234	Radscheibe mit Drahtreifen .....	8	
17	226 231	Drahtreifen .....	8	
18	205 335	Sechskantschraube .....	48	
19	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	96	Befestigung von Bild-Nr. 16
20	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .....	48	
21	226 237	Lauftrad, inneres, mit vollst. Lagerung und Drahtreifen .....	4	
—	226 236	Lauftrad, inneres, ohne Lagerung, jedoch mit Drahtreifen .....	4	
22	226 231	Drahtreifen .....	8	
<b>Leiträder</b>				
23	226 239	Leitrad mit vollst. Lagerung und Drahtreifen .....	2	Leitrad mit Eisbrecherfelge siehe Tafel 50
—	226 238	Leitrad, ohne Lagerung, jedoch mit Drahtreifen .....	2	
24	226 232	Drahtreifen .....	2	



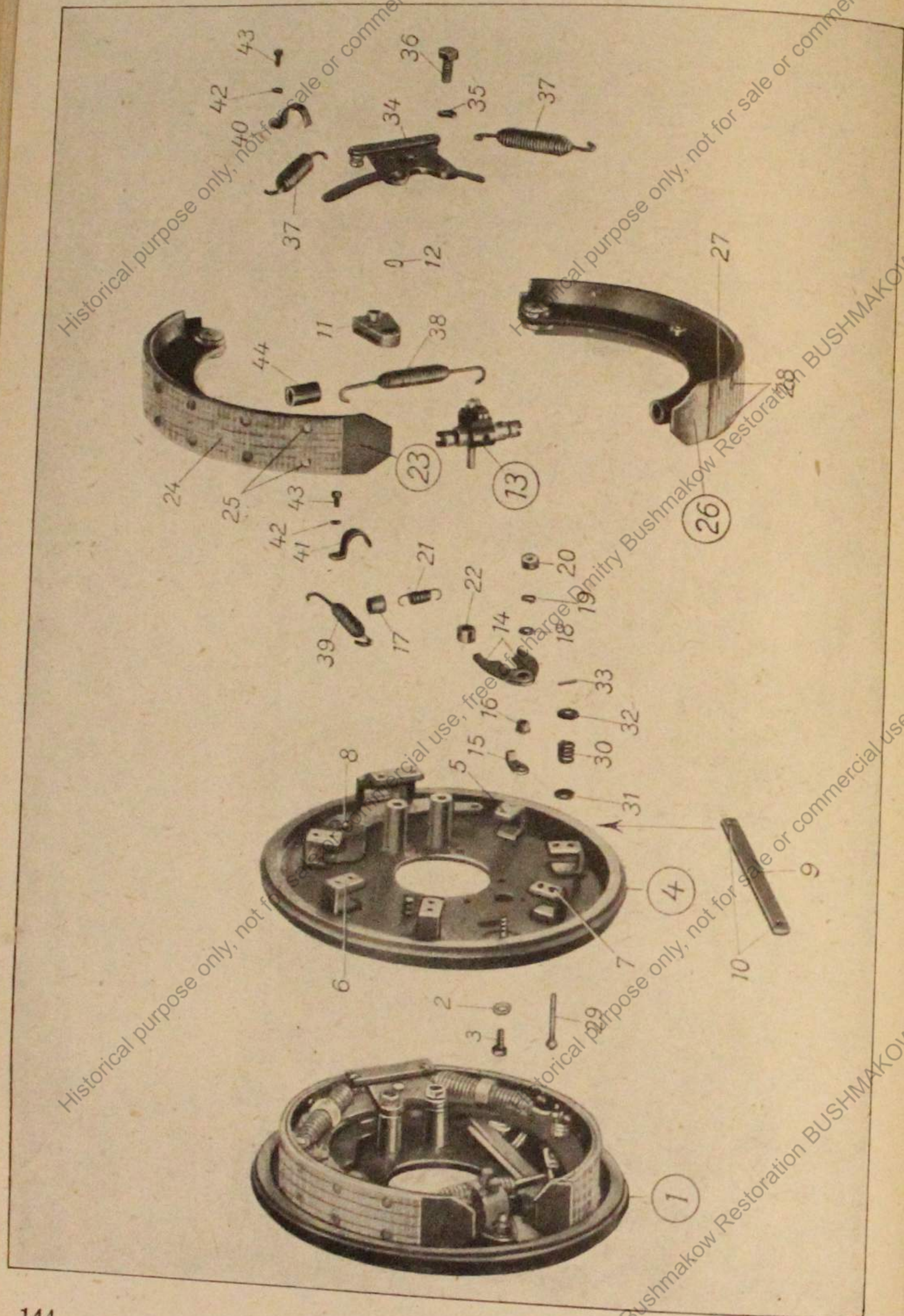


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	206 883	Fahrbremse, linke, vollst. ....	1	
1	206 884	Fahrbremse, rechte, vollst. ....	1	
2	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) ....	24	Befestigung der Fahrbremsen
3	—	Sechskantschraube 8×18 DIN 9315 S ....	12	
—	226 488	Bremsdeckplatte, linke, vollst. mit Hebel .....	1	
4	226 489	Bremsdeckplatte, rechte, vollst., mit Hebel .....	1	
—	226 242	Belag (für Auflagebügel) .....	1	für linke Fahrbremse
5	226 045	Belag (für Auflagebügel) .....	1	für rechte Fahrbremse
6	226 016	Belag (für Auflagebügel) .....	10	für die Fahrbremsen
7	—	Hohlniete A 4×7 DIN L 170 .....	24	für Belag 226 242, Bild-Nr. 5 und 6
—	226 197	Bremshebel, linker .....	1	nur für Reparaturzwecke
8	226 047	Bremshebel, rechter .....	1	
—	—	Lagernadel 2×7,8 DIN 617 .....	124	
9	206 745	Zuglasche am Bremshebel .....	2	
10	226 009	Bolzen an der Zuglasche .....	4	
—	—	Splint 3×15 DIN 94 .....	4	zu Bild-Nr. 10
11	226 392	Zugkeil .....	2	
12	—	Sg.-Ring 15×1 DIN 471 .....	2	
13	226 443	Nachstellung, vollst. ....	2	
—	206 757	Abstandbuchse .....	2	
—	206 758	Blattfeder .....	2	zu Bild-Nr. 13
—	—	Sg.-Ring 18×1,2 DIN 471 .....	4	
14	226 022	Schwinghebel, vollst. ....	2	
15	206 901	Anschlaghebel .....	1	
16	206 902	Buchse mit Bund .....	2	zu Bild-Nr. 14

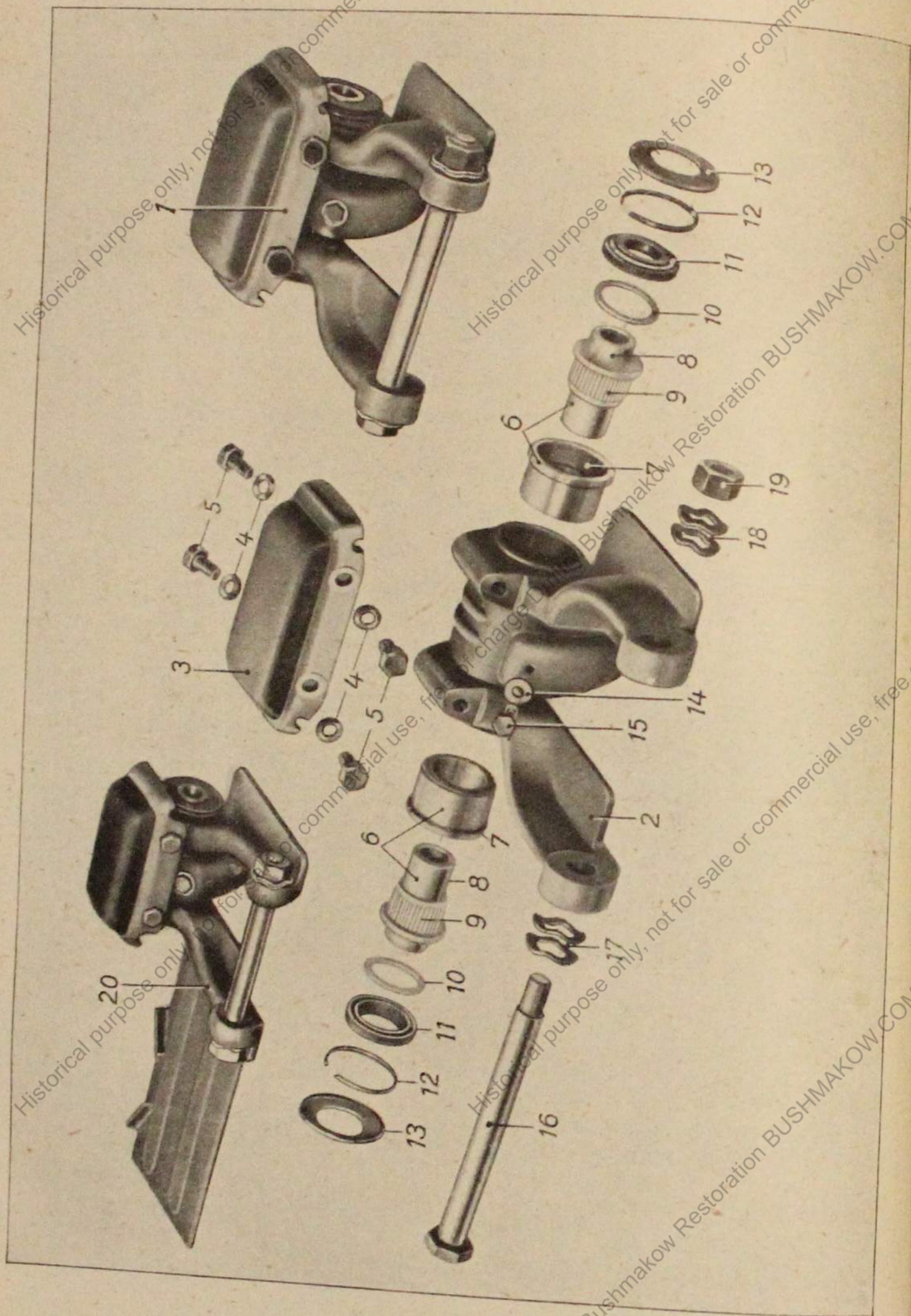


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
17	206 903	Buchse ohne Bund .....	2	zu Bild-Nr. 13
18	206 925	Scheibe .....	2	
19	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	4	zu Bild-Nr. 14
20	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S ..	2	
21	206 747	Zugfeder am Schwinghebel .....	2	
22	206 919	Hülle (16 $\varnothing$ $\times$ 11 $\varnothing$ $\times$ 15) .....	2	zu Bild-Nr. 21
—	226 343	Bremsbacke, lange, linke, mit Belag	1	
23	226 332	Bremsbacke, lange, rechte, mit Belag	1	
24	226 425	Bremsbelag, langer .....	2	zu Bremsbacke 226 343/332
25	206 741	Eisenhohniet .....	24	zu Bild-Nr. 24
—	226 342	Bremsbacke, kurze, linke, mit Belag	1	
26	226 331	Bremsbacke, kurze, rechte, mit Belag	1	
27	226 424	Bremsbelag, kurzer .....	2	zu Bremsbacke 226 342/331
28	206 741	Eisenhohniet .....	20	
29	206 909	Abstandstift .....	8	
30	206 743	Abstandfeder .....	8	
31	226 002	Federteller, unterer .....	8	
32	206 744	Federteller, oberer .....	8	
33	—	Splint 3 $\times$ 15 DIN 94 .....	8	
—	226 043	Abstützblech .....	1	für linke Fahrbremse
34	226 042	Abstützblech .....	1	für rechte Fahrbremse
—	—	Linsensenkschraube M 8 $\times$ 18 DIN 88-5 S .....	4	
35	—	Federring 10,5 DIN 127 .....	4	für Abstützblech 226 043/042
36	—	Sechskantschraube M 10 $\times$ 20 DIN 933-5 S .....	2	
37	206 748	Seitenzugfeder (für Bremsbacke) .....	2	
38	206 750	Querfeder .....	2	

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
39	206 749	Zugfeder (für Bremshebel) .....	2	
40	206 916	Schelle .....	4	zu Bild-Nr. 37
41	206 917	Schelle .....	2	zu Bild-Nr. 39
42	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	12	Befestigung von Bild-Nr. 40 und 41
43	—	Halbrundschräube M 6 $\times$ 8 DIN 86 ..	6	
44	206 918	Hülle (19 $\varnothing$ $\times$ 14 $\varnothing$ $\times$ 25) .....	2	zu Bild-Nr. 38



Tafel 33 Gruppe H: Laufwerk: 7. Gleiskette



Tafel 33 Gruppe H: Laufwerk: 7. Gleiskette 51/170/120

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Gleiskette 51/170/120</b>				
—	21 C 6117	Gleiskette, vollst. .... (226 252) <sup>1)</sup>	2	
1	21 C 6117 U 1	Kettenglied, einbaufertig .... (226 253) <sup>1)</sup>	je nach Ketten- typ	
		besteht aus:	je Ketten- glied	
2	21 C 6117 U 2	Kettenglied, nackt .... (226 254) <sup>1)</sup>	1	
3	21 D 6117 U 4	Gummipolster, Typ W 02 .... (206 662) <sup>1)</sup>	1	
4	21 F 6117-57	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .... (201 474) <sup>1)</sup>	8	Befestigung von Bild- Nr. 3
5	21 F 6117-21	Sechskantschraube .... (206 417) <sup>1)</sup>	4	
6	21 E 6117 U 6	Nadellager .... (226 257) <sup>1)</sup>	2	
7	21 E 6117-18	Buchse, äußere .... (206 319) <sup>1)</sup>	2	Einzelteile zu Bild- Nr. 6
8	21 E 6117-17	Buchse, innere .... (206 318) <sup>1)</sup>	2	
9	—	Nadel 2,5 × 13,8 DIN 617 ....	60	
10	21 F 6117-66	Beilegescheibe .... (206 396) <sup>1)</sup>	2	
11	21 E 6117 U	Dichtring .... (206 400) <sup>1)</sup>	2	
12	21 F 6117-5	Spannring .... (206 395) <sup>1)</sup>	2	
13	21 E 6117-4	Deckel .... (206 321) <sup>1)</sup>	2	
7	—	Scheibe 6,4 Kr 963 ....	1	für Fettkammer
14	21 F 6117-8	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .... (201 473) <sup>1)</sup>	1	

<sup>1)</sup> Fa. NSU-Werke, Aktiengesellschaft, Neckarsulm.



noch: Tafel 33 Gruppe H: Laufwerk: 7. Gleiskette 51/170/120 und Gleiskette mit Verbreiterungsplatten

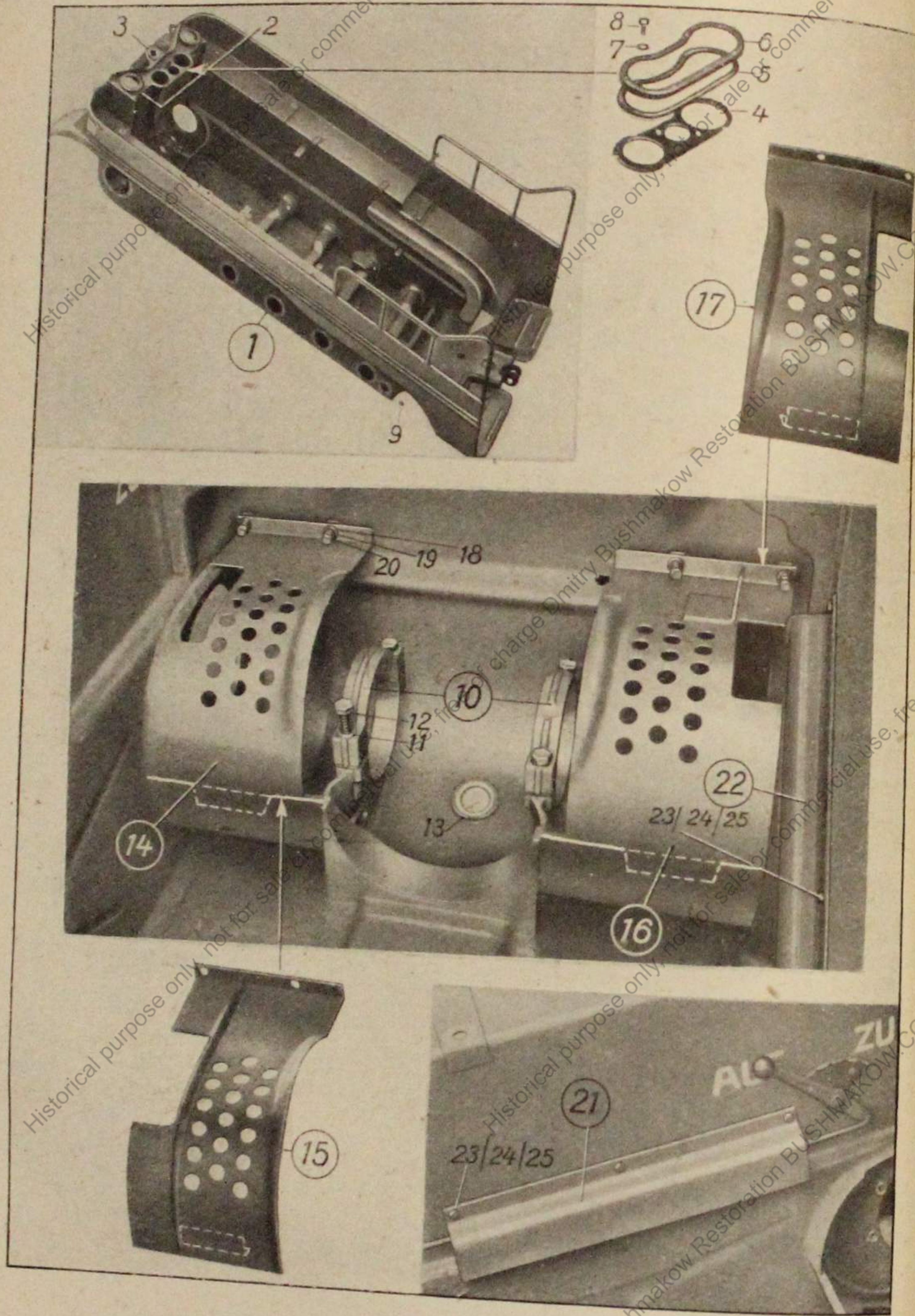
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
15	—	Sechskantschraube M 6 × 10 DIN 933-5 S .....	1	für Fettkammer
16	21 E 6117-1	Kettengliedbolzen .....	1	(206 316) <sup>1)</sup>
17	21 F 6117-2	Fed. Sicherungsscheibe (15) .....	2	(221 177) <sup>1)</sup>
18	21 F 6117-3	Fed. Sicherungsscheibe (12,5) .....	2	(201 475) <sup>1)</sup>
19	—	Sechskantmutter M 12 × 1,5 DIN 934-6 S .....	1	
<b>Gleiskette mit Verbreiterungsplatten</b>				
—	—	Gleiskette, vollst., linke .....	1	(226 453) <sup>1)</sup>
20	—	Gleiskette, vollst., rechte .....	1	(226 455) <sup>1)</sup>
—	—	Kettenglied, einbaufertig, linkes ....		je nach Ketten- typ
—	—	(226 457) <sup>1)</sup>		
—	—	Kettenglied, einbaufertig, rechtes ...		je nach Ketten- typ
—	—	(226 458) <sup>1)</sup>		
—	—	bestehend aus:		je Ketten- glied
—	—	Kettenglied, nackt, linkes .....	1	(226 454) <sup>1)</sup>
—	—	Kettenglied, nackt, rechtes .....	1	(226 456)

Übrige Teile siehe Bild-Nr. 3 bis 19

<sup>1)</sup> Fa. NSU-Werke, Aktiengesellschaft, Neckarsulm



Tafel 34 Gruppe R: Rahmen: 1. Rahmen 2. Anzeigergeräte 3. Abdeckbleche



Tafel 34 Gruppe R: Rahmen: 1. Rahmen 2. Tafel für Anzeigergeräte

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Rahmen</b>				
1	205 609	Rahmen .....	1	Aussparungen in den Rohrtraversen seitlich nach oben (für die Druckschmierköpfe der Gehäuse zur Schwinghebel-lagerung)
	225 378	Rahmen .....	1	
	101 434	Abziehbild „NSU“, linkes .....	1	
	101 435	Abziehbild „NSU“, rechtes .....	1	
2	205 779	Typ-Schild .....	1	
	—	Kerbnagel (für Typschild) 1,7 × 6 Kn 4	4	
3	54 465	Kugellagerschale im Lenkungskopf	2	
<b>Tafel für Anzeigergeräte</b>				
4	225 339	Schaltbrett .....	1	ab Fahrzeug 111 796 für Kühlwasser-Fernthermometer (60 mm Ø) A DIN 75 575, Tafel 42
	225 337	Befestigungsflansch .....	1	
	225 340	Linsenschraube .....	2	Tafel 42, Bild-Nr. 19, ist in den ebenfalls mitzuliefernden rechten Deckel 225 358 „Gruppe R: Rahmen, 8. Motorhaube, Tafel 36“ zu verlegen.
	225 338	Druckfeder .....	2	
	—	Scheibe 5,3 Kr 963 .....	2	
	—	Kronenmutter M 5 DIN 935-4 D ...	2	
	—	Splint 1 × 12 DIN 94 .....	2	
5	225 011	Polsterring (Gummi) .....	1	
6	225 010	Haltebogen .....	1	
7	221 103	Fed. Sicherungsscheibe (4,2) .....	12	zu Bild-Nr. 4
8	—	Linsenschraube M 4 × 20 DIN 85 ...	6	
9	—	Verschlußschraube AM 18 × 1,5 DIN 7604 .....	2	(hinten, für Wasser-ablaß)
10	225 316	Befestigungsbügel (für Lenkgetriebe)	2	



noch: **Tafel 34 Gruppe R: Rahmen: 2. Tafel für Anzeigeräte 3. Abdeckbleche**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
11	—	Federring 10,5 DIN 127 .....	4	zu Bild-Nr. 10 für Bügelhöhe 28,5 mm an den Augen
12	—	Sechskantschraube M 10 × 62 DIN 931-5 S .....	4	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 85 DIN 931-5 S .....	4	
13	205 311 oder 225 466	Verschlußschraube (für Ölablaß am Ausgleichgetriebe) .....	1	
<b>Abdeckbleche</b>				
14	205 689	Abdeckblech (für linke Lenkbremse)	1	bis Fahrzeug 110 329
15	205 975	Abdeckblech (für linke Lenkbremse)	1	ab Fahrzeug 110 330
16	205 776	Abdeckblech (für rechte Lenkbremse)	1	bis Fahrzeug 110 329
17	225 036	Abdeckblech (für rechte Lenkbremse)	1	ab Fahrzeug 110 330
18	—	Scheibe 8,4 DIN 433 .....	4	zu Bild-Nr. 14, 15, 16 und 17
19	205 795	Feder .....	4	
20	205 794	Sechskantschraube .....	4	
21	225 302	Abdeckblech, linkes (für Gestänge und Drehzahlmesserspirale) .....	1	für Fahrzeuge ohne Heizanlage
—	225 305	Abdeckblech, linkes (für Gestänge und Drehzahlmesserspirale) .....	1	für Fahrzeuge mit Heizanlage
22	225 303	Abdeckblech, rechtes (für Kabel und Gestänge) .....	1	
23	—	Sechskantschraube M 6 × 10 DIN 933-5 D .....	3	Befestigung von Bild- Nr. 21 und 22
24	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	6	
25	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 D je	3	
—	—	Sechskantschraube M 6 × 10 DIN 933-5 D .....	2	Befestigung von Ab- deckblech 225 305
—	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 D	2	



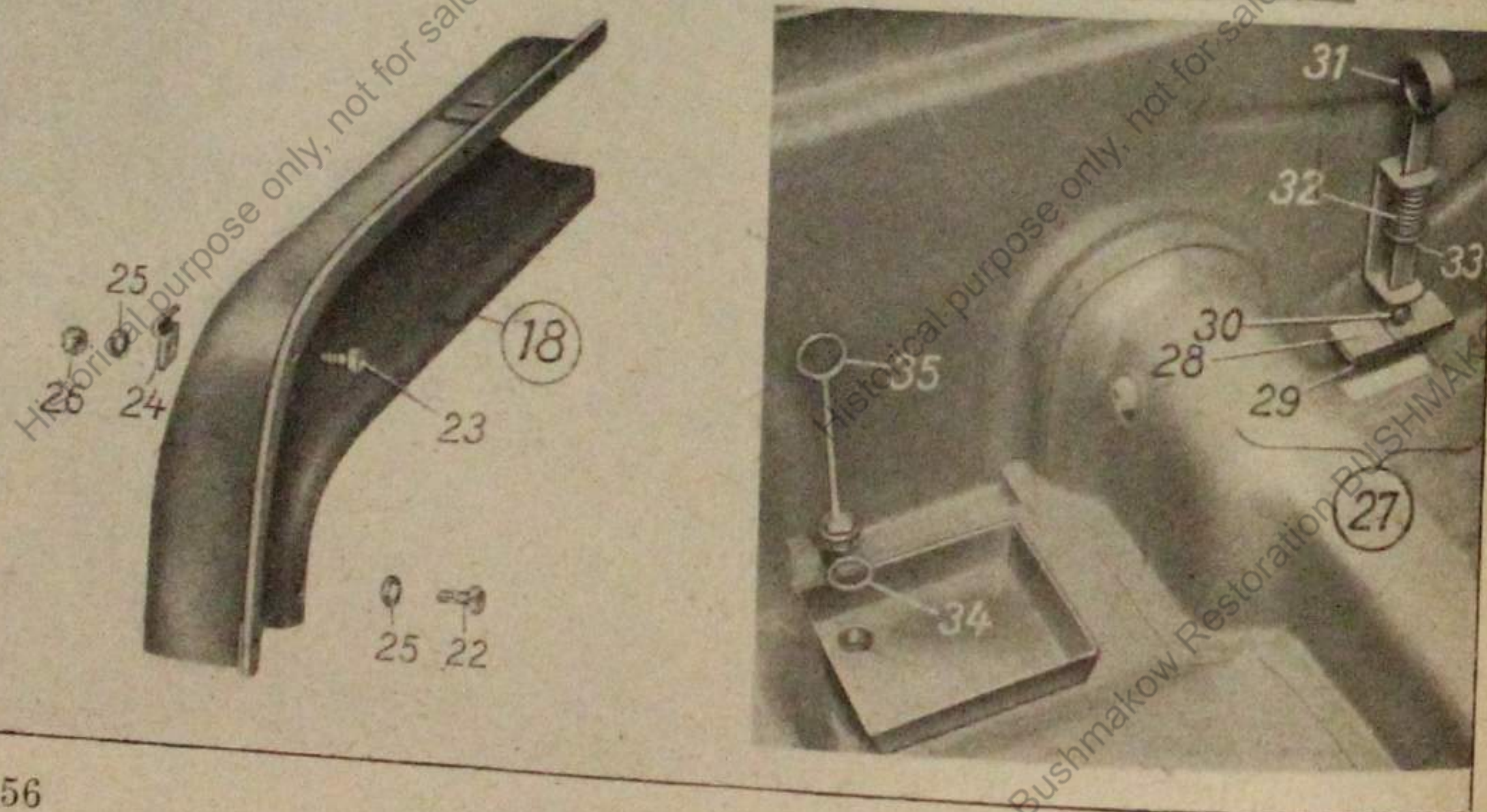
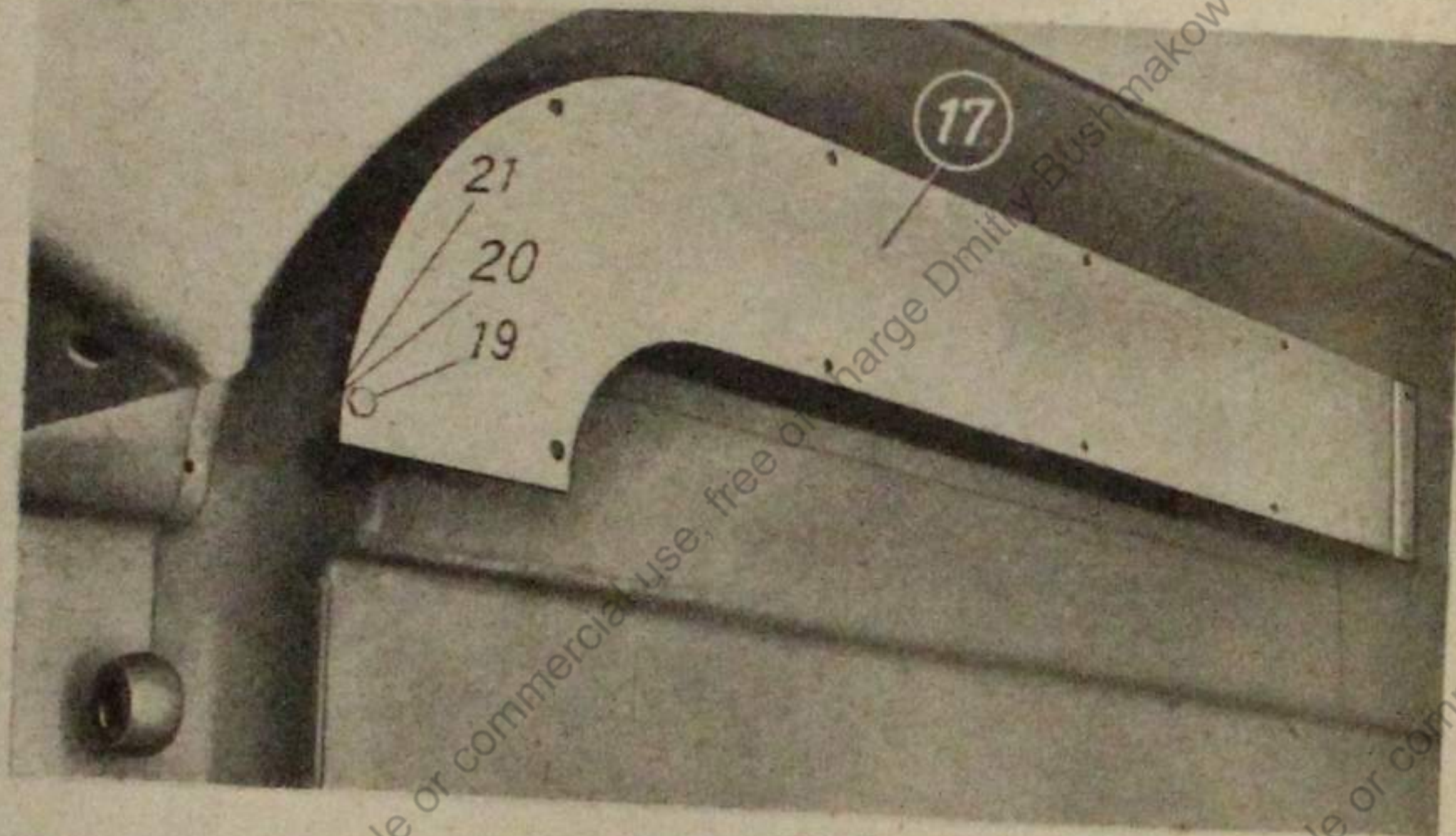
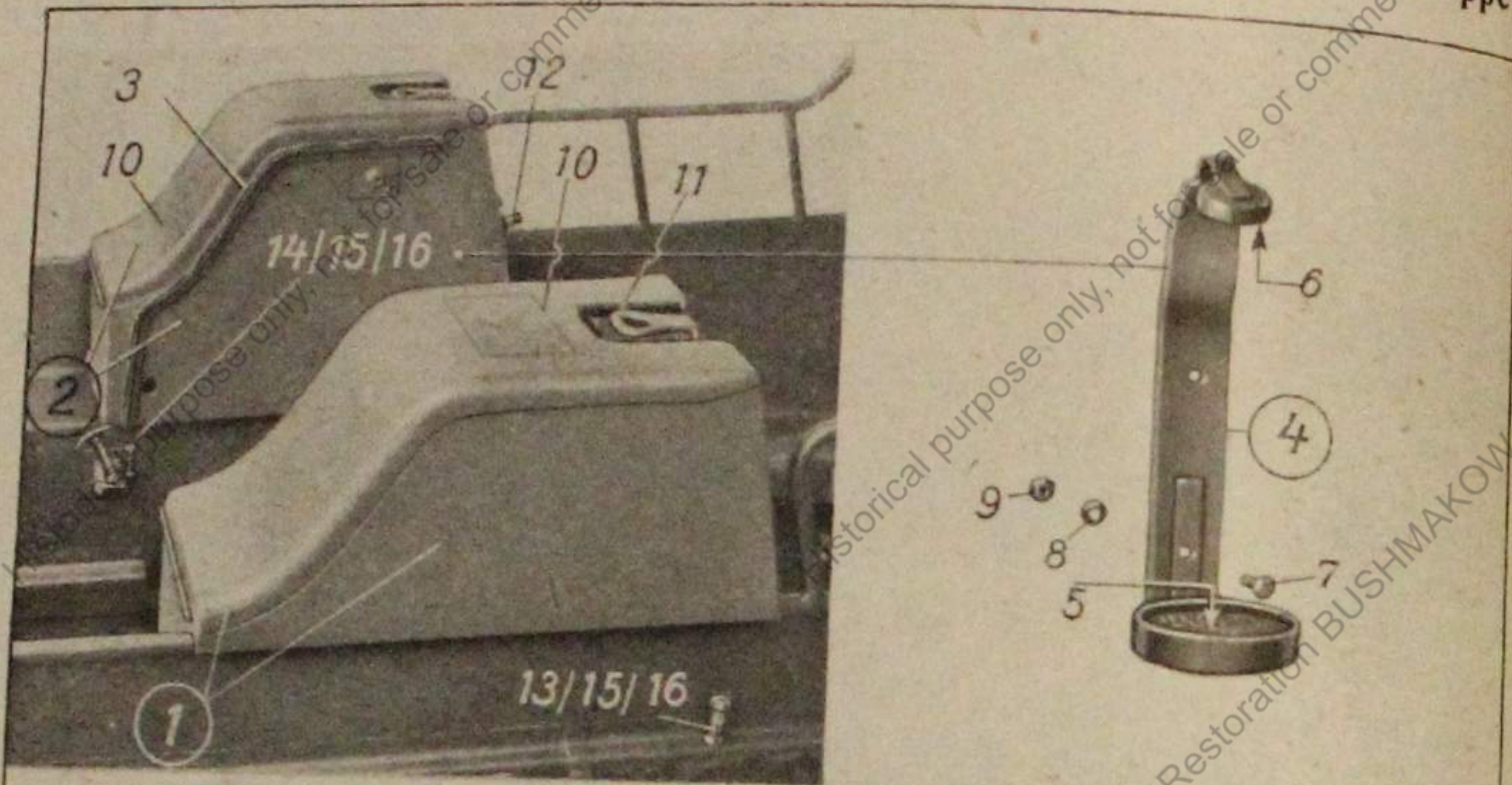


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Behälter</b>				
1	201 477	Behälter, linker, vollst. ....	1	
2	201 476	Behälter, rechter, vollst. ....	1	für Einbau ohne Kaltstarteinrichtung
	231 857	Behälter, rechter, vollst. ....	1	für Einbau mit Kaltstarteinrichtung
3	—	Gurt für Haubenablage B 16×4,5 Kr 4018 Länge = 635 mm .....	2	
	—	Hohlriet A 4×7 DIN L 176 .....	20	
	—	Schnadriemen A 14×660×5 HgH 15 307 .....	1	zu Bild-Nr. 1 zum Festschnallen der Druckschriften
	221 139	Haltefeder (für Fettpresse) .....	1	zu Bild-Nr. 1
	—	Halbrundriet 3×8 DIN 660 .....	1	für Haltefeder 221 139
<b>Ölflaschenhalter</b>				
4	221 255	Halter (für Ölflasche) .....	1	am rechten Behälter
5	221 259	Einlage im Boden .....	1	
	—	Hohlriet A 5×11 DIN L 176 .....	1	zu Bild-Nr. 5
6	221 260	Einlage im Deckel .....	1	
	231 151	Bolzen im Deckel .....	1	zu Bild-Nr. 6
7	—	Sechskantschraube M 6×15 DIN 931-5 S .....	2	
8	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 4
9	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S ..	2	
	221 721	Halter (für Gleitschutzketten-Montagezange) .....	1	
	—	Halbrundriet 3×6 DIN 660 .....	2	
	—	Befestigungsschelle 1×10 Kr 2571 ..	1	im rechten Behälter
	—	Sechskantschraube M 4×8 Kr 553-5 S .....	1	
	221 103	Sicherungsscheibe (4,2) .....	1	
	—	Sechskantmutter M 4 DIN 934-5 S ..	1	



noch: **Tafel 35 Gruppe R: Rahmen: 5. Ölflaschenhalter 6. Auspuffverkleidung**

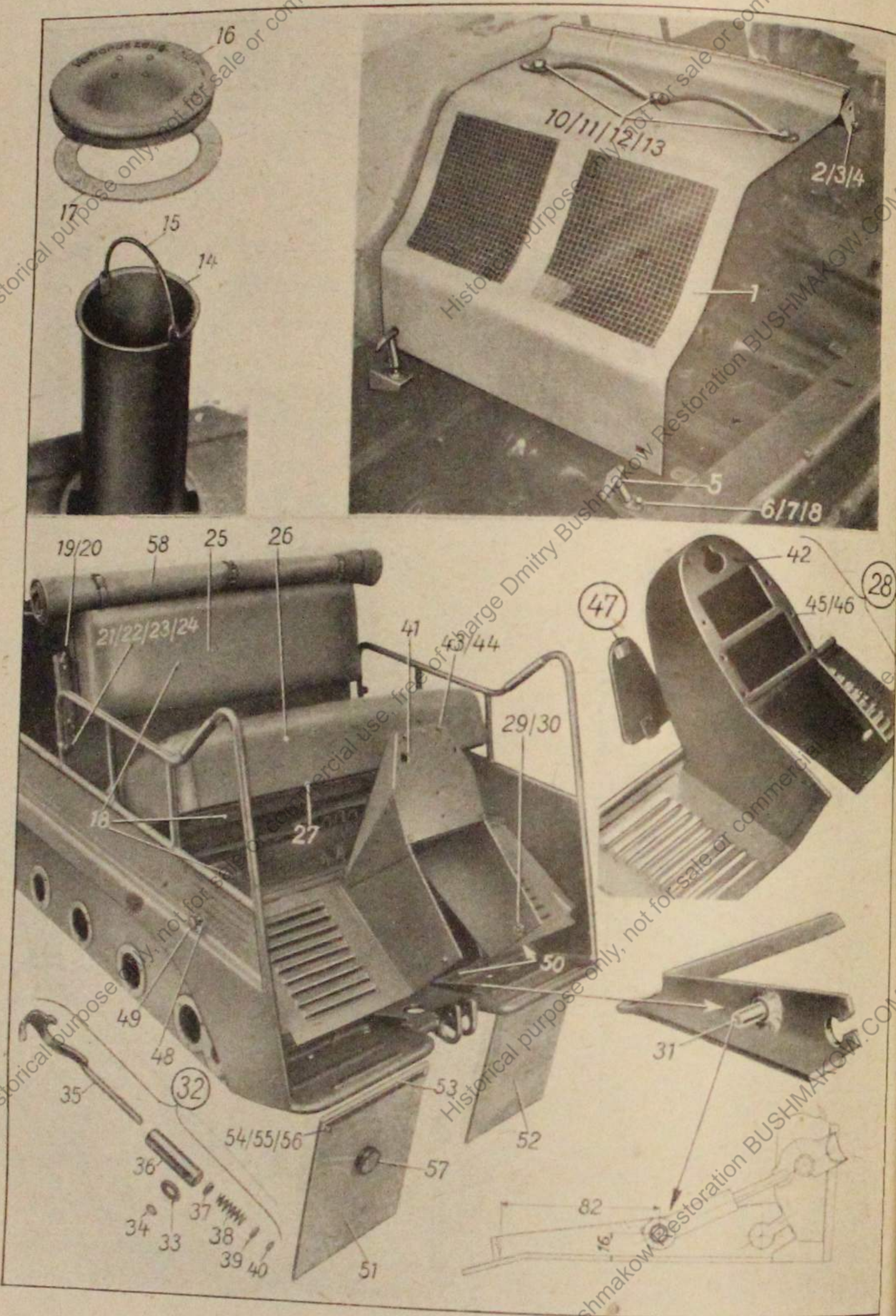
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
10	221 838	Deckel .....	1	zu Bild-Nr. 2
—	221 839	Deckel .....	1	zu Bild-Nr. 1 und 231 857
—	201 752/53	Scharnier (für Behälter-Deckel) ..	2	
11	201 754	Behälterverschluß .....	2	
12	47 012	Puffer .....	2	
—	—	Splint 2×25 DIN 94 .....	2	zu Bild-Nr. 12
—	221 330	Sicherheitsschloß mit Schlüssel (für Behälter) .....	2	
—	221 841	Scheibe .....	2	
—	—	Halbrundniet 3×18 DIN 660 .....	8	für Sicherheitsschloß 221 330
13	—	Sechskantschraube M 8×30 DIN 931-5 S .....	4	
14	—	Sechskantschraube M 8×22 DIN 931-5 S .....	4	zu Bild-Nr. 1 und 2
15	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	8	
16	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S ..	4	
—	—	Sechskantschraube M 8×30 DIN 931-5 S .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 8×25 DIN 931-5 S .....	1	
—	—	Zylinderschraube M 8×25 DIN 84-5 S	1	für Behälter 231 857
—	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	8	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S ..	4	
<b>Auspuffverkleidung</b>				
17	225 106	Abdeckblech (für Auspuffleitung) ...	1	bis Fahrzeug 111 567
18	225 357	Auspuffverkleidung .....	1	ab Fahrzeug 111 568
19	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553-5 S .....	11	
20	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	22	Befestigung von Bild-Nr. 17
21	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S ..	11	

noch: **Tafel 35 Gruppe R: Rahmen: 6. Auspuffverkleidung 7. Wasserablaßklappe**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
22	—	Sechskantschraube M 6×10 DIN 960-5 S .....	5	
23	—	Sechskantschraube M 6×15 DIN 960-5 S .....	4	
24	202 152	Kabelklemme .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 18
25	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	18	
26	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S ..	4	
<b>Wasserablaßklappe</b>				
27	205 750	Wasserablaßklappe, vollst. ....	2	
28	225 437	Wasserablaßklappe mit Gummi ...	2	
29	205 746	Gummi .....	2	zu Bild-Nr. 28
—	—	Hohlriet A 5×11 DIN 176 .....	4	
30	—	Bolzen 6 h11×14 DIN 1435-5 S ....	2	
—	—	Splint 1,5×10 DIN 94 .....	2	zu Bild-Nr. 30
31	205 740	Zugstange (für Wasserablaßklappe) ..	2	
32	205 743	Feder .....	2	
33	205 745	Spitzplatte .....	2	
—	—	Splint 3×15 DIN 94 .....	2	
34	—	Dichtring A 18×22 DIN 7603 (Fiber)	1	zu Bild-Nr. 35
35	225 003	Ölablaßschraube (Motor) .....	1	



Tafel 36 Gruppe R: Rahmen: 8. Motorhaube 9. Gestell für Rücksitz  
10. Hintere Klappe usw.



Tafel 36 Gruppe R: Rahmen: 8. Motorhaube

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Motorhaube</b>				
1	201 544	Motorhaube .....	1	
2	—	Sechskantschraube M 6 × 12 Kr 553-5 S .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 1
3	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	8	
4	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 5 für Einbau ohne Kaltstarteinrichtung
5	221 291	Motorhaubenhalter .....	2	
6	—	Sechskantschraube M 5 × 10 DIN 931-5 S .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 5 für Einbau mit Kaltstarteinrichtung siehe auch Tafel 48
—	—	Sechskantschraube M 5 × 10 DIN 931-5 S .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 5 × 15 DIN 931-5 S .....	1	für Einbau ohne Heizanlage
—	—	Sechskantschraube M 5 × 12 DIN 931-5 S .....	1	
7	226 187	Fed. Sicherungsscheibe (5,2) .....	8	für Einbau mit Heizanlage
8	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934-5 S .....	4	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934-5 S .....	2	für Einbau mit Heizanlage
—	225 299	Lasche (für Winkelstück zur Kraftstoffleitung, siehe Tafel 16, Bild-Nr. 19) .....	1	
9	231 570	Haltegurt .....	1	
10	—	Sechskantschraube M 8 × 20 DIN 931-5 D .....	3	Befestigung von Bild-Nr. 9
11	—	Scheibe 8,4 Kr 963 .....	3	
12	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	6	
13	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .....	3	
14	201 760	Behälterinsatz mit Henkel .....	1	
15	201 764	Henkel .....	1	zu Bild-Nr. 14
16	231 123	Deckel, linker .....	1	zu Bild-Nr. 14
—	221 202	Deckel, rechter .....	1	



Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
17	103 113	Dichtring (80×108×3) .....	2	zu Bild-Nr. 16 und 221 202
—	—	Halbrundschraube M 5×12 DIN 86-5 S .....	1	für Deckel 221 202
—	225 293	Deckel, rechter, zum Anschrauben, ohne Loch (für Öldruckwarnleuchte)	1	von Fahrzeug 111 514 bis Fahrzeug 111 705
—	225 358	Deckel, rechter, zum Anschrauben, mit Loch (für Öldruckwarnleuchte)	1	ab Fahrzeug 111 706
—	225 294	Dichtung .....	1	für Deckel 225 293 und 225 358
—	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	Befestigung von Deckel 225 293 bzw. 225 358
—	—	Sechskantschraube M 6×10 DIN 933-4 D .....	2	
<b>Gestell für Rücksitz</b>				
18	201 499	Gestell (für Rücksitz) .....	1	
19	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	8	zu Bild-Nr. 20
20	—	Flügelmutter M 8 DIN 315 .....	4	zu Bild-Nr. 18
21	{ 205 819 oder 225 390 }	Anschlagbügel (für Rücklehne) .....	2	
22	41 654	Doppelfederring .....	2	
23	98 563	Beiflagerring .....	2	
24	98 564	Sprengring .....	2	
—	201 793	Halteklemme (für Anwerfkurbel) ...	2	
—	—	Halbrundniet 3×7 DIN 660 (für Halteklemme 201 793) .....	2	
—	201 917	Rahmen für Rücklehne .....	1	
25	201 601	Rücklehne .....	1	
—	—	Senkholzschraube 5×20 DIN 97 .....	6	
26	201 603	Sitzkissen .....	1	
27	221 221	Wasserablaufblech .....	4	zu Bild-Nr. 26
—	—	Senkholzschraube 4×25 DIN 97 .....	7	zu Bild-Nr. 27

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Hintere Klappe</b>				
28	231 216	Klappe, hintere, vollst., mit Deckel Bild-Nr. 42 und 47 .....	1	
Bis Fahrzeug 111 514 sind folgende Teile mitzuliefern				
2 Scharnierbolzen Bild-Nr. 31				
2 Halter Bild-Nr. 32				
2 Scheiben Bild-Nr. 33				
2 Sicherungsringe Bild-Nr. 34				
1 Kennzeichenschild, Tafel 42, Bild-Nr. 31				
1 Scheibe, Tafel 42, Bild-Nr. 32				
29	—	Rändelmutter AM 6 DIN 6303-5 S .	2	
30	—	Splint 1,5×12 DIN 94 .....	2	bis Fahrzeug 111 514
31	221 949	Scharnierbolzen .....	2	bis Fahrzeug 111 514 wie aus Bild 31 er- sichtlich am Anlage- winkel des Tritt- bleches anschweißen
32	231 890	Halter .....	2	
33	221 948	Scheibe .....	2	Befestigung von Bild- Nr. 32, sowie von Halter mit Hülsen- länge = 44 mm
34	104 067	Sicherungsring .....	2	
35	231 892*)	Zuggriff .....	2	
36	231 896*)	Hülse, Länge = 51 mm .....	2	
37	221 945	Widerstandsring .....	2	Einzelteile von Bild- Nr. 32
38	231 897*)	Druckfeder .....	2	
39	221 947	Federteller .....	2	
40	203 420	Sprengring .....	2	
41	221 011	Deckel .....	1	bis Fahrzeug 110 542
—	221 924	Deckel .....	1	bis Fahrzeug 111 514
42	231 278	Deckel .....	1	ab Fahrzeug 111 515 zu Bild-Nr. 28
43	226 187	Fed. Sicherungsscheibe (5,2) .....	8	Befestigung von Bild- Nr. 41 und 221 924
44	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934-5 S .	4	

\*) Diese Teile sind für Halter mit Hülsenlänge = 44 mm nicht austauschbar, dafür Halter durch Bild-Nr. 32 ersetzen.

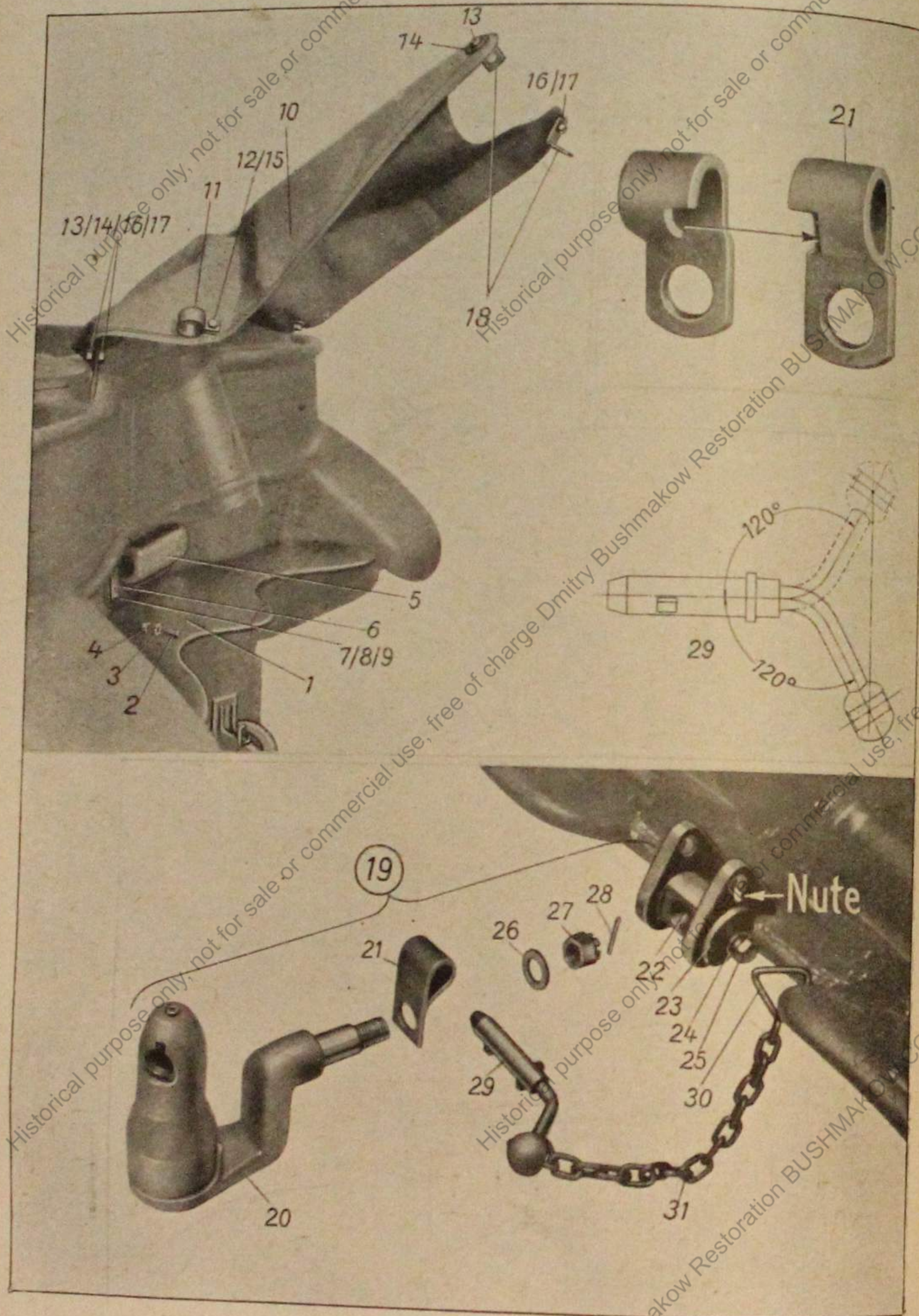


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
45	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	16	
46	—	Sechskantschraube M 6×15 DIN 931-5 S .....	8	Befestigung von Bild-Nr. 42
47	231 279	Deckel (für Werkzeugkasten) .....	1	zu Bild-Nr. 28
—	231 181	Ausgleichscheibe (für Rücksitz) (1 mm stark) .....	nach Bedarf	
—	231 182	Ausgleichscheibe (für Rücksitz) (2 mm stark) .....	nach Bedarf	
48	221 177	Fed. Sicherungsscheibe (15) .....	4	
49	—	Sechskantschraube M 14×22 DIN 933-5 S .....	2	Befestigung von Bild-Nr. 18 und 28
50	—	Gurt B 16×4,5 Kr 4018, Länge = 145 mm .....	4	Auflage für Bild-Nr. 28 am Rahmen
—	—	Hohlriet A 4×7 DIN L 176 .....	12	zu Bild-Nr. 50
51	221 007	Schmutzlappen, linker, am Fahr- zeugende .....	1	
52	201 963	Schmutzlappen, rechter, am Fahr- zeugende .....	1	
53	201 964	Halteblech .....	2	
54	—	Sechskantschraube M 6×20 DIN 931-5 S .....	12	
55	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	24	Befestigung von Bild-Nr. 51 und 52
56	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .....	12	
<b>Rückstrahler</b>				
57	—	Rückstrahler mit Befestigungsteilen DIN 72 616 FI .....	1	
—	—	Scheibe R 5,8 DIN 440 .....	1	
—	—	Federring 5,3 DIN 127 .....	1	Befestigung von Bild-Nr. 57
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934-5 S .....	1	

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Verdeck</b>				
58	221 342	Verdeck .....	1	
—	—	Scheibe R 7,4 DIN 440 .....	6	
—	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	12	Befestigung von Bild-Nr. 58
—	—	Halbrundschräube M 6×22 DIN 86-5 S .....	6	



Tafel 37 Gruppe R: Rahmen: 13. Vorderes Schmutzblech, 14. Schmutzkappe  
15. Schutzlappen, 16. Anhängervorrichtung



Tafel 37 Gruppe R: Rahmen: 13. Vorderes Schmutzblech  
14. Schmutzkappe (für Lenkbremsgestänge)  
15. Schutzlappen am Lenker

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Vorderes Schmutzblech</b>				
1	205 853	Schmutzblech, vorderes, am Rahmen	1	
2	—	Sechskantschraube M 6 × 10 DIN 931-5 S	6	
3	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2)	12	Befestigung von Bild-Nr. 2
4	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S	6	
<b>Schmutzkappe (für Lenkbremsgestänge)</b>				
5	201 946	Schmutzkappe (für Lenkbremsgestänge)	1	
6	201 947	Halteblech	1	
7	—	Sechskantschraube M 5 × 15 DIN 931-5 S	6	Befestigung von Bild-Nr. 5
8	226 187	Fed. Sicherungsscheibe (5,2)	12	
9	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934-5 S	6	
<b>Schutzlappen am Lenker</b>				
10	201 948	Schutzlappen am Lenker	1	
11	201 950	Befestigungsschelle am Lenker	2	zu Bild-Nr. 10
—	221 008	Kabelhalter mit Tülle	1	
—	91 402	Tülle (für Kabelhalter)	1	
12	—	Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 931-5 S	3	Befestigung von Bild-Nr. 11 und 221 008, sowie von Bild-Nr. 10 am Lenker und Rahmen
13	—	Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 931-5 S	5	Befestigung von Bild-Nr. 10 am Rahmen und Scheinwerfer
14	—	Scheibe R 7,4 DIN 440	6	
15	221 204	Scheibe (R 7,4 DIN 440 außen abgeschnitten)	2	zu Bild-Nr. 11
16	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2)	12	zu Bild-Nr. 12 und 13
17	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S	8	
18	201 949	Befestigungswinkel	2	Befestigung von Bild-Nr. 10 am Scheinwerfer

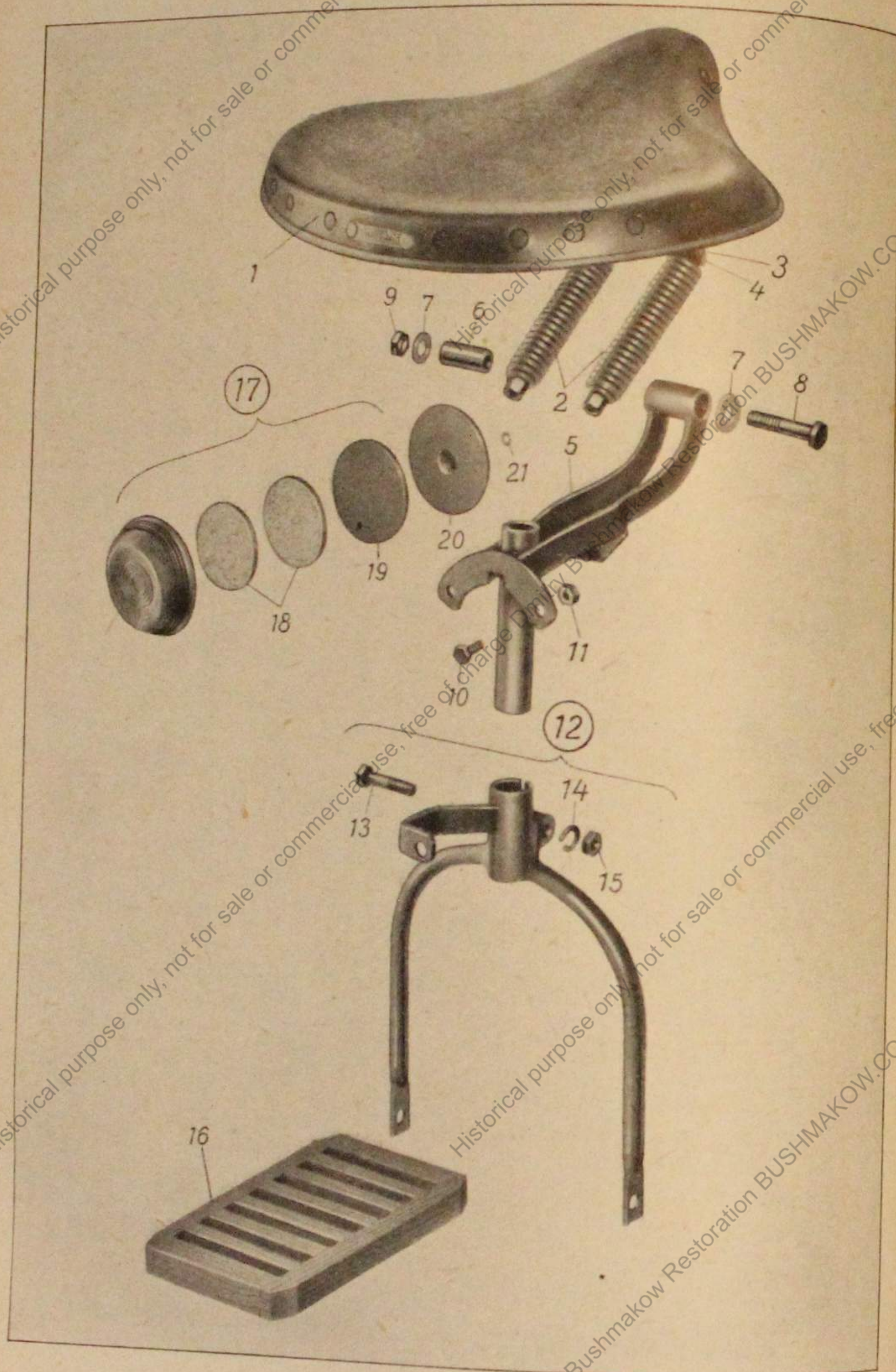


noch: **Tafel 37** Gruppe R: Rahmen: 16. Anhänge-Vorrichtung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		<b>Anhänge-Vorrichtung</b>		
19		Anhänge-Vorrichtung, vollst.		
		bestehend aus:		
20	221 318	Haken .....	1	Bei Fahrzeugen mit Nute auf rechter Seite, nach Bild-Nr. 21, oben, nacharbeiten
21	231 365	Halteöse .....	1	
22	201 676	Bolzen .....	1	
23	221 207	Scheibe .....	2	
24	—	Federring 10,5 DIN 127 .....	2	
25		Sechskantschraube M 10×20 DIN 931-5 S .....	2	
26	201 677	Beilegescheibe .....	1	
27	—	Kronenmutter M 18×1,5 DIN 935-5S	1	
28	—	Splint 4×40 DIN 94 .....	1	
29	231 610 oder 225 465	Schlüsselbolzen .....	1	Bei Fahrzeugen mit Nute auf rechter Seite, nach Bild-Nr. 29, oben, nachbiegen
30	—	Dreieckring HgN 25 522-F 5 .....	2	
31	—	Kette 0,259 m×5 DIN 766 .....	1	



Tafel 38 Gruppe A: a) Aufbau: 1. Sattel 2. Kniekissen



Tafel 38 Gruppe A: a) Aufbau: 1. Sattel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Sattel</b>				
1	202 178	Schwingsattel .....	1	
2	202 079	Spiralfeder .....	2	
3	—	Scheibe 8,4 DIN 433 .....	2	
4	—	Splint 2×15 DIN 94 .....	2	
5	202 064	Sattelträger .....	1	
6	102 488	Buchse (für vorderes Sattellager) ...	1	aus Ferrozell oder
—	202 400	Buchse (für vorderes Sattellager) ...	1	aus Gußeisen
7	102 615	Anlaufscheibe .....	2	
8	102 489	Schraube (für vordere Sattelbefestigung) .....	1	
9	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 752-5 S .....	1	
10	—	Sechskantschraube zur Federbefestigung am Sattelträger M 8×60 DIN 933-5 S .....	2	
11	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S ..	2	
12	202 062	Sattelstütze, vollst., mit Klemmschraube .....	1	
13	—	Sechskantschraube M 12×55 DIN 931-5 S .....	1	
14	—	Federring 12,5 DIN 127 .....	1	zu Bild-Nr. 12
15	—	Sechskantmutter M 12 DIN 934-5 S ..	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×20 Kr 553-5 S (für Sattelstütze am Rahmen) ....	2	
—	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	4	zu Bild-Nr. 12
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S ..	2	
16	231 622	Rost (für Fußauflage) .....	2	

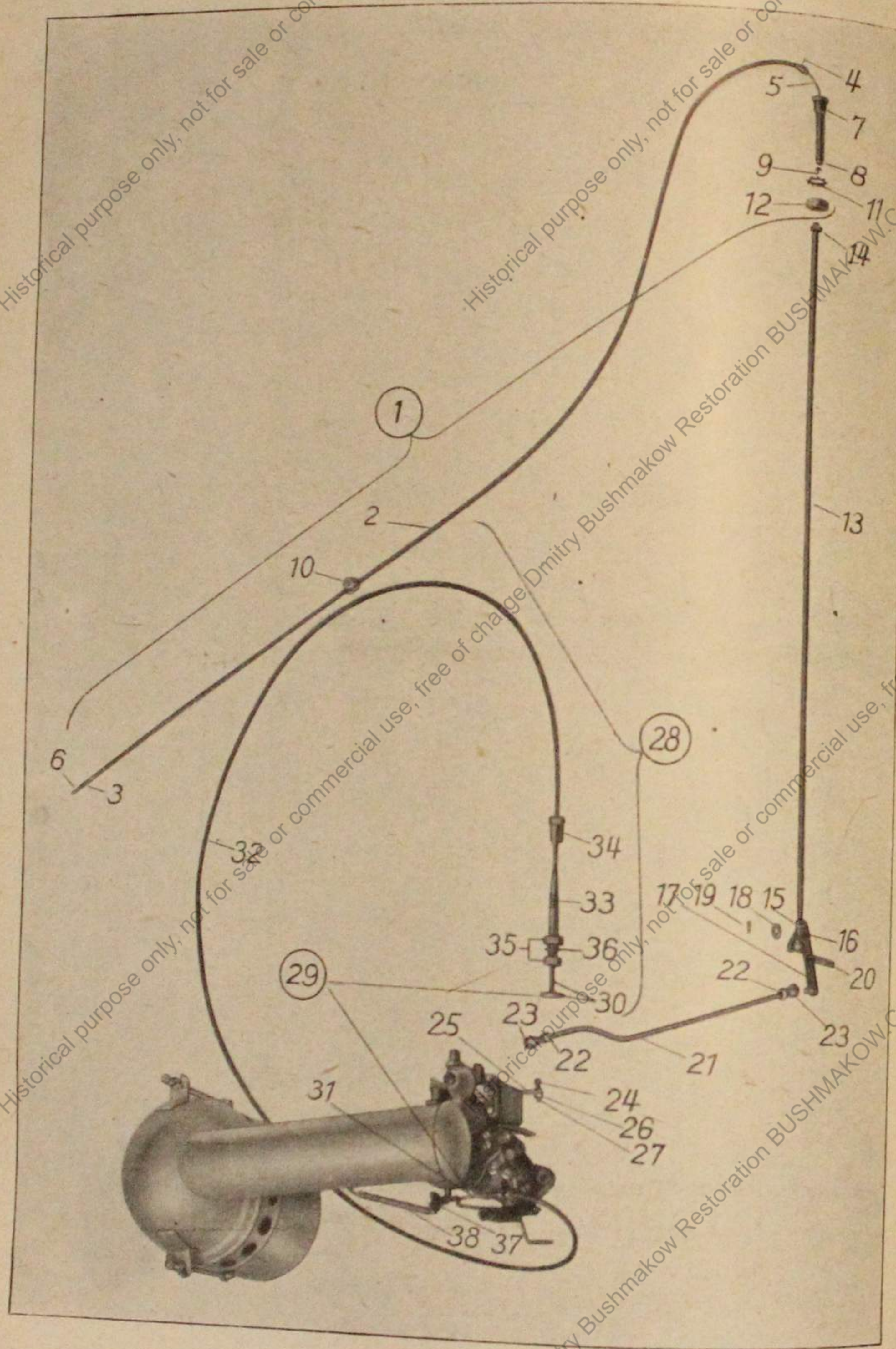


noch: **Tafel 38 Gruppe A: a) Aufbau: 2. Kniekissen**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		<b>Kniekissen</b>		
17	202 143	Kniekissen .....	2	
18	202 144	Kniekissenpolster .....	2	
19	202 348	Deckel .....	2	
20	202 145	Halteplatte .....	2	
21	—	Federring 6,6 DIN 127 .....	2	Befestigung von Bild-Nr. 17



Tafel 39 Gruppe A: b) Betätigungen: 1. Betätigung für Drosselklappe  
2. Starterklappe



Tafel 39 Gruppe A: b) Betätigungen: 1. Betätigung für Drosselklappe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Drosselklappenbetätigung</b>				
1	207 387	Gaszug, vollst. ....	1	Bei Fahrzeugen bis 110 257 evtl. Halte- winkel 205 937 für Führungshülse (Bild- Nr. 7) 9 cm von der bisherigen Befesti- gung entfernt nach hinten an der rechten Rahmenseitenwand anschweißen
2	—	Seilhülle B 3×1200 DIN 71 987 ....	1	
3	56 423	Hülse, am Drehgriff ....	1	zu Bild-Nr. 2
4	92 144	Hülse, an der Führungshülse ....	1	
5	—	Seil A 1,55×1300 DIN 71 987 ....	1	
6	207 281	Löt-nippel am Drehgriff ....	1	
7	207 299	Führungshülse ....	1	
8	207 336	Zwischenstück ....	1	
9	207 293	Löt-nippel am Zwischenstück ....	1	
—	207 388	Seil mit Löt-nippel, Bild-Nr. 6 und 9 (Länge = 1300 mm) ....	1	
10	103 118	Druckschmierkopf (für Seilzug) (Halbbauer Nr. 1) ....	1	
11	221 177	Fed. Sicherungsscheibe (15) ....	2	Befestigung von Bild- Nr. 7
12	—	Sechskantmutter M 14×1,5 Kr 752-5 S ....	1	
13	207 386	Zugstange ....	1	Bei Fahrzeugen bis 110 257 evtl. Halte- winkel 205 937 für Führungshülse (Bild- Nr. 7) 9 cm von der bisherigen Befesti- gung entfernt nach hinten an der rechten Rahmenseitenwand anschweißen
14	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .	1	zu Bild-Nr. 13
15	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 ....	1	
16	—	Kugelpfanne mit Sicherung 8 Kr 1802	1	
17	207 283	Winkelhebel ....	1	
18	—	Scheibe 8,4 Kr 963 ....	1	zu Bild-Nr. 17

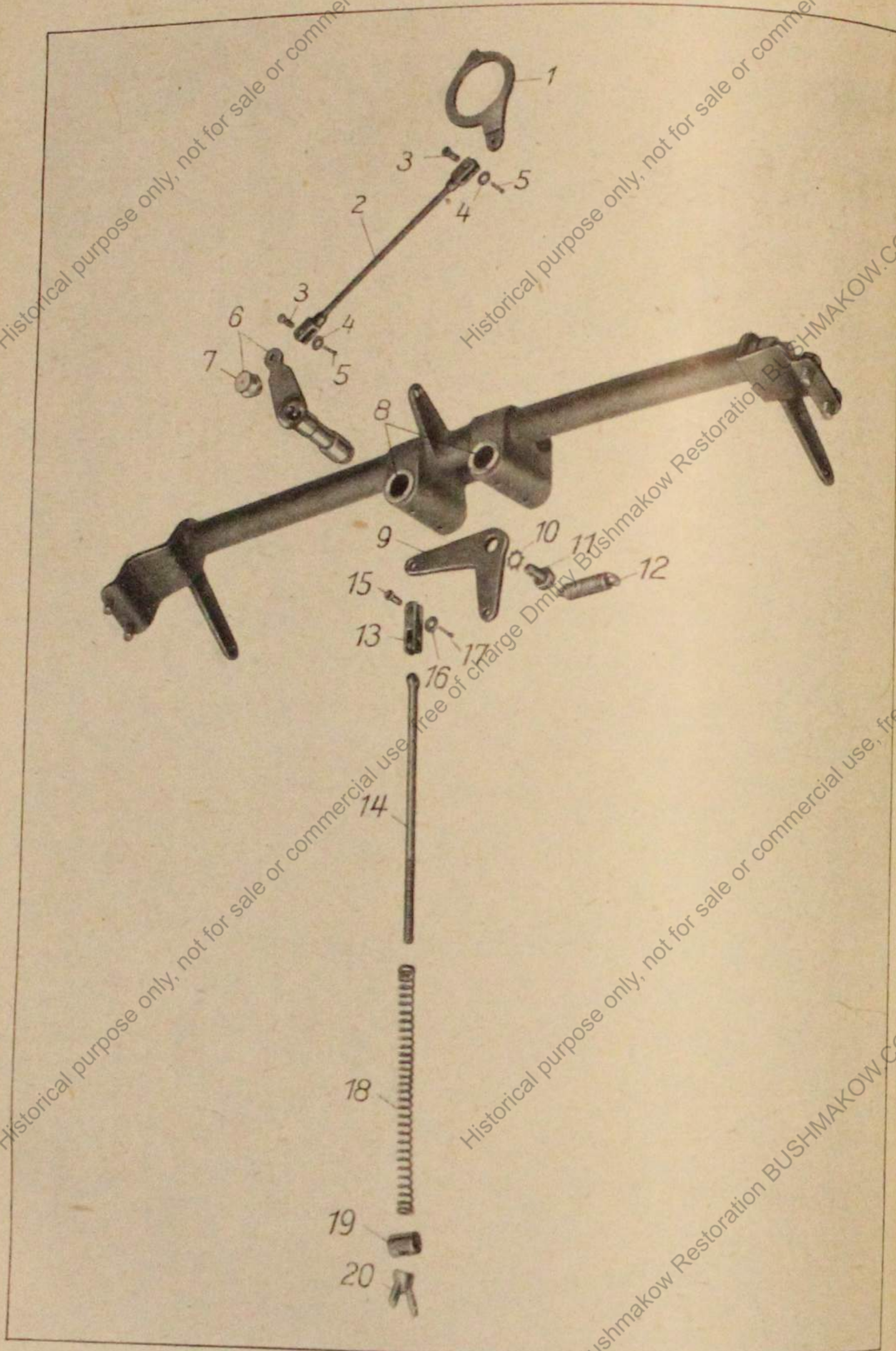


noch: **Tafel 39 Gruppe A: b) Betätigungen: 1. Betätigung für Drosselklappe  
2. Starterklappe**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
19	—	Splint 2×12 DIN 94 .....	1	} zu Bild-Nr. 17
20	207 298	Rückholfeder .....	1	
21	231 745	Druckstange, vollst. ....	1	
22	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 .....	2	} zu Bild-Nr. 21
23	—	Kugelflanne mit Sicherung 8 Kr 1802	2	
24	—	Kugelzapfen zur Vergaserbetätigung A 8 Kr 1802 .....	1	
25	207 347	Pumpenklemmhebel, siehe Tafel 5, Bild-Nr. 4 .....	1	
—	—	Linsenschraube M 5×8 DIN 85, siehe Tafel 5, Bild-Nr. 5 .....	1	
—	—	Sechskantmutter am Pumpenklemm- hebel M 5 DIN 934 .....	1	zu Bild-Nr. 25 nur für Opelvergaser
26	226 187	Fed. Sicherungsscheibe (5,2) .....	2	
27	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 .....	1	} zu Bild-Nr. 24
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 .....	1	
<b>Starterklappenbetätigung</b>				
28	231 619	Betätigung zur Starterklappe, vollst.	1	
29	221 238	Zugknopf mit Seil .....	1	
30	231 618	Zugknopf mit Führungsstab .....	1	
31	—	Seil A 1,55×2000 DIN 71987 .....	1	
32	—	Seilhülle B 2,5×1900 DIN 71 987 ...	1	
33	231 621	Führungshülse .....	1	
34	221 040	Klemmstück .....	1	zu Bild-Nr. 32
35	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S .	2	} Befestigung von Bild- Nr. 33
36	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	2	
37	221 114	Hebel am Vergaser zum Einhängen der Rückholfeder .....	1	nur für Opelvergaser
38	207 298	Rückholfeder .....	1	für Opel- und Solex- vergaser



Tafel 40 Gruppe A: b) Betätigungen: 3. Betätigung für Lenkbremse

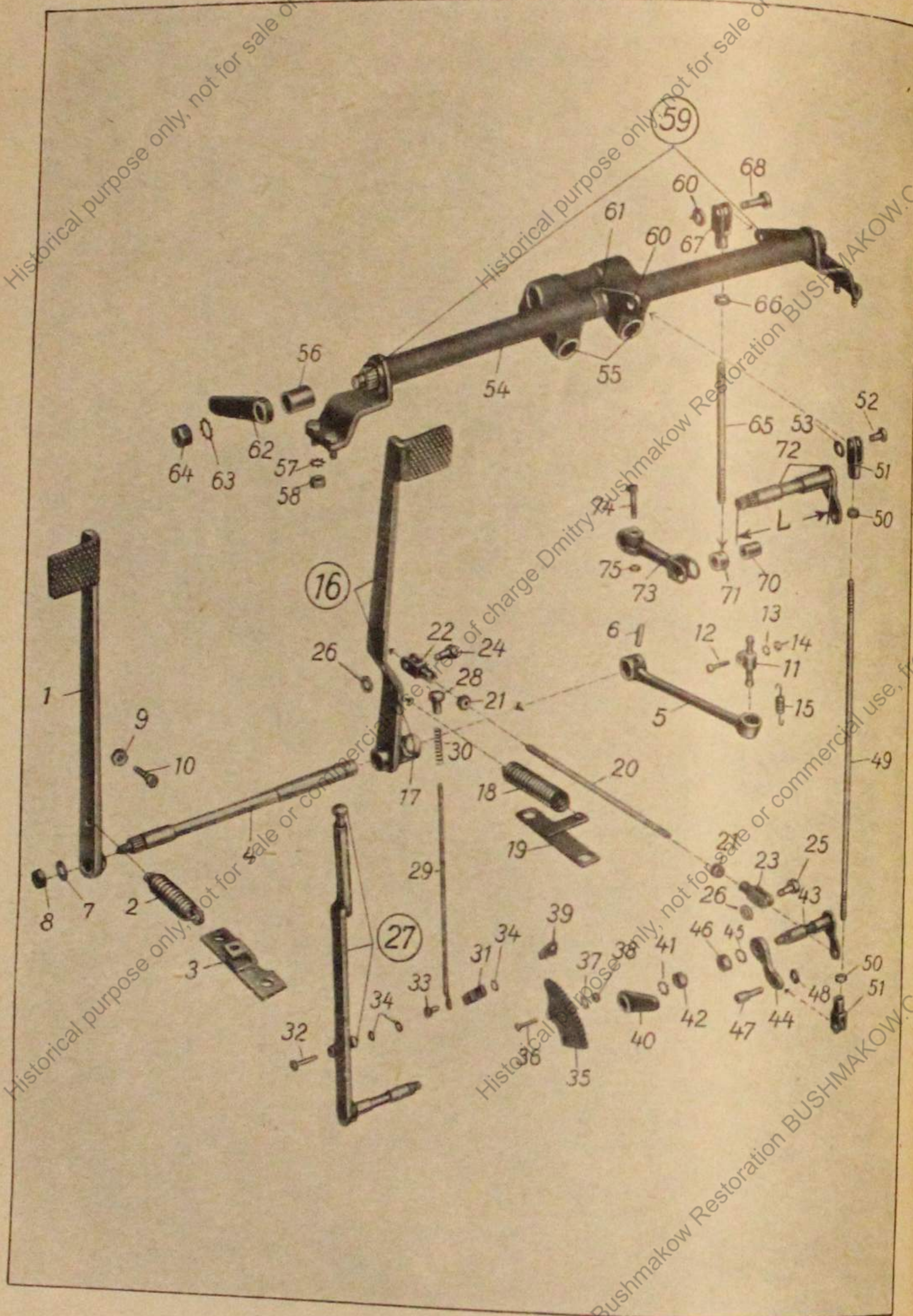


Tafel 40 Gruppe A: b) Betätigungen: 3. Betätigung für Lenkbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Lenkbremsbetätigung</b>				
1	207 223	Mitnehmerring (für Lenkbremse) ...	2	
2	207 226	Zugstange, linke (gerade) .....	1	
	207 228	Zugstange, rechte (gekröpft) .....	1	
3	—	Bolzen 5 h11 × 14 × 12 DIN 1434 ....	4	
4	—	Scheibe 5,3 Kr 963 .....	4	
5	—	Splint 1,5 × 8 DIN 94 .....	4	
6	207 233	Welle (für Lenkbremshebel mit Druckschmierkopf) .....	2	
7	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 ..	2	zu Bild-Nr. 6
8	205 614	Lagerbüchse (für Lenkbremshebel) ..	4	
9	207 231	Doppelhebel, linker .....	1	
	207 241	Doppelhebel, rechter .....	1	
10	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	4	
11	—	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 933-5 S .....	2	
12	207 300	Zugfeder (für die Doppelhebel) .....	1	
13	207 234	Doppelgabelgelenk an den Doppelhebeln .....	2	
14	207 235	Zugstange .....	2	
15	—	Bolzen 5 h11 × 14 × 12 DIN 1434 ....	4	
16	—	Scheibe 5,3 Kr 963 .....	4	
17	—	Splint 1,5 × 8 DIN 94 .....	4	
18	207 301	Druckfeder .....	2	
19	46 141	Gelenkbolzen .....	2	
20	44 064	Flügelmutter zur Bremsnachstellung.	2	



Tafel 41 Gruppe A: b) Betätigungen: 4. Betätigung für Kupplung  
5. Fuß- und Handbremse



Tafel 41 Gruppe A: b) Betätigungen: 4. Kupplungsbetätigung  
5. Fuß- und Handbremsbetätigung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Kupplungsbetätigung</b>				
1	203 370	Fußkupplungshebel .....	1	
2	205 793	Rückholfeder .....	1	zu Bild-Nr. 1
3	203 586	Halteblech .....	1	zu Bild-Nr. 2
—	203 461	Hebel (für Kupplungsbetätigung samt Welle Bild-Nr. 4) .....	1	
4	203 398	Welle .....	1	
5	203 377	Hebel .....	1	
6	—	Kerbstift 6×26 KS 1 .....	1	
7	—	Scheibe 10,5 Kr 963 .....	1	zu Bild-Nr. 1
8	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S .	1	
9	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .	1	
10	—	Sechskantschraube mit Zapfen M 8×25 DIN 561-5 S .....	1	Anschlag zu Bild-Nr. 1
11	203 459	Verstellbares Zwischenstück, vollst. .	1	
12	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931-5 S .....	1	
13	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	2	zu Bild-Nr. 11
14	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .	1	
15	203 378	Haltefeder (für Kupplungshebel) ....	1	
<b>Fuß- und Handbremsbetätigung</b>				
16	205 677	Fußbremshebel mit Druckschmierkopf	1	
17	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 ....	1	zu Bild-Nr. 16
18	205 793	Rückholfeder .....	1	zu Bild-Nr. 16
19	205 803	Halteblech .....	1	zu Bild-Nr. 18
20	205 654	Zugstange am Fußbremshebel .....	1	
21	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .	2	



noch: Tafel 41 Gruppe A: b) Betätigungen:  
5. Fuß- und Handbremsbetätigung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
22	225 078	Scharnier, unteres .....	1	} zu Bild-Nr. 20
23	205 592	Scharnier, oberes .....		
24	—	Bolzen mit großem Kopf 8 h11 × 22 × 18,5 DIN 1436 .....	1	zu Bild-Nr. 22
25	—	Bolzen mit großem Kopf 8 h11 × 20 × 16,5 DIN 1436 .....	1	zu Bild-Nr. 23
26	—	Scheibe 8,4 Kr 963 .....	2	
—	—	Splint 2 × 12 DIN 94 .....	2	
27	205 780	Handbremshebel mit eingebauter Klinke und Druckknopf .....	1	
—	205 647	Handbremshebel, nackt .....	1	
28	205 490	Druckknopf (für Handbremshebel) ..	1	
29	205 586	Zugstange (für Handbremshebel) ...	1	
—	—	Zylinderstift 2,5 m6 × 8 DIN 7 (für Handbremshebel) .....	1	
30	205 489	Druckfeder (für Handbremshebel) ..	1	
31	205 648	Sperrklinke (für Handbremshebel) ..	1	
32	—	Bolzen mit großem Kopf 6 h11 × 25 × 20,5 DIN 1436 (für Handbremshebel) .....	1	
33	—	Bolzen mit großem Kopf 6 h11 × 12 × 9 DIN 1436 (für Handbremshebel) .....	1	
34	—	Scheibe 6,4 Kr 963 (für Handbremshebel) .....	3	
—	—	Splint 1,5 × 10 DIN 94 (für Handbremshebel) .....	2	zu Bild-Nr. 22 und 33
35	205 649	Zahnsegment (für Handbremse) ....	1	
36	—	Senkschraube M 6 × 25 DIN 63-5 S ..	2	
37	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 35
38	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S ..	2	

noch: Tafel 41 Gruppe A: b) Betätigungen:  
5. Fuß- und Handbremsbetätigung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
39	205 657	Anschlag (für Handbremshebel) ....	1	
40	205 650	Mitnehmerhebel (für Handbremshebel) .....	1	
41	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	2	
42	—	Sechskantmutter M 10 × 1 DIN 934-5 S .....	1	Befestigung von Bild-Nr. 40
43	205 643	Fußbremswelle am Getriebe .....	1	
44	205 653	Bremshebel .....	1	
45	201 472	Fed. Sicherungsscheibe (10,2) .....	2	
46	—	Sechskantmutter M 10 × 1 DIN 934-5 S .....	1	Befestigung von Bild-Nr. 44
47	205 695	Mitnehmerbolzen (für Handbrems- betätigung) .....	1	
48	—	Scheibe 8,4 Kr 963 .....	1	
—	—	Splint 2 × 12 DIN 94 .....	1	Befestigung von Bild-Nr. 47 bzw. 51
49	205 655	Zugstange (für Bremsbetätigung) ...	1	
50	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S ..	2	
51	205 592	Scharnier .....	2	
52	—	Bolzen mit großem Kopf 8 h11 × 20 × 16,5 DIN 1436 .....	1	
53	—	Scheibe 8,4 Kr 963 .....	1	Befestigung von Bild-Nr. 51
—	—	Splint 2 × 12 DIN 94 .....	1	
54	205 682	Lagerbock (für Bremsbetätigung mit eingepreßten Lagerbüchsen Bild- Nr. 55 und 56) .....	1	
55	205 614	Lagerbüchse (für Lenkbremshebel) ..	4	
56	205 506	Lagerbüchse (für Bremswelle) .....	4	
57	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	8	Befestigung von Bild-Nr. 54
58	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S ..	4	

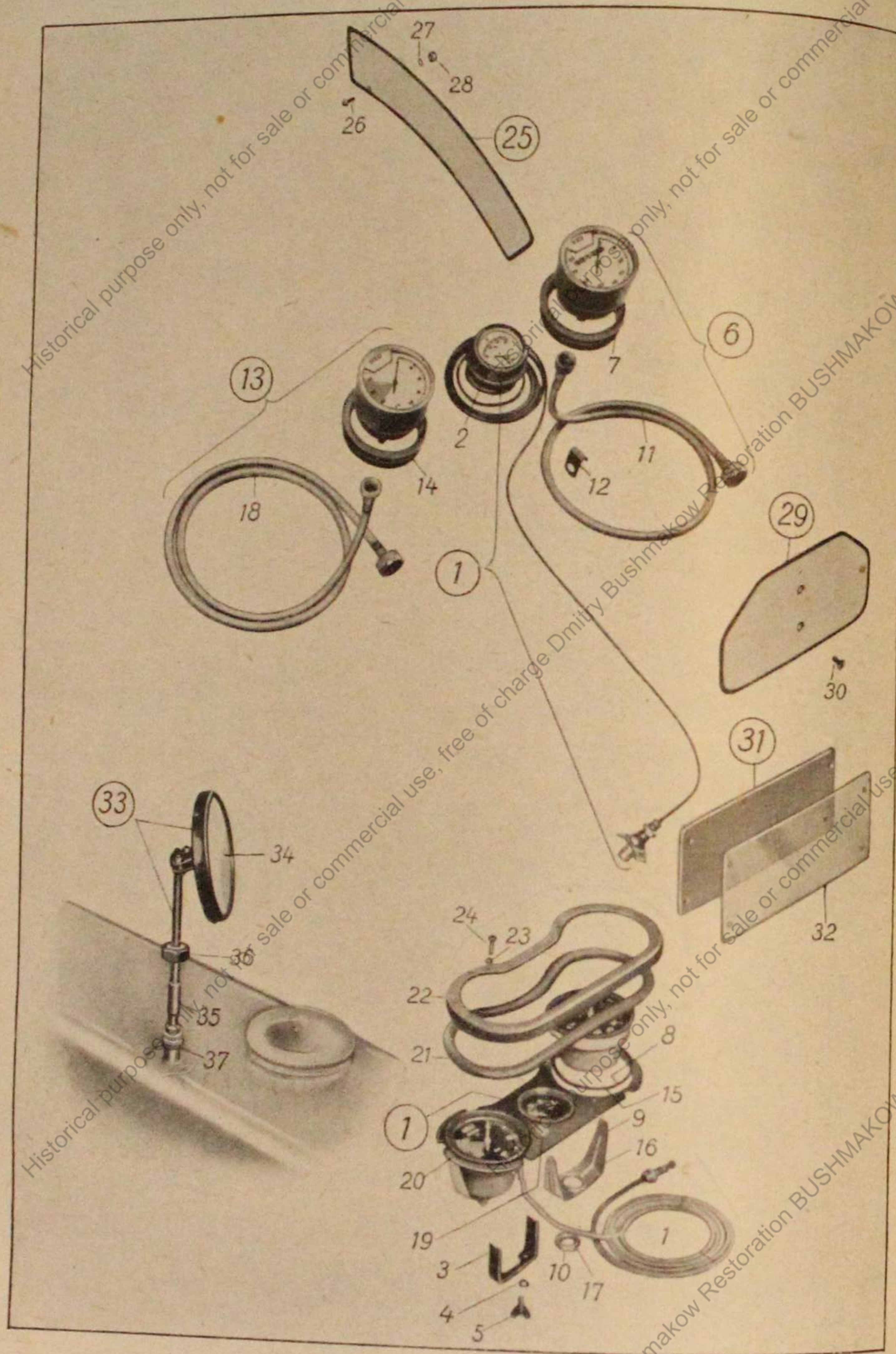


noch: **Tafel 41 Gruppe A: b) Betätigungen:**  
**5. Fuß- und Handbremsbetätigung**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
59	205 474	Welle (für Bremsbetätigung mit rechtem Hebel) .....	1	
60	205 684	Mittelhebel .....	1	
61	—	Zylinderstift 4 m6 × 28 DIN 7 .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 60
62	205 396	Hebel, linker .....	1	
63	201 475	Fed. Sicherungsscheibe (12,5) .....	2	
64	—	Sechskantmutter M 12 × 1,5 DIN 934-6 S .....	1	Befestigung von Bild-Nr. 62
65	205 463	Zugstange an den Bremshebeln Bild-Nr. 73 .....	2	
66	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .....	2	} zu Bild-Nr. 65
67	205 592	Scharnier .....	2	
68	—	Bolzen mit großem Kopf 8 h11 × 20 × 16,5 DIN 1436 .....	2	
69	—	Scheibe 8,4 Kr 963 .....	2	Befestigung von Bild-Nr. 67
—	—	Splint 2 × 12 DIN 94 .....	2	
70	205 785	Gelenkbolzen .....	2	} zu Bild-Nr. 73
71	205 786	Führungshülse .....	2	
72	205 460	Bremshebel mit Welle an den Seitengetrieben, Wellenlänge = 118 mm.	2	bis Fahrzeug 110 223
—	225 298	Bremshebel mit Welle an den Seitengetrieben, Wellenlänge = 103 mm.	2	ab Fahrzeug 110 224
—	204 284	Dichtring am Bremshebel Bild-Nr. 72 bzw. 225 298 (17 × 22 × 2) .....	2	} an Bild-Nr. 72 bzw. 225 298
73	205 461	Bremshebel .....	2	
74	—	Sechskantschraube M 6 × 28 DIN 931-5 S .....	2	} Befestigung von Bild-Nr. 73
75	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .....	2	



Tafel 42 Gruppe A: c) Schaltbrettausrüstung



Tafel 42 Gruppe A: c) Schaltbrett-Ausrüstung: 1. Anzeigergeräte

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen	
<b>Anzeigergerät</b>					
1	202 011	Kühlwasser-Fernthermometer (50 mm Ø) .....	1	bis Fahrzeug 111 795	
2	202 083	Manschette .....	1	Befestigung von Bild-Nr. 1, bis Fahrzeug 111 514	
3	202 410	Befestigungsbügel .....	1		
4	226 187	Fed. Sicherungsscheibe (5,2) .....	4	Befestigungsteile von Bild-Nr. 1, ab Fahrzeug 111 515, bis Fahrzeug 111 795	
5	202 411	Flügelschraube .....	2		
—	—	Kühlwasser-Fernthermometer (60 mm Ø) A DIN 75 575 .....	1	ab Fahrzeug 111 796	
—	225 337	Befestigungsflansch .....	1	zu Bild-Nr. 20, Befestigungsteile vom Kühlwasser-Fernthermometer A DIN 75 575	
—	225 340	Linsenschraube .....	2		
—	225 338	Druckfeder .....	2		
—	—	Scheibe 5,3 Kr 963 .....	2		
—	—	Kronenmutter M 5 DIN 935 .....	2		
—	—	Splint 1×12 DIN 94 .....	2		
6	202 373	Geschwindigkeitsmesser, Meßbereich bis 80 km/h, rechtsdrehend, Wegdrehzahl 105 .....	1		
7	202 081	Manschette .....	1		Befestigung von Bild-Nr. 6 bis Fahrzeug 111 514
8	202 414	Ring .....	1		
9	202 412	Befestigungsbügel .....	1		Befestigungsteile von Bild-Nr. 6, ab Fahrzeug 111 515
10	202 413	Sechskantmutter .....	1		
11	202 013	Antriebswelle (Anschluß nach Kr 5532) .....	1	zu Bild-Nr. 6	
12	202 156	Schelle .....	1	Befestigung von Bild-Nr. 11	
13	202 374	Drehzahlmesser 0 bis 4000, rechtsdrehend .....	1	Befestigung von Bild-Nr. 13 bis Fahrzeug 111 514	
14	202 081	Manschette .....	1		
15	202 414	Ring .....	1	Befestigungsteile von Bild-Nr. 13 ab Fahrzeug 111 515	
16	202 412	Befestigungsbügel .....	1		



noch: Tafel 42 Gruppe A: c) Schaltbrett-Ausrüstung: 1. Anzeigegeräte  
2. Kennzeichenschilder

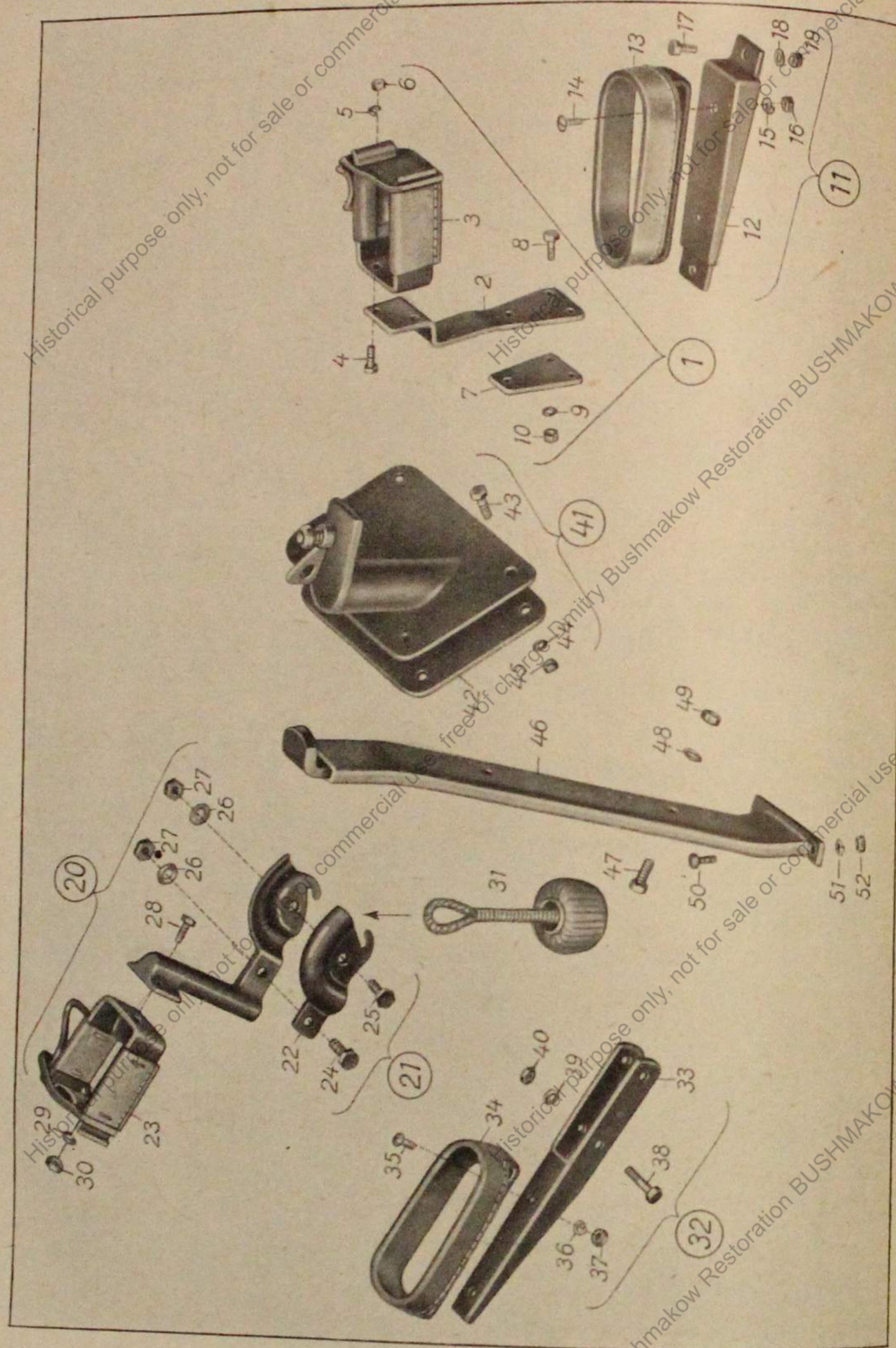
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
17	202 413	Sechskantmutter .....	1	Befestigungsteile von Bild-Nr. 13 ab Fahrzeug 111 515
18	202 015	Antriebswelle (Anschluß nach Kr 5532)	1	
19	202 317	Öldruckwarnleuchte .....	1	zu Bild-Nr. 13 zu Bild-Nr. 19, bis Fahrzeug 110 500, T-Stück Tafel 7, Bild-Nr. 58, gegen T-Stück 221 998 austauschen ab Fahrzeug 111 796 für Kühlwasser-Fernthermometer A DIN 75 575, der für Fahrzeuge von 111 515 bis 111 795 samt den Befestigungsteilen 225 337 bis Splint 1 x 12 DIN 94 mitzuliefern ist. Die Öldruckwarnleuchte Bild-Nr. 19 ist in den ebenfalls mitzuliefernden Deckel 225 358 „Gruppe R: Rahmen, Motorhaube, Tafel 36“ zu verlegen
—	202 316	Öldruckschalter mit Leitung .....	1	
20	225 339	Schaltbrett .....	1	
21	225 011	Polsterring (Gummi) .....	1	zu Bild-Nr. 20
22	225 010	Halterahmen .....	1	
23	221 103	Fed. Sicherungsscheibe (4,2) .....	12	
24	—	Linsenschraube M 4 x 20 DIN 85 ...	6	
<b>Kennzeichenschilder</b>				
25	104 762	Kennzeichenschild, vorderes .....	1	siehe auch Tafel 26, Bild-Nr. 15
26	—	Halbrundschaube M 5 x 12 DIN 86 .	2	Befestigungsteile von Bild-Nr. 25
27	226 187	Fed. Sicherungsscheibe (5,2) .....	4	
28	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 ...	2	bis Fahrzeug 111 515
29	93 765	Kennzeichenschild, hinteres .....	1	
30	—	Senkschraube M 6 x 12 DIN 87-5 S .	2	Befestigungsteile von Bild-Nr. 29
—	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .	2	
31	231 283	Kennzeichenschild, hinteres .....	1	ab Fahrzeug 111 515
32	231 284	Scheibe .....	1	zu Bild-Nr. 31

noch: Tafel 42 Gruppe A: c) Schaltbrett-Ausrüstung:  
3. Rückblickspiegel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Rückblickspiegel</b>				
33	221 064	Rückblickspiegel, vollst. ....	1	zu Bild-Nr. 33
34	221 299	Spiegelglas .....	1	
35	221 049	Muffe .....	1	Befestigung zu Bild-Nr. 33
—	—	Scheibe 8,4 DIN 433 .....	1	
36	221 050	Überwurfmutter .....	1	
37	221 063	Gegenschraube .....	1	



Tafel 43 Gruppe A: d) Sonderausrüstung: 1. Gewehrhalter  
2. Halter für Einheitsbehälter



Tafel 43 Gruppe A: d) Sonderausrüstung: 1. Gewehrhalter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Gewehrhalter für Fahrer</b>				
1	200 683	Verschlusslager, vollst., mit Befestigungsteilen (für Gewehr) .....	1	
2	200 397	Befestigungsstück, oberes .....	1	
3	—	Verschlusslager DIN 92 074 .....	1	
4	—	Sechskantschraube M 5 × 15 DIN 931-5 S .....	2	
5	—	Federring A 5,3 DIN 127 .....	2	Befestigung von Bild-Nr. 3
6	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934-5 S .	2	
7	200 398	Beilagplatte .....	1	
8	—	Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 931-5 S .....	3	
9	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	6	Befestigung von Bild-Nr. 1
10	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .	3	
11	200 681	Aufnahme, vollst., mit Befestigungsteilen (für Gewehr) .....	1	
12	200 376	Befestigungsstück, unteres .....	1	
13	—	Aufnahme DIN 92 075 (für Gewehr)	1	
14	—	Senkschraube M 6 × 15 DIN 87-5 S .	2	
15	—	Federring A 6,4 DIN 127 .....	2	Befestigung von Bild-Nr. 13
16	—	Sechskantmutter M 6 DIN 931-5 S .	2	
17	—	Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 931-5 S .....	2	
18	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 11
19	—	Sechskantmutter M 6 DIN 931-5 S .	2	

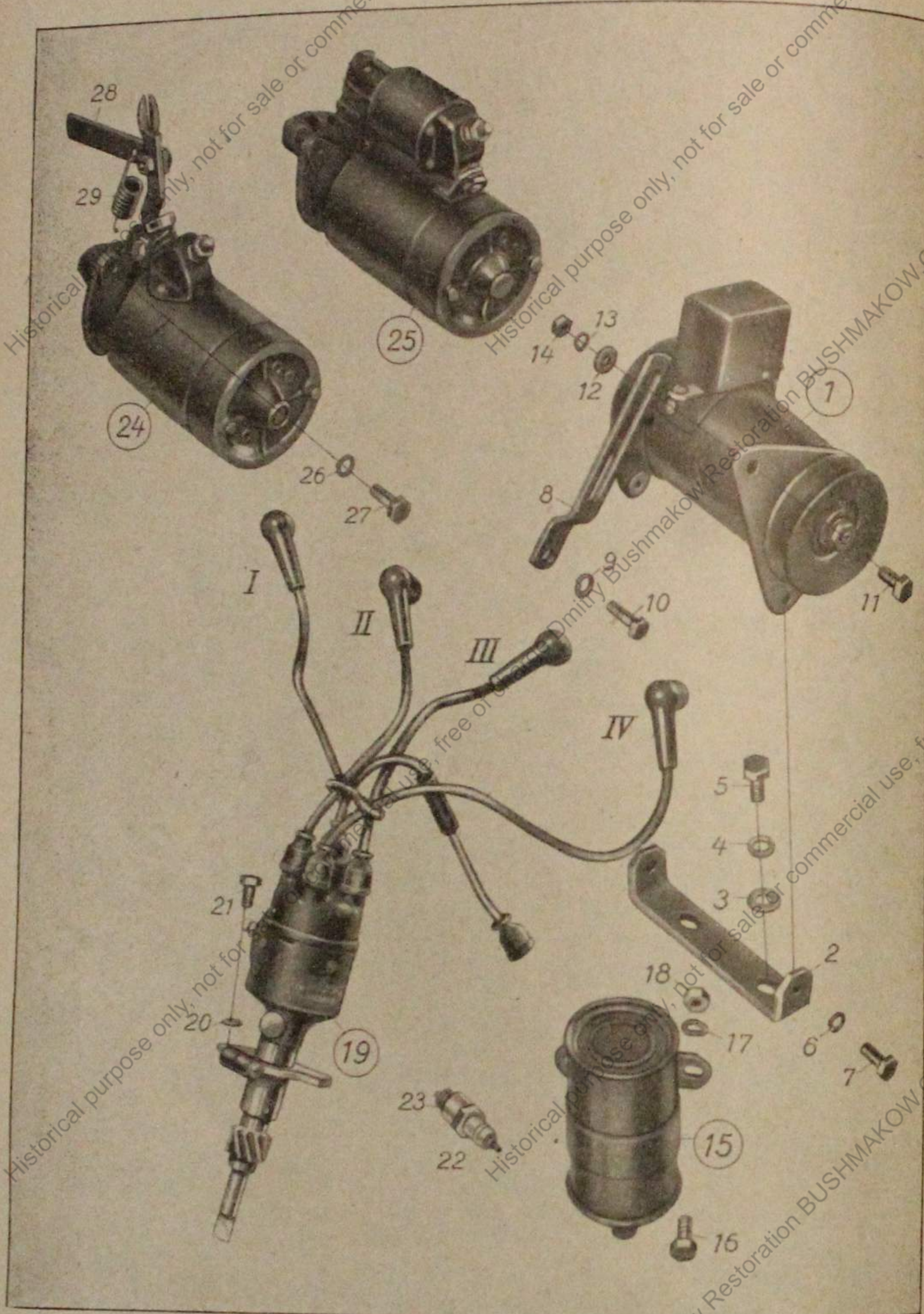


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Gewehrhalter für Beifahrer</b>				
20	200 684	Verschlusslager, vollst., mit Befestigungsteilen .....	1	
21	200 377	Befestigungsstück, oberes .....	2	mit Bild-Nr. 24-27
22	231 873	Befestigungsplatte .....	2	
23	—	Verschlusslager DIN 92 074 .....	2	
24	—	Sechskantschraube M 8×22 DIN 931-5 S .....	2	
25	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931-5 S .....	2	Befestigung von Bild-Nr. 20
26	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	8	
27	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 23
28	—	Sechskantschraube M 5×15 DIN 931-5 S .....	4	
29	—	Federring A 5,3 DIN 127 .....	4	zu Bild-Nr. 31 bei Befestigung mit Bild-Nr. 26
30	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934-5 S .....	4	
31	225 237	Handgriff .....	2	
—	231 874	Halteschelle .....	2	
32	200 682	Aufnahme, vollst., mit Befestigungsteilen (für Gewehr) .....	2	
33	200 375	Befestigungsstück, unteres .....	2	
34	—	Aufnahme DIN 92 075 (für Gewehr) .....	2	
35	—	Senkschraube M 6×15 DIN 87-5 S .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 34
36	—	Federring A 6,4 DIN 127 .....	4	
37	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 32
38	—	Sechskantschraube M 6×35 DIN 931-5 S .....	4	
39	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	8	
40	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .....	4	

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Halter für Einheitskasten</b>				
—	231 370	Einheitskasten .....	1	
—	200 685	Vordere Stütze, linke, vollst., mit Befestigungsteilen .....	1	
41	200 686	Vordere Stütze, rechte, vollst., mit Befestigungsteilen .....	1	
42	200 489	Verstärkungsplatte .....	2	
43	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 931-5 S .....	8	Befestigung der vorderen Stütze 200 685 und Bild-Nr. 41
44	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	16	
45	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .....	8	obere Befestigung von Bild-Nr. 46
46	200 476	Hintere Stütze .....	2	
47	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 931-5 S .....	4	untere Befestigung von Bild-Nr. 46
48	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	8	
49	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .....	4	
50	—	Sechskantschraube M 6×12 DIN 931-5 S .....	4	
51	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	8	
52	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .....	4	



Tafel 44 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor



Tafel 44 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Elektrische Ausrüstung des Motors</b>				
—	—	Lichtmaschine ..... (RDE 6 AR 12) <sup>2)</sup>	1	bis Fahrzeug 110 500
1	—	Lichtmaschine ..... (REDK 75/6-1600 AR 24) <sup>2)</sup>	1	ab Fahrzeug 110 501 nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
2	—	Halter (für Lichtmaschine) ..... (12 04 830) <sup>1)</sup>	1	
3	—	Scheibe 10,5 DIN 134 .....	2	
4	—	Federring B 10,5 DIN 127 .....	2	
5	—	Sechskantschraube M 10×22 DIN 931-8 G .....	2	
6	—	Federring B 8,4 DIN 127 .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 931-8 G ..... (für Lichtmaschine am Bügel)	2	
8	—	Lasche (für Lichtmaschinen- Nachstellung) ..... (12 04 704) <sup>1)</sup>	1	{ nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
9	—	Federring B 10,5 DIN 127 .....	1	
10	—	Sechskantschraube M 10×22 DIN 933-8 G .....	1	
11	—	Sechskantschraube M 8×28 DIN 931-8 G ..... (für Nachstellung)	1	
12	—	Scheibe (8,7×22×4) ..... (12 04 850) <sup>2)</sup>	1	{ nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
13	—	Federring B 8,4 DIN 127 .....	1	
14	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-4 D .....	1	
15	—	Zündspule ..... (TK 6/1) <sup>2)</sup>	1	{ nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.

<sup>2)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



noch: Tafel 44 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
16	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933-5 D .....	2	Befestigung von Bild-Nr. 15
17	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	4	
18	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 D .....	2	
19	—	Zündverteiler (ohne Kabel) .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		(VE 4 AS 262) <sup>2)</sup> , (VE 4 BS 262 T) <sup>2)</sup> bzw. (VE 4 BS 262) <sup>2)</sup>		
20	—	Federring B 8,4 DIN 127 .....	1	
21	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933-5 S .....	1	
22	—	Zündkerze mit Dichtring 14 DIN 72 502, Wärmewert = 145	4	
23	—	Zündkerzendichtring C 14×20 DIN 7603, Eisen-Asbest .....	4	
24	—	Anlasser (Hebel) .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		(CG 0,6/6 BRS 23) <sup>2)</sup>		
25	—	Anlasser (Drückknopf) .....	1	
		(EGD 0,6/6 R 1) <sup>2)</sup>		
26	—	Federring B 10,5 DIN 127 .....	2	
27	—	Sechskantschraube M 10×25 DIN 931-8 G .....	2	
28	201 363	Hebel (für Anlasser) .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 931-8 G .....	1	
—	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	2	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-4 D .....	1	
29	—	Rückholfeder .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		(12 02 431) <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> Fa. Opel A.G., Rüsselsheim a. M.

<sup>2)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

noch: Tafel 44 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
I	—	Zündleitung zum I. Zylinder Länge = 270 mm .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		(NKA 29/1 Z) <sup>1)</sup>		
II	—	Zündleitung zum II. Zylinder Länge = 220 mm .....	1	
		(NKA 29/1 Z) <sup>1)</sup>		
III	—	Zündleitung zum III. Zylinder Länge = 220 mm .....	1	
		(NKA 29/1 Z) <sup>1)</sup>		
IV	—	Zündleitung zum IV. Zylinder Länge = 330 mm .....	1	
		(NKA 29/1 Z) <sup>1)</sup>		
—	—	Leitungshülse .....	4	(für die Zündleitung)
		(WEA 52/1 X) <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		<b>Lichtmaschine RDE/6 AR 12</b>		
—	—	Lichtmaschine ..... (RDE/6 AR 12) <sup>1)</sup>	1	bis Fahrzeug 110 500
—	—	Kondensator ..... (EMKO 6/3) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
		<b>Einzelteile für Lichtmaschine:</b>		
		<b>Antrieblager</b>		
—	—	Antrieblager ..... (DLG 347/1 X) <sup>1)</sup>	1	für Antrieblager
—	—	Dichtscheibe ..... (WNS 514/16 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Federscheibe ..... (WMS 690/3 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Federring B 6,4 DIN 127 .....	2	Befestigung des Antrieblagers
—	—	Sechskantschraube ..... (WSR 631/1 X) <sup>1)</sup>	2	
		<b>Kollektorlager</b>		
—	—	Kollektorlager mit Bürstenhalter ... (DLG 348/1 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Deckplatte am Kollektorlager ..... (DPT 215/3 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Dichtplatte ..... (DPT 214/3 X) <sup>1)</sup>	1	für Deckplatte
—	—	Zylinderschraube AM 4×8 DIN 84-5 S .....	2	
—	—	Öler auf dem Kollektorlager ..... (NAM 18/1 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Kohlebürste + ..... (DSK 2/29 Z) <sup>1)</sup>	1	Leitung isoliert
—	—	Kohlebürste — ..... (DSK 2/21 Z) <sup>1)</sup>	1	Leitung blank

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Druckfeder ..... (WBF 554/1 X) <sup>1)</sup>	2	f. die Kohlebürsten nur v. der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Sicherungsscheibe ..... (NMS 407/1 X) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Zylinderschraube AM 3,5×6 DIN 84	2	Befestigung der Kohlebürsten
—	—	Sicherung ..... (WSG 504/3 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Sicherungshalter ..... (DBE 18/2 X 823) <sup>1)</sup>	1	
<b>Verschlußband</b>				
—	—	Verschlußband ..... (DVU 19/1 Z 403) <sup>1)</sup>	1	für Verschlußband
—	—	Schraube ..... (WSR 567/1 X 314) <sup>1)</sup>	1	
<b>Reglerschalter</b>				
—	—	Reglerschalter ..... (RS/GK 90/6/1 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Schutzkapsel ..... (RSMK L 1 X 404) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Sicherungsscheibe ..... (NMS 408/1 X) <sup>1)</sup>	2	für Sechskant- schraube in der Anschlußschiene
—	—	Sechskantschraube in der Anschluß- schiene ..... (WSR 15 L 1 X 823) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Stiftschraube im Anschlußbolzen, innen ..... (NSR 4001/13 X 823) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Verbindungsleitung vom Schalter zum Bürstenhalter ..... (WEA 3 L 2 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Federring B 5,3 DIN 127 ..... (NSR 5254/10 X 823) <sup>1)</sup>	2	Befestigung des Reg- lerschalters nur von der Zulie- ferfirma laut Fuß- note zu beziehen
—	—	Schraube ..... (NSR 5254/10 X 823) <sup>1)</sup>	2	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Anker und Riemenscheibe</b>				
—	—	Anker mit Hochschulterkugellager und Deckscheibe ..... (DAN 101/94 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Hochschulterkugellager 6202 DIN 625	1	
—	—	Riemenscheibe ..... (DRJ 30/1 X 404) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Scheibefeder 3×5 DIN 304 ..... (WMS 780 1 X) <sup>1)</sup>	1	Befestigung der Riemenscheibe
—	—	Zahnscheibe ..... (WMS 780 1 X) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 752-5 S ..... (WMS 780 1 X) <sup>1)</sup>	1	
<b>Lichtmaschine</b>				
<b>REDK 75/6/1600 BR 24</b>				
—	—	Lichtmaschine ..... (REDK 75/6/1600 BR 24) <sup>1)</sup>	1	ab Fahrzeug 110 501
<b>Einzelteile für Lichtmaschine:</b>				
<b>Antrieblager</b>				
—	—	Antrieblager ..... (DLG 388 L 1 X) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Federring B 6,4 DIN 127 ..... (WSR 631/1 X 314) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Sechskantschraube ..... (WSR 631/1 X 314) <sup>1)</sup>	2	Befestigung des An- trieblagers
<b>Kollektorlager</b>				
—	—	Kollektorlager mit Bürstenhalter.... (DLG 389 L 1 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Kohlebürste + und - ..... (DSK 2/38 Z) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Druckfeder ..... (WSF 683/1 X) <sup>1)</sup>	2	für die Kohlebürsten

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Sicherungsscheibe ..... (NMS 408/1 X) <sup>1)</sup>	2	Befestigung der Kohlebürsten nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Schraube..... (NSR 5252/15 X 314) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Zylinderschraube AM 4×6 DIN 84	1	
<b>Verschlussband</b>				
—	—	Verschlussband..... (DVU 19/2 Z 314) <sup>1)</sup>	1	zum Befestigen der Kohlebürste
—	—	Schraube (für Verschlussband) ..... (WSR 567/1 X 314) <sup>1)</sup>	1	
<b>Flachreglerschalter</b>				
—	—	Flachreglerschalter, vollst. .... (RS/FK 75/6/1 Z) <sup>1)</sup>	1	zum Befestigen der Kohlebürste
—	—	Stiftschrauben in den Anschlußbolzen, innen ..... (NSR 4001/9 X 923) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Sicherungsscheibe ..... (NMS 408/1 X) <sup>1)</sup>	2	Befestigung des Flachreglerschalters
—	—	Sechskantschraube in der Anschlußschiene, außen..... (WSR 15 L 1 X 823) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Federring B 5,3 DIN 127 ..... Schraube..... (NSR 5254/11 X 314) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Verbindungskabel, grün ..... (WEA 3 L 19 Z) <sup>1)</sup>	1	Befestigung des Flachreglerschalters
<b>Anker</b>				
—	—	Anker mit Hochschulterkugellager und Deckscheibe..... (DAN 128 L 93 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Hochschulterkugellager auf der Antrieb- und Kollektorseite 6202 DIN 625	2	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Schraubenfeder 3×5 DIN 304 .....	1	Befestigung der Riemenscheibe
—	—	Riemenscheibe ..... (DRJ 30/1 X 404) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Federring B 13 DIN 127 .....	1	
—	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 752-5 S .....	1	Befestigung der Riemenscheibe
<b>Zündverteiler</b>				
—	—	Zündverteiler ..... (VE 4 AS 262) <sup>1)</sup> (VE 4 BS 262 T) <sup>1)</sup> (VE 4 BS 262) <sup>1)</sup>	1	Befestigung der Riemenscheibe
<b>Einzelteile für Zündverteiler:</b>				
—	—	Kondensator ..... (ZKO 29/13 Z) <sup>1)</sup>	1	Befestigung des Kondensators
—	—	Sicherungsscheibe ..... (NMS 408/1 X) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Schraube..... (WSR 401/7 X 314) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Stauferbuchse ..... (WAM 403/2 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Stauferbuchsendeckel ..... (ZDE 156/1 X 314) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Unterbrecherplatte mit Kontaktträger und Unterbrecherhebel .... (ZÜB 17/18 Z) <sup>1)</sup>	1	nach Bedarf
—	—	Kontaktträger ..... (ZKT 48/5 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Schraube..... (WSR 400/23 X 823) <sup>1)</sup>	1	0,1 mm stark
—	—	Unterbrecherhebel mit Kontakt und Zugfeder ..... (ZÜH 9/6 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Ausgleichscheibe für Unterbrecherhebel ..... (WMS 23/3 X) <sup>1)</sup>	1	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube M 4 × 22 DIN 931	1	Anschlußstelle für Kondensator
—	—	Unterlegplatte ..... (WPT 38/1 X 823) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Isolierstreifen ..... (WNT 82/1 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Isolierplatte ..... (WPT 34/1 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Isolierscheibe, große ..... (WNS 115/16 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Isolierscheibe, kleine ..... (WNS 115/17 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Unterlegscheibe ..... (NMS 8/1 X 823) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Sicherungsscheibe ..... (NMS 408/1 X) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Sechskantmutter M 4 DIN 934	2	
—	—	Kabelschuh (Klemme) ..... (WKS 33/1 X 864) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Isolierrohr ..... (WRP 8/2 X) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	*) Verteilerläufer ..... (ZVT 53 Z 1 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	*) Verteilerscheibe, vollst. .... (ZVS 74 Z 1 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Schleifkohle mit Feder ..... (WSK 400/9 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Regenschutzkappe ..... (WNK 1/2 X) <sup>1)</sup>	5	
—	—	Haltefeder (ohne Fixiernase) ..... (ZBF 75/1 Z 314) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Haltefeder (mit Fixiernase) ..... (ZBF 75/2 Z 314) <sup>1)</sup>	1	

\*) Für Zündverteiler VE 4 AS 262 ohne Staubschutzdeckel sind diese Teile zusammen zu liefern.

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen	
—	—	Sicherungsscheibe ..... (NMS 408/1 X) <sup>1)</sup>	3	Befestigung der Unterbrecherplatte und Haltefeder	
—	—	Schraube ..... (WSR 401/9 X 314) <sup>1)</sup>	3		
—	—	Verstellhebel mit Schraube ..... (ZHE 47/1 Z) <sup>1)</sup>	1		
—	—	Scheibe ..... (NMS 12/1 X 314) <sup>1)</sup>	1	Befestigung des Verstellhebels	
—	—	Sechskantschraube BM 6 × 25 DIN 84	1		
—	—	Einstellzeiger ..... (ZMF 42/2 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen	
—	—	Schraube AM 3 × 6 DIN 85-8	1		
—	—	*) Staubschutzdeckel ..... (ZDE 202 Z 2 Z 314) <sup>1)</sup>	1	unter Verteilerscheibe	
—	—	*) Staubsieb ..... (ZFA 40 Z 2 Z 314) <sup>1)</sup>	1		
<b>Zündspule</b>					
—	—	Zündspule ..... (TK 6/1) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen	
<b>Einzelteile für Zündspule:</b>					
—	—	Kabelhülse ..... (WEA 52/1 X 823) <sup>1)</sup>	1		
—	—	Regenschutzkappe ..... (WNK 1/2 X) <sup>1)</sup>	1		
—	—	Entstörwiderstand ..... (EM/W 10/2) <sup>1)</sup>	1		
—	—	Entstörwiderstand ..... (EM/W 10/1) <sup>1)</sup>	4		
—	—	Federring B 5,3 DIN 127	2		
—	—	Sechskantmutter BM 5 DIN 439	2		

\*) Für Zündverteiler VE 4 AS 262 ohne Staubschutzdeckel sind diese Teile zusammen zu liefern.

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen	
<b>Anlasser (Hebelanlasser)</b>					
—	—	Anlasser ..... (CG 0,6/6 BRS 23) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen	
<b>Einzelteile für Anlasser:</b>					
<b>Antrieblager</b>					
—	—	Antrieblager ..... (DLG 346/1 Z) <sup>1)</sup>	1		
—	—	Unterlegscheibe ..... (NMS 12/1 X 314) <sup>1)</sup>	2		
—	—	Federring B 6,4 DIN 127 ..... Schraube ..... (WSR 631/1 X 314) <sup>1)</sup>	2		} Befestigung des Antriebs- und Kollektorlagers
<b>Getriebe</b>					
—	—	Getriebe mit Feder und Führungshülse ..... (DGT 14/1 Z) <sup>1)</sup>	1		} Zähnezahl = 9 Modul = 5
—	—	Schraubenfeder ..... (WSF 672/1 X) <sup>1)</sup>	1		
—	—	Führungshülse ..... (WMH 587/1 X) <sup>1)</sup>	1		} für Getriebe
—	—	Sprengring zum Halten der Führungshülse ..... (WMR 602/5 X) <sup>1)</sup>	1		
—	—	Zwischenring auf dem Mitnehmer ..... (DMR 34/1 X) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen	
—	—	Schalthebel zum Getriebe ..... (DHE 27/1 Z 314) <sup>1)</sup>	1		
—	—	Gabelgelenkbolzen ..... (DBO 61/1 X 314) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen	
—	—	Ausgleichscheibe (für Schalthebel) .. (WMS 713/5 X) <sup>1)</sup>	nach Bedarf		0,1 mm stark
—	—	Ausgleichscheibe (für Schalthebel) .. (WMS 713/6 X) <sup>1)</sup>	nach Bedarf		0,2 mm stark

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen	
—	—	Splint 2×15 DIN 94 .....	2	für Gabelgelenkbolzen	
—	—	Federscheibe ..... (WMS 736/2 X) <sup>1)</sup>	2	} zwischen Antrieblager und Ritzel	
—	—	Ausgleichscheibe ..... (WMS 552/30 X) <sup>1)</sup>	nach Bedarf		0,5 mm stark
—	—	Ausgleichscheibe ..... (WMS 552/31 X) <sup>1)</sup>	nach Bedarf	0,3 mm stark	
<b>Anker</b>					
—	—	Anker ..... (DAN 121/1 Z) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen	
—	—	Ausgleichscheibe auf dem Anker .... (WMS 552/31 X) <sup>1)</sup>	nach Bedarf		0,3 mm stark
—	—	Ausgleichscheibe auf dem Anker .... (WMS 552/59 X) <sup>1)</sup>	nach Bedarf		0,1 mm stark
—	—	Isolierscheibe auf dem Anker ..... (WMS 506/1 X) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen	
<b>Kollektorlager</b>					
—	—	Kollektorlager mit Bürstenhalter ... (DLG 316/1 Z) <sup>1)</sup>	1	} zum Anschließen der Kohlebürsten	
—	—	Kohlebürste ..... (DSK 35/5 Z) <sup>1)</sup>	4		
—	—	Druckfeder für Kohlebürste ..... (WBF 554/2 X) <sup>1)</sup>	4	} zum Anschließen der Wicklungsenden und Kohlebürsten an den Bürstenhaltern	
—	—	Zylinderschraube AM 4×6 DIN 84 .	2		
—	—	Zylinderschraube AM 4×12 DIN 84 .	2	} für die Zylinderschrauben	
—	—	Sicherungsscheibe ..... (NMS 408/1 X) <sup>1)</sup>	4		
—	—	Unterlegscheibe ..... (WMS 519/158 X 314) <sup>1)</sup>	2	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen	
—	—				} für Zylinderschraube AM 4×12 DIN 84

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		<b>Verschlussband</b>		
—	—	Verschlussband ..... (DVU 9/2 Z 314) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Schraube ..... (WSR 567/1 X 314) <sup>1)</sup>	1	
		<b>Schalter</b>		
—	—	Schalter, vollst. .... (SSH 17/1 Z) <sup>1)</sup>	1	Befestigung des Schalters
—	—	Federring B 5,3 DIN 127 .....	2	
—	—	Schraube (nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen) ..... (NSR 5264/11 X 314) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Federring B 10,5 DIN 127 .....	2	für Kabelanschluß an Schalter
—	—	Sechskantmutter BM 10 DIN 439-5 S (verzinkt) .....	1	
—	—	Sechskantmutter BM 10 DIN 439-5 S (schwarz) .....	1	
—	—	Schutzkappe ..... (WNK 500/2 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Anlasser ..... (EGD 0,6/6 R 1) <sup>1)</sup>	1	
		<b>Druckknopfschalter</b>		
57	—	Druckknopfschalter DIN 72 764 ..... (SSH 73 L 2 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Stiftschraube in den Anschlußbolzen (NSR 4001/13 X 823) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Achtkantmutter ..... (WMU 664/1 X 314) <sup>1)</sup>	1	für Bild-Nr. 57
—	—	Dichtring ..... (NMS 48/8 X) <sup>1)</sup>	1	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		<b>Antrieblager</b>		
—	—	Antrieblager ..... (DLG 356/2 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Unterlegscheibe ..... (NMS 12/1 X 314) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Federring B 6,4 DIN 127 .....	2	Befestigung des Antriebs- und Kollektorlagers
—	—	Sechskantschraube ..... (WSR 631/1 X 314) <sup>1)</sup>	2	
		<b>Getriebe</b>		
—	—	Getriebe mit Federn und Führungsringen ..... (DGT 15/1 Z) <sup>1)</sup>	1	Zähnezahl = 9 Modul = 2,5
—	—	Getriebe ohne Federn und Führungsringe ..... (DGT 15/91 Z) <sup>1)</sup>	1	Zähnezahl = 9 Modul = 2,5
—	—	Führungsring ..... (DMR 55/2 X) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Schraubenfeder zwischen Rollgetriebe und Führungsringe ..... (WSF 680/3 X) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Schraubenfeder zwischen Führungsringe und Haltering ..... (WSF 680/4 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Haltering — ..... (DMR 54/2 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Sprengring zum Halten der Führungsringe und des Halterings ..... (WMR 602/5 X) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Schalthebel zum Getriebe ..... (DHE 29/1 Z 314) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Bolzenschraube ..... (DSR 22/1 X) <sup>1)</sup>	1	Befestigung des Schalthebels
—	—	Sechskantmutter ..... (NMU 2056/1 X 314) <sup>1)</sup>	1	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		<b>Anker</b>		
—	—	Anker ..... (DAN 125/4 Z) <sup>1)</sup>		nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Mutter ..... (DMU 26/1 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Splint 1,5 × 20 DIN 94 .....	1	
—	—	Springring zum Halten der Mutter ..... (WMR 602/13 X) <sup>1)</sup>	1	auf der Ankerachse (Antriebsseite)
—	—	Scheibe ..... (WMS 552/100 X) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Ausgleichscheibe ..... (WMS 552/31 X) <sup>1)</sup>	nach Bedarf	0,3 mm stark
		<b>Kollektorlager</b>		
—	—	Kollektorlager mit Bürstenhalter ..... (DLG 355/1 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Kohlebürste ..... (DSK 35/5 Z) <sup>1)</sup>	4	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Druckfeder ..... (WBF 554/2 X) <sup>1)</sup>	4	für Kohlebürste
—	—	Sicherungsscheibe ..... (NMS 408/1 X) <sup>1)</sup>	4	für die Zylinderschrauben
—	—	Unterlegscheibe ..... (WMS 519/158 X 314) <sup>1)</sup>	2	für Zylinderschraube AM 4 × 12 DIN 84
—	—	Zylinderschraube AM 4 × 6 DIN 84 .....	2	zum Befestigen der Kohlebürsten
—	—	Zylinderschraube AM 4 × 12 DIN 84 .....	2	zum Befestigen der Spulenenden am + Bürstenhalter
		<b>Verschlussband</b>		
—	—	Verschlussband ..... (DVU 9/2 Z 314) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Schraube ..... (WSR 567/1 X 314) <sup>1)</sup>	1	zum Befestigen des Verschlussbandes

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

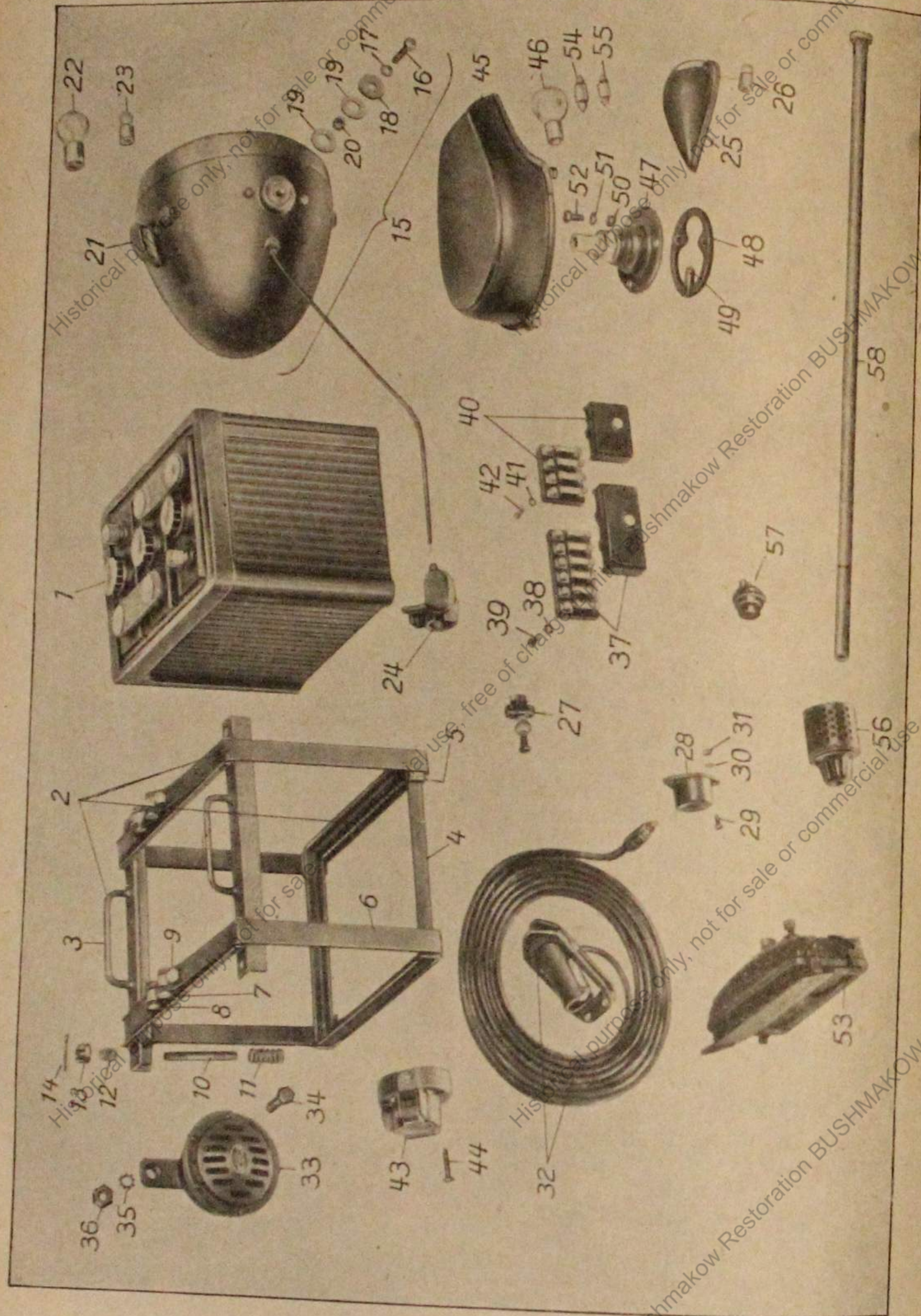
Gruppe E: Elektrische Ausrüstung : 1. Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		<b>Einrück-Magnetschalter</b>		
—	—	Einrück-Magnetschalter, vollst. .... (SSM 102/2 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Schalterdeckel mit Kontaktbolzen .. (SDE 67/2 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Stiftschraube im Anschlußbolzen ... (NSR 4003/18 X 823) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Federring B 10,5 DIN 127 .....	1	für langen Kontaktbolzen
—	—	Sechskantmutter BM 10 DIN 439-5 S .....	1	
—	—	Unterlegscheibe ..... (WMS 519/135 X 823) <sup>1)</sup>	2	für langen und kurzen Kontaktbolzen
—	—	Isolierscheibe ..... (WNS 501/4 X) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Isolierbuchse ..... (WNB 578/86 X) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Isolierplatte ..... (SPT 162/3 X) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Spannscheibe ..... (WMS 789/1 X 823) <sup>1)</sup>	1	für kurzen Kontaktbolzen
—	—	Traggehäuse zum Befestigen des Einrück-Magnetschalters am Antrieblager ..... (DGE 112/2 X) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Senkschraube ..... (NSR 4046/47 X 314) <sup>1)</sup>	2	zum Befestigen des Traggehäuses
—	—	Unterlegscheibe ..... (NMS 9/1 X 314) <sup>1)</sup>	3	zum Befestigen des Einrück-Magnetschalters am Traggehäuse
—	—	Sicherungsscheibe ..... (NMS 409/1 X) <sup>1)</sup>	3	
—	—	Zylinderschraube ..... (NSR 5263/19 X 314) <sup>1)</sup>	3	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



Tafel 45 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 2. Fahrgestell



Tafel 45 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 2. Fahrgestell

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen	
<b>Sammler</b>					
1		Sammler 6x75 Kr 2311 .....	1		
2		Sammlerträger, vollst. bestehend aus:			
3	202 160	Rahmen, oberer .....	1	} Einzelteile für Bild-Nr. 2	
4	202 161	Rahmen, unterer .....	1		
5	202 169	Winkelstück .....	4		
6	202 162	Spannband .....	2		
7	90 722	Bolzen (ohne Gewinde) .....	2		
8	90 723	Bolzen (mit Gewinde) .....	2		
9	202 345	Spannschraube .....	2		
10		Stiftschraube M 8 x 50 S Kr 593-5 S	4		
11	202 164	Feder, untere .....	4		
12	202 165	Feder, obere .....	4		
13		Kronenmutter M 8 DIN 935-5 S ...	4		
14		Splint 2x22 DIN 94 .....	4		
	202 191	Deckel für Sammlerabdeckung .....	1		
	202 193	Blattfeder .....	2		
		Nietstift A 3h 11x15 HgN 152 05 ..	2		
<b>Scheinwerfer</b>					
15		Scheinwerfer (Bosch), ohne Lampen . (EAS 170x2/146 P) <sup>1)</sup>	1		} nur von der Zulieferfirma laut Fußnotz zu beziehen
16		Sechskantschraube .....	2		
17		Federring B 8,4 DIN 127 .....	2	} Befestigungsteile von Bild-Nr. 15 an der Vordergabel	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



noch: Tafel 45 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 2. Fahrgestell

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
18	—	Unterlegscheibe ..... (WMS 590/7 X 314) <sup>1)</sup>	2	Befestigungstelle von Bild-Nr. 15 an der Vordergabel
19	—	Scheibe ..... (WNS 2501/3 X) <sup>1)</sup>	4	
20	—	Buchse ..... (WNB 535/3 X) <sup>1)</sup>	2	
21	—	Schaltgriff ..... (LES 3/2 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Schalt Schlüssel ..... (LES 3/1 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Anschlußplatte ..... (LPT 140/3 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Stiftschraube ..... (NSR 4001/11 X 823) <sup>1)</sup>	6	
—	—	Becherlampe ..... (NGL 692/1 Z) <sup>1)</sup>	1	in der Anschluß- platte
—	—	Schloß ..... (LVR 5/2 X 823) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Führungsbuchse mit Bolzen ..... (LMB 4/2 Z 823) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Kugel zum Schloß 4 mm Ø ..... (LMB 4/2 Z 823) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Federring zum Halten der Kugel ... (LMR 23/2 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Abschlußhülse zum Schloß ..... (LKH 17/1 X 823) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Schraubenfeder ..... (WSF 650/5 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Kontaktplatte (Rastenplatte) ..... (LPT 141/1 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Isolerring für Kontaktplatte ..... (LNR 11/1 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Tülle im Gehäuse für Kabeldurch- führung ..... (WNR 516/1 X) <sup>1)</sup>	2	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

noch: Tafel 45 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 2. Fahrgestell

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Tülle im Gehäuse für Seilzug ..... (WNB 567/2 X) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Spiegel ..... (LRF 28P4 X 821) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Verschlußdeckel mit Schraube ..... (LDE 64/5 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Schraube ..... (WSR 677/2 X 314) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Sicherungsscheibe ..... (WMS 704/1 X 314) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Rundmutter ..... (WMU 604/1 X 314) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Glasscheibe ..... (LFE 74/2 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Dichtring um die Glasscheibe ..... (WNR 563/1 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Lampenfassung ..... (LFA 62/2 Z) <sup>1)</sup>	1	
22	—	Glühlampe mit zwei Leuchtkörpern B 6 V 35/35 W DIN 72 601 ..... (LFA 62/2 Z) <sup>1)</sup>	1	
23	—	Glühlampe (Standlicht) G 6 V 3 W DIN 72 601 ..... (LFA 62/2 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Seilzug mit Schlauch- und Druckteil (WSC 505/98 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Schlauch für Seilzug ..... (WRR 500/34 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Schraubenfeder für Seilzug ..... (WSF 647/3 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Sechskantmutter (Spannmutter) .... (LMU 10/1 X 314) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Gegenmutter für Spannmutter ..... (LMU 10/2 X 314) <sup>1)</sup>	1	
24	—	Seilzugschalter mit Druckknopf ..... (LSH 16/3 Z) <sup>1)</sup>	1	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Druckknopf mit Feder ..... (HHE 3/1 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Federkontakt mit Stiftschraube .... (HSK 1/11 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Stiftschraube im Federkontakt ..... (NSR 7001/7 X 823) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Deckel zum Halten des Druckknopfes (HDE 7/1 X 692) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Verschlußdeckel für Seilzugschalter . (LDE 71/1 X 402) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Linsensenkschraube AM 3,5×8 DIN 91-5 D ..... 1	1	Befestigung des Ver- schlußdeckels
—	—	Stiftschraube ..... (WSR 711/3 X 823) <sup>1)</sup>	2	Befestigung des Schalters
—	—	Haltebolzen mit Stiftschraube ..... (LBO 4/1 X 823) <sup>1)</sup>	1	Befestigung des Seil- zuges am Schalthebel
—	—	Isolierplatte unter dem Federkontakt (HPT 68/1 X) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
<b>Seitenleuchte</b>				
—	202 155	Seitenleuchte, vordere, linke ..... (JK 50/10) <sup>1)</sup>	1	wie Bosch JK 50/10, jedoch <b>rechts</b> im Ge- häuse mit Kabel- durchtrittsöffnung versehen
25	202 023	Seitenleuchte, vordere, rechte ..... (JK 50/10) <sup>1)</sup>	1	wie Bosch JK 50/10, jedoch <b>links</b> im Ge- häuse mit Kabel- durchtrittsöffnung versehen
26	—	Glühlampe G 6 V 3 W DIN 72 601 .	2	
—	—	Unterlegplatte (Gummiplatte) .... (LPT 155/1 X) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Gehäuse mit Fenster ..... (LGE 127 L 98 Z) <sup>1)</sup>	2	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Befestigungsplatte mit Anschluß- platte ..... (LPT 150/91 Z) <sup>1)</sup>	2	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Senkschraube zum Befestigen des Gehäuses ..... (NSR 5197/13 X 314) <sup>1)</sup>	4	} nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Zylinderschraube im Anschlußbolzen (NSR 5178/9 X 823) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Federring B 5,3 DIN 127 ..... 4	4	} Befestigung der Seitenleuchten
—	—	Linsenschraube AM 5×16 DIN 85-5 S 4	4	
27	—	Zugschalter für die Anzeigerät- beleuchtung ..... (SH/TZ 1/3) <sup>1)</sup>	1	bis Fahrzeug 111 795
28	—	Steckdose für Handlampe ..... (RS 155/3) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Stiftschraube für Leitungsanschluß . (NSR 4001/11 X 823) <sup>1)</sup>	2	} zu Bild-Nr. 28 nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
29	—	Sechskantschraube M 4×12 DIN 933	2	
30	221 103	Fed. Sicherungsscheibe (4,2) .....	4	} Befestigung von Bild- Nr. 28
31	—	Sechskantmutter M 4 DIN 934 .....	2	
32	202 026	Kako-Handleuchte .....	1	
—	—	Glühlampe 6 V 15 W ..... (2229) <sup>2)</sup>	1	} zu Bild-Nr. 32 nur von der Zuliefer- firma laut Fußnote zu beziehen
<b>Horn</b>				
33	—	Horn (Bosch) ..... (FC 6/6) <sup>1)</sup>	1	
34	—	Sechskantschraube M 8×32 DIN 931-5 S .....	1	} Befestigung von Bild- Nr. 33
35	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	2	
36	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .	2	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

<sup>2)</sup> Fa. Osram G.m.b.H., KG., Stuttgart.



Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Gehäusedeckel ..... (HDE 11/1 X 454) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Dichtscheibe (für Gehäusedeckel) ... (HNS 11/1 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Schraube (für Gehäusedeckel) ..... (NSR 5252/7 X 314) <sup>1)</sup>	6	
—	—	Befestigungsfeder ..... (HBF 41/3 Z 454) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Unterlegplatte ..... (HPT 78/1 X 454) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Sicherungsscheibe ..... (NMS 412/1 X) <sup>1)</sup>	2	für Befestigungsfeder
—	—	Sechskantschraube ..... (NSR 1454/34 X 314) <sup>1)</sup>	2	
<b>Sicherungs-dosen</b>				
37	—	Sicherungsdose (6fach) SEA 18 P 15 Z ..... (SEA 18 L 15 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Sicherungspatrone 8 (15 A) ..... (WSG 501/1 Z) <sup>1)</sup>	5	
—	—	Sicherung 25 (40 A) ..... (WSG 500/1 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Klemmschraube (für Leitung) ..... (NSR 4001/18 X 823) <sup>1)</sup>	6	
—	—	Klemmschraube (für Leitung) ..... (NSR 4001/13 X 823) <sup>1)</sup>	6	
—	—	Verschlußdeckel mit Rändelschraube (SDE 29/2 Z) <sup>1)</sup>	1	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	202 383	Schildchen mit aufgedruckten Leitungsanschluß-Nummern .....	1	
38	226 187	Fed. Sicherungsscheibe (5,2) .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 37
39	—	Zylinderschraube M 5×12 DIN 83 ..	2	
40	—	Sicherungsdose (4fach) SEA 17 P 1 Z (SEA 17 L 1 Z) <sup>1)</sup>	1	bis Fahrzeug 110 827
—	—	Sicherungspatrone 8 (15 A) .....	4	
—	—	Klemmschraube (für Leitung) ..... (NSR 4001 18 X 823) <sup>1)</sup>	4	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Klemmschraube (für Leitung) .....	4	
—	—	Verschlußdeckel mit Rändelschraube (SDE 29/2 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	202 190	Schildchen mit aufgedruckten Leitungsanschluß-Nummern .....	1	
41	226 187	Fed. Sicherungsscheibe (5,2) .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 40
42	—	Zylinderschraube M 5×12 DIN 83 ..	2	
43	—	Steckdose (5 polig) A DIN 72 576 Fi . (SEA 118/3 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Stiftschraube für Kabelanschluß .... (NSR 4001/13 X 823) <sup>1)</sup>	5	
—	202 180	Scheibe (40×66×1—2 mm) .....	1	
44	—	Senkschraube M 5×28 DIN 63 ....	3	Befestigung von Bild-Nr. 43
<b>Nachtmarschgerät</b>				
—	202 249	Nachtmarschgerät, Notek (für 6-Volt-Anlage) .....	1	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Tarnscheinwerfer</b>				
45	—	Tarnscheinwerferkopf, mit Glühlampe (1-1.10/B 6) <sup>2)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
46	—	Glühlampe mit zwei Leuchtkörpern B 6 V 35/35 W DIN 72 601 oder Glühlampe mit einem Leuchtkörper D 6 V 35 W DIN 72 601	1	
—	—	Gehäuse für Tarnscheinwerfer ..... (1-1.10 U 2) <sup>2)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Dichtung (für Streuscheibe) ..... (1-1.10-10) <sup>2)</sup>	1	
—	—	Streuscheibe ..... (1-1.01-28) <sup>2)</sup>	1	{ die Streuscheibe ist so einzusetzen, daß die Riffelseite der Lichtquelle zugewandt ist
—	—	Streuscheiben-Haltfeder ..... (1-1.10-11) <sup>2)</sup>	1	
—	—	Federring B 6,6 DIN 127 ..... (1-1.10-11) <sup>2)</sup>	3	Befestigung des Tarnscheinwerfergehäuses
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .	3	
—	—	Spiegel ..... (1-1.01-16) <sup>2)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Dichtring (für Spiegel) ..... (1-1.08-11) <sup>2)</sup>	1	
—	—	Sicherungsscheibe A 2,2 HgN 14 509	3	Befestigung des Spiegels
—	—	Zylinderschraube AM 2×5 DIN 84 .	3	
—	—	Grundplatte ..... (1-1.08 U 2) <sup>2)</sup>	1	{ bei Beschädigung der Kontakteinrichtung ist die Grundplatte z. Einpressen einer neuen Kontakteinrichtung einzusenden
—	—	Fassungsbügel (für Glühlampe) ..... (1-1.01-15) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

<sup>2)</sup> Fa. Nova-Technik G.m.b.H., München 23.

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Halbrundschaube AM 5×10 DIN 86 (für Glühlampenfassungsbügel) ...	2	
—	—	Knebelschraube, vollst., mit Klemmbüchsen ..... (1-1.08 U 1) <sup>1)</sup>	1	für Knebelschraube
—	—	Klemmbuchse (ohne Gewinde) ..... (1-1.08-2) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Klemmbuchse (mit Gewinde) ..... (1-1.08-3) <sup>1)</sup>	1	
<b>Tarnscheinwerferfuß</b>				
47	—	Tarnscheinwerferfuß, vollst., mit Befestigungsschraube samt eingepreßter Kontakteinrichtung, mit Kugelplatte, Unterlegnapf, Feder-ring und Mutter ..... (1-1.02) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Befestigungsschraube mit eingepreßter Kontakteinrichtung ..... (1-1.02 U 1) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Kugelplatte ..... (1-1.02-12) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Unterlegnapf (für Tarnscheinwerferfuß) ..... (1-1.02-13) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Federring (für Tarnscheinwerferfuß) . (1-1.02-14) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Sechskantmutter ..... M 22×1,5 Kr 752-8 G (für Tarnscheinwerferfuß) ..... (1-1.02-14) <sup>1)</sup>	1	
48	—	Ring ..... (1-1.13-2) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen

<sup>1)</sup> Fa. Nova-Technik G.m.b.H., München 23.



Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
49	—	Massefeder ..... (1-1.13-4) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
50	—	Puffer ..... (1-1.13-3) <sup>1)</sup>	3	
51	—	Scheibe 8,4 DIN 125 .....	3	
52	—	Sechskantschraube M 8×30 DIN 931-8 G .....	3	} Befestigung des Tarnscheinwerferfußes
<b>Abstandsrückleuchte</b>				
—	— ●	Abstandsrückleuchte, vollst., mit zwei Glühlampen ..... (1-2 B 6) <sup>1)</sup> ●	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Gehäusedeckel, vollst., mit Klappe, Farbscheiben, Gummidichtring und vier Senkschrauben ..... (1-2.02) <sup>1)</sup>	1	Ausführung A (Spritzguß)
—	—	Gehäusedeckel (wie oben) ..... (1-2.09) <sup>1)</sup>	1	Ausführung B (Stahlblech, Ersatz für Ausführung A)
—	—	Dichtring 3,2 Ø ..... (1-2.02-10) <sup>1)</sup>	1	} für Gehäusedeckel
—	—	Dichtung (für Farbscheiben, grün) .. (1-2.02-8) <sup>1)</sup>	4	} nur für Ausführung A
—	—	Dichtung (für Farbscheiben), rot bzw. gelbrot) ..... (1-2.02-9) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Dichtring 5 Ø ..... (1-2.09-6) <sup>1)</sup>	1	} für Gehäusedeckel
—	—	Dichtung (für Farbscheiben) ..... (1-2.09-3) <sup>1)</sup>	1	} nur für Ausführung B
—	—	Zwischenlage (für Farbscheiben) .. (1-2.09-2) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Farbscheibe, grün (für Abstands- rücklicht) ..... (1-2.02-5) <sup>1)</sup>	4	
—	—	Farbscheibe, rot (für Schlußlicht) ... (1-2.02-6) <sup>1)</sup>	1	

<sup>1)</sup> Fa. Nova-Technik G.m.b.H., München 23.

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Farbscheibe, gelbrot (für Bremslicht) (1-2.02-7) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Senkniete 3×9 DIN 664 (für Glas- halterahmen) .....	5	} Befestigung des Gehäusedeckels
—	—	Senkschraube BM 4×25 DIN 87 ...	4	
—	—	Gehäuse, vollst., mit 2 Glühlampenhaltern, 3 Gummitüllen, Schieberahmen, 4 seitlichen Klappenhalterfedern und 2 Halteschrauben samt Federringen und Muttern ..... (1-2.01) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Gehäuse, nackt ..... (1-2.01 U 1) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Federring B 6,6 DIN 127 .....	2	} Befestigung des Gehäuses
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .	2	
—	—	Klappenhalterfeder, kurze ..... (1-2.01-22) <sup>1)</sup>	2	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Klappenhalterfeder, lange ..... (1-2.01-23) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Federring B 4,3 DIN 127 .....	4	} Befestigung der Klappenhalterfeder
—	—	Halbrundschaube AM 4×8 DIN 86	4	
—	—	Klarscheibe (für Kennzeichen- beleuchtung) ..... (1-2.01-20) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Schieberrahmen ..... (1-2.01-21) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Schieber ..... (1-2.01 U 2) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Senkschraube AM 3×8 DIN 63 ....	3	Befestigung des Schieberrahmens
—	—	Glühlampenhalter ..... (1-2.01 U 3) <sup>1)</sup>	2	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Gewindestift M 5×8 DIN 417 (für Kabelbefestigung) .....	2	
—	—	Federring B 4,3 DIN 127 .....	2	} Befestigung des Glühlampenhalters
—	—	Zylinderschraube M 4×8 DIN 84 ..	2	

<sup>1)</sup> Fa. Nova-Technik G.m.b.H., München 23.



Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
54	—	Glühlampe K 6 V 10 W DIN 72 601	1	für Abstandsrücklicht
55	—	Glühlampe L 6 V 5 W DIN 72 601 (blaugefärbt) .....	1	für Rücklicht- und Nummerntafelbeleuchtung
—	—	Tülle, große (für Kabeleinführung) (1-2.01-25) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Ttülle, kleine (für Kabeldurchführung) (1-2.01-24) <sup>1)</sup>	2	
<b>Stufenschalter</b>				
56	—	Stufenschalter 6 V ..... (1-4 B 6) <sup>1)</sup>	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
<b>Leitungen</b>				
—	—	Leitung, Sammler-Anlasserdruckknopf A 2,5 DIN 72 551 ..... Länge = 1650 mm	1	
—	—	Leitung, Druckknopf-Anlasser A 2,5 DIN 72 551, Länge=1400 mm	1	
—	202 000	Leitung, Sammler-Anlasser .....	1	
bestehend aus:				
—	—	Leitung 16×128 Kr 2551, Länge = 600 mm .....	1	} für Leitung 202 000
—	—	Kabelschuh A 10×8,5 VDE 6211 ..	1	
—	—	Klemmanschluß C Kr 2331 .....	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Schutzkappe ..... (WNK 500/2 X) <sup>2)</sup>	1	
—	202 001	Leitung, Sammler-Masse .....	1	für Einbau ohne Kaltstarteinrichtung
bestehend aus:				
—	—	Leitung 16×128 Kr 2551, Länge = 170 mm .....	1	} für Leitung 202 001
—	—	Klemmanschlußstück D Kr 2331 ...	1	
—	—	Kabelschuh A 8×8,5 VDE 6211 .....	1	

<sup>1)</sup> Fa. Nova-Technik G.m.b.H., München 23.

<sup>2)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	231 746	Leitung, Sammler-Masse .....	1	für Einbau mit Kaltstarteinrichtung
bestehend aus:				
—	—	Leitung 18 DIN 72 551, Länge = 430 mm .....	1	} nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Dornkabelschuh ..... (NKS 2/1 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Dornkabelklemme ..... (NEA 11/2 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Dorn ..... (NST 4/2 X) <sup>1)</sup>	2	für Dornkabelschuh und -klemme
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 931-5 S .....	1	zur Befestigung am Ansaugkrümmer
—	202 277	Leitung, Lichtmaschine-Sammler ...	1	
bestehend aus:				
—	—	Leitung A 2,5 DIN 72 551, Länge = 1100 mm .....	1	} für Leitung 202 277
—	—	Kabelschuh A 4×2,3 VDE 6211 Nr. 61 .....	1	
—	—	Leitung Nr. 61, Lichtmaschine-Scheinwerfer .....	1	
bestehend aus:				
—	—	Leitung A 0,5 DIN 72 551, Länge = 2400 mm .....	1	} für Leitung Nr. 61
—	—	Kabelschuh A 4×2,3 VDE 6211 ...	1	
—	—	Leitung, Sammler-Sicherungskasten A 2,5 DIN 72 551, Länge=280 mm	1	
—	202 396	Leitung, Sicherungsdose-Zündspule .	1	
bestehend aus:				
—	—	Leitung A 0,75 DIN 72 551, Länge = 1500 mm .....	1	
—	57 987	Kabelschuh .....	1	
—	—	Schutzkappe DIN 72 311 .....	1	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



noch: Tafel 45 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 2. Fahrgestell

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	231 060	Zündleitung, Verteiler-Zündspule, vollst., mit Entstörwiderstand .....	1	
		bestehend aus:		
—	231 061	Leitung am Verteiler, mit Leitungshülse	1	zur Leitung am Verteiler 231 061 nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Leitung, Länge = 115 mm (NKA 29/1 Z) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Leitungshülse (WEA 52/1 X) <sup>1)</sup>	1	
—	231 063	Leitung an Zündspule, mit Leitungshülse .....	1	Einzelteile für Hochspannungskabel 231 060
—	—	Leitung, Länge = 150 mm (NKA 29/1 Z) <sup>1)</sup>	1	zur Leitung an Zündspule 231 063
—	—	Leitungshülse (WEA 52/1 X) <sup>1)</sup>	1	
—	—	Entstörwiderstand (EM/W 10/2) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	202 395	Niederspannungskabel, Verteiler-Zündspule, vollst., mit Kabelschuh	1	
		bestehend aus:		
—	—	Leitung A 0,75 DIN 72 551, Länge = 300 mm	1	Einzelteile für Niederspannungskabel 202 395
—	—	Leitungsschuh A 4×2,3 VDE 6211...	1	
—	57 987	Leitungsschuh .....	1	
—	—	Schutzkappe (WNK 3/1 X) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Leitung-Nr. 15, Scheinwerfer-Sicherungsdose A 1,0 DIN 72 551, Länge = 2080 mm	1	
—	—	Leitung-Nr. 58, Scheinwerfer-Sicherungsdose A 0,5 DIN 72 551, Länge = 2100 mm	1	
—	—	Leitung-Nr. 30, Scheinwerfer-Sicherungsdose A 1,5 DIN 72 551, Länge = 2140 mm	1	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

noch: Tafel 45 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 2. Fahrgestell

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Leitung-Nr. 58, Sicherungsdose-Steckdose A 0,5 DIN 72 551, Länge = 2200 mm	1	
—	—	Leitung-Nr. 58, Steckdose-Schlußlicht, A 0,5 DIN 72 551, Länge = 500 mm	1	
—	—	Leitung-Nr. 53, Steckdose-Abstandslicht A 0,5 DIN 72 551, Länge = 500 mm	1	
—	—	Leitung-Nr. 31, rückw. Steckdose-Masse A 0,5 DIN 72 551, Länge = 300 mm	1	
—	—	Kabelschuh 6×2,3 VDE 6211	1	für Leitung-Nr. 31
—	—	Leitung-Nr. 54, Sicherungskasten-Horn A 0,75 DIN 72 551, Länge = 570 mm	1	
—	—	Leitung-Nr. 54, Horn-Druckknopf A 0,75 DIN 72 551, Länge = 2400 mm	1	
—	—	Leitung, Sicherungsdose-Steckdose (für Handlampe) A 0,5 DIN 72 551, Länge = 1380 mm	1	
—	—	Leitung, Sicherungsdose-Stufenschalter (B) A 1,0 DIN 72 551, Länge = 1400 mm	1	
—	—	Leitung, Stufenschalter (V)-Tarnscheinwerfer A 1,0 DIN 72 551, Länge = 1000 mm	1	
—	—	Leitung, Stufenschalter (H)-Rückw. Steckdose A 0,5 DIN 72 551, Länge = 3200 mm	1	
—	—	Leitung, Sicherungsdose-Öldruckwarnleuchte A 0,5 DIN 72 551, Länge = 1400 mm	1	
—	—	Leitung, Öldruckschalter-Warnleuchte A 0,5 DIN 72 551, Länge = 2000 mm	1	
—	—	Kabelschuh A 4×1,8 VDE 6211	1	für Leitung, Öldruckschalter-Warnleuchte
—	202 364	Isolierrohr 5×0,5, Länge = 17 mm	2	



noch: Tafel 45 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 2. Fahrgestell

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Schutzkappe DIN 72 311 .....	1	für Leitung, Öl-druck-schalter-Warnleuchte
—	—	Leitung-Nr. 4, Sicherungsdose-Schalter (für Anzeige-geräteleuchtung) A 0,5 DIN 72 551, Länge = 1260 mm .....	1	
—	—	Leitung-Thermometer (D-Schalter) A 0,5 DIN 72 551 Länge = 300 mm .....	1	bis Fahrzeug 111 785
—	—	Überbrückungsleitung A 0,5 DIN 72 551 Länge = 40 mm .....	2	
—	—	Überbrückungsleitung A 0,75 DIN 72 551 Länge = 40 mm .....	1	
—	—	Leitung, Sicherungsdose — linke Seitenleuchte A 0,5 DIN 72 551, Länge = 1800 mm .....	1	
—	—	Leitung, Sicherungsdose — rechte Seitenleuchte A 0,5 DIN 72 551, Länge = 1400 mm .....	1	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/1 X) <sup>1)</sup> .....	3	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/2 X) <sup>1)</sup> .....	2	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/3 X) <sup>1)</sup> .....	2	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/4 X) <sup>1)</sup> .....	2	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/5 X) <sup>1)</sup> .....	2	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/6 X) <sup>1)</sup> .....	1	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/15 X) <sup>1)</sup> .....	2	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/30 X) <sup>1)</sup> .....	1	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/31 X) <sup>1)</sup> .....	1	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

noch: Tafel 45 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: 2. Fahrgestell

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/51 X) <sup>1)</sup> .....	2	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/54 X) <sup>1)</sup> .....	2	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/58 X) <sup>1)</sup> .....	5	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/61 X) <sup>1)</sup> .....	2	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/164 X) <sup>1)</sup> .....	1	
—	—	Leitungskennschild (D) (WSQ 505/166 X) <sup>1)</sup> .....	1	
—	—	Leitungskennschild (H) (WSQ 505/170 X) <sup>1)</sup> .....	1	
—	—	Leitungskennschild (W) (WSQ 505/247 X) <sup>1)</sup> .....	1	
—	—	Leitungskennschild (Z) (WSQ 505/242 X) <sup>1)</sup> .....	1	
—	—	Leitungskennschild (WSQ 505/53 X) <sup>1)</sup> .....	2	
<b>Metallschläuche</b>				
—	—	Metallschlauch 5×7, Tarnscheinwerfer (WBR 500/1 X) <sup>1)</sup> Länge = 600 mm .....	1	
—	—	Metallschlauch 14×17, Scheinwerfer-Leitungsverbinder (WFR 504/1 V) <sup>1)</sup> Länge = 550 mm .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Metallschlauch 14×7, Leitungsverbinder-Sicherungsdose (WFR 504/1 V) <sup>1)</sup> Länge = 1100 mm .....	1	
—	—	Metallschlauch 8×10, Lichtmaschine-rückw.-Steckdose (WBR 501/1 X) <sup>1)</sup> Länge = 1700 mm .....	1	

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Metallschlauch 5×7, Sicherungskasten-Zündspule ..... (WBR 500/1 X) <sup>1)</sup> Länge = 1500 mm	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	202 328	Metallschlauch 12×15, Leitungsverbinder-Werkzeugkasten ..... Länge = 1000 mm	1	
—	—	Metallschlauch 5×7, Sicherungsdose-Öldruckschalter (für Warnleuchte) (WBR 500/1 X) <sup>1)</sup> Länge = 700 mm	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Metallschlauch 5×7, (für Seitenleuchte) (WBR 500/1 X) <sup>1)</sup> Länge = 260 mm	2	
<b>Teile für Metallschläuche</b>				
—	202 330	Endtülle (für Metallschlauch 12×15)	—	
—	—	Endtülle (für Metallschlauch 5×7) ..... (WMH 501/1 X) <sup>1)</sup>	8	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Endtülle (für Metallschlauch 8×10) (WMH 500/1 X) <sup>1)</sup>	2	
—	—	Endtülle (für Metallschlauch 14×17) (SJ 6349/10) <sup>1)</sup>	4	
—	202 047	Tülle, Innen $\varnothing$ 8 mm .....	10	
—	91 402	Tülle, Innen $\varnothing$ 16 mm .....	10	
—	221 008	Halter für Tülle 91 402 .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×10 DIN 933-5 S .....	1	
—	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2).....	2	Befestigung des Halters 221 008 (am Scheinwerferhalter)
—	—	Sechskantmutter B 8 DIN 439-5 S....	1	
—	—	Schutzkappe ..... (WNK 3/1 X) <sup>1)</sup>	2	an Zündspule und Verteiler nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Schutzkappe DIN 72 311 .....	2	an Zündspule und Öldruckschalter
—	—	Schutzkappe ..... (WNK 500/2 X) <sup>1)</sup>	1	am Anlasser nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen

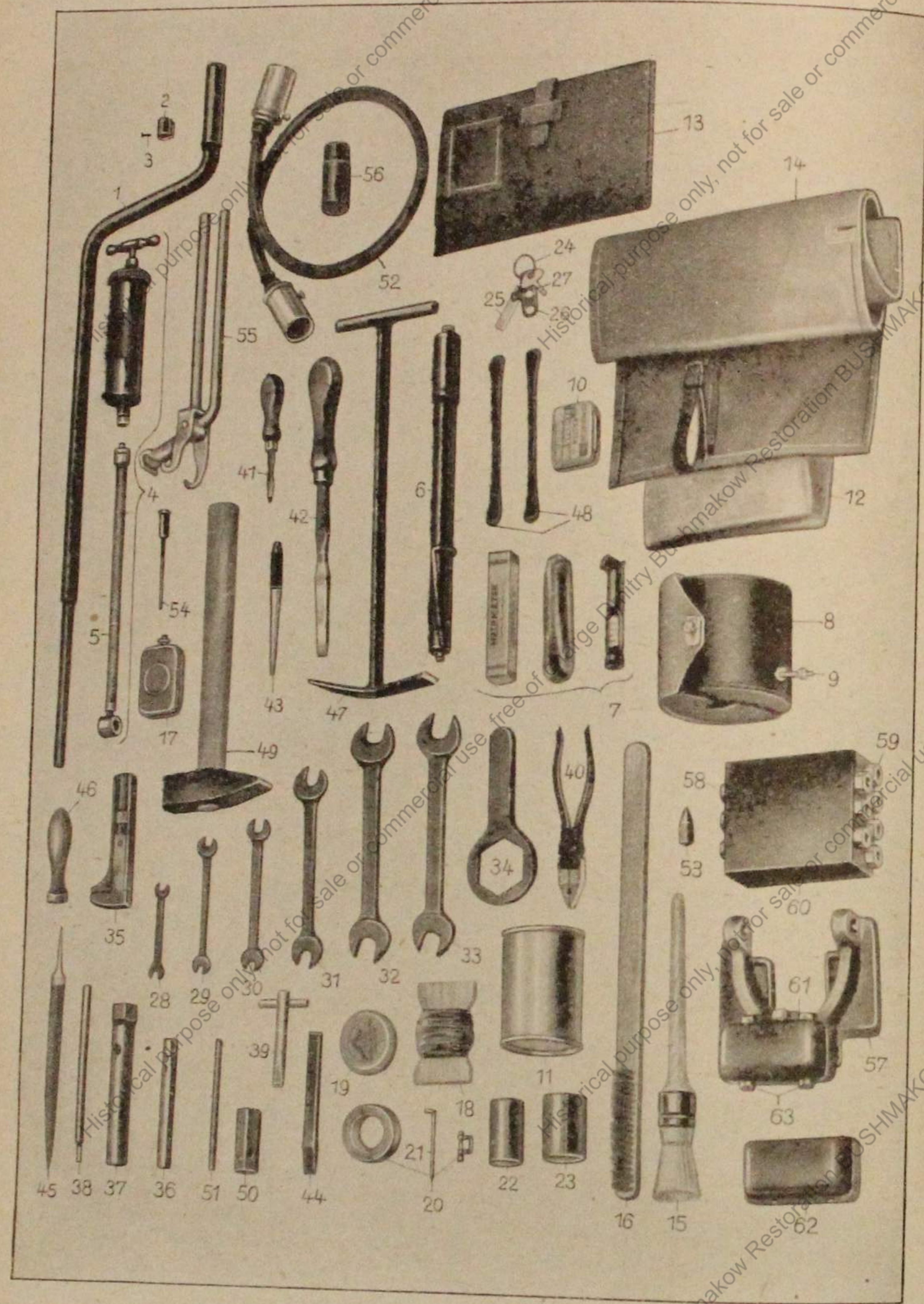
<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch, G.m.b.H., Stuttgart.

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Schutzkappe ..... (WNK 1/2 X) <sup>1)</sup>	6	für Hochspannungskabel, Verteiler und Zündspule Nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
58	202 044	Schlauch, Schweinwerfer-Sicherungsdose, Länge = 650 mm.	1	
—	56 421	Kabelband .....	7	
—	—	Befestigungsschelle 1×7 Kr 2571 ...	4	
—	—	Befestigungsschelle 2×7 Kr 2571 ...	1	
—	—	Befestigungsschelle 1×10 Kr 2571 ..	4	wie Befestigungsschelle 1×10 Kr 2571, jedoch Loch auf 6,5 mm $\varnothing$ aufgebohrt
—	202 452	Befestigungsschelle .....	6	
—	—	Befestigungsschelle 1×15 Kr 2571 ..	2	
—	—	Befestigungsschelle 2×4 Kr 2571 ...	1	
—	202 381	Befestigungsschelle für 2 Leitungen (mit 8 mm $\varnothing$ ) .....	2	
—	202 323	Befestigungsschelle für 2 Metallschläuche .....	4	
—	—	Sechskantschraube M 4×8 DIN 933..	11	
—	221 103	Fed. Sicherungsscheibe (4,2).....	26	
—	—	Sechskantmutter M 4 DIN 934 .....	13	für die Befestigungsschellen
—	—	Sechskantschraube M 5×10 DIN 933	4	
—	226 187	Fed. Sicherungsscheibe (5,2) .....	8	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 .....	4	
—	231 219	Leitungshalter (an der Behälterbefestigungsschraube) .....	1	bei Befestigung der Sicherungsdosen direkt an der Behälterzwischenwand — also ohne Haltebügel

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.



Tafel 46 Gruppe W: a) Werkzeug, Zubehör und Vorratssachen



Tafel 46 Gruppe W: a) Werkzeug, Zubehör und Vorratssachen: 1. Zubehör

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Zubehör</b>				
1	231 352	Andrehkurbel.....	1	
2	201 793	Halteklemme (für Andrehkurbel) ...	2	
3	—	Halbrundniet 3×7 DIN 660 .....	2	
4	201 638	Fettpresse mit Schlauch und Nippel	1	
5	U 549	Schlauch (für Fettpresse) .....	1	
		Länge = 310 mm		
—	—	Einliterölfflasche DIN RAL 6420 ..	1	mit Motoreinheitsöl der Wehrmacht Sommer
—	—	Einliterölfflasche DIN RAL 6420 ..	1	
6	—	Luftpumpe B DIN 76 006 .....	1	
	92 133	Luftdruckmesser in Stahlform mit Hülle .....	1	
8	92 131	Tasche (für Schlauch) .....	1	
9	53 071	Schlauch 3,5×19 .....	1	
10	231 615	Gummiinstandsetzungsmittel, in Büchse, Inhalt 180 cm <sup>2</sup> selbstvulkanisierende Gummiplatte mit Raspel .....	1	
11	U 274	Blechbüchse (für Fett) 80 mm Ø ...	1	
—	231 616	Büchse mit Talkum, etwa 50 cm <sup>3</sup> Inhalt .....	1	
12	231 614	Putzlappen .....	0,25 kg	(saugfähig)
13	95 351	Tasche (für Ausweis und Beschreibungen).....	1	
14	221 129	Werkzeugtasche .....	1	
15	U 117	Waschpinsel .....	1	
16	221 317	Bürste (für Kühlerreinigung) .....	1	Stahlborsten, weich, 0,15 mm
17	U 514	Spritzkanne, vierkantig, mit geradem Rohr und Nadel (0,08 l) .....	1	
18	201 388	Bindedraht 1 mm Ø, Länge etwa 5 m (auf Holz gewickelt) .....	1	



noch: Tafel 46 Gruppe W: a) Werkzeug, Zubehör und Vorratssachen  
1. Zubehör 2. Werkzeug

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
19	104 643	Isolierband, 15 mm breit, 5 m lang	1	
20	201 540	Schlauchband (für Schlauchbinder) 5 m lang mit zwei Schössern und Drehstift .....	1	
21	221 401	Drehstift (für Schlauchbinder) .....	1	
22	201 415	Schlauch (am Kühler) .....	1	siehe auch Tafel 13, Bild-Nr. 23
23	201 414	Schlauch (an Wasserpumpe) .....	1	siehe auch Tafel 13, Bild-Nr. 23
—	—	Gerätbeschreibung und Bedienungsanweisung D 624/1 .....	1	
—	—	Ersatzteilliste D 624/2 .....	1	
—	—	Luftbereifung der Kfz und Anhänger D 634/2 .....	1	
—	—	Verzeichnis über Zubehör, Werkzeug und Vorratssachen .....	1	
—	—	Arbeitsübersicht .....	1	
—	—	Schmierplan .....	1	
—	231 757	Winterschild .....	1	
—	231 344	Anhängeschild „Kühlwasser abgelassen“ (für Winterbetrieb) .....	bei Bedarf	
—	231 345	Anhängeschild „Motor ist nicht freigeläufen und nicht gedrosselt, vorsichtig einfahren bis 2000 km“ .....	1	
<b>Werkzeug</b>				
24	221 908	Schlüsselring 35 mm $\varnothing$ .....	1	
25	221 836	Schild (für Schlüsselring) .....	1	
26	221 147	Schlüssel (für hinteren Werkzeugkasten) .....	1	
27	—	Schalt Schlüssel (für Scheinwerfer) .... (LES 3/1 Z) <sup>1)</sup>	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen

<sup>1)</sup> Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart.

noch: Tafel 46 Gruppe W: a) Werkzeug, Zubehör und Vorratssachen  
2. Werkzeug

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
28	—	Doppelschraubenschlüssel 8 und 9 mm Maulweite, DIN E 895	1	
29	—	Doppelschraubenschlüssel 9 und 10 mm Maulweite, DIN E 895	1	
30	—	Doppelschraubenschlüssel 12 und 14 mm Maulweite, DIN E 895	1	
31	—	Doppelschraubenschlüssel 17 und 19 mm Maulweite, DIN E 895	1	
32	—	Doppelschraubenschlüssel 22 und 24 mm Maulweite, DIN E 895	1	
33	—	Doppelschraubenschlüssel 22 und 27 mm Maulweite, DIN E 895	1	
34	201 345	Einfachschraubenschlüssel 55 mm Maulweite .....	1	
35	R 5291	Schnellspannschraubenschlüssel 55 mm Spannweite .....	1	
36	R 1 5324	Sechskantsteckschlüssel 11 und 14 mm Schlüsselweite ....	1	
37	R 5330	Sechskantsteckschlüssel 17 und 22 mm Schlüsselweite ....	1	
38	R 5353	Drehstift für Steckschlüssel .....	1	
39	206 753	Steckschlüssel für Bremsnachstellung	1	
—	231 573	Sechskantringschlagschlüssel für Tribradflansch .....	1	
—	206 070	Bolzen für Schraube zur Kettennachstellung .....	2	
40	—	Kombinationszange DIN 5244 .....	1	
41	—	Schraubenzieher, rund, mit Griff, 7 mm breit, DIN 5270 .....	1	
42	—	Schraubenzieher, rund, mit Griff, 10 mm breit, DIN 5270 .....	1	
—	251 286	Schraubenzieher .....	1	für Pumpendüse Tafel 5, Bild-Nr. 27
43	R 1952	Durchtreiber, rund, 6 mm $\varnothing$ .....	1	
44	R 3144	Flachmeißel 150 mm lang .....	1	



noch: **Tafel 46 Gruppe W: a) Werkzeug, Zubehör und Vorratssachen**  
**2. Werkzeug, 3. Vorratssachen**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
45	R 2109	Halbrundfeile, halbschlicht, 200 mm lang .....	1	
46	R 2321	Feilengriff mit Kappenzwinge 23 mm Ø .....	1	zu Bild-Nr. 45
47	201 995	Schmutzräumhaken .....	1	
48	231 608	Aufzieheisen (für Luftbereifung) doppelseitig gekröpft, 300 mm lang	2	
49	R 4588	Schlosserhammer, 1000 g, mit Stiel..	1	
<b>Sonderwerkzeug für Motor</b>				
50	100 852	Steckschlüssel (für Zündkerzen) ....	1	
51	—	Zylinderstift 8 h11 × 140 DIN 7.....	1	
—	231 605	Steckschlüssel (für Zylinderkopfmutter) .....	1	
<b>für Fahrgestell</b>				
52	208 243	Leitung mit Stecker (fünfadrig) (B DIN 72 575, Länge = 1040 mm)	1	
<b>für Gleiskette</b>				
53	206 375	Montierbolzen (für Kettenmontage) ..	3	
54	226 110	Schmierstutzen (für Kette).....	1	
55	231 617	Montagezange (für Gleitschutzkette)	1	
<b>Vorratssachen</b>				
—	—	Sicherungspatrone 15/8 DIN 72 581 ..	5	
—	—	Sicherungspatrone 40/25 DIN 72 583 ..	5	
—	204 241	Sicherungsblech .....	1	für Triebbradschraube Tafel 23, Bild-Nr. 22
—	—	Sechskantschraube M 6 × 10 DIN 933-5 S .....	5	
—	28 143	Scheibe .....	5	
—	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	10	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .....	5	

noch: **Tafel 46 Gruppe W: a) Werkzeug, Zubehör und Vorratssachen**  
**3. Vorratssachen**

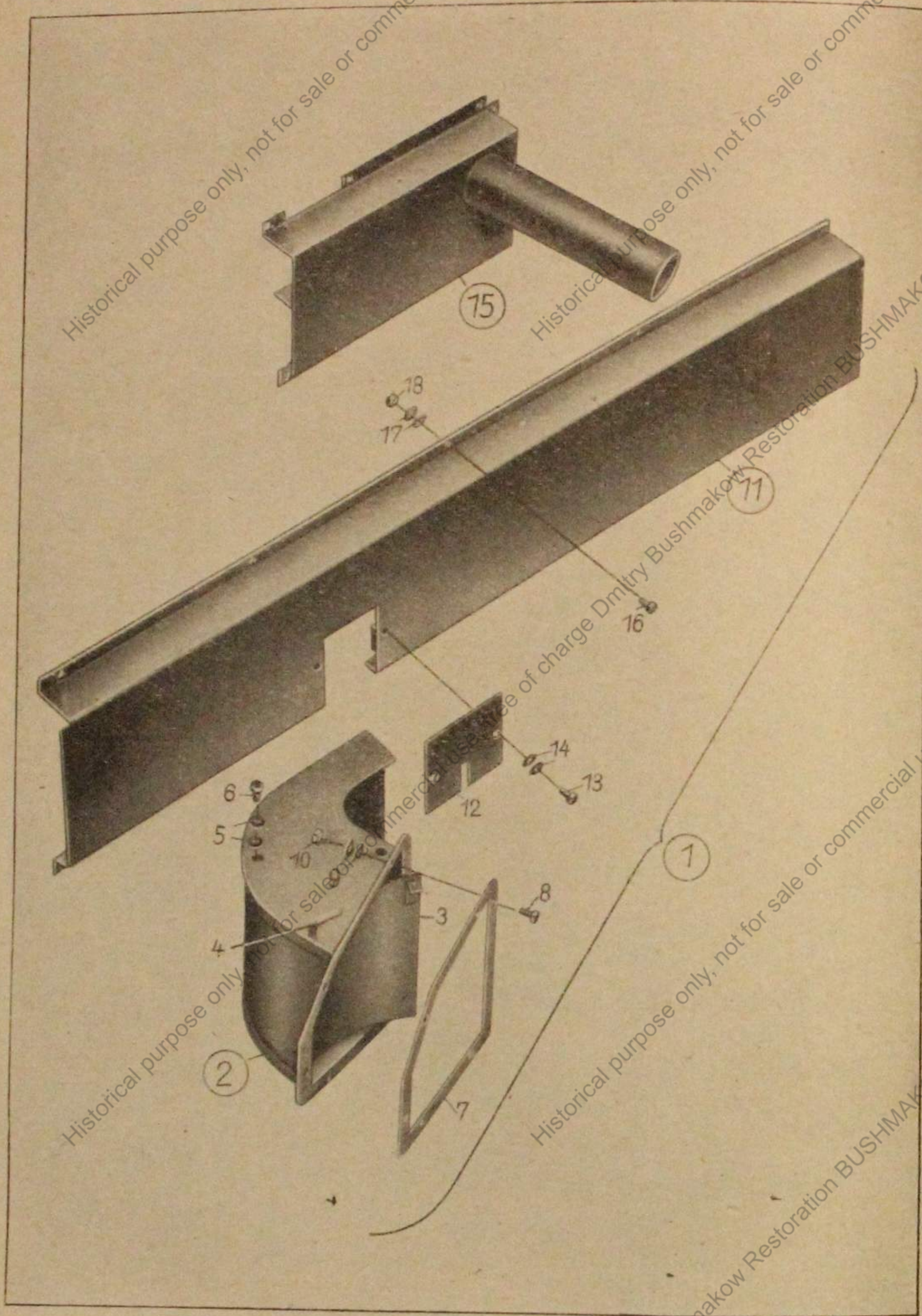
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Vorratssachen für Motor</b>				
—	—	Dichtungssatz für Opel-Motor (EP 5-600-07) <sup>2)</sup> .....	1	nur von der Zulieferfirma laut Fußnote zu beziehen
—	—	Zündkerze mit Dichtring 14 DIN 72502 Wärmewert = 145 .....	2	
56	105 012	Schutzhülle (für Zündkerze) .....	2	
<b>für Gleiskette</b>				
57	21 C 6117 U 1	Kettenglied, einbaufertig .....	4	(226 253) <sup>1)</sup>
58	21 E 6117-1	Kettengliedbolzen .....	7	(206 316) <sup>1)</sup>
—	21 F 6117-2	Fed. Sicherungsscheibe (15) .....	50	(221 177) <sup>1)</sup>
—	21 F 6117-3	Fed. Sicherungsscheibe (12,5) .....	50	(201 475) <sup>1)</sup>
59	—	Sechskantmutter M 12 × 1,5 DIN 934-6 S (7 Stück auf Bolzen Bild-Nr. 58 aufgeschraubt, 10 Stück lose beigegeben)	17	für Kettengliedbolzen
60	231 372	Holzklötz .....	1	
—	—	Scheibe 6,4 Kr 963 .....	5	
—	21 F 6117-8	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	5	(201 473) <sup>1)</sup>
61	—	Sechskantschraube M 6 × 10 DIN 933-5 S .....	5	für Fettkammer
62	21 D 6117 U 4	Polster Typ W 02 .....	25	
—	21 F 6116-57	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	60	(201 474) <sup>1)</sup>
63	21 F 6117-21	Sechskantschraube .....	60	(206 417) <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Fa. NSU Werke Aktiengesellschaft, Neckarsulm.

<sup>2)</sup> Fa. Opel A. G., Rüsselsheim a. M.



Tafel 47 Gruppe W: b) Winterausrüstung: 1. Heizanlage

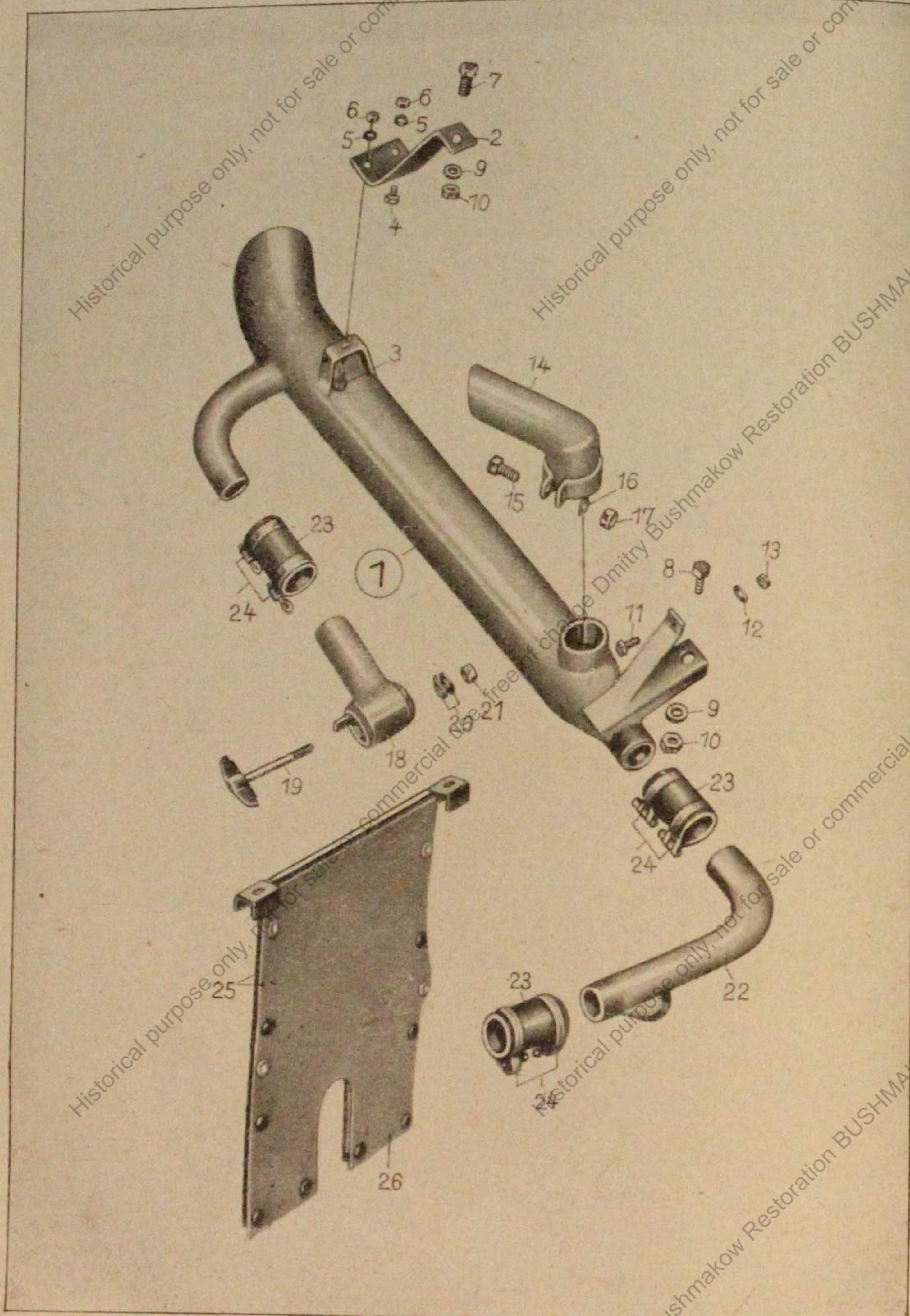


Tafel 47 Gruppe W: b) Winterausrüstung: 1. Heizanlage

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Heizanlage</b>				
1	231 538	Heizanlage .....	1	
2	231 540	Anschlußkasten mit Klappe .....	1	
3	231 549	Klappe .....	1	
4	231 552	Achse .....	1	
—	—	Splint 1,5×12 DIN 94.....	1	
5	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	2	zu Bild-Nr. 3
6	—	Sechskantschraube M 6×10 DIN 933-6 S .....	1	
7	231 599	Ausgleichrahmen.....	nach Bedarf	
8	—	Sechskantschraube (für Anschluß- kasten) M 6×15 DIN 933-5 S ...	6	
9	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2).....	12	Befestigung von Bild- Nr. 2 und 7
10	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-6 S..	6	
11	231 539	Heizkanal, Hinterteil .....	1	
12	231 543	Deckel (für Heizkanal) .....	1	
13	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	Befestigung von Bild- Nr. 12
14	—	Sechskantschraube M 6×10 DIN 933-6 S .....	2	
15	231 553	Heizkanal, Vorderteil.....	1	
16	—	Sechskantschraube M 6×10 DIN 933-6 S .....	15	
17	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	30	Befestigung von Bild- Nr. 11 und 15
18	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-6 S .....	15	



Tafel 48 Gruppe W: b) Winterausrüstung: 2. Wärmeaustauscher  
3. Kühlerabdeckung

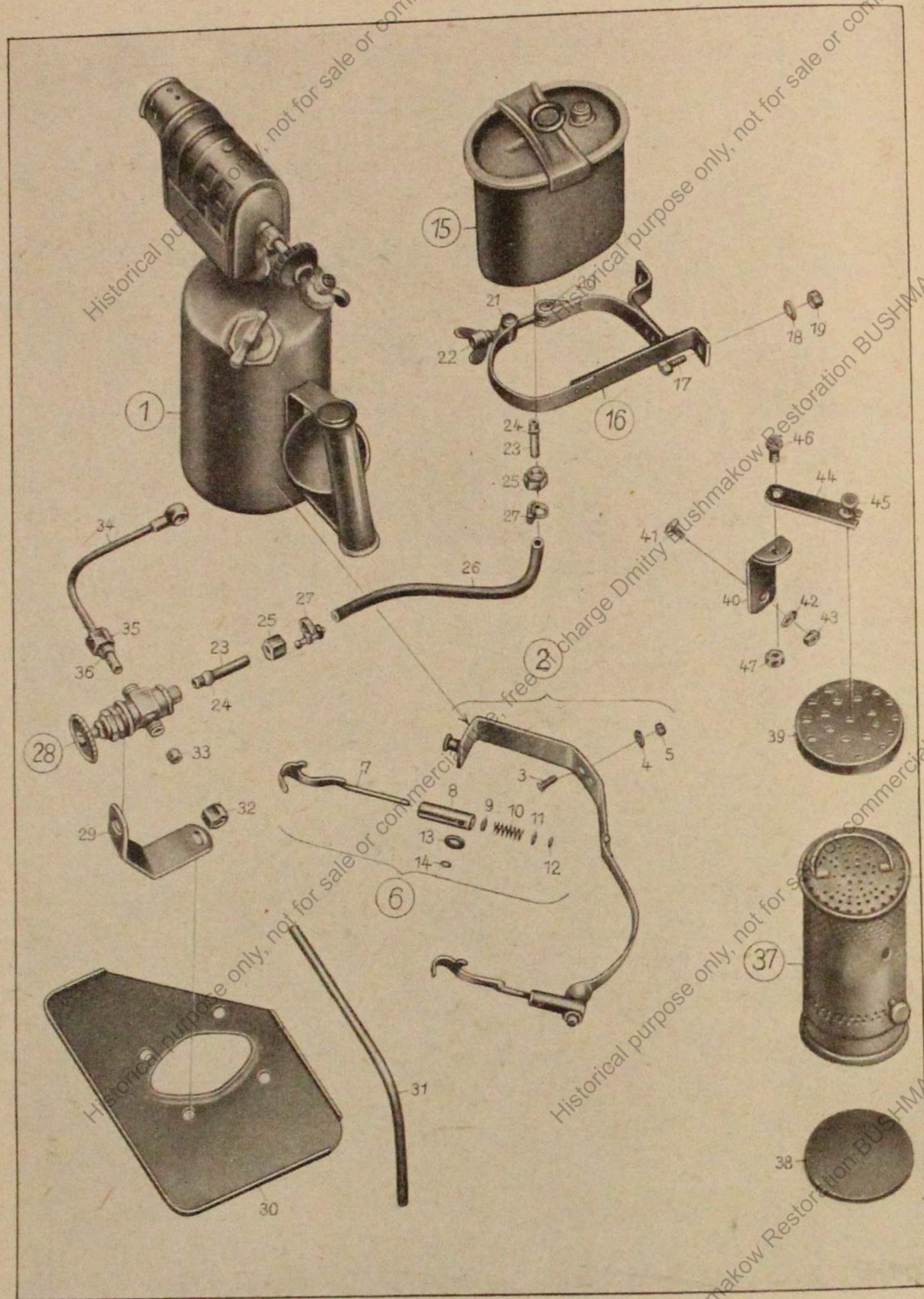


Tafel 48 Gruppe W: c) Winterausrüstung: 2. Wärmeaustauscher  
3. Kühlerabdeckung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Wärmeaustauscher</b>				
1	231 716	Wärmeaustauscher .....	1	
2	231 714	Halter .....	1	
3	—	Sechskantschraube M 5 × 15 DIN 931-5 S .....	1	
4	—	Sechskantschraube M 5 × 12 DIN 931-5 S .....	1	
5	226 187	Fed. Sicherungsscheibe (5,2) .....	4	siehe auch Tafel 36 Befestigungsstelle für Bild-Nr. 5
6	—	Sechskantmutter M 5 DIN 931-5 S ..	2	
7	—	Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931-5 S .....	1	siehe auch Tafel 26 für Behälter 231857
8	—	Zylinderschraube M 8 × 25 DIN 931-5 S .....	1	
9	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	4	Befestigung von Bild- Nr. 1
10	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S ..	2	
11	—	Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 931-5 S .....	1	
12	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	2	
13	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S ..	1	
14	231 803	Krümmter (für Vergaservorwärmer) ..	1	
15	—	Sechskantschraube M 8 × 12 DIN 931-5 S .....	1	
16	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	2	zu Bild-Nr. 14
17	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S ..	1	
18	231 667	Winkelstück .....	1	
19	231 671 oder 251 254	Spannschraube (für Winkelstück) ..	1	
20	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	2	zu Bild-Nr. 18
21	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S ..	1	
22	231 675	Rohrverbindungsstück .....	1	
23	201 416	Schlauch .....	3	
24	201 710	Schlauchverbinder, vollst. .... (Beru-Typ W Länge = 315 mm)	6	
<b>Kühlerabdeckung</b>				
25	231 794	Kühlerabdeckung .....	1	Befestigung an Deckel 251 044 siehe Seite 73
26	231 768	Abdeckung .....	1	
—	231 729	Metallschlauch 12 × 15, Länge 370 mm	1	siehe auch Tafel 16, Bild-Nr. 17 und 18
—	202 330	Endtülle .....	2	



Tafel 49 Gruppe W: b) Winterausrüstung: 4. Lötlampe  
5. Anlaßkraftstoffanlage, 6. Sammleraufwärmung



Tafel 49 Gruppe W: d) Winterausrüstung: 4. Lötlampe  
5. Anlaß-Kraftstoffanlage

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Lötlampe</b>				
1	K-5512	Lötlampe (für Wärmeaustauscher) (2 Liter) .....	1	
2	231 658	Spannvorrichtung .....	1	zu Bild-Nr. 1
3	—	Senkschraube M 6×18 DIN 87-5 S..		
4	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 2
5	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .....	2	
6	231 730	Halter, vollst. (für Spannvorrichtung)	1	
7	231 735	Griff .....	1	
8	221 950	Hülse .....	1	
9	221 945	Widerstandsring .....	1	
10	205 489	Feder .....	1	Einzelteile zu Bild-Nr. 6
11	221 947	Federteller .....	1	
12	203 420	Sprengring .....	1	
13	221 948	Scheibe .....	1	
14	104 067	Sicherungsring .....	1	
<b>Anlaß-Kraftstoffanlage</b>				
15	K-5516	Anlaß-Kraftstoffbehälter 42, vollst.	1	
16	251 099	Halter .....	1	zu Bild-Nr. 15
17	—	Sechskantschraube M 6×15 DIN 931-5 S .....	2	
18	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	Befestigung von Bild-Nr. 16
19	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .....	2	



noch: Tafel 49 Gruppe W: b) Winterausrüstung:  
5. Anlaß-Kraftstoffanlage

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
20	90 723	Bolzen (mit Gewinde) .....	1	Einzelteile zu Bild-Nr. 16
21	90 722	Bolzen (ohne Gewinde) .....	1	
22	54 426	Spannschraube .....	1	zu Bild-Nr. 23
23	231 703	Rohr (für Fallkraftstoffleitung) .....	2	
24	201 939	Hülse .....	2	zu Bild-Nr. 23
25	231 761	Überwurfmutter .....	2	
26	231 795	Schlauch (Nennweite 7, Länge = 215 mm) .....	1	
27	221 146	Schlauchbinder .....	2	
28	K-5519	Zweiweghahn für Anlaßkraftstoffbehälter .....	1	
29	231 691	Lasche .....	1	zu Bild-Nr. 28
30	231 690	Schutzblech auf Saugrohr .....	1	siehe auch Tafel 2, Bild-Nr. 81
31	231 741	Kraftstoffleitung .....	1	zwischen Pumpe und Kraftstoffhahn
32	231 761	Überwurfmutter .....	1	zu Bild-Nr. 31 und 231 743
33	201 939	Hülse .....	1	
34	231 799	Kraftstoffleitung (für Solex-Vergaser)	1	zwischen Kraftstoffhahn und Vergaser
35	231 761	Überwurfmutter .....	1	zu Bild-Nr. 34
36	201 939	Hülse .....	1	
—	231 800	Kraftstoffleitung (für Opel-Vergaser)	1	zwischen Kraftstoffhahn und Vergaser
—	231 761	Überwurfmutter (am Zweiweghahn)	1	für Kraftstoffleitung 231 800
—	—	Überwurfmutter M 12×1 (am Vergaser (N-11 699) <sup>1)</sup> )	1	{ nur von der Zulieferfirma lt. Fußnote zu beziehen
—	201 939	Hülse .....	2	

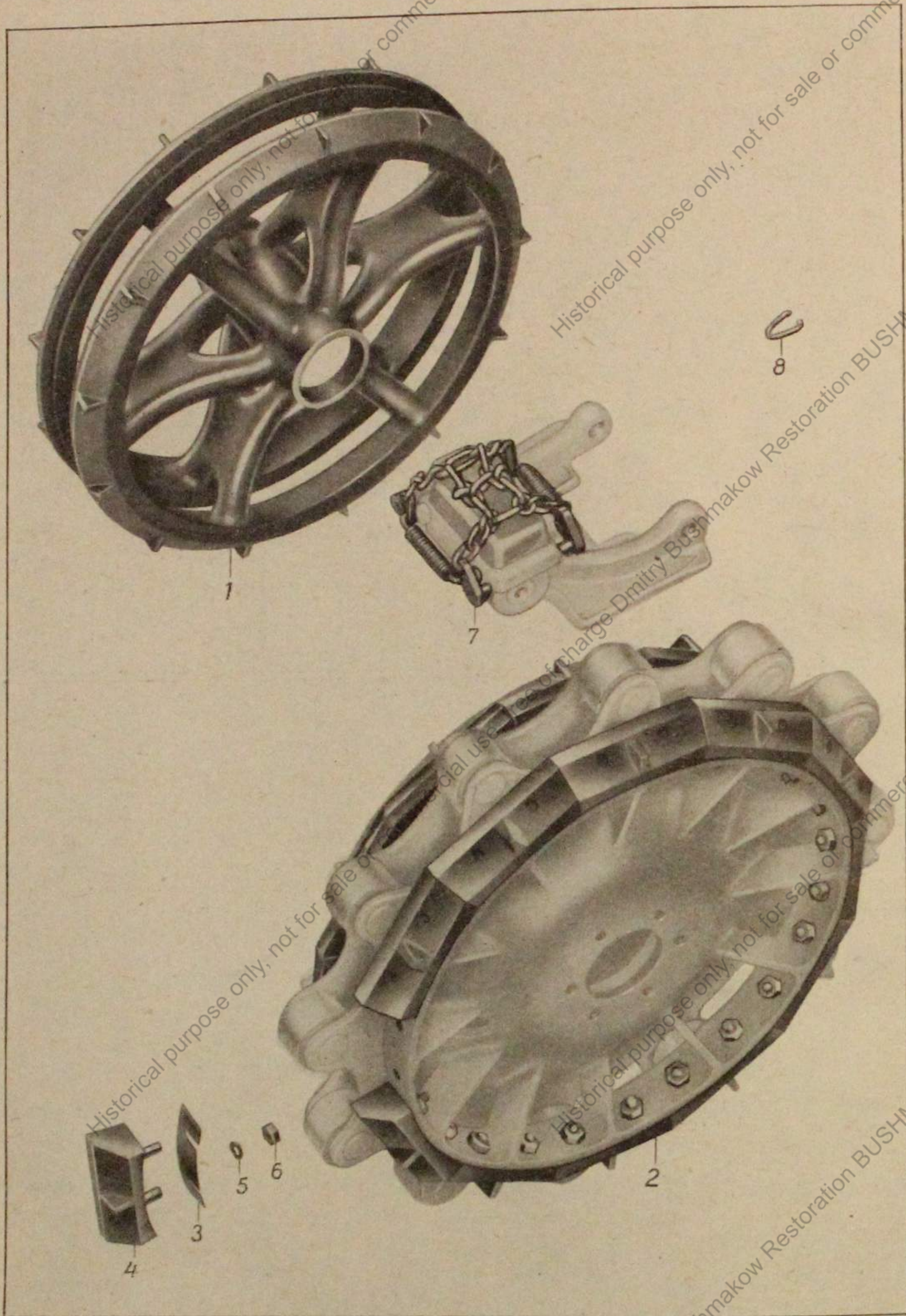
<sup>1)</sup> Fa. Adam Opel A. G., Rüsselsheim a. M.

noch: Tafel 49 Gruppe W: b) Winterausrüstung:  
6. Sammleraufwärmung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Sammleraufwärmung</b>				
37	K-5514	Dochtlanpe (für Sammleraufwärmung) .....	2	
—	251 101	Brenner .....	2	
38	231 702	Unterlage .....	2	zu Bild-Nr. 37
39	231 694	Deckel .....	2	
40	231 832	Winkel .....	1	zu Bild-Nr. 44
41	—	Senkschraube M 6×15 DIN 63-5 S .....	2	Befestigung von Bild-Nr. 40
42	201 473	Fed. Sicherungsscheibe (6,2) .....	4	
43	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S .....	2	Befestigung von Bild-Nr. 44
44	231 698	Blattfeder .....	2	
45	53 672	Knopf .....	2	zu Bild-Nr. 44
46	—	Zylinderschraube M 8×15 DIN 84-5 S .....	1	Befestigung von Bild-Nr. 44
47	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S .....	1	
—	202 394	Wärmeisolierdecke .....	1	



7. Leit- und Triebrad mit Eisbrecher



7. Leit- und Triebrad mit Eisbrecher

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
<b>Leit- und Triebrad mit Eisbrecher</b>				
1	206 875	Leitrad 410 $\varnothing$ mit Eisbrecherfelge (ohne Lagerung) .....	2	
—	226 429	Leitrad 410 $\varnothing$ mit Eisbrecherfelge und Lagerung .....	1	Lagerung siehe Tafel 29
2	206 876	Triebrad, linkes, vollst. (mit Eisbrechersegment) .....	1	
—	226 248	Triebrad, rechtes, vollst. (mit Eisbrechersegment) .....	1	
3	206 648	Ausgleichplatte (0,5 mm stark) .....	48	} zu Bild-Nr. 4
—	206 155	Ausgleichplatte (1 mm stark) .....	—	
—	206 649	Ausgleichplatte (1,5 mm stark) .....	—	
4	206 685	Eisbrechersegment .....	48	
—	—	oder		
—	226 452	Eisbrechersegment .....	48	
—	—	Sechskantschraube M 8 $\times$ 35 DIN 931-8 G .....	96	Befestigung von 226 452
5	201 474	Fed. Sicherungsscheibe (8,2) .....	288	} Befestigung von Bild-Nr. 4 und 226 452
6	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S ..	96	
7	231 602	Gleitschutzkette .....	40	
8	206 715	Notglied (für Gleitschutzkette) .....	100	



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM