

D 664/6

Einheitsfahrgestell I

für 1. Bfw.

Ersatzteilliste zum Fahrgestell

Vom 6. 2. 41

Berlin 1941

Gedruckt in der Deutschen Zentraldruckerei

Inhaltsverzeichnis

		Seite	Tafel
	Vorbemerkungen	5	—
Gruppe M	Motor (Gehäuse und Aufhängung)	7	1
"	Motor (Kurbeltrieb und Ventilsteuerung)	15	2
"	Motor (Ölkühler, Ölfilter, Öl-, Wasser- und Kraftstoffpumpe)	23	3
"	Kupplung mit Fußhebelwerk	29	4
"	Kühler und Lüfter	35	5
Gruppe K	Kraftstoff- und Auspuffanlage	41	6
"	Kraftstoffbehälter und Leitungen	49	7
Gruppe G	Wechselgetriebe (Gehäuse, Aufhängung und Ausgleichsperr)	55	8
"	Wechselgetriebe (Wellen, Räder, Lager und Ölpumpe)	63	9
"	Wechselgetriebe (Schaltung und Lichtmaschinenantrieb)	69	10
Gruppe V	Vorderachsenantrieb	73	11
"	Einzelradaufhängung	79	12
"	Lenkstock mit Lenkgestänge	89	13
"	Lenkumschaltung mit Lenkgestänge	95	14
Gruppe B	Bremse mit Fußhebelwerk, Räder und Bereifung ..	103	15
Gruppe R	Fahrgestellrahmen und Zentralschmierung	113	16
Gruppe E	Normale elektrische Ausrüstung und Schaltbrett-ausrüstung	121	17
"	Entstörte elektrische Ausrüstung	133	18
Gruppe W	Werkzeug und Sonderausrüstung	139	—

Vorbemerkungen

1. Die Vorschrift gilt für das Einheitsfahrgestell I für 1. Pkw. Das Fahrgestell ist mit einem Sechsmotor versehen. Es dient für die Aufbauten der leichten Panzerspähwagen.
2. Bei Anforderung von Ersatzteilen ist die genaue Fahrgestellbezeichnung (Einheitsfahrgestell I für 1. Pkw.), Fahrgestell- und Motor-Nr. sowie genaue Benennung und Ersatzteil-Nr. des anzufordernden Teiles notwendig.
3. Normteile nach DIN, Kr oder HgN (z. B. Schraube, Kugellager, Federring), Werkstoffe (z. B. Draht, Filz, Pappe) sowie handelsübliche Werkzeuge und Zubehörteile nach dem U- oder R-Gerätverzeichnis (H. Dv. 398 U oder R) können im freien Handel bezogen werden.
4. Ersatzteile, die mit * versehen sind, können nach Ablauf der Gewährleistungspflicht unmittelbar von den Herstellerfirmen unter Angabe der Ersatzteil-Nr. oder des Typs angefordert werden. Bei mobilem Einsatz sind die für den Nachschub erlassenen Sonderbestimmungen zu beachten.
5. Die innerhalb der Spalte Benennung auftretenden Angaben, welche in Klammern gesetzt sind, brauchen bei der Bestellung nicht mit angegeben zu werden; sie dienen nur zur leichteren Auffindung des Ersatzteiles.
6. Ist in der Spalte „Bemerkungen“ folgender Zusatz aufgenommen: „Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen“, dann ist von den Teilen gleicher Benennung die zuletzt angeführte Ersatzteil-Nr. zu wählen. Bei Bestellung dieses Teiles kann von der Firma das jeweils vorhandene, austauschbare Teil einer anderen Ersatzteil-Nr. geliefert werden.

Berlin, den 6. 2. 41.

Oberkommando des Heeres

Heereswaffenamt

Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung

R o t h.

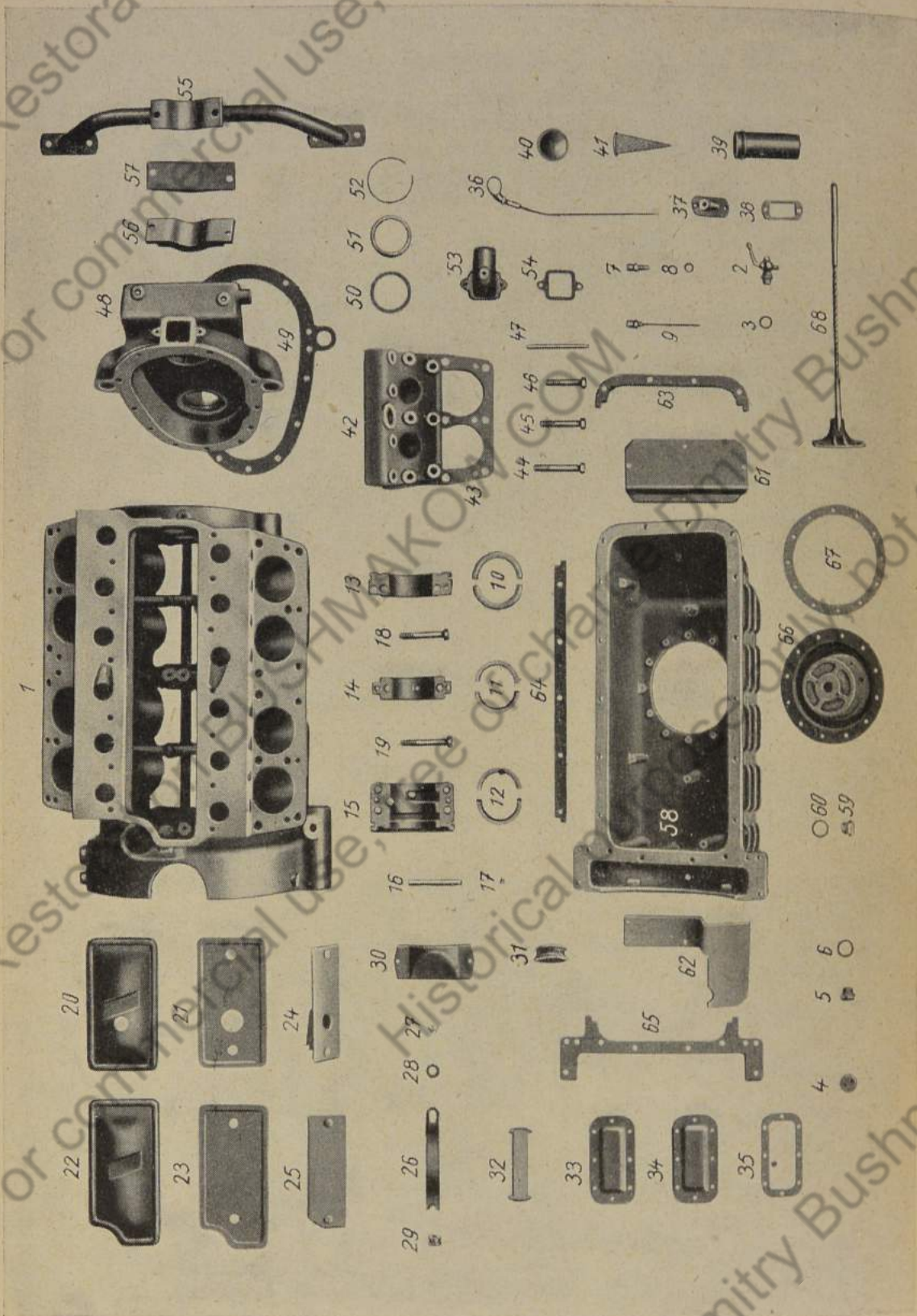


Bild.	St.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

1

1

2

2

2

3

3

4

5

6

B

A

M

Gruppe M: Motor (Gehäuse und Aufhängung)

Tafel 1

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Kurbelgehäuse-Oberteil		
1	35983	Kurbelgehäuse-Oberteil mit Lagerdeckel und Stiftschrauben	1	bis Mot. 810004
1	1-35983	Kurbelgehäuse-Oberteil mit Lagerdeckel und Stiftschrauben	1	ab Mot. 810005 bis Mot. 810009
1	38913	Kurbelgehäuse-Oberteil mit Lagerdeckel und Stiftschrauben	1	ab Mot. 810010
	M 8×30 DIN 939	Stiftschraube (für Kraftstoffförderpumpe)	2	
	M 10×45 DIN 939	Stiftschraube (für Auspuffkrümmer)	4	
	M 10×30 DIN 939	Stiftschraube (für Saugrohr)	4	
	36488	Klemmring (z. Abstützung der Ripphebelachse)	2	
	M 8×35 DIN 931	Sechskantschraube (z. Klemmen)	2	
	M 8×18 DIN 931	Sechskantschraube (zum Bef.)	4	
	8,5 DIN 127	Federring	6	
	36578	Markierungsstift für Totpunktanzeiger	1	
2	A 11127	Ablaszhahn	1	bis Zgft. 810485
	35960	Ablaszhahn (mit Verlängerungsrohr)	1	
2	78643	Ablaszhahn, oder	2	ab Zgft. 810486 Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
2	39605	Ablaszhahn, oder	2	
2	2-39605	Ablaszhahn	1	
	39672	Ablaszhahn (mit Verlängerungsrohr)	1	
3	B 12×18 DIN 7643	Dichtring	2	bis Zgft. 810485
3	A 18×24 DIN 7603	Dichtring	2	ab Zgft. 810486
4	32705	Kernlochstopfen	4	
	5 m 6×6 DIN 7	Stopfen	8	zu Bild Nr. 4
5	M 24×1,5 KrK 703	Stopfen	1	
6	24×32 DIN 7603	Dichtring	1	zu Bild Nr. 5
	32644	Stopfen (zum Strohrverschluß)	1	

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl Gruppe	Bemerkungen
7	37482	Schraubstutzen (f. Ölrohr zum Ölfilter)	1	
8	A 10×16 DIN 7603	Dichtring	2	
9	2—37707	Röhrchen mit Anschlußnippel	1	
	1—39126	Ölrohr (vom Ölkühler bis zum Motor) vollständig ..	1	
	39126	Ölrohr-Einzelteil	1	
	B 6 DIN 7622	Ringlötstück	1	
	A 10×16 DIN 7603	Dichtring	1	
	39578	Hohl-schraube	1	
	39579	Verschlußstopfen zu Hohl-schraube	1	
	A 12×16 DIN 7603	Dichtring	1	
	M 14×1,5 DIN 4601	Überwurfmutter	1	
	B 8 DIN 4602	Dichtkegel	1	
Kurbelwellenlager-schalen und -Lagerdeckel				
10	3—35423	Kurbelwellenlager-schale (Ober- u. Unterteil) für hinteres Lager	1	
11	2—35847	Kurbelwellenlager-schale (Ober- u. Unterteil) für mittl. Lager	1	
12	2—35848	Kurbelwellenlager-schale (Ober- u. Unterteil) für vorderes Lager	1	
13	35135	Kurbelwellenlagerdeckel für hinteres Lager	1	
14	35267	Kurbelwellenlagerdeckel für mittleres Lager	1	
15	1—35029	Kurbelwellenlagerdeckel für vorderes Lager	1	
16	500414—0	Dichtpackung	4	zu Bild Nr. 13, 14, 15
17	1—31782	Paßstift (zum Kurbelwellen-lager)	5	
18	36508	Stiftschraube im Kurbelge-häuse (zur Bef. des hin-teren und mittl. Kurbel-wellenlagerdeckels)	4	
19	36509	Stiftschraube im Kurbelge-häuse (zur Bef. des vor-deren Kurbelwellenlager-deckels)	4	
	12,5×24×1,2	Spannring	8	
	47879	Sechskantmutter	8	

Gruppe M: Motor (Gehäuse und Aufhängung)

Tafel 1

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	35426	Ölablaufrohr	1	
	32518	Paßstift (für Kurbelwellenlager im K.-Gehäuse)	6	
Deckel für Gehäuseabdeckung				
	2—35941	Ventilgehäusedeckel vollst., hinterer	1	
		besteht aus:		
20	1—35274	Ventilgehäusedeckel, hinterer	1	
21	1—35275	Dichtung	1	zu Bild Nr. 20
	1—35942	Ventilgehäusedeckel vollst., vorderer	1	
		besteht aus:		
22	1—35141	Ventilgehäusedeckel, vorderer	1	
23	1—35276	Dichtung	1	zu Bild Nr. 22
	1—36632	Schild (für Zündfolge)	1	
	2×8 DIN 660	Halbrundniet	4	
24	2—35296	Dichtungshalteblech	1	zu Bild Nr. 20
25	35296	Dichtungshalteblech	1	zu Bild Nr. 22
	3×8 DIN 663	Halbrundniet	4	
	3,2 DIN 134	Halbblanke Scheibe	4	
26	1—36506	Spannbügel	2	
27	38429	Sondermutter	2	zu Bild Nr. 26
28	14,5 DIN 433	Scheibe	2	
29	36504	Unterlegscheibe	2	
30	35269	Deckel (für Kurbelgehäuseabdeckung)	1	
	M 6×10 Kr 551	Sechskantschraube	2	
31	31691	Schaulochdeckel (Gummi) ..	1	
32	36507	Brücke (zwischen Ventilgehäusedeckeln)	1	
	36510	Dichtung	2	zu Bild Nr. 32
33	1—37596	Kernlochdeckel m. Verstärkung	1	
34	35254	Kernlochdeckel	3	
35	35860	Dichtung	4	zu Bild Nr. 33 u. 34
	M 6×12 Kr 551	Sechskantschraube	32	

Gruppe M: Motor (Gehäuse und Aufhängung)

Tafel 1

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
	6,4 Kr 961	Blanke Scheibe	32	
36	37515	Ölmeßstab	1	bis Mot. 810363
36	36219	Ölmeßstab	1	ab Mot. 810364 bis Mot. 810839
36	38382	Ölmeßstab	1	ab Mot. 810840
37	37516	Deckel	1	zu Bild Nr. 36 bis Mot. 810839
	1-37518	Springring	1	} bis Mot. 810839
	4×10 Ks 1	Kerbstift	1	
37	39453	Deckel	1	zu Bild Nr. 36 ab Mot. 810840
	A 8×16 DIN 7603	Dichtungsscheibe	1	
	M 6×14 DIN 87	Senfschraube	2	
38	35496	Dichtung	1	zu Bild Nr. 37
Steinfüllstutzen				
	2-36404	Steinfüllstutzen, vollst.	1	
		besteht aus:		
39	1-36404	Steinfüllstutzen	1	} bis Mot. 810504
41	1-36407	Ölsieb	1	
40	36405	Preßtag-Verschluß	1	
	2-38629	Steinfüllstutzen, vollst.	1	
39	38629	Steinfüllstutzen	1	} ab Mot. 810505
40	1-38630	Blau-Kugelverschluß	1	
		besteht aus:		
41	1-36407	Ölsieb	1	
Zylinderdeckel				
42	1-35193	Zylinderdeckel	4	bis Mot. 810004
42	2-35193	Zylinderdeckel	4	ab Mot. 810005 bis Mot. 810359

Gruppe

Bild-Nr.

42

42

43

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

Gruppe M: Motor (Gehäuse und Aufhängung)

Tafel 1

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
42	3—35193	Zylinderdeckel (92 ccm Verbr. Raum Verd. 1 : 5,7)	4	ab Mot. 810360 bis Mot. 810400
42	37156	Zylinderdeckel (80 ccm Verbr. Raum Verd. 1 : 6,3)	4	ab Mot. 810401
43	1—35124	Zylinderdeckeldichtung (1,2 mm stark)	4	
43	3—35124	Zylinderdeckeldichtung (0,6 mm stark)	4	nur nach Bed.
44	1—35864	Sechskantschraube, 85 mm lg.	12	
45	1—35863	Sechskantschraube, 72 mm lg.	16	
46	1—35862	Sechskantschraube, 62 mm lg.	12	
47	M 8×95 DIN 939	Stiftschraube (f. Wasserrohrstutzen)	4	
	13 Kr 961	Scheibe	34	
	32644	Kernlochverschraubung	8	
	5 m 6×6 DIN 7	Stopfen	16	
	37857	Paßstift	2	zu Bild Nr. 42
	36781	Bef. Winkel (f. Abgasleitung)	1	
	12,5×24×1,2	Spannring	4	
Steuergehäusedeckel				
48	35089	Steuergehäusedeckel	1	
49	36106	Dichtung	1	zu Bild Nr. 48
	M 8×22 DIN 931	Sechskantschraube	7	
	M 8×25 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	M 8×60 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	8,3 DIN 134	Halbbl. Scheibe	11	
	8,3×17×1	Spannring	11	
50	37551	Dichttring	1	
51	37553	Ablausblech	1	
52	37748	Sprengring	1	zu Bild Nr. 48
53	35338	Krümmmer	1	
54	37593	Dichtung	1	zu Bild Nr. 53
	M 6×20 Kr 551	Sechskantschraube	2	

Gruppe M: Motor (Gehäuse und Aufhängung)

Tafel 1

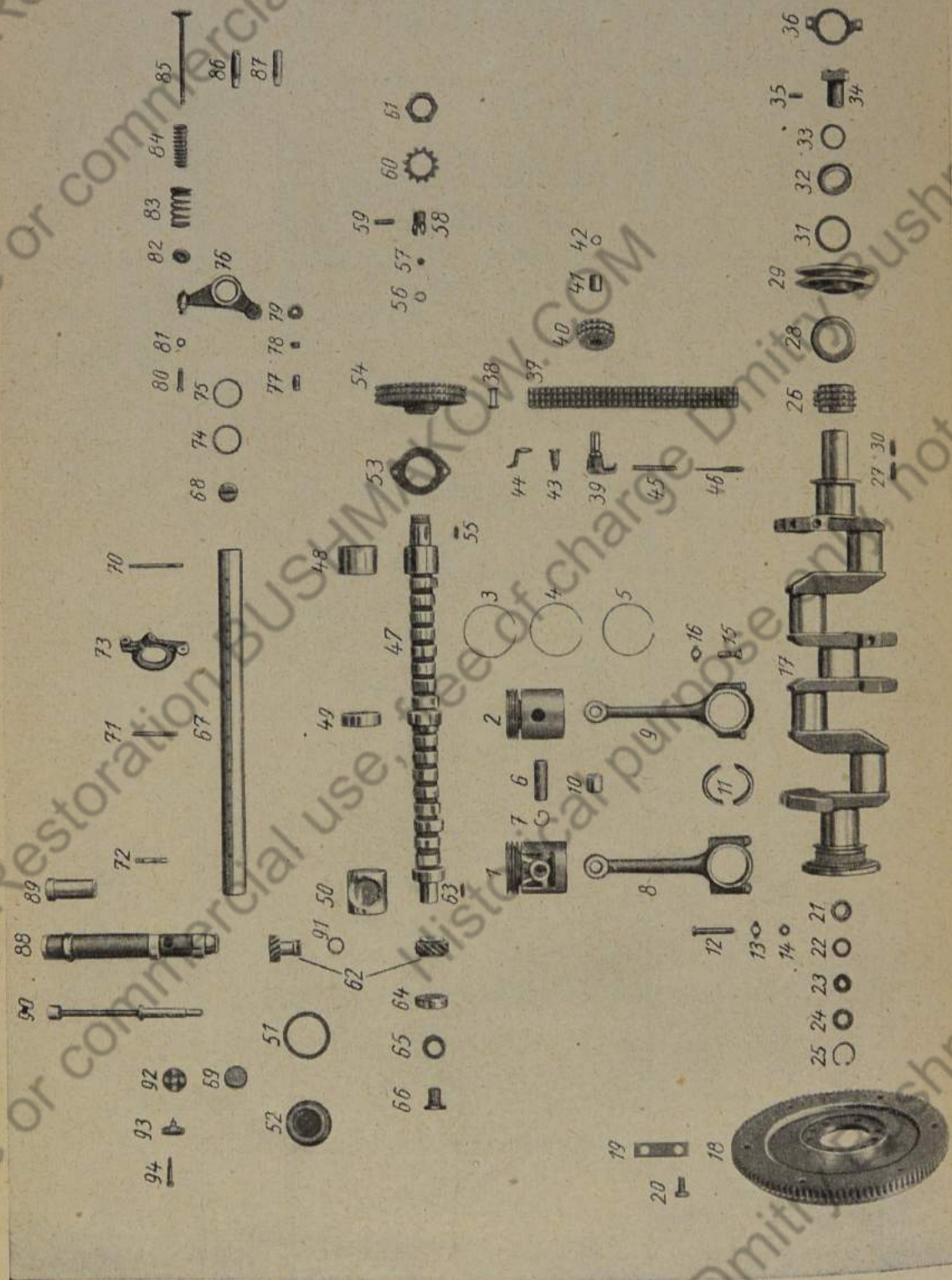
Bild-Nr.	Erfagteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	6,6 DIN 127	Federring	2	
	M 12×1,5×15 Kr. 551	Berschlussschraube	1	
	A 12×18 DIN 4609	Dichtring	1	
Motorträger				
55	35989	Motorträger, hinterer	1	
56	36623	Motorlager, hinteres (Gummiblock)	1	
57	36624	Zwischenplatte (Hartholz) ..	1	
	M 10×1×30 Kr 551	Sechskantschraube	2	
	10,5 DIN 127	Federring	4	
	M 10×1 Kr 752	Sechskantmutter	2	
Kurbelgehäuse-Unterteil				
	35076 m	Kurbelgehäuse-Unterteil (mit Ölsgleitung und Ölfiel)	1	
58	35076	Kurbelgehäuse-Unterteil ..	1	
59	M 24×1,5 KrK 703	Berschlussschraube	1	
60	B 24×32 DIN 7603	Dichtring	1	zu Bild Nr. 59
61	35329	Beruhigungsblech, hinteres..	1	
62	35255	Beruhigungsblech, vorderes..	1	
	AM 6×10 DIN 404	Kreuzlochschrabe	9	
	37351	Dichtung, vollst., zum Kurbel- gehäuse-Unterteil	1 Satz	
		besteht aus:		
63	36916	Dichtungstreifen, hinterer ..	1	
64	36917	Dichtungstreifen, seitlicher ..	2	
65	36918	Dichtungstreifen, vorderer ..	1	
	P 8×20 DIN 7	Paststift	2	
	1-35741	Sechskantschraube (3. Bef. am Kurbelgehäuse-Obert.)	18	
	37514	Sechskantschraube (3. Bef. am Kurbelgehäuse-Obert.)	4	
	8,4 Kr 963	Halbblanke Scheibe	22	
	8,3×17×1	Spannring	22	
66	35268	Ölfiel, vollst. (mit Deckel) ..	1	
67	32406	Dichtung	1	zu Bild Nr. 66

Gruppe M: Motor (Gehäuse und Aufhängung)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	M 6×22 Kr 553	Sechskantschraube (3. Bef. d. Ölfliebes)	12	
	A 6×12 DIN 7603	Scheibe	12	
	6,2×13×0,5	Spannring	12	
Getriebeverstrebung, hintere				
68	77148	Getriebe-Verstrebung, hintere rechte und linke	2	ab ZgSt. 810162 bis ZgSt. 810485
68	77148	Getriebe-Verstrebung, hintere rechte	1	} ab ZgSt. 810486
68	1-77148	Getriebe-Verstrebung, hintere linke	1	
Anmerkung				
Getriebeverstrebung, vordere siehe: Tafel: 8. Seite: 57				

Gruppe M: Motor (Kurbeltrieb und Ventilsteuerung)

Tafel 2



Gruppe M

Abz.	St.
*	
**	
*	
*	
*1	
*1	
**2	
**2	
*	
**3	
**3	
**3	
**4	
**4	
**4	
**5	
**5	

Gruppe M: Motor (Kurbeltrieb und Ventilsteuerung)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Kolben und Pleuellstangen		
*	37468 m	Nelson-Bohnalite-Kolben mit Ringen	8	bis Mot. 810004
*	38722	Nelson-Breitplatten-Kolben mit Ringen	8	ab Mot. 810005
**	38245	Nüral-Kolben mit Ringen, oder	8	bis Mot. 810504
*	1-38247	Nelson-Breitplatten-Kolben mit Ringen	8	ab Mot. 810505
*	1-39205	MEC-Kolben mit Ringen ..	8	bis Mot. 8101041
*1	37468	Nelson-Bohnalite-Kolben ..	8	ab Mot. 8101042
*1	37472	Nelson-Bohnalite-Kolben ..	8	bis Mot. 810004
**2	1-38245	Nüral-Kolben	8	ab Mot. 810005
		oder		bis Mot. 810504
*2	38247	Nelson-Breitplatten-Kolben ..	8	ab Mot. 810505
*	39205	MEC-Alum.-Kolben 400×Leg 280	8	bis Mot. 8101041
**3	37473	Kolbenring	24	ab Mot. 8101042
**3	37473	Kolbenring	8	bis Mot. 810004
				ab Mot. 810005
**3	1-37473	Kolbenring	8	bis Mot. 810504
**4	37685	Kolbenring (U-Ring)	8	ab Mot. 810505
**4	1-37685	Kolbenring (U-Ring)	8	ab Mot. 810005
				bis Mot. 810504
**5	37474	Slabstreifring	8	ab Mot. 810005
**5	1-37474	Slabstreifring	8	bis Mot. 810504
				ab Mot. 810505

*) Von Fa. Mahle, K.-G., Stuttgart.

**) Von Fa. Aluminium-Werke, Nürnberg.

Gruppe M: Motor (Kurbeltrieb und Ventilsteuerung)

Tafel 2

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
6	35868	Kolbenbolzen	8	bis Mot. 810004
6	37475	Kolbenbolzen	8	ab Mot. 810005 bis Mot. 810504
6	500606—0	Kolbenbolzen	8	ab Mot. 810505
7	31818	Sicherungsring	16	
8	35112	Pleuellstange mit Deckel (für beide Zylinderreihen)	8	bis Mot. 810004
8	36121	Pleuellstange mit Deckel (für linke Zylinderreihe 1—4)	4	ab Mot. 810005 bis Mot. 810364
8	1—36121	Pleuellstange mit Deckel (für rechte Zylinderreihe 5—8)	4	ab Mot. 810 005 bis Mot. 810364
8	36121	Pleuellstange mit Deckel (für beide Zylinderreihen)	8	ab Mot. 810365 bis Mot. 810504
9	500951—0	Pleuellstange mit Deckel (für linke Zylinderreihe)	4	ab Mot. 810505
9	500951—1	Pleuellstange mit Deckel (für rechte Zylinderreihe)	4	ab Mot. 810505
10	35869	Pleuellbuchse	8	bis Mot. 810504
10	38800	Pleuellbuchse	8	ab Mot. 810505
11	37613	Pleuell-Lagerschale (Ober- u. Unterteil)	8	ab Mot. 810005 bis Mot. 810504
11	500609—3	Pleuell-Lagerschale (Ober- u. Unterteil) für 1. bis 4. Pleuel	4	ab Mot. 810505
11	500609—6	Pleuell-Lagerschale (Ober- u. Unterteil) für 5. bis 8. Pleuel	4	ab Mot. 810505
12	1—32426	Pleuellschraube	16	bis Mot. 810504
13	32663	Sicherungsblech	16	bis Mot. 810504
14	32664	Sechskantmutter	16	bis Mot. 810504

Gruppe M

Bild-Nr.	Bemerkungen
15	
16	
17	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
26	
27	
28	
29	
29	

Gruppe M: Motor (Kurbeltrieb und Ventilsteuerung)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen	
ot. 810004	15	500406—2	Kopfschraube f. Pleuelstange	16	ab Mot. 810505
ot. 810005	16	500011—1	Sicherungsblech	16	ab Mot. 810505
Kurbelwelle und Schwungrad					
ot. 810504	17	35080	Kurbelwelle	1	bis Mot. 810004
ot. 810004	17	1—35099	Kurbelwelle	1	ab Mot. 810005
ot. 810005		1—36453	Gegengewicht	4	bis Mot. 810004
ot. 810364		37616	Gegengewicht	4	zu Bild Nr. 17
ot. 810 005		37719	Befestigungsschraube (z. Gegengewicht)	8	ab Mot. 810005
ot. 810364		1—32495	Sicherung (f. Befestigungs- schraube)	4	ab Mot. 810005
ot. 810504		500834—0	Drosselstift (für Ölrohr in der Kurbelwelle)	1	ab Mot. 810005
ot. 810505	18	35083	Schwungrad mit Anlaßver- zahnung	1	ab Mot. 810005
ot. 810505	19	35439	Sicherungsblech	3	zu Bild Nr. 18
ot. 810504	20	35867	Sechskantschraube	6	
ot. 810505	21	6202 DIN 625	Kugellager	1	
ot. 810005	22	500 121—0	Gegenscheibe (zur vorderen Kurbelwellendichtung)	1	
ot. 810005	23	32714	Dichtungsscheibe (für vorderes Kurbelwellenende)	1	
ot. 810504	24	500119—0	Dichtungstopf (im vorderen Kurbelwellenende)	1	
ot. 810505	25	32429	Sicherungsring	1	zu Bild Nr. 24
ot. 810505	26	36672	Kettenrad (auf Kurbelwelle) oder	1	Teile sind unter- einander aus- tauschbar, siehe Bemerkungen
ot. 810505	26	39659	Kettenrad (auf Kurbelwelle)	1	
ot. 810504	27	10×8×30 DIN 496	Paßfeder	1	zu Bild Nr. 26
ot. 810504	28	37552	Sprißring	1	
ot. 810504	29	47682	Riemenscheibe (auf Kurbel- welle)	1	bis Mot. 810100
ot. 810504	29	1—47682	Riemenscheibe (auf Kurbel- welle)	1	ab Mot. 810101

Gruppe M: Motor (Kurbeltrieb und Ventilsteuerung)

Tafel 2

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
30	36782	Paßfeder	1	zu Bild Nr. 29
31	35809	Dichtring (Fibre weich)	1	zu Bild Nr. 29
32	36666	Beilagring	1	
33	A 30×38 DIN 7603	Dichtring (Aluminiumblech, weich)	1	
34	1—32455	Andrehklaue	1	
35	8 T×24 DIN 7	Zylinderstift	1	
36	37706	Sicherung zur Andrehklaue ..	1	
	M 6×8 Kr 553	Sechskantschraube	2	
	6,6 DIN 127	Federring	2	
	6,4 Kr 963	Scheibe	2	
*37	36674	Dreifachrollenkette	1	
*38	35556	Verbindungsglied Nr. 26	1	zu Bild Nr. 37
Kettenspanner				
	35979	Kettenspanner, vollständig ..	1	besteht aus:
39	35301	Lagerbock	1	zu Bild Nr. 40
40	36844	Kettenspannrad oder	1	
40	39656	Kettenspannrad	1	Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
41	36845	Buchse	1	
42	36846	Federring	1	zu Bild Nr. 40
43	1—36842	Abstandschraube oder	1	Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
43	39662	Abstandschraube	1	
44	36843	Schraubensicherung	1	
	M 5×8 DIN 86	Halbrundschraube	1	
	5,3 DIN 127	Federring	1	
45	36848	Feder	1	
46	1—36847	Druckschraube	1	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	1	
Nockenwelle und Nockenwellenlagerbuchse				
47	37028	Nockenwelle	1	bis Mot. 810812
47	2—37028	Nockenwelle	1	ab Mot. 810813

*) Von Fa. Ruberg & Renner, Sagen i. Westf.

Gruppe

Bild-Nr.

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

2*

Gruppe M: Motor (Kurbeltrieb und Ventilsteuerung)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
48	35403	Lagerbuchse, hintere	1	zu Bild Nr. 47
49	35405	Lagerbuchse, mittlere	1	zu Bild Nr. 47
50	35409	Lagerbuchse, vordere	1	zu Bild Nr. 47
51	B 60×68 DIN 7603	Dichtring	1	
52	1—35411	Berschraubung	1	
53	1—35453	Anlaufscheibe	1	
	M 8×16 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	8,5 DIN 127	Federring	2	
54	36673	Nockenwellenrad	1	zu Bild Nr. 47
55	A 8×7×22 DIN 496	Paßfeder	1	
	36805	Mitnehmerstück, vollständig (f. Wasserpumpenantrieb) besteht aus:	1	zu Bild Nr. 56
56	1—35887	Sicherungsring	1	zusammengesetzt aus Bild Nr. 56—59
57	36800	Einsatz	1	
58	36799	Mitnehmerstück	1	
59	35891	Mitnehmerstift	1	
60	36695	Sicherungsblech	1	
61	57509	Sechskantmutter	1	
62	35902	Schraubenräderraar f. Vertikaltrieb vollst. besteht aus: Schraubenrad 35445 (auf Nockenwelle) Schraubenrad 35757 (auf Vertikalwelle)	1 Satz	nur zusammenlieferbar
	5×25 KS 1	Kerbstift	1	
	5×15 DIN 7	Zylinderstift	2	
63	A 5×5×22 DIN 496	Paßfeder	1	zu Bild Nr. 62
64	35449	Zwischenring	1	
65	35450	Sicherungsblech	1	
66	500028—1	Sechskantschraube	1	zu Bild Nr. 47
	500758—0	Berschlusstopfen	1	
	38804	Springring (für Öllöcher der Nockenwelle)	1	
		Ripphebelachse, Ripphebel und Ventile		
67	35125	Ripphebelachse	1	
68	M 30×1,5 Kr 1022	Schlißstopfen	2	

Gruppe M: Motor (Kurbeltrieb und Ventilsteuerung)

Tafel 2

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	M 8×30 DIN 561	Sicherungsschraube	1	
69	35896	Verschlußdeckel	1	
70	36490	Klemmschraube, hintere	3	
71	36402	Klemmschraube, mittlere ..	3	
72	36401	Klemmschraube, vordere	1	
	8,5 DIN 127	Federring	3	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	3	
	8,3×17×1	Spannring	1	
73	36488	Klemmring z. Abstützung der Ripphebelachse	2	
	M 8×35 DIN 931	Sechskantschraube z. Klemmen	2	
	M 8×18 DIN 931	Sechskantschraube z. Befestigen	4	
	8,5 DIN 127	Federring	6	
74	38464	Abstandring (auf Ripphebelachse)	4	
75	35743	Anlaufscheibe	25	
76	2-35977	Ripphebel, vollst. (25,5 mm breit)	8	
76	2-35978	Ripphebel, vollst. (23 mm breit)	8	
		besteht aus:		
	2-36824	Ripphebel (25,5 mm)	8	
	2-36825	Ripphebel (23 mm)	8	
77	1-35401	Rollenachse	16	
	2-35461	Rolle mit Buchse	16	
78	36709	Laufbuchse	16	
79	1-35461	Rolle	16	
	5 m 6×5 DIN 7	Zylinderstift	16	
	3×22 Ks 1	Kerbstift	16	
80	38811	Einstellschraube	16	
81	36633	Sicherungsmutter oder	16	Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
81	39657	Sicherungsmutter	16	
82	36827	Federteller und Klemmtegel	16	
83	2-37618	Ventilfeder, äußere	16	
84	2-36812	Ventilfeder, innere	16	

Bild- Nr.	Ersatzteil- Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
85	35846	Ventilkegel	16	bis Mot. 810004
85	37617	Ventilkegel	16	ab Mot. 810 005
86	1—35412	Auslaßventilführung	8	bis Mot. 8101050
86	2—35412	Auslaßventilführung	8	ab Mot. 8101051
87	1—35413	Einlaßventilführung	8	bis Mot. 8101050
87	2—35413	Einlaßventilführung	8	ab Mot. 8101051
Vertikaltrieb und Einstellflansch				
88	1—35105	Einstellbuchse	1	bis Mot. 810504
88	1—37168	Einstellbuchse	1	ab Mot. 810505
88	2—37168	Einstellbuchse	1	bis Mot. 810841
89	2—35475	Buchse z. Zündstromverteiler mit Führungsbuchse 37538 (zur Vertikalwelle)	1	ab Mot. 810842
89	4—35475	Buchse z. Zündstromverteiler mit Führungsbuchse 37538 (zur Vertikalwelle)	1	bis Mot. 810504
89	39673	Klemmbuchse für Zündstrom- verteiler	1	ab Mot. 810505— 810842
90	35472	Vertikalwelle	1	ab Mot. 810843
90	4—35472	Vertikalwelle	1	bis Mot. 810841
91	35474	Drahtring	1	ab Mot. 810842
	35758	Anlaufscheibe	1	
92	35491	Dichtung	1	
93	35907	Einstellflansch	1	
94	35479	Einstellschraube	2	
	M 6×18 Kr 551	Sechskantschraube	2	
	6,4 Kr 963	Halbbl. Scheibe	2	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter z. Einstell- Schraube	2	

Gruppe M: Motor (Ölkühler, Ölfilter, Öl-, Wasser- und Kraftstoffpumpe)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Ölkühler				
1	36123	Zündspulenhalter	1	
	M 8×15 DIN 933	Sechskantschraube	4	
	8,5 DIN 127	Federring	4	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	4	
2	47133	Bock (für Ölkühler und Zündspulenhalter)	1	
3	47009	Ölkühler	1	
	M 10×25 DIN 931	Sechskantschraube (z. Bef. d. Bodes und Ölkühlers)	9	
	10,5 DIN 127	Federring	9	
Ölfilter				
*4	1-36581	Ölfilter	1	bis Mot. 810504
*4	38315	Ölfilter	1	ab Mot. 810505
	39792	Schelle	1	
	M 6×14 Kr 551	Sechskantschraube	4	
	6,2 DIN 125	Blanke Scheibe	4	
	4 Kr 1272	Schraubstutzen	1	
	37482	Schraubstutzen	1	
	A 10×16 DIN 7603	Dichtring	2	
**	37657	Öldruckkontroller	1	bis Mot. 810504
***	38809	Öldruckkontroller Typ AR 50/0,5	1	ab Mot. 810505
****	39553	Öldruckschalter	1	
5	1-38631	Ölrohr (vom Ölfilter, 167 mm lang)	1	bis Mot. 810126
5	37483	Ölrohr (vom Ölfilter, 190 mm lang)	1	ab Mot. 810127
5	1-38632	Ölrohr (zum Ölfilter, 169 mm lang)	1	bis Mot. 810126
5	35937	Ölrohr (zum Ölfilter, 170 mm lang)	1	ab Mot. 810127 bis Mot. 810504

*) Von Fa. Alfred Knecht, K.-G., Bad Cannstatt.

**) Von Fa. Blanke-Werke, Dippoldiswalde.

***) Von Fa. Geinr. Bertels, Bergdorf/Köln.

****) Von Fa. D. K.-Instrumente, Frankfurt a. M.

Gruppe M: Motor (Ölkühler, Ölfilter, Öl-, Wasser- und Kraftstoffpumpe)

Tafel 3

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
5	3-35937	Ölrohr (zum Ölfilter, 166 mm lang)	1	ab Mot. 810505
6	1-36133	Ölrohr (vom Ölkühler zum Ölfilter, 553 mm lang) ..	1	bis Mot. 810504
6	1-36133	Ölrohr (vom Ölkühler zum Ölfilter, 563 mm lang) ..	1	ab Mot. 810505
7	1-36132	Ölrohr (vom Ölkühler zum Motor, 473 mm lang)	1	
Ölpumpe				
	35936	Ölpumpe, vollst.	1	
besteht aus:				
8	35136	Ölpumpengehäuse	1	
9	36478	Dichtung für Ölpumpengehäuse	1	
	M 14×1,5 Kr 1022	Schlißstopfen	1	
10	500150-0	Antriebs-schraubenrad	1	} nur zusammen lieferbar
11	500149-0	Schraubenrad	1	
12	31853	Antriebswelle	1	
13	4×5 DIN 304	Scheibensfeder	1	
14	38446	Springring (für Antriebswelle)	1	
15	35746	Lagerbolzen	1	
	3×28 DIN 94	Splint	1	
16	1-35482	Ölpumpendeckel	1	
	M 6×20 DIN 88	Lin-sen-sen-schraube	2	
	M 6×15 DIN 88	Lin-sen-sen-schraube	3	
	6,4×12×0,6	Federnde Zahnscheibe	5	
17	36481	Gelenkwelle	1	
	M 8×25 DIN 931	Sechskantschraube	3	
	8,5 DIN 127	Federring	3	
18	35986	Saugleitung	1	
19	31684	Dichtschraube	1	
20	15,1×17,5×8,5	Dichtkegel	1	
21	35509	Tauchglocke	1	
22	35507	Steigrohr	1	

Gruppe M: Motor (Ölkühler, Ölfilter, Öl-, Wasser- und Kraftstoffpumpe)

Tafel 3

Bild-Nr.	Erfakteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
23	M 16×1,5 Kr 752	Flache Sechskantmutter	1	
24	37511	Abstandbolzen	1	zu Bild Nr. 21
25	35268	Ölsieb (mit Deckel)	1	
26	32406	Dichtung	1	zu Bild Nr. 25
Ölüberdruckventil				
	37537	Ölüberdruckventil, vollst. ..	1	
besteht aus:				
27	500209—0	Abchlusskugel	1	
28	32583	Feder	1	
29	500205—0	Gegenmutter	1	zu Bild Nr. 31
30	37471	Führungshülse	1	
31	37469	Einstellschraube	1	
	B 18×24 DIN 7603	Dichtring	1	
Wasserpumpe				
	35985	Wasserpumpe, vollst., oder ..	1	Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
	3—35985	Wasserpumpe, vollst.	1	
besteht aus:				
32	36107	Wasserpumpengehäuse oder ..	1	Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
32	501539—0	Wasserpumpengehäuse	1	
33	1—35879	Wasserpumpenwelle	1	
34	4×5 DIN 304	Scheibensfeder	1	
35	1—35839	Flügelrad	1	
36	35889	Dichtung	1	zu Bild Nr. 37
37	35888	Wasserpumpendeckel	1	zu Bild Nr. 32
	M 6×18 Kr 551	Sechskantschraube	6	
	6,6 DIN 127	Federring	6	
38	36677	Dichtung	1	zu Bild Nr. 32
	M 8×30 DIN 933	Sechskantschraube	3	
	8,3×17×1	Spannring	3	
	8,3 DIN 134	Halbhl. Scheibe	3	
39	35880	Buchse	1	
40	35881	Wasserpumpenpackung	1	
41	35882	Wasserpumpenstopfbuchse	1	

Gruppe M: Motor (Ölkühler, Ölfilter, Öl-, Wasser- und Kraftstoffpumpe)

Tafel 3

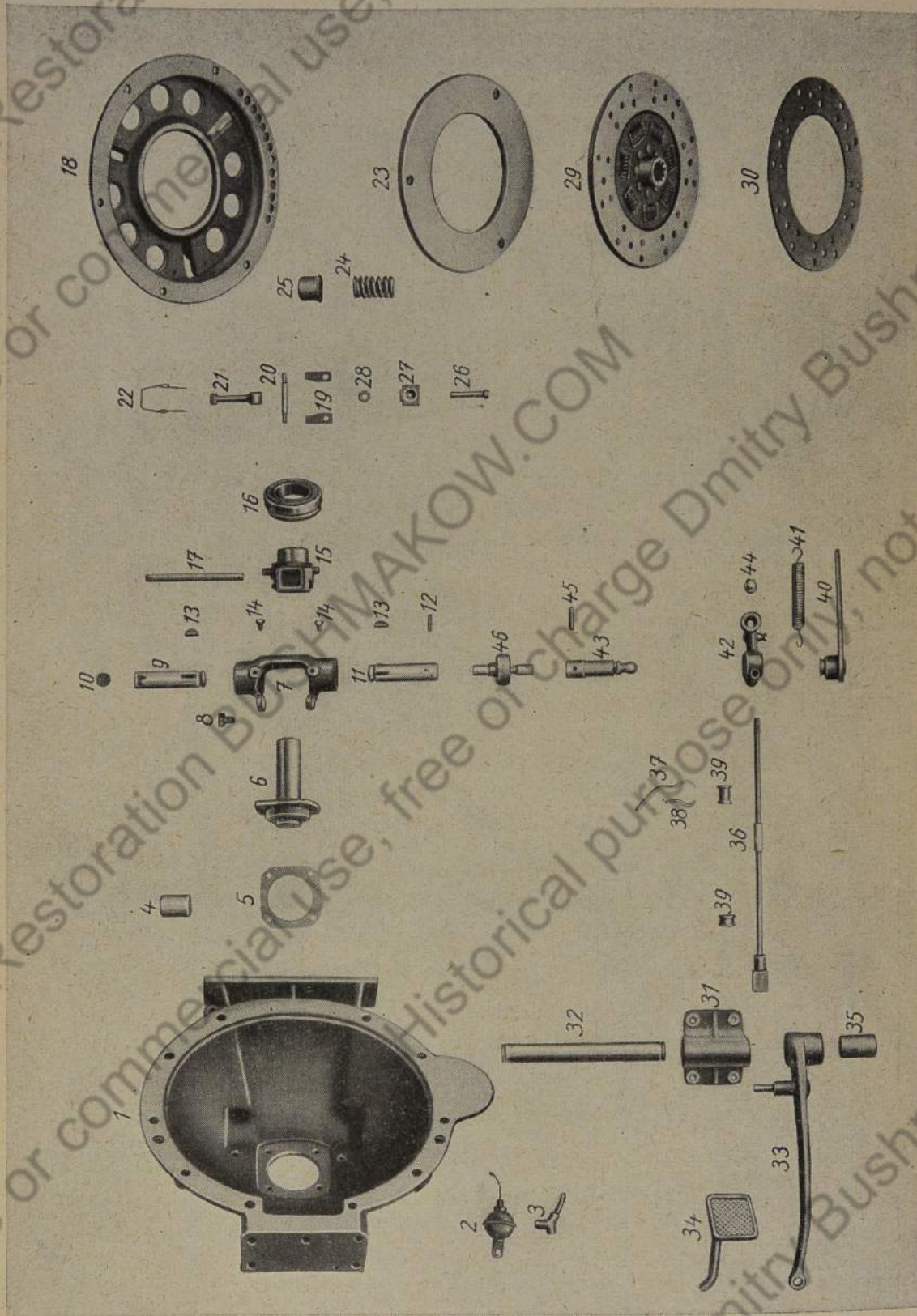
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
42	36656	Sicherungsblech	1	zu Bild Nr. 41
43	1-35883	Kugellagerhülse	1	
44	35884	Dichtung	1	
45	35885	Beilagscheibe	1	
46	6202 DIN 625	Hochschulterlager	1	
47	1-35886	Abdeckscheibe	1	
	M 6×20 DIN 933	Sechskantschraube	2	
	6,6 DIN 127	Federring	2	
48	36489	Ölspritzring	1	zu Bild Nr. 33
49	1-35887	Sicherungsring	1	
50	36823	Feder (zum Wasserpumpen- antrieb)	1	
51	35875	Mitnehmerstift	1	
52	42×55 Kr 3411	Schlauchstück	1	
	67827	Band für Schlauchbinder ..	2	
	67826	Schlauchbinder	2	
53	1-67342	Kühlwasserrohr mit Schelle (von Pumpe z. Kühler) ..	1	
	62567	Rohrschelle	1	
	62566	Halter zur Rohrschelle	1	
	M 6×15 Kr 551	Sechskantschraube	2	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	2	
	6,6 DIN 127	Federring	2	
54	A 12×18 DIN 7603	Dichttring	1	zu Bild Nr. 55
55	39577	Ablaghahn	1	
	66644	Schlauchstück, 100 mm lang ..	1	
	600349-0	Schlauchbinder (N. K. F.) ..	4	
	600350-0	Schlauchband	4	
56	35338	Kühlwassereinlausstutzen (auf Steuergehäusedeckel)	1	
57	37593	Dichtung	1	zu Bild Nr. 56
58	62884	Schlauchstück, 70 mm lang ..	1	zu Bild Nr. 56

Gruppe M: Motor (Ölkühler, Ölfilter, Öl-, Wasser- und Kraftstoffpumpe)

Tafel 3

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
		Kraftstoffpumpe		
*59	36209	Kraftstoffpumpe D.B.U. (mit Plattenfilter)	1	bis Fzg. 810358
*59	38225	Kraftstoffpumpe (mit Plattenfilter)	1	ab Fzg. 810359
60	32578	Dichtung (Papier)	2	
61	1—32578	Dichtung (Unitex)	1	
62	2—32578	Dichtung, zum Ausgleich (Papier)	1	
63	39575	Kraftstoffpumpenstößel	1	zu Bild Nr. 59
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	2	
	8,3×17×1	Spannring	2	
	A 12×18 DIN 7603	Dichtring	1	

*) Von Fa. Deutsche Benzin-Werke G. m. b. H., Berlin.



- 1
- 2
- 3
- 3
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- **16
- 17

Gruppe M: Kupplung mit Fußhebelwert

Tafel 4

Bild-Nr.	Erfagteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Kupplungsgehäuse		
1	42934	Kupplungsgehäuse, vollst. ...	1	
		besteht aus:		
*2	47006	Kupplungsgehäuse	1	
	47654	Schlenkbuchse	1	bis Zgft. 810485
		(f. Sl, Typ 7003, Gew. M 8×0,75 Gr. III)		
3	47665	Anschlußstück	1	bis Zgft. 810358
3	42656	Anschlußstück	1	ab Zgft. 810359 bis 810485
3	47985	Anschlußstück	1	ab Zgft. 810486
	M 6×16 Kr 551	Sechskantschraube	1	
	6,6 DIN 127	Federring	1	
	M 10×26 DIN 931	Sechskantschraube	6	
	540170—0	Sechskantschraube	2	
	M 10×75 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	32552	Zahnscheibe	10	
	46661	Paßstift	2	
	M 10×30 DIN 931	Sechskantschraube	8	
	M 10×45 DIN 931	Sechskantschraube	3	
	M 10×95 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	10,5 DIN 127	Federring	14	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	1	
4	40499	Ölslager	2	
	M 10×102 DIN 939	Stiftschraube	1	
5	47635	Dichtung	1	
6	47227	Ausrüdlager	1	
	M 6×14 Kr 551	Sechskantschraube	4	
	6,6 DIN 127	Federring	4	
7	47608	Ausrüdgabel	1	
8	46434	Mitnehmerschraube	1	zu Bild Nr. 15
	6,6 DIN 127	Federring	1	
9	47607	Ausrüdwelle, rechte	1	
10	40891	Deckscheibe	1	
11	1—47606	Ausrüdwelle, linke	1	
12	4×24 Ks 1	Kerbstift	2	
13	6×9 DIN 304	Scheibenfeder	2	
14	40892	Druckschraube	2	
15	2—40396	Ausrüdmuffe	1	
**16	540289—0	Längslager, vollst. (Sonderlager I—93578 a)	1	zu Bild Nr. 15
17	1—40879	Ölfilz	1	

*) Von Fa. Schlenk, Dresden.

**) Von Fa. Vereinigte Kugellager-Fabriken, Schweinfurt.

Gruppe M: Kupplung mit Fußhebelwert

Tafel 4

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Kupplung				
*	2-40973	Einscheiben-Kupplung P. F. 20 KZM, trocken	1	nur für Kfz 221
*	540520-0	Abşlußplatte, vollst. , 1870890 besteht aus:	1	
*18	540521-0	Abşlußplatte (loße) 1801290	1	
*	540522-0	Federnde Zahnscheibe, 245140	6	
*19	540523-0	Blattfeder, 2 mm, 1805190 ..	6	
*19	540524-0	Blattfeder, 2,5 mm, 1805200	6	
	M 8×14 DIN 933	Sechskantschraube	6	
*20	540531-0	Achse, 1807090	3	
*21	540530-0	Hebel, 1806190	3	
*22	540527-0	Schenkelfeder, 1805961	3	
*23	540526-0	Kupplungsdruckplatte , 1802160	1	
*24	46057	Kupplungsdruckfeder (weiß), 1805100	9	
*25	540533-0	Federtülle, 1814060	9	
*26	540532-0	Bolzen, 1809140	3	
*27	540535-0	Druckplättchen, 1816080	3	
*28	540534-0	Kugelmutter, 1815530	3	
*29	44120	Kupplungscheibe (mit Tor- sionsdämpfer und Messing- gewebebelag), Ferodo , 1862011, MF	1	} wahlweise
*29	43897	Kupplungscheibe (mit Tor- sionsdämpfer und Messing- gewebebelag), Surid , 1862011, MJ	1	
*	540537-0	Feder, 1805581	7	
*	540539-0	Niet (für Kupplungsbelag), 1817152	24	
*	540538-0	Niet (für Kupplungsnahe), 1817040	8	
*	540541-0	Blattfeder, 1825022	6	
*	46041	Kupplungsnahe, 1842200 ..	1	
*	540540-0	Niet, 1817240	6	
*	540544-0	Abdeckblech, 1843070	1	
*	540546-0	Stützblech, 1843120	14	

*) Von Fa. Fichtel & Sachs, A.-G., Schweinfurt.

Gruppe M: Kupplung mit Fußhebelwert

Tafel 4

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
*30	44121	Kupplungsbelag (Messinggewebe), Ferodo , 1841300 MF	2	} wahlweise
*30	43898	Kupplungsbelag (Messinggewebe), Surid , 1841300 MJ	2	
*	41908	Einsteiben-Kupplung , vollst., PF 24 KM, trocken	1	
*	41165	Abşlußplatte , 1870940 besteht aus:	1	
*18	41166	Abşlußplatte , lose, 1801360	1	
*	540522—0	Federnde Zahnscheibe , 245140	6	
*19	540523—0	Blattfeder , 2 mm, 1805190 ..	6	
*19	540524—0	Blattfeder , 2,5 mm, 1805200 ..	6	
*	M 8×14 DIN 933	Sechskantschraube , 1815010 ..	6	
*20	540531—0	Nabe , 1807090	3	
*21	540530—0	Hebel , 1806110	3	
*22	540527—0	Schenkelfeder , 1805961	3	
*23	41171	Kupplungsdruckplatte , 1802320	1	
*24	41172	Kupplungsdruckfeder , 1805950	9	
*25	540533—0	Federtülle , 1814060	9	
*26	540532—0	Bolzen , 1809160	3	
*27	540535—0	Druckplättchen , 1816080	3	
*28	540534—0	Kugelmutter , 1815530	3	
*29	47359	Kupplungscheibe (mit Tor- sionsdämpfer mit Messing- gewebebelag), Surid , 1861090 MJ	1	
*	540537—0	Feder , 1805581	7	
*	46839	Niet (für Kupplungsbelag), 1817102	12	
*	540548—0	Niet (für Nabe), 1817340 ..	7	
*	41183	Zwischenscheibe , 1819240	1	
*	41184	Mitnehmer-Scheibe , 1840740	1	
*	46041	Nabe , 1842200	1	
*	540538—0	Niet , 1817040	8	
*	540545—0	Abdeckblech , 1843080	1	

*) Von Fa. Fichtel & Sachs, A.-G., Schweinfurt.

Gruppe M: Kupplung mit Fußhebelwert

Tafel 4

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
*	540544—0	Abdeckblech, 1843070	1	
*	540546—0	Stützblech, 1843120	14	
*30	41190	Kupplungsbelag (Messinggewebe), Turid , 1841330 MJ	2	
	540170—0	Sechskantschraube	6	bis Fgft. 810485 ab Fgft. 810486 zur Bef. d. Kuppl. anr. Suppl. Geh.
	M 10×22 DIN 931	Sechskantschraube	6	
	10,5 DIN 127	Federring	6	
Fußhebelwert				
31	1—67231	Lagerbock	1	zu Bild Nr. 32
	M 8×22 DIN 931	Befestigungsschraube	2	
	M 8×30 DIN 931	Befestigungsschraube	2	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	4	
	8,5 DIN 127	Federring	4	
32	1—67232	Fußhebelwelle	1	zu Bild Nr. 32
	40891	Deckscheibe	1	
33	3—63155	Kupplungsfußhebel	1	
34	77205	Tritt	1	zu Bild Nr. 33
	M 12×1,5 Kr 751	Sechskantmutter	1	zu Bild Nr. 34
35	40481	Ölslager	1	
	62650	Bolzen am Kupplungsfußhebel	1	
	62649	Zugstangenkopf	1	
	8,3 DIN 433	Halbbl. Scheibe	1	
	2×18 DIN 94	Splint	1	
36	62610	Kupplungszugtange (3146 mm lang)	1	
	M 8 DIN 934	Gegenmutter	1	zu Bild Nr. 36
37	62675	Halter	1	
38	62676	Schelle	1	
39	60612	Buchse	1	
	M 6×1×18 Kr 551	Klemmschraube	1	
	6,6 DIN 127	Federring	1	
	M 6×1 Kr 751	Sechskantmutter	1	
	M 6×1×12 Kr 551	Sechskantschraube	2	
	6,6 DIN 127	Federring	2	
40	1—62603	Lager	1	bis Fgft. 810485 ab Fgft. 810486
	50428	Druck-Schmierkopf	1	
40	2—62603	Lager	1	
	M 12×1,5×22 Kr 551	Sechskantschraube	2	bis Fgft. 810485 ab Fgft. 810486
	M 12×1,5×18 Kr 551	Sechskantschraube	2	

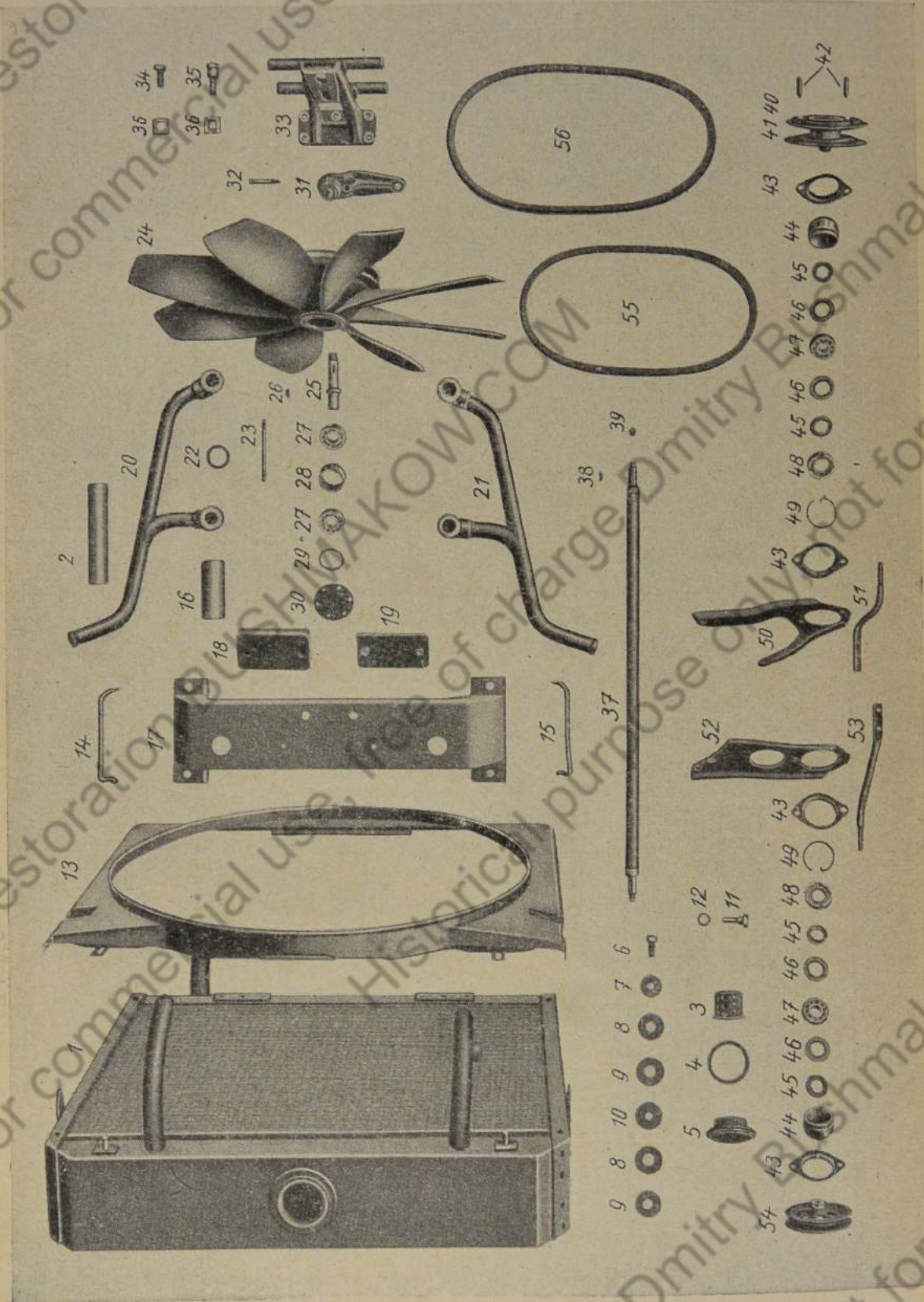
*) Von Fa. Fichtel & Sachs, A.-G., Schweinfurt.

Gruppe M: Kupplung mit Fußhebelwerk

Tafel 4

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	12,5 DIN 127	Federring	2	
	M 12×1,5 Kr 751	Sechskantmutter	2	
41	50656	Rückholfeder	1	
42	1-62612	Boß	1	zu Bild Nr. 41
42	2-62608	Hebel (f. Kupplungsbetätig.)	1	bis Tgft. 810485
	3-62608	Hebel (f. Kupplungsbetätig.)	1	ab Tgft. 810486
	4-62608	Hebel (f. Kupplungsbetätig.)	1	wird bei Bedarf ab 1. Fahrzeug ausgetauscht
43	2-62606	Welle	1	zu Bild Nr. 42 bis Tgft. 810485
43	3-62606	Welle	1	zu Bild Nr. 42 ab Tgft. 810486
	M 8×40 DIN 931	Klemmschraube	1	
	8,5 DIN 127	Federring	1	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	1	
	A 8×5×30 DIN 496	Paßfeder	1	
	62611	Federstift	1	
44	65661	Kugel	1	
	8,3 DIN 433	Scheibe	1	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	2	
45	5×32 Ks 1	Kerbstift	1	
46	77537	Kreuzgelenk	1	





1
1
2
2
3
4
5
6
7
8
8
9
10
11
12
13
14
15
16
16
17

Gruppe M: Kühler und Lüfter

Tafel 5

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Kühler mit Leitschirm				
1	1—62068	Platten-Kühler	1	bis FgSt. 810359
1	3—62068	Platten-Kühler	1	
2	77859	Ob. Schlauchstück (aus Naturgummi)	2	ab FgSt. 810360
2	1—77859	Ob. Schlauchstück (aus Kunstgummi)	2	
	600349—0	Schlauchbinder, N. K. F.	4	
	600350—0	Schlauchband	4	
3	60564	Kühlwasserfieb	1	
4	1—61614	Dichtring	1	zu Bild Nr. 5
5	2—65465	Kühlerfüllverschraubung	1	
6	62868	Befestigungsschraube	2	
7	1—89418	Unterlegscheibe	2	
8	60458	Druckscheibe (a. Naturgummi) oder	4	
8	1—60458	Druckscheibe (a. Kunstgummi)	4	
9	60560	Tellerscheibe	4	
10	60561	Druckscheibe	2	
11	63763	Schraubstutzen (f. Kühlwasserferntherm.)	1	
12	59879	Dichtring	1	zu Bild Nr. 11
13	77962	Leitschirm	1	bis FgSt. 810359
14	89645	Haltebügel	3	
15	89646	Haltebügel, linker oberer ..	1	ab FgSt. 810360
13	1—77962	Leitschirm	1	
14	1—89645	Haltebügel	4	
	M 5×10 DIN 84	Bl. Zylinder-schraube	8	
	5,3 DIN 127	Federring	8	
16	66644	Schlauchstück 33×41 ø, 100 Ig. (Naturgummi)	1	
		oder		
16	1—66644	Schlauchstück 33×41 ø, 100 Ig. (Kunstgummi)	1	

Gruppe M: Kühler und Lüfter

Tafel 5

Bild-Nr.	Erfagteil-Nr.	Benennung	Anzahl le Gruppe	Bemerkungen
Kühlerbefestigung und hintere Getriebeaufhängung				
17	1—63098	Auflagebock (für Kühler) ..	1	bis Zgst. 810485
17	3—63098	Auflagebock (für Kühler) ..	1	ab Zgst. 810486 f. nach Gruppe III entstörteFahrz
17	4—63098	Auflagebock (für Kühler) .. für nach Gruppe I ent- störte Fahrzeuge	1	ab Zgst. 810486 bis 810990 und ab Zgst. 811015
17	6—63098	Auflagebock (für Kühler) .. für nach Gruppe I ent- störte Fahrzeuge	1	ab Zgst. 810991 bis Zgst. 811014
	M 10×20 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	M 10×25 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	4	
	10,5 DIN 127	Federring	4	
	13 Kr 963	Scheibe	2	
18	62570	Gummiauflage (f. Getriebe)	1	
19	62571	Druckplatte	1	zu Bild Nr. 18
	62568	Gewindebolzen für Druck- platte	2	
	62572	Bolzen	2	zu Bild Nr. 19
	62597	Abstandschraube	2	
	M 14 × 1,5 DIN 934	Sechskantmutter	2	
Kühlwasserleitung				
20	35988	Kühlwasserleitung, rechte ..	1	} bis Mot. 810359
21	35987	Kühlwasserleitung, linke ..	1	
22	36538	Dichtring	4	
20	38218	Kühlwasserleitung, rechte ..	1	} ab Mot. 810360
21	38217	Kühlwasserleitung, linke ..	1	
22	38568	Dichtring	4	
23	36683	Stiftschraube (f. Wasserrohr- stützen)	4	
	8,3 DIN 134	Halbbl. Scheibe	4	
	M 8 DIN 1587	Hutmutter	4	
	8,3 DIN 433	Halbbl. Scheibe	2	

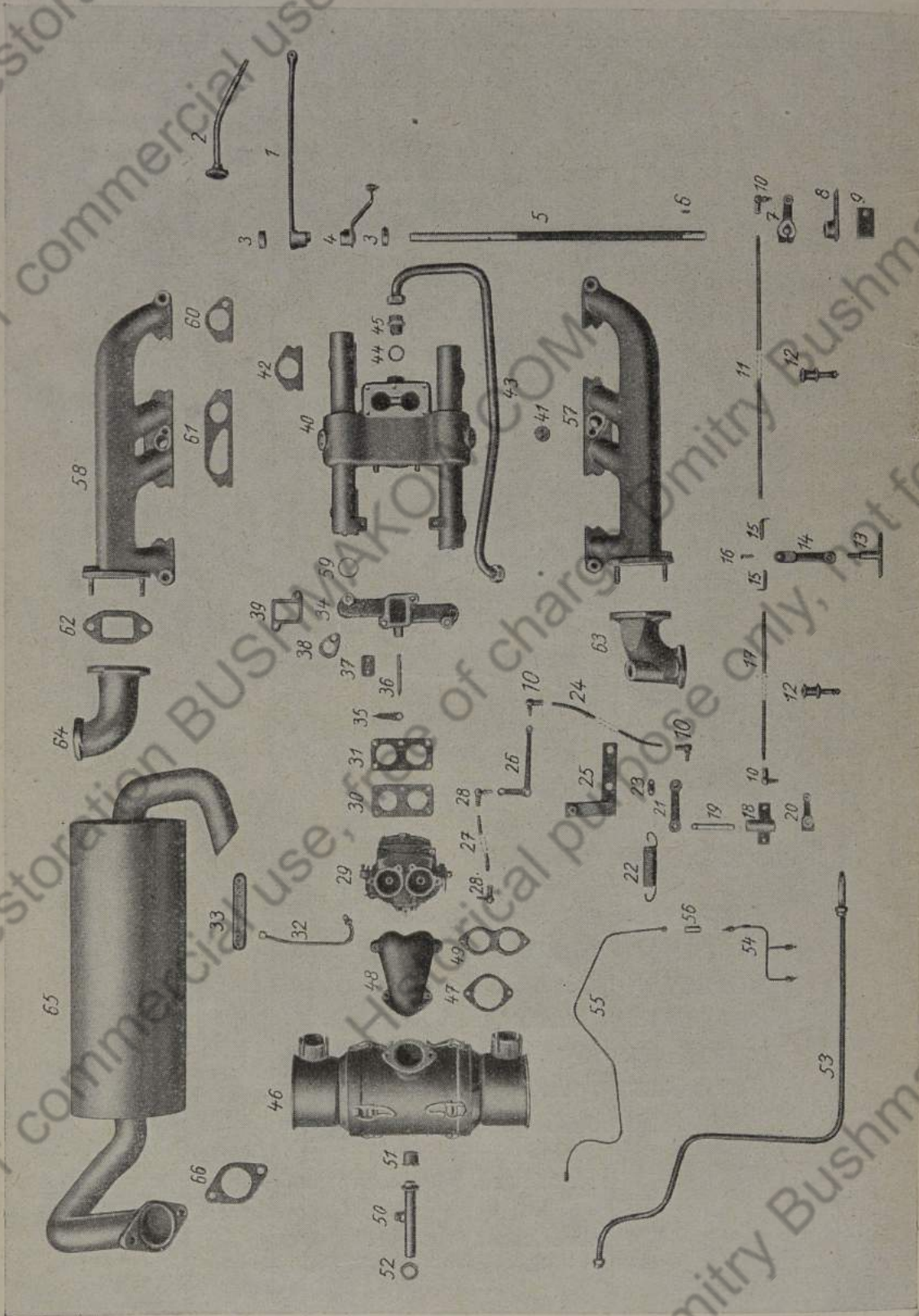
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Lüfter				
24	47010	Lüfter, mit Riemenscheibe ..	1	
25	47688	Lüfterachse	1	
	M 18×1,5 Kr 754	Kronenmutter	1	
	4×35 DIN 94	Splint	1	
26	5×6,5 DIN 304	Scheibensfeder	1	zu Bild Nr. 25
27	6204 DIN 625	Hochschulterlager	2	
28	47691	Abstandbuchse	1	zu Bild Nr. 24
29	47692	Abstandscheibe, 0,8 mm stark	1	
29	1—47692	Abstandscheibe, 1,0 mm stark	1	
29	2—47692	Abstandscheibe, 1,2 mm stark	1	
30	47711	Berschlusßdeckel (Lüfternabe) .	1	
	M 6×18 Kr 551	Sechskantschraube	6	
	6,6 DIN 127	Federring	6	
31	47256	Lüfterhalter	1	
32	M 8×50 DIN 561	Schraube mit Zapfen	1	
		(für Nachstellung)		
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	1	
33	47133	Lüfterbock	1	
	M 10×25 DIN 931	Sechskantschraube	5	zu Bild Nr. 33
	10,5 DIN 127	Federring	5	
34	47744	Sechskantschraube, 46 mm lang	1	} zu Bild Nr. 31 Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
	oder			
34	39660	Sechskantschraube, 46 mm lang	1	} zu Bild Nr. 31 Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
35	47728	Sechskantschraube, 61 mm lang	1	
	oder			
35	39661	Sechskantschraube, 61 mm lang	1	
36	47658	Sicherungscheibe	2	
	15 DIN 127	Federring	2	
37	1—47686	Antriebswelle	1	
38	3×5 DIN 304	Scheibensfeder	2	zu Bild Nr. 37
39	AM 6 DIN 3402	Druckschmierkopf (im Lagerzapfen hinten)	1	
	B 6×10 DIN 7603	Dichtring	1	
40	47683	Riemenscheibenhälfte I (auf Antriebswelle hinten)	1	bis Mot. 810100
41	47684	Riemenscheibenhälfte II (auf Antriebswelle hinten)	1	bis Mot. 810100

Gruppe M: Kühler und Lüfter

Tafel 5

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	39296	Riemenscheibe, vollst. besteht aus:	1	
40	1—47683	Riemenscheibenhälfte I (auf Antriebswelle hinten)	1	ab Mot. 810101
41	1—47684	Riemenscheibenhälfte II (auf Antriebswelle hinten)	1	ab Mot. 810101
42	41727	Sicherungsschraube	2	zu Bild Nr. 40 bis 41
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	2	
43	36419	Kugelpfanne	4	
44	36415	Kugellagergehäuse	2	
45	32540	Filzring	4	
46	36416	Abdeckblech	4	
47	6303 DIN 625	Hochschulterlager	2	
48	36417	Gewinding	2	
49	36418	Hakenspringring	2	
50	47131	Halteblech, hinteres	1	
51	1—47267	Stüke	1	zu Bild Nr. 50
52	47129	Halteblech, vorderes	1	
53	47266	Stüke	1	zu Bild Nr. 52
54	1—47748	Riemenscheibe (auf Antriebswelle), vorn	1	
	M 12×1,5 Kr 752	Fl. Sechskantmutter	2	
	12,5 DIN 127	Federring	2	
	M 8×20 DIN 931	Sechskantschraube (für Kugelpfanne und Halteblech) ..	2	
	8,5 DIN 127	Federring	2	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	2	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	4	
	10,5 DIN 127	Federring	2	
	M 6×10 Kr 553	Sechskantschraube	5	
	6,6 DIN 127	Federring	4	
*55	31181	Keilriemen, hinten, 1000 mm lang	1	bis Mot. 810100
*55	37705	Keilriemen, hinten, 1000 mm lang	1	ab Mot. 810101
*56	47707	Keilriemen, vorn, 1150 mm lang	1	

*) Von Fa. Continental, Hannover.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Gasregulierung				
1	67337	Fahrfußhebel	1	
2	77206	Tritt	1	zu Bild Nr. 1
	M 8 DIN 934	Mutter z. Verbindungsstange	1	
3	15 DIN 705	Stellring	1	
	M 6×10 DIN 553	Gewindestift	1	zu Bild Nr. 3
4	63819	Hebel, vollst.	1	zu Bild Nr. 5
	63749	Klemmschraube	1	
	6,4 Kr 963	Scheibe	2	
	6,6 DIN 127	Federring	1	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	1	
5	67338	Fahrfußhebelwelle	1	
6	A 5×3×15 DIN 496	Paßfeder	1	zu Bild Nr. 7
7	67893	Klemmhebel	1	
	M 8×35 DIN 931	Klemmschraube	1	
	M 8 DIN 934	Mutter	1	
	8,5 DIN 127	Federring	1	
8	67889	Lager	1	zu Bild Nr. 5
9	62537	Abdeckblech	1	
	M 8×18 DIN 931	Befestigungsschraube	2	zu Bild Nr. 8
	M 8 DIN 934	Mutter	2	
	8,5 DIN 127	Federring	2	
10	A 10 Kr 1802	Winkelgelenk	1	
11	62532	Zugstange, vordere (im Rahmen)	1	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	1	
12	89584	Führungsrolle	2	
	6,6 DIN 127	Federring	2	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	2	
13	1-62538	Lager	1	zu Bild Nr. 14
	M 6×15 Kr 553	Befestigungsschraube	2	
	6,6 DIN 127	Federring	2	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	2	
14	62527	Pendelhebel	1	zu Bild Nr. 11 und 17
	10,3 DIN 433	Halbbl. Scheibe	1	
	2,5×20 Ks 1	Kerbstift	1	

Gruppe K: Kraftstoff- und Auspuffanlage

Tafel 6

Bild-Nr.	Erfahteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
15	62531	Bügel	2	zu Bild Nr. 11, 14 und 17
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	2	
16	2—46561	Bolzen	1	zu Bild Nr. 15
	6,2 DIN 433	Halbbl. Scheibe	1	
	1,6×10 DIN 94	Splint	1	
17	62533	Zugstange, hintere (im Rahmen)	1	
10	A 10 Kr 1802	Winkelgelenk	1	
18	1—62523	Lager (im Rahmen)	1	zu Bild Nr. 19
	M 6×15 Kr 553	Sechskantschraube	2	
	6,6 DIN 127	Federring	2	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	2	
19	62529	Welle	1	zu Bild Nr. 18
20	67892	Hebel (am Rahmen außen am Lager)	1	
21	67900	Hebel (am Lager)	1	
	4×20 Ks 1	Kerbstift	2	zu Bild Nr. 19 bis 21
22	640073—0	Rückzugfeder	1	zu Bild Nr. 21
23	62534	Öse	1	zu Bild Nr. 22
	6 Kr 1272	Schraubstutzen	1	
10	A 10 Kr 1802	Winkelgelenk	2	
	M 6 Kr 751	Bl. Sechskantmutter	4	
24	37608	Zugstange (f. Gasregulierung)	1	
25	37606	Halter	1	zu Bild Nr. 26
26	37603	Winkelhebel	1	
	10,3 DIN 433	Halbbl. Scheibe	1	
	3×18 DIN 94	Splint	1	
27	37609	Zugstange (vom Winkelhebel zum Vergaser)	1	
*28	2—32476	Fauid-Gelenk, vollst., m. Zu- satzsicherung	2	
Vergaser				
**29	37607	Solex = Fallstrom = Doppelver- gaser 32 ♂	1	bis Mot. 810340
**29	3—37607	Solex = Fallstrom = Doppelver- gaser 32 ♂	1	ab Mot. 810341

*) Von Fa. Ehrenreich & Co., Düsseldorf.

***) Von Fa. Deutsche Vergaser G. m. b. H., Berlin.

Gruppe K: Kraftstoff- und Auspuffanlage

Tafel 6

Bild-Nr.	Erfakteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1, 30	37423	Dichtung (Reinz=Spezial)	2	bis Mot. 810340
5, 30	1-37423	Dichtung (Reinz=Spezial)		
31	36815	Dichtung (Minter)		
31	1-36815	Dichtung (Minter)		
		} zu Bild Nr. 40		
32	37718	Verbindungsrohr (zw. Vergaser und Thermostarter)	1	
33	5-37607a	Thermostarter	1	
Saugrohrheizung				
	3-35927	Anschlußleitung, vollst.	1	
		besteht aus:		
34	1-35292	Anschlußleitung	1	
35	36587	Verstellhebel	1	
36	1-36500	Welle	1	
37	1-36499	Abschlußplatte	1	
	M 4×9 DIN 87	Senkschraube	2	
	5,3 DIN 127	Federring	1	
	M 5 DIN 934	Sechskantmutter	1	
38	1-36495	Dichtung, äußere (Reinz=Spezial)	2	zu Bild Nr. 34
	M 10×45 DIN 939	Stiftschraube	2	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	2	
39	1-36479	Dichtung (Eisen=Asbest), 2,2 mm stark	1	} zu Bild Nr. 34
39	2-36479	Dichtung (Eisen=Asbest), 2,7 mm stark	1	
Saugrohr				
40	36111	Saugrohr	1	
	32705	Kernlochstopfen, 36 mm Ø ..	4	
41	32644	Kernlochstopfen, 26 mm Ø ..	3	
	5 m 6×6 DIN 7	Kernlochstopfen, 5 mm Ø ..	6	
	M 6×30 S Kr 593	Stiftschraube	1	
	M 6×28 DIN 940	Stiftschraube	1	
	M 6×25 DIN 940	Stiftschraube	3	
	M 8×18 DIN 940	Stiftschraube	2	

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
42	1-35840	Dichtung	4	zu Bild Nr. 40 bis Mot. 810436
42	1-35840	Dichtung, Loch \varnothing 33 mm ..	2	zu Bild Nr. 40 ab Mot. 810437
42	2-35840	Dichtung, Loch \varnothing 34 mm ..	2	zu Bild Nr. 40 ab Mot. 810437
	11 DIN 1440	Scheibe	6	
	36504	Unterlegscheibe	2	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	8	
	36655	Sechskantmutter	2	
	8,3 DIN 433	Halbbbl. Scheibe	2	
43	36135	Abgasrohr (vom Saugrohr bis Auspuffrohr)	1	
44	B 20×26 DIN 4609	Dichtring	1	
45	66723	Schraubstutzen	2	
	66722	Überwurfmutter	2	
	B 16×22 DIN 4609	Dichtring	2	
Luftfilter				
(Luftsaugrohr und -schlauch siehe Tafel 17, Bild 59-62)				
* 46	1-36114	Luftfilter	1	bis Mot. 810400
* 46	2-36114	Luftfilter	1	ab Mot. 810401
47	36833	Dichtung	1	zu Bild Nr. 46
48	36112	Krümmmer (zwischen Verg. u. Luftfilter)	1	
49	36816	Unterlage	1	zu Bild Nr. 48
	M 6×50 Kr 551	Sechskantschraube	2	
	6,2×13×0,5	Spannring	2	
	M 6×18 Kr 551	Sechskantschraube	4	
	6,6 DIN 127	Federring	4	
50	37595	Entlüftungsröhr	1	
51	37533	Fibretülle	1	zu Bild Nr. 50
52	1-37419	Durchführungstülle	1	zu Bild Nr. 50
53	37597	Entlüftungsröhr (v. Getriebe bis Luftfilter)	1	

*) Von Fa. Mahle, R.-Ges., Stuttgart.

Gruppe K: Kraftstoff- und Auspuffanlage

Tafel 6

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	B 10 DIN 4602	Dichtegel	2	
	M 16×1,5 DIN 4601	Überwurfmutter	2	
	37631	Winkelstück (für Getr. 3. Anschluß an Entlüftungsrrohr)	1	
	B 16×22 DIN 7603	Dichtring	1	
Kraftstoffablaufleitung				
54	1—36113	Ob. Kraftstoffablaufleitung, vollst. ob.	1	
		besteht aus:		
	36113	Kraftstoffablaufleitung, 217 mm lg.	1	
	36571	Kraftstoffablaufrohr, 67 mm lang	1	
	36572	Rohrschelle	1	
	5,3 DIN 127	Federring	1	
	66444	Dichtegel	4	
	66443	Rohrnippel	4	
55	M 5×10 DIN 86	Halbrundschraube	1	
	35145	Kraftstoffablaufleitung, vollst., untere	1	
		besteht aus:		
	1—35145	Kraftstoffablaufleitung, untere	1	
	36575	Nippel	1	
56	36702	Verbindungsstück (f. Kraftstoffablaufleitung)	1	
	62503	Rohrschelle	1	
	M 6×8 DIN 86	Halbrundschraube	1	
	6,6 DIN 127	Federring	1	
Auspuffkrümmer				
57	35045	Auspuffkrümmer, rechter	1	
58	35044	Auspuffkrümmer, linker	1	bis Mot. 810058
58	2—35044	Auspuffkrümmer, linker	1	} ab Mot. 810059
	M 6×25 DIN 939	Stiftschraube	2	
	6,2 DIN 125	Unterlegscheibe	2	
	660106—0	Unterlegscheibe	4	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	2	

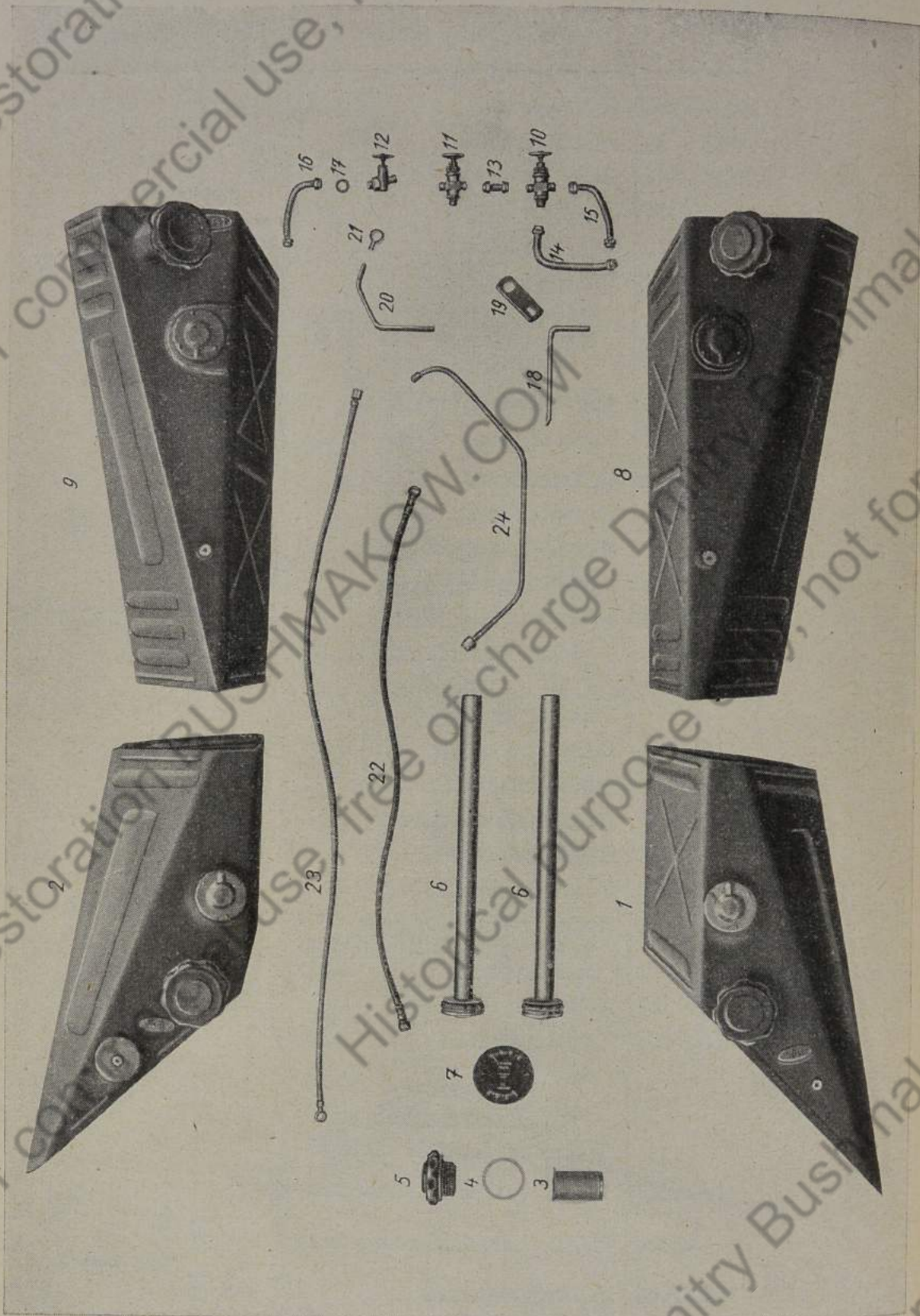
Gruppe K: Kraftstoff- und Auspuffanlage

Tafel 6

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	M 10×30 DIN 939	Stiftschraube	4	
	11 DIN 1440	Blanke Scheibe	4	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	4	
59	36525	Zentrierring	4	
60	2—35842	Dichtung, äußere	4	} zu Bild Nr. 57 und 58
61	2—35843	Dichtung, mittlere	2	
62	1—35844	Dichtung (zwischen Auspuffkrümmerflansch und Rohrkrümmer)	2	
63	89133	Rohrkrümmer, rechter	1	} für Kfz. 221—223 gültig
64	89134	Rohrkrümmer, linker	1	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	4	
65	51022	Auspuffleitung, rechte	1	} für Kfz. 221 gültig
65	51021	Auspuffleitung, linke	1	
65	77086	Auspuffleitung, rechte	1	} für Kfz. 222 u. 223 gültig
65	77087	Auspuffleitung, linke	1	
66	1—36480	Dichtung (zum Flansch)	2	
	1—62632	Winkel am Rahmen (z. Auspufft., Befestgg.)	2	
	66540	Gummiunterlage	4	
	M 10×35 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	A 10 DIN 439	Fl. Sechskantmutter	4	
	66543	Asbestunterlage	2	
	66541	Gummibüchse	2	
	M 10×25 DIN 931	Sechskantschraube (zur Befestgg. des Auspufftopfes am Rahmen)	2	
	10,5 DIN 127	Federring	2	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	2	
Schild für DüsenEinstellung				
(siehe auch Tafel 17, Bild 58)				
	1—37543	Schild für DüsenEinstellung	1	bis Eglt. 810485
	38880	Schild zur DüsenEinstellung	1	ab Eglt. 810486
	M 4×15 DIN 86	Halbrundschrabe	4	
	4,3 DIN 127	Federring	4	
	M 4 DIN 934	Sechskantmutter	4	

Gruppe K: Kraftstoffbehälter und Leitungen

Tafel 7



Gruppe K: Kraftstoffbehälter und Leitungen

Tafel 7

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen	
Kraftstoffbehälter					
1	77006	Kraftstoffbehälter, linker	1	bis Tgft. 810485	
1	3-77006	Kraftstoffbehälter, linker	1	ab Tgft. 810 486	
2	77007	Kraftstoffbehälter, rechter	1	bis Tgft. 810 485	
2	3-77007	Kraftstoffbehälter, rechter	1	ab Tgft. 810486	
3	1-66842	Kraftstoffsieb	2	zu Bild Nr. 5	
4	600492-0	Dichtring	2		
5	3-67823	Einfüllverschluß	2	} nur für Kfz. 222-223	
	1-87176	Schwimmer für elektr. Kraftstoffanzeiger ..	1		
	71654	Dichtung (für Schwimmer) ..	1		
	M 4×12 DIN 86	Halbrundschraube	5		
	. 4,2 DIN 433	Scheibe z. Schwimmer	5		
6	78608	Geber	2		} zu Bild Nr. 7
	78604	Dichtung	2		
	78605	Rundmutter	10		} ab Tgft. 810486
*7	74544	Kraftstoffvorratsanzeiger	1		
8	77951	Kraftstoffbehälter, linker	1		bis Tgft. 810359
8	1-77951	Kraftstoffbehälter, linker	1	ab Tgft. 810360 bis Tgft. 810485	
8	3-77951	Kraftstoffbehälter, linker	1	ab Tgft. 810486	
9	77952	Kraftstoffbehälter, rechter	1	bis Tgft. 810359	
9	1-77952	Kraftstoffbehälter, rechter	1	ab Tgft. 810360 bis Tgft. 810485	
9	3-77952	Kraftstoffbehälter, rechter	1	ab Tgft. 810486	
3	1-66842	Kraftstoffsieb	2	} zu Bild Nr. 5	
4	600492-0	Dichtring	2		

*) Von Fa. Andreas Beigel, Cannstatt-Stuttgart.

Gruppe K: Kraftstoffbehälter und Leitungen

Tafel 7

Bild-Nr.	Erteilst-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen	
	3-67823	Einfüllverschluß	2		
	1-87176	Schwimmer 3. elektr. Kraftstoffanzeiger ..	1	} bis ZgSt. 810485	
	71654	Dichtung	1		
	M 4×12 DIN 86	Halbrundschraube	5		
	4,2 DIN 433	Scheibe	5		
6	78608	Geber	2		} zu Bild Nr. 7
	78604	Dichtung	2		
	78605	Rundmutter	10		
*7	74543	Kraftstoffvorratsanzeiger	1	} ab ZgSt. 810486	
Sähne und Leitungen					
**10	78751	Kraftstoff-Umschaltahahn (Dreivegeahahn)	1	für Behälter II	
**11	78752	Kraftstoff-Umschaltahahn (Dreivegeahahn)	1	für Behälter I	
***12	1-78753	Abperrhahn	1	} bis ZgSt. 810557 bei Kfz. 221	
				} bis ZgSt. 810642 bei Kfz. 222	
				} bis ZgSt. 810700 bei Kfz. 223	
12	78839	Abperrhahn	1	} ab ZgSt. 810558 bei Kfz. 221	
				} ab ZgSt. 810643 bei Kfz. 222	
				} ab ZgSt. 810701 bei Kfz. 223	
13	56587	Kraftstoffleitung, vollst.	1		
	76819	Dichtegel	2		
	6 M 16×1,5 Kr 1273	Überwurfmutter	2		

*) Bon Fa. Andreas Beigel, Cannstatt-Stuttgart.
 **) Bon Fa. Mahle, K.-Ges., Stuttgart.
 ***) Bon Fa. Metallwerke, Böbling.

Gruppe K: Kraftstoffbehälter und Leitungen

Tafel 7

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	56583	Kraftstoffleitung	1	bis FgSt. 810557 bei Rfz. 221
	76819	Dichtfegel	1	bis FgSt. 810642 bei Rfz. 222
	76829	Überwurfmutter	1	bis FgSt. 810700 bei Rfz. 223
	6 M 16×1,5 Kr 1273	Überwurfmutter	1	ab FgSt. 810558 bei Rfz. 221
	56612	Kraftstoffleitung	1	
	76819	Dichtfegel	2	ab FgSt. 810643 bei Rfz. 222
	6 M 16×1,5 Kr 1273	Überwurfmutter	2	ab FgSt. 810701 bei Rfz. 223
14	56585	Kraftstoffleitung	1	nur für Rfz. 222, 223
	76819	Dichtfegel	2	
	6 M 16×1,5 Kr 1273	Überwurfmutter	2	
	56593	Haltewinkel	1	
	56594	Halter	1	
	M 8×25 DIN 931	Sechskantschraube	4	
	8,4 Kr 963	Scheibe	8	
	8,5 DIN 127	Federring	4	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	4	
	56590	Haltewinkel	1	
	M 8×25 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	8,4 Kr 963	Scheibe	4	
	8,5 DIN 127	Federring	2	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	2	
14	56577	Kraftstoffleitung	1	nur für Rfz. 221
	76819	Dichtfegel	2	
	6 M 16×1,5 Kr 1273	Überwurfmutter	2	
15	56579	Kraftstoffleitung	1	nur für Rfz. 221
	76819	Dichtfegel	2	
	6 M 16×1,5 Kr 1273	Überwurfmutter	2	

Gruppe K: Kraftstoffbehälter und Leitungen

Tafel 7

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
16	56589	Kraftstoffleitung	1	bis Zgft. 810557 bei Rfz. 221
	76819	Dichtkegel	1	bis Zgft. 810642 bei Rfz. 222
	76829	Überwurfmutter	1	bis Zgft. 810700 bei Rfz. 223
16	6 M 16×1,5 Kr 1273	Überwurfmutter	1	
	56615	Kraftstoffleitung	1	ab Zgft. 810558 bei Rfz. 221
	76819	Dichtkegel	2	ab Zgft. 810643 bei Rfz. 222
	6 M 16×1,5 Kr 1273	Überwurfmutter	2	ab Zgft. 810701 bei Rfz. 223
17	76725	Dichtring	1	zu Bild Nr. 12
18	56592	Haltewinkel	1	
19	56594	Halter	1	
	56595	Halter	1	
	M 8×25 DIN 931	Sechskantschraube	4	
	8,4 Kr 963	Scheibe	8	
	8,5 DIN 127	Federring	4	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	4	
	56591	Haltewinkel	1	
20	M 8×25 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	8,4 DIN 963	Scheibe	4	
	8,5 DIN 127	Federring	2	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	2	nur für Rfz. 221
	76820	Schelle	1	zu Bild Nr. 20
21	M 5×15 DIN 86	Halbrundschrabe	1	
	5,3 DIN 127	Federring	1	
	M 5 DIN 934	Sechskantmutter	1	
	63862	Kraftstoffhauptleitung	1	
22	6×8 Kr 1274	Dichtkegel	2	
	6 M 16×1,5 Kr 1273	Überwurfmutter	2	
	1×12 Kr 2571	Befestigungschelle	3	

Gruppe K: Kraftstoffbehälter und Leitungen

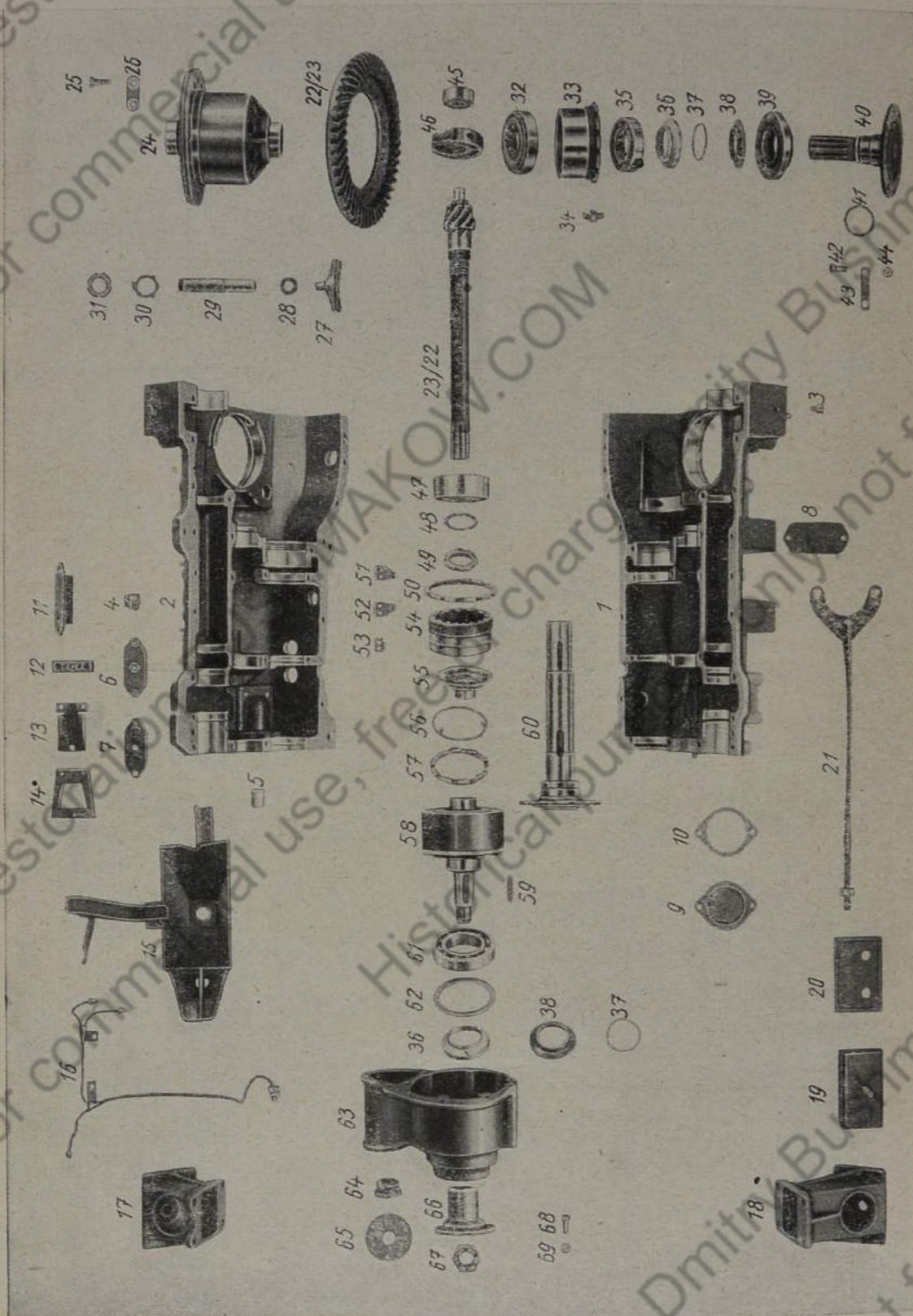
Tafel 7

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
	M 5×10 DIN 86	Halbrundschrabe	3	
	5,3 DIN 127	Federring	3	
*23	4—66265	Kraftstoffschlauch	1	zu Bild Nr. 24
	B 12×18 DIN 7603	Dichtring	2	
24	1—35990	Kraftstoffleitung (von Pumpe zum Vergaser)	1	bis Figt. 810358
24	37142	Kraftstoffleitung (von Pumpe zum Vergaser)	1	ab Figt. 810359

*) Von Fa. Techno-Chemie, München.

Gruppe G: Wechselgetriebe (Gehäuse, Aufhängung und Ausgleichsperre)

Tafel 8



Gruppe G: Wechselgetriebe (Gehäuse, Aufhängung und Ausgleichsperre)

Tafel 8

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	1—47903	Wechselgetriebe	1	bis Zgft. 810510
	2—47903	Wechselgetriebe (mit Tellerradabstützung und ZF = Ausgleichsperre 1—47225 bzw. 2—47225)		ab Zgft. 810511 bis Zgft. 810605 u. ab Zgft. 810636 bis Zgft. 810802
	2—47903	Wechselgetriebe (mit Tellerradabstützung und ZF = Ausgleichsperre 1—47225 bzw. 2—47225)	1	je nach Einbau
	3—47903	Wechselgetriebe (mit Tellerradabstützung und Rheinmetall-Ausgl.- Getriebe 41133	1	
		Getriebegehäuse		
	3—47900	Getriebegehäuse, vollst. (Linke u. rechte Gehäuse- hälfte)	1	bis Zgft. 810510
	4—47900	Getriebegehäuse, vollst. (Linke u. rechte Gehäuse- hälfte)	1	ab Zgft. 810511
1	3—47007	Getriebegehäusehälfte, linke	1	bis Zgft. 810510 nur zusammen lieferbar
2	3—47008	Getriebegehäusehälfte, rechte	1	
1	3—47007	Getriebegehäusehälfte, linke	1	ab Zgft. 810511 nur zusammen lieferbar
2	4—47008	Getriebegehäusehälfte, rechte	1	
3	62568	Gewindebolzen (für Druck- platte)	2	
4	57482	Berschlussschraube	4	
5	47600	Buchse (f. Betätigungswelle)	1	
6	47775	Deckplatte für Ablauf	1	
7	47776	Dichtung	1	zu Bild Nr. 6
8	47616	Berschlussdeckel (für Einstell- öffnung)	1	

Gruppe G: Wechselgetriebe (Gehäuse, Aufhängung
und Ausgleichsperre)

Tafel 8

Bild- Nr.	Ersatzteil- Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	M 8×18 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	8,5 DIN 127	Federring	2	
9	1—47561	Verschlussdeckel	1	
10	47574	Dichtung	1	zu Bild Nr. 9
	M 8×20 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	32716	Spannring	2	
11	47718	Platte (für Schaltgabel- anschlag)	1	
	47719	Leiste	1	
	M 8×18 DIN 931	Sechskantschraube	4	
	8,5 DIN 127	Federring	4	
12	1—47619	Verschlussstück (f. Schalt- stangenverriegelung)	1	
	M 6×25 Kr 551	Sechskantschraube	2	
	36783	Spannring	2	
13	47620	Abdeckkappe (f. Betätigungs- welle)	1	
14	47757	Dichtung	1	zu Bild Nr. 13
	M 6×10 DIN 939	Stiftschraube	2	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	2	
	M 6×8 DIN 931	Sechskantschraube	1	
	36783	Spannring	3	
15	77199	Schutzkappe (f. Ölpumpe) ..	1	
	M 10×35 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	10,5 DIN 127	Federring	2	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	2	
16	47914	Ölleitung	1	
Getriebeaufhängung, vordere				
17	62259	Bock, rts. (f. Getriebeaufhän- gung)	1	hint. Getriebe- aufhängung siehe Tafel 5
18	62260	Bock, lfs. (f. Getriebeaufhän- gung)	1	Bild 18 u. 19 sowie Tafel 16
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	12	
	10,5 DIN 127	Federring	12	

Gruppe G: Wechselgetriebe (Gehäuse, Aufhängung und Ausgleichsperre)

Tafel 8

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
19	2-35294	Gummilager	2	
	M 14×1,5 DIN 934	Sechskantmutter	2	
	15 DIN 127	Federring	2	
	M 12×1,5×25 Kr 551	Sechskantschraube	4	
	12,5 DIN 127	Federring	4	
20	1-62278	Abstandscheibe	2	
21	62277	Getriebeverstrebung vordere, rechte	1	
21	62281	Getriebeverstrebung vordere, linke	1	bis
	67421	Gummischeibe	4	Fgft. 810161
	67422	Teller	4	
	M 12×1,5 Kr 752	Sechskantmutter	6	
21	77 147	Getriebeverstrebung vordere, rechte	1	
21	1-77147	Getriebeverstrebung vordere, linke	1	ab
	M 12×1,5 Kr 752	Sechskantmutter	4	Fgft. 810162
Ausgleichsperre				
22/23	47905	Tellerrad- u. Antriebskegel- radwelle (zusammen)	1 Satz	bis Getriebe Nr. 415
22/23	1-47905	Tellerrad- u. Antriebskegel- radwelle (zusammen)	1 Satz	ab Getriebe Nr. 416 bis Fgft. 810510
22/23	2-47905	Tellerrad- u. Antriebskegel- radwelle (zusammen)	1 Satz	ab Fgft. 810511
*	47225	ZF-Ausgleichsperre	1	bis Getriebe Nr. 416
*	1-47225	ZF-Ausgleichsperre	1	ab Getriebe Nr. 417 bis Fgft. 810510
*	2-47225	ZF-Ausgleichsperre	1	ab Fgft. 810511 bis Fgft. 810605

*) Von Fa. Fahrradfabrik Friedrichshafen A.-G., Friedrichshafen a. Bodensee.

Gruppe G: Wechselgetriebe (Gehäuse, Aufhängung und Ausgleichsperre)

Tafel 8

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen	Bild-Nr.
*24	2-47225	ZF-Ausgleichsperre	1	ab	38
**	41133	„Rheinmetall“-Ausgleichsgetriebe mit Selbstsperrung	1	Tgft. 810606 bis Tgft. 810635 je nach Einbau	39
*	2-47225	ZF-Ausgleichsperre	1	ab Tgft. 810636 bis Tgft. 810802	39
*	2-47225	ZF-Ausgleichsperre, vollst. ...	1	ab	
**	41133	„Rheinmetall“-Ausgleichsgetriebe mit Selbstsperrung	1	Tgft. 810803 je nach Einbau	
25	47633	Sechskantschraube	12	bis Getriebe Nr. 416	40
25	47633	Sechskantschraube	16	ab Getriebe Nr. 417	41
26	47634	Sicherungsblech	6	bis Getriebe Nr. 416	42
26	47896	Sicherungsblech	8	ab Getriebe Nr. 417	43
27	1-42758	Segment, vollst., mit Belag .. besteht aus:	1		44
	42758	Segment	1		45
	42759	Turid-Belag	1		
	3×23 DIN 661	Senknie	2	f. Tellerradabstützung ab Tgft. 810511	46
28	15 DIN 134	Scheibe	1		
29	42757	Stellschraube	1		
30	42760	Sicherung	1		47
31	M 26×1,5 Kr 851	Nutmutter	1		
32	30211 DIN 720	Regelrollenlager	2		48
33	47229	Einstellbüchse	2		49
34	47566	Sicherungsblech	2	zu Bild Nr. 33	49
	M 6×12 Kr 551	Sechskantschraube	2		49
	6,6 DIN 127	Federring	2		50
35	6209 DIN 625	Hochschulterlager	2		51
36	47527	Dichtungshalter linker	1		52
36	47528	Dichtungshalter, rechter	2	bis Tgft. 810635 bei Kfz. 221	53
37	47554	Spannfeder	3		

*) Von Fa. Fahrradfabrik Friedrichshafen A.-G., Friedrichshafen a. Bodensee.
 **) Von Fa. Rheinmetall, Düsseldorf.

Gruppe G: Wechselgetriebe (Gehäuse, Aufhängung und Ausgleichsperre)

Tafel 8

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
38	1-47529	Dichtungsring (Buna)	3	bis Zgft. 810699
39	47901	Druckring, linker	1	bei Kfz. 222
39	47902	Druckring, rechter	1	bis Zgft. 810817 bei Kfz. 223
*	1-47901	Druckring	2	ab Zgft. 810636 bei Kfz. 221
*	560038-2	Simmerring (mit Bunamanschette)	3	ab Zgft. 810700 bei Kfz. 222
40	47228	Flanschwelle	2	ab Zgft. 810818 bei Kfz. 223
41	47565	Sicherungsring	2	
42	41888	Sechskantschraube	16	
43	47670	Sicherungsblech bis Zgft. 810859	16	Zur Befestigung der seitlichen Gelenkwellen
43	1-47670	Sicherungsblech ab Zgft. 810850	16	
44	41889	Sechskantmutter	8	
45	WUPM 20 DIN 5412	Zylinder-Rollenlager	1	
46	1-47559	Lagerbock	1	
	M 10×80 DIN 932	Sechskantschraube	1	
	M 10×108 DIN 932	Sechskantschraube	2	
	32552	Zahnscheibe	3	
47	3308 DIN 629 52776	Zweireihiges Schrägkugellager	1	
48	47563	Sicherung	1	zu Bild Nr. 49
49	47557	Nutmutter oder f. Welle ..	1	
49	1-47557	Nutmutter oder	1	
49	2-47557	Nutmutter	1	
50	47555	Nutmutter, äußere	1	zu Bild Nr. 54
51	47767	Sicherung, rechte	1	zu Bild Nr. 54
52	47768	Sicherung, linke	1	zu Bild Nr. 54
53	47766	Sicherung	1	
	M 6×20 Kr 551	Sechskantschraube	1	
	6,6 DIN 127	Federring	1	

*) Von Fa. Freudenberg, Weinheim a. d. Bergstraße.

Gruppe G: Wechselgetriebe (Gehäuse, Aufhängung und Ausgleichsperre)

Tafel 8

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
54	47552	Einstellbuchse	1	
55	47558	Ölfanghülse	1	
56	47562	Sicherung	1	zu Bild Nr. 57
57	560153—0	Nutmutter, innere	1	
*58	47264	Ausgleichsperre (Prometheus)	1	
59	43404	Paßfeder	1	
	47674	Stiftschraube oder	6	
	44549	Stiftschraube	6	
	47714	Sicherungsblech	3	
	46581	Sechskantmutter oder	6	
	44550	Sechskantmutter	6	
	60	47263	Hauptwelle	1
60	4—47263	Hauptwelle	1	ab Getriebe Nr. 380
61	6211 DIN 625	Hochschulterlager	1	
	42736	Beilagring, 3 mm stark	1	
	1—42736	Beilagring, 3,2 mm stark	1	
	2—42736	Beilagring, 3,4 mm stark	1	
	3—42736	Beilagring, 3,6 mm stark	1	
	4—42736	Beilagring, 3,8 mm stark	1	
62	5—42736	Beilagring, 4 mm stark	1	
	1—47106	Gehäuse für Ausgleichsperre	1	bis Zgft. 810635 bei Rfz. 221 bis Zgft. 810699 bei Rfz. 222 bis Zgft. 810817 bei Rfz. 223
63	2—47106	Gehäuse für Ausgleichsperre	1	ab Zgft. 810636 bei Rfz. 221 ab Zgft. 810700 bei Rfz. 222 ab Zgft. 810818 bei Rfz. 223

*) Von Fa. Maschinenfabrik „Prometheus“, Berlin.

Gruppe

Bild-Nr.

64

65

66

67

68

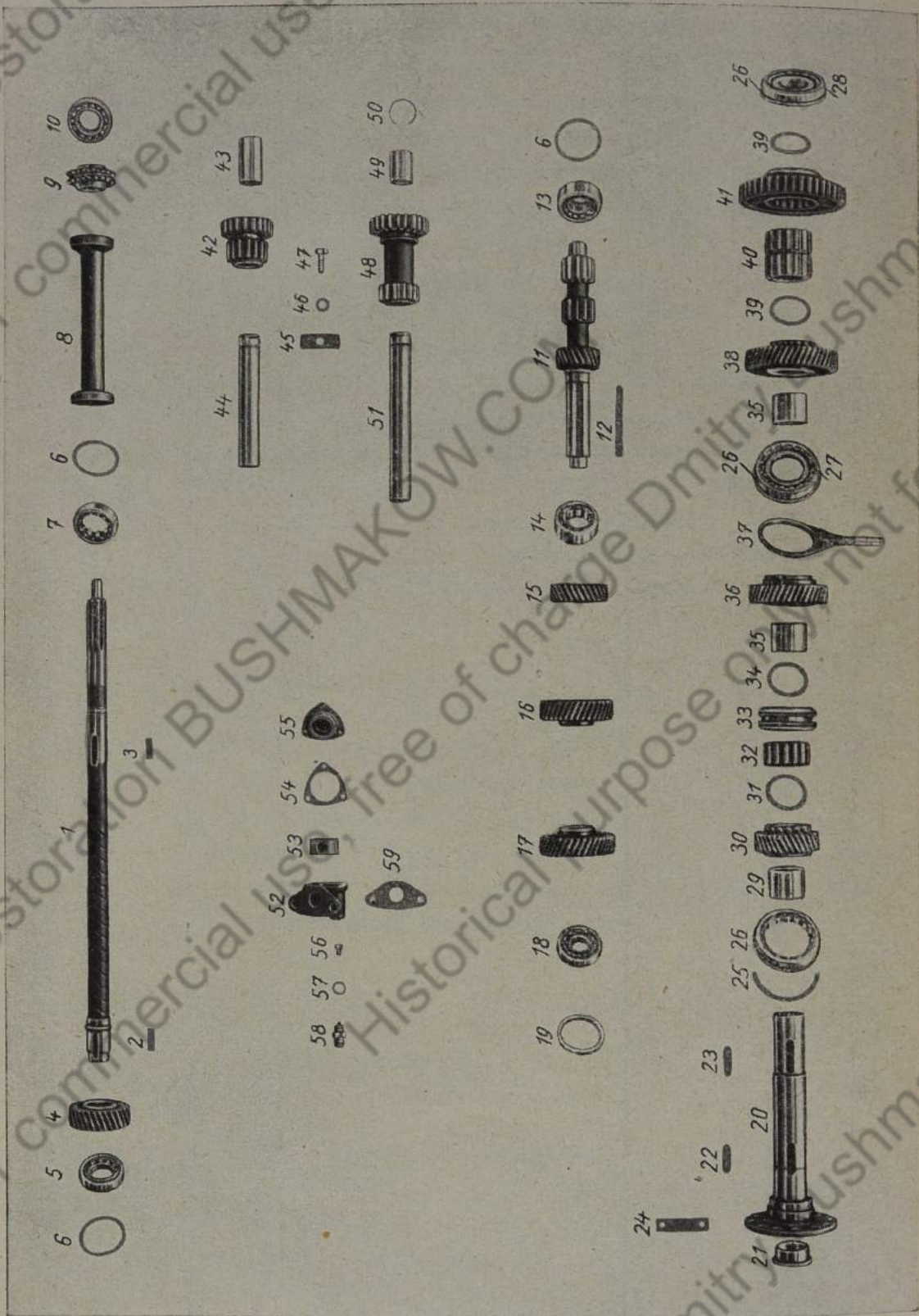
69

Gruppe G: Wechselgetriebe (Gehäuse, Aufhängung
und Ausgleichsperre)

Tafel 8

Bil.- Nr.	Ersatzteil- Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	T 8×20 DIN 7	Inl. Stift	2	
	M 8×22 DIN 931	Sechskantschraube	3	
57	M 8×105 DIN 931	Sechskantschraube	5	
	32716	Spannring	8	
64	47599	Bundbuchse	1	
65	47602	Abchlussdeckel	1	
	M 6×12 Kr 551	Sechskantschraube	3	
	6,6 DIN 127	Federring	3	
66	41315	Glanz	1	
67	M 26×1,5 Kr 754	Kronenmutter	1	
	5×50 DIN 94	Splint	1	
68	41888	Sechskantschraube	6	
	11,5 DIN 127	Federring	6	
69	41889	Sechskantmutter	6	

Gruppe G: Wechselgetriebe (Wellen, Räder, Lager und Ölpumpe) Tafel 9



Gruppe G: Wechselgetriebe (Wellen, Räder, Lager und Ölpumpe)

Tafel 9

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Antriebswelle				
1	1-47244	Antriebswelle	1	
2	43543	Paßfeder	1	
3	B 10×6×30 DIN 496	Paßfeder	1	
4	3-47530	Schrägrad	1	zu Bild Nr. 1
5	NUPL 30 DIN 5412	Zylinder-Rollenlager (ohne Seitenring)	1	
6	47589	Musgleichscheibe, 2 mm stark	1	
	1-47589	Musgleichscheibe, 2,1 mm stark	1	
	2-47589	Musgleichscheibe, 2,2 mm stark	1	
7	RNUM 25 DIN 5412	Zylinder-Rollenlager (ohne Innenring)	1	
8	43293	Ölfangschale	1	
9	2-47593	Kettenrad (f. Lichtmaschinen- antrieb)	1	bis Getriebe Nr. 381
9	41896	Kettenrad (f. Lichtmaschinen- antrieb)	1	ab Getriebe Nr. 382
10	6206 DIN 625	Hochschulterlager	1	
Vorgelegewelle				
11	1-47226	Vorgelegewelle	1	
12	44547	Paßfeder	1	
13	WUPM 25 DIN 5412	Zylinder-Rollenlager (ohne Seitenring)	1	
14	RWUM 25 DIN 5412	Zylinder-Rollenlager (ohne Innenring)	1	
15	1-47534	Schrägrad (f. 3. Gang)	1	
16	3-47531	Schrägrad (f. Hauptantrieb)	1	
17	1-47532	Schrägrad (f. 4. Gang)	1	
18	NUPM 25 DIN 5412	Zylinder-Rollenlager	1	
19	47596	Beilagring, 6,7 mm stark ..	1	
	1-47596	Beilagring, 6,8 mm stark ..	1	
	2-47596	Beilagring, 6,9 mm stark ..	1	
	3-47596	Beilagring, 7,0 mm stark ..	1	
	4-47596	Beilagring, 7,1 mm stark ..	1	
	5-47596	Beilagring, 7,2 mm stark ..	1	

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl le Gruppe	Bemerkungen
		Hauptwelle		
20	47263	Hauptwelle (mit Buchse)	1	bis Getriebe Nr. 379
20	4—47263	Hauptwelle (mit Buchse)	1	ab Getriebe Nr. 380
21	41820	Bundbuchse	1	zu Bild Nr. 20
22	41876	Paßfeder	1	bis Getriebe Nr. 379
22	41869	Paßfeder oder	1	ab Getriebe Nr. 380
22	44548	Paßfeder	1	
23	A 10×6×45 fein DIN 496	Paßfeder	1	
24	47314	Sicherungsblech } z. Befestigung d. Hauptwelle	3	
	46581	Sechst.-Mutter } an der Aus- gleichsperre	6	
	47598	Ausgleichscheibe, 1,5 mm stark	1	
25	1—47598	Ausgleichscheibe, 1,6 mm stark	1	} geteilt
	2—47598	Ausgleichscheibe, 1,7 mm stark	1	
	47777	Ausgleichscheibe, 1,5 mm stark	1	
	1—47777	Ausgleichscheibe 1,6 mm stark	1	
	2—47777	Ausgleichscheibe, 1,7 mm stark	1	
*26	R 47061	Zylinderrollenlager (mit Bund ohne Innenring) ..	3	bis Getriebe Nr. 100
**26	41539	Zylinderrollenlager R 47061a (mit Bund ohne Innenring), mit vergrößertem Käfig-Ø	3	ab Getriebe Nr. 101
27	47550	Lauftring	1	
28	1—47710	Lauftring	1	
29	84778	Buchse	1	zu Bild Nr. 30 bis Getriebe Nr. 70
29	47786	Buchse	1	zu Bild Nr. 30 ab Getriebe Nr. 71
30	84775	Schrägrad mit Buchse (für 4. Gang)	1	bis Getriebe Nr. 70
30	1— 84775	Schrägrad mit Buchse (für 4. Gang)	1	ab Getriebe Nr. 71 bis Getriebe Nr. 100

*) Von Fa. Harsel-Werke, Merschede.
**) Von Fa. Kugel-Fischer, Schweinfurt.

Gruppe G: Wechselgetriebe (Wellen, Räder, Lager und Ölpumpe)

Tafel 9

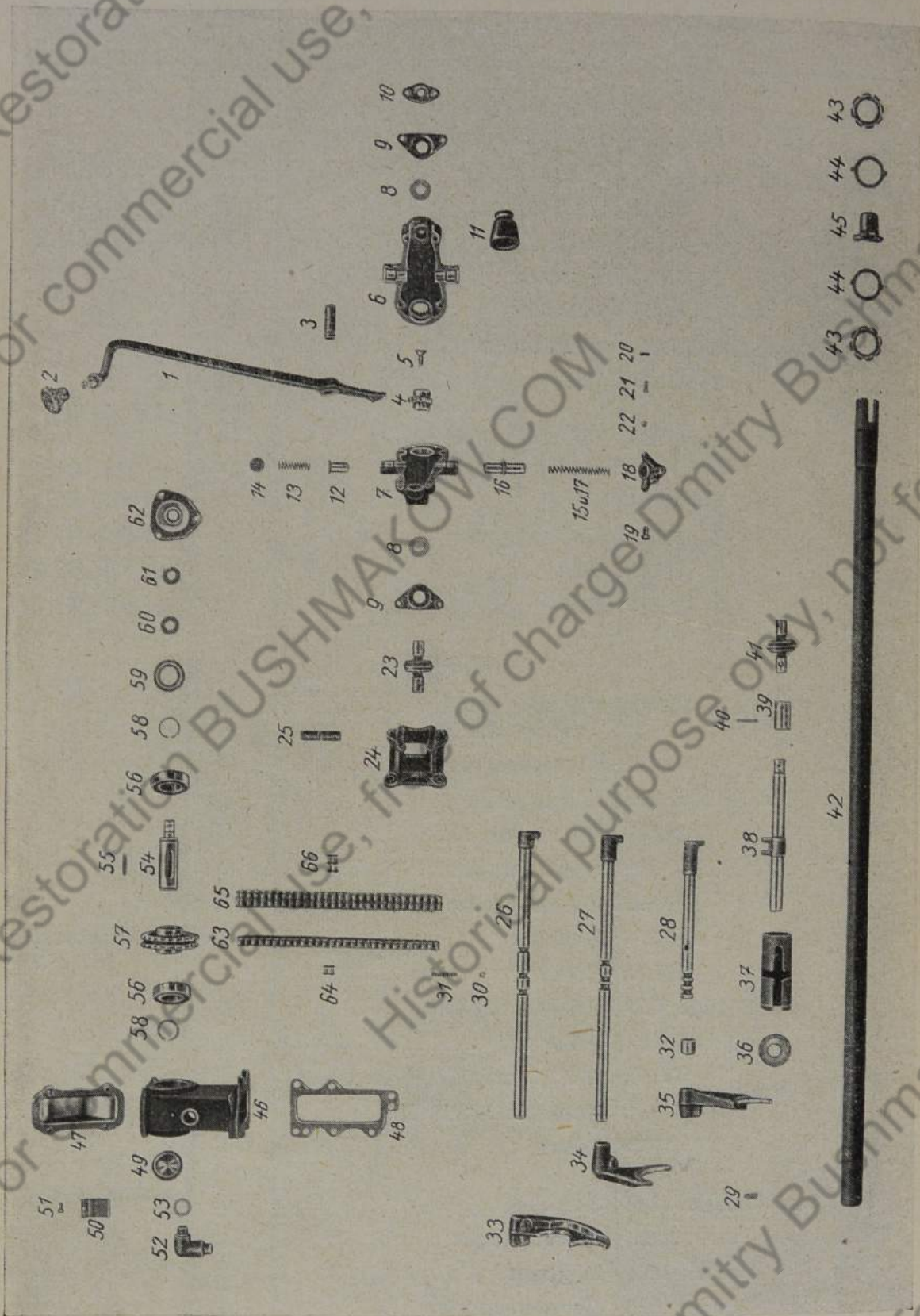
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
30	2-47703	Schrägrad mit Buchse (für 4. Gang)	1	ab Getriebe Nr. 101
31	84781	Anlaufscheibe	1	
	44692	Mitnehmer, vollst. (f. 3. u. 4. Gang)	1	zu Bild Nr. 32 u. 33 zusammen
32	47706	Mitnehmer	1	
33	47708	Mitnehmerhülse	1	
34	84780	Anlaufscheibe	1	
35	84777	Buchse	2	zu Bild Nr. 36 und 38 bis Getriebe Nr. 70
35	47785	Buchse	2	
36	84773	Schrägrad mit Buchse (für 3. Gang)	1	bis Getriebe Nr. 70
36	1-84773	Schrägrad mit Buchse (für 3. Gang)	1	
36	2-47702	Schrägrad mit Buchse (für 3. Gang)	1	ab Getriebe Nr. 101
37	47751	Kolbenstange (f. Ölpumpe) ..	1	bis Getriebe Nr. 100
37	41407	Kolbenstange (f. Ölpumpe) ..	1	ab Getriebe Nr. 101
38	84771	Schrägrad mit Buchse (für 2. Gang)	1	bis Getriebe Nr. 70
38	1-84771	Schrägrad mit Buchse (für 2. Gang)	1	ab Getriebe Nr. 71 bis Getriebe Nr. 100
38	6-47536	Schrägrad mit Buchse (für 2. Gang)	1	ab Getriebe Nr. 101
39	84779	Anlaufscheibe	1	
	10 T×10 DIN 7	Zylinderstift	2	
40	47709	Mitnehmer (f. 1. Gang)	1	

Gruppe G: Wechselgetriebe (Wellen, Räder, Lager und Ölpumpe)

Tafel 9

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
41	2-47537	Ehieberad (f. 1. Gang)	1	
42	2-47539	Rücklaufdoppelrad mit Buchse	1	
43	1-47727	Rücklaufbuchse	1	zu Bild Nr. 42
44	47895	Rücklaufachse	1	zu Bild Nr. 42
	1-61583	Verschlußstopfen	1	zu Bild Nr. 44
45	1-47564	Sicherung	1	
46	10,5 DIN 127	Federring	1	
47	M 10×20 DIN 931	Sechskantschraube	1	
48	2-47538	Doppelrad mit Buchse (für Geländegang)	1	bis Figt. 810023
48	1-47883	Doppelrad mit Buchse (für Geländegang)	1	ab Figt. 810024
49	1-47726	Buchse	2	zu Bild Nr. 48
50	1-47733	Sicherungsring	2	zu Bild Nr. 48
51	47894	Achse	1	zu Bild Nr. 48
	1-61583	Verschlußstopfen	1	zu Bild Nr. 51
Ölpumpe				
	47912	Ölpumpe, vollst.	1	besteht aus:
52	47749	Ölpumpengehäuse	1	
	M 8×15 DIN 939	Stiftschraube	2	
	32716	Spannring	2	
	M 8×DIN 934	Sechskantmutter	2	
53	47752	Führungsrolle	1	
54	47756	Dichtung	1	zu Bild Nr. 55
55	47750	Deckel	1	
	M 6×15 Kr 553	Sechskantschraube	3	
	6,6 DIN 127	Federring	3	
56	47754	Federteller mit Feder	1	
	1-47754	Federteller (einzeln)	1	
	47755	Feder	1	
57	B 14×18 DIN 4609	Dichtring	1	
58	47753	Schraubstutzen	1	
	4×6 Kr 1274	Dichtegel	1	
	4 M 14×1,5 Kr 1273	Überwurfmutter	1	
59	47886	Dichtung (Papier)	1	zu Bild Nr. 52

Gruppe G: Wechselgetriebe (Schaltung und Lichtmasch. Antrieb) Tafel 10



Gruppe G: Wechselgetriebe (Schaltung und Lichtmasch. Antrieb) Tafel 10

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Schaltung				
1	63162	Schalthebel	1	
2	46662	Schalthebelknopf	1	
3	1—67630	Lagerbolzen	1	
4	67634	Zahnsegment	1	
5	M 8×18 DIN 87	Senkschraube	1	
	63261	Schaltgehäuse, vollst.	1	
		besteht aus:		
6	67236	Schaltgehäusehälfte, vordere	1	} nur zusammen lieferbar
7	1—67237	Schaltgehäusehälfte, hintere	1	
8	67636	Dichtring	2	
9	67635	Abdeckkappe	2	
10	67633	Abschlussdeckel	1	
	M 6×35 Kr 551	Sechskantschraube	2	
	6,6×2/3 DIN 127	Federring	2	
11	67629	Schutzstülpe (Gummi)	1	
*	21969	Winkeldruckschmierkopf	1	
	66914	Kniestück	1	
12	67637	Federkappe	2	
13	67640	Druckfeder	1	
14	67638	Federteller	2	
15	67641	Druckfeder	1	
16	47862	Federkappe	1	
17	47863	Druckfeder	1	
18	47861	Kugelgehäuse	1	
19	47865	Sechskantschraube	1	
	6,6 DIN 127	Federring	1	
20	47866	Bolzen	3	
21	47867	Druckfeder	3	
22	47872	Kugel	3	
	M 6×35 Kr 551	Sechskantschraube	2	
	6,6 DIN 127	Federring	2	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	2	
23	67645	Kreuzgelenk, vorderes	1	
24	1—67235	Lagerbock	1	
25	1—67631	Lagerbolzen	1	

*) Von Fa. Deutsche Leclément, Bindesbleiche/Bielefeld.

Gruppe G: Wechselgetriebe (Schaltung und Lichtmasch. Antrieb) Tafel 10

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	61583	Verschlußstopfen	1	
	M 8×22 DIN 931	Sechskantschraube	4	
	8,5 DIN 127	Federring	4	
26	2—47241	Schaltstange (f. Rückwärts- gang und Geländegang) ..	1	
27	3—47240	Schaltstange (f. 1. u. 2. Gang)	1	
28	3—47242	Schaltstange (f. 3. u. 4. Gang)	1	
29	47882	Gewindestift, mit Regel	3	
30	42427	Kugel	3	
31	1—47713	Druckfeder	3	
32	84741	Abstandhülse	1	zu Bild Nr. 28
33	2—47239	Schaltgabel (f. Rückwärts- u. Geländegang)	1	
34	1—47237	Schaltgabel (f. 1. u. 2. Gang)	1	
35	1—47238	Schaltgabel (f. 3. u. 4. Gang)	1	
36	47601	Tellerscheibe	1	
	47599	Bundbuchse	1	
37	47572	Schaltschleife	1	
38	47243	Betätigungswelle	1	
39	47597	Verbindungsmuffe	1	
40	4×25 Ks 1	Kerbstift	1	
41	67644	Kreuzgelenk , hinteres	1	
	5×32 Ks 1	Kerbstift	2	
42	67297	Schaltrohr	1	
	3×5 DIN 304	Scheibensfeder	1	
43	67648	Nutmutter	2	
44	67649	Sicherungsblech	2	
45	67646	Mitnehmer	1	
	5×32 Ks 1	Kerbstift	1	
Lichtmaschinen-Antrieb				
46	47108	Lagerbock	1	
47	47560	Verschlußdeckel	1	
	M 6×20 Kr 551	Sechskantschraube	4	
	36783	Spannring	4	
48	47623	Dichtung	1	
	M 8×22 DIN 931	Sechskantschraube (f. Lager- bock)	6	

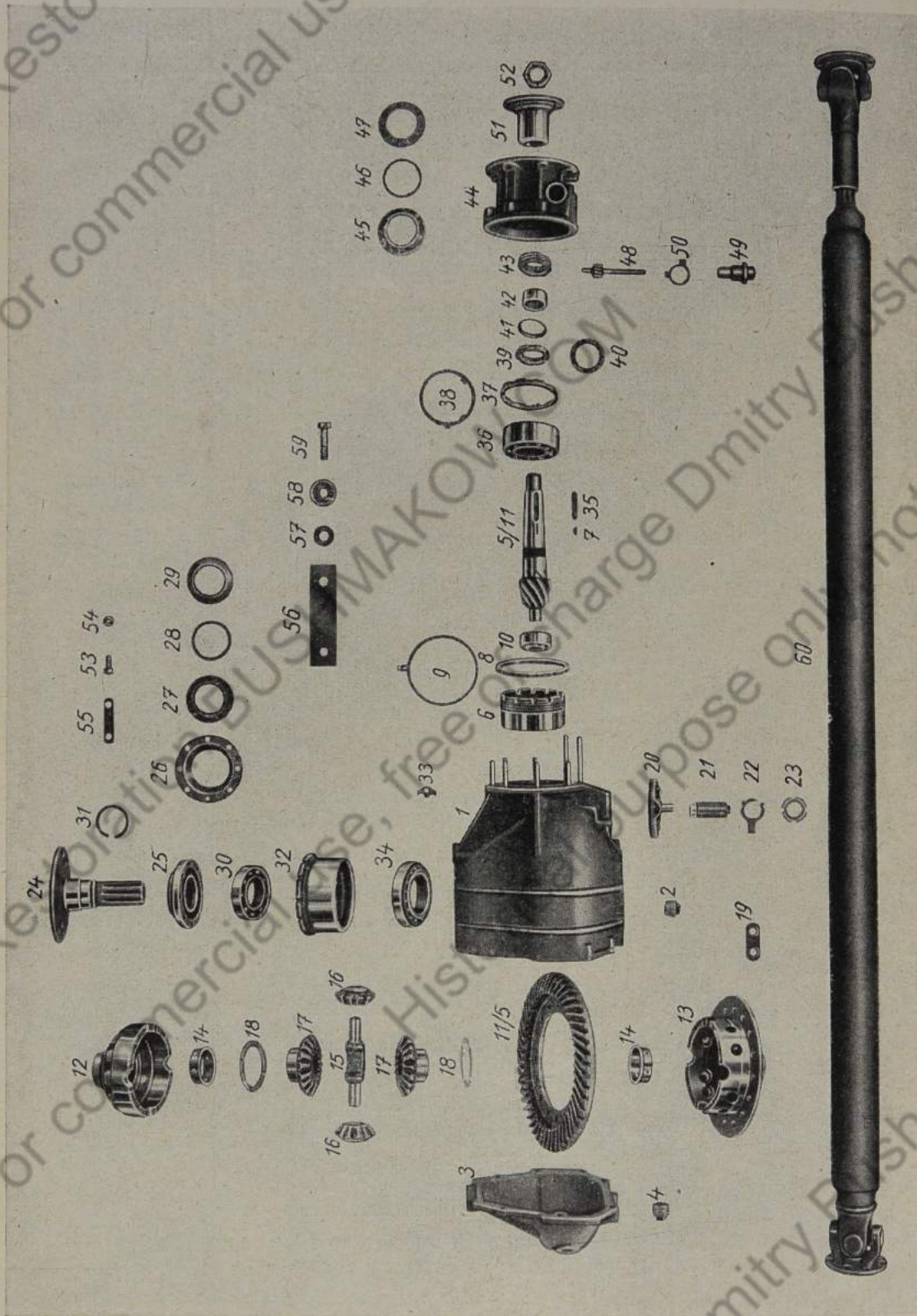
Gruppe G: Wechselgetriebe (Schaltung und Lichtmasch. Antrieb) Tafel 10

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	8,5 DIN 127	Federring	6	
49	47681	Verschlußdeckel, hinterer	1	
50	47857	Abdeckblech	1	
51	4×10 DIN 660	Halbrundniet	1	
52	37631	Winkelstück (zum Anschluß für Entlüftungsrohr)	1	
53	B 16×22 DIN 7603	Dichtring	1	zu Bild Nr. 52
54	47680	Antriebswelle oder	1	
54	44551	Antriebswelle	1	
55	A 6×4×30 DIN 496	Paßfeder	1	
56	6205 DIN 625	Hochschulterlager	2	
57	2—47594	Kettenrad	1	bis Getriebe Nr. 381
57	41895	Kettenrad	1	ab Getriebe Nr. 382
58	47591	Sicherungsring	2	
59	47671	Schleuderscheibe	1	
60	47673	Abdeckkappe	1	
	T 8×20 DIN 7	Zylinderstift	2	
61	47666	Dichtring	1	
62	47592	Verschlußdeckel, vorderer ..	1	
	M 6×14 Kr 551	Sechskantschraube (f. Verschlußdeckel)	3	
	36783	Spannring	3	
*63	1—47624	Einfach-Rollenkette ($\frac{3}{8}$ " 58 Glieder)	1	} bis Getriebe Nr. 381
*64	1—47625	Verbindungsglied	1	
	41403	Welle (f. Lichtmasch.-Antrieb) oder	1	} Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
	44552	Welle (f. Lichtmasch.-Antrieb)	1	
	41406	Dichtring	1	
	41405	Abdeckkappe	1	
	41404	Verschlußdeckel	1	
*65	47624	Zweifach-Rollenkette ($\frac{3}{8}$ " 114036, 58 Glieder) ..	1	} ab Getriebe Nr. 382
*66	—	Verbindungsglied (wird mit Rollenkette zusammengeliefert)	1	

*) Von Fa. Renold, Sagen i. Westf.

Gruppe V: Vorderachsenantrieb

Tafel 11



Gruppe

Bib. Nr.

- 1
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5/11
- 5/11
- 5/11
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11/5
- 11/5
- 11/5

Gruppe V: Vorderachsantrieb

Tafel 11

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	2-47904	Vorderachsantrieb	1	bis Figst. 810518
	3-47904	Vorderachsantrieb	1	ab Figst. 810519
1	47005	Vorderachsgehäuse	1	bis Figst. 810518
1	2-47005	Vorderachsgehäuse	1	ab Figst. 810519
2	57482	Verschlußschraube	1	zu Bild Nr. 1
3	47127	Deckel	1	zu Bild Nr. 1
4	57482	Verschlußschraube	1	zu Bild Nr. 3
	M 8×22 DIN 931	Sechskantschraube	6	
	M 8×32 DIN 931	Sechskantschraube	5	
	8,5 DIN 127	Federring	11	
5/11	47906	Antriebskegelrad u. Teller- rad, zus.	1 Satz	bis Vorderachs- antrieb Nr. 327
5/11	1-47906	Antriebskegelrad u. Teller- rad, zus.	1 Satz	ab Vorderachs- antrieb Nr. 328 bis Figst. 810518
5/11	2-47906	Antriebskegelrad u. Teller- rad, zus.	1 Satz	ab Figst. 810519
6	47232	Einstellbuchse	1	
7	4×6,5 DIN 304	Scheibensfeder	1	
8	47555	Nutmutter, äußere	1	zu Bild Nr. 6
9	47645	Sicherung	1	zu Bild Nr. 8
10	WUPM 20 DIN 5412	Zylinder-Rollenlager	1	
11/5	47906	Tellerrad u. Antriebskegel- rad, zus.	1 Satz	bis Vorderachs- antrieb Nr. 327
11/5	1-47906	Tellerrad u. Antriebskegel- rad, zus.	1 Satz	ab Vorderachs- antrieb Nr. 328 bis Figst. 810518
11/5	2-47906	Tellerrad u. Antriebskegel- rad, zus.	1 Satz	ab Figst. 810519
	47911	Ausgleichgehäuse, vollst.	1	bis Vorderachs- antrieb Nr. 327
	1-47911	Ausgleichgehäuse, vollst. besteht aus:	1	ab Vorderachs- antrieb Nr. 328

Gruppe V: Vorderachs-antrieb

Tafel 11

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
12	47011	Ausgleichgehäusehälfte, rechte	1	bis Vorderachs- antrieb Nr. 327
12	2-47011	Ausgleichgehäusehälfte, rechte	1	ab Vorderachs- antrieb Nr. 328
13	47141	Ausgleichgehäusehälfte, linke	1	
14	41839	Buchse	2	zu Bild Nr. 12/13
15	47274	Ausgleichradachse	2	
16	41299	Ausgleichkegelrad	4	
17	47275	Achswellenrad	2	
18	41840	Druckscheibe	2	
	47760	Sechskantschraube	12	
	8,5 DIN 127	Federring	12	
	1-47633	Sechskantschraube	12	zu Bild Nr. 11/5
19	47634	Sicherungsblech	6	bis Vorderachs- antrieb Nr. 327
19	47896	Sicherung (für Sechskant- schraube)	6	ab Vorderachs- antrieb Nr. 328
20	1-42758	Segment, vollst. (für Teller- radstützung)	1	
		besteht aus:		
	42758	Segment	1	
	42759	Turid-Belag	1	
	3x23 DIN 661	Senkniel	2	
21	43635	Stellschraube (für Tellerrad- stützung)	1	
22	42760	Sicherung	1	
23	M 26x1,5 Kr 851	Nutmutter	1	
24	1-47228	Flanschwelle	2	

Gruppe V: Vorderachsantrieb

Tafel 11

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
25	47901	Druckring , vollst. (für linke Gehäusehälfte)	1	
25	47902	Druckring , vollst. (für rechte Gehäusehälfte)	1	bis ZgSt. 810635 bei Kfz. 221
		besteht aus:		
26	47565	Druckring	2	bis
27	1—47529	Dichttring	2	ZgSt. 810699 bei Kfz. 222
28	47554	Spannfeder	2	bis
29	47528	Dichtungshalter (für linken Druckring)	1	ZgSt. 810817 bei Kfz. 223
29	47527	Dichtungshalter (für rechten Druckring)	1	
	1—47901	Dichttring , vollst.	2	ab ZgSt. 810636 bei Kfz. 221
		besteht aus:		
	41813	Druckring	2	ab ZgSt. 810700 bei Kfz. 222
*	560088—2	Simmerring	2	ab ZgSt. 810818 bei Kfz. 223
30	6209 DIN 625	Hochschulterlager	2	
31	47567	Sicherungsring	2	
	M 6×22 DIN 84	Zylinderschraube	16	
	6,6 DIN 127	Federring	16	
32	47229	Einstellbuchse	2	
33	47566	Sicherungsblech	2	
	M 6×12 Kr 551	Sechskantschraube	2	
	6,6 DIN 127	Federring	2	
34	30211 DIN 720 41559	Regelrollenlager	2	
35	43404	Paßfeder a. Antriebskegelrad	1	
36	3308 DIN 629 52776	Zweireihiges Schrägkugellager	1	
37	560153—0	Nutmutter, innere	1	zu Bild Nr. 6
38	47562	Sicherung	1	zu Bild Nr. 37
39	47557	Nutmutter	1	zu Bild Nr. 5/11
39	1—47557	Nutmutter	1	Teile sind unter- einander aus- tauschbar, siehe Vorbemerkungen
39	2—47557	Nutmutter	1	

*) Von Fa. Freudenberg, Weinheim a. d. Bergstraße.

Gruppe V: Vorderachsantrieb

Tafel 11

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
40	47563	Sicherung.....	1	zu Bild Nr. 39
41	47621	Spannscheibe	1	
42	47679	Abstandring	1	
43	1-47571	Geschwindigkeitsmesser- antriebsrad	1	zu Bild Nr. 48
44	47125	Geschwindigkeitsmesser- gehäuse	1	bis Fglt. 810635 bei Rfz. 221 bis Fglt. 810699 bei Rfz. 222 bis Fglt. 810817 bei Rfz. 223
44	2-47125	Geschwindigkeitsmesser- gehäuse	1	ab Fglt. 810636 bei Rfz. 221 ab Fglt. 810700 bei Rfz. 222 ab Fglt. 810818 bei Rfz. 223
45	47528	Dichtungshalter	1	bis Fglt. 810635 bei Rfz. 221
46	47554	Spannfeder	1	bis Fglt. 810699 bei Rfz. 222
47	1-47529	Dichtring	1	bis Fglt. 810817 bei Rfz. 223
*	560038-2	Simmerring	1	ab Fglt. 810636 bei Rfz. 221 ab Fglt. 810700 bei Rfz. 222 ab Fglt. 810818 bei Rfz. 223
	8,5 DIN 127	Federring	8	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	8	

*) Von Fa. Freudenberg, Weinheim a. d. Bergstraße.

Gruppe V: Vorderachsantrieb

Tafel 11

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
48	1-47569	Geschwindigkeitsmesser- Antriebskleinrad	1	
49	1-47570	Laufbuchse	1	zu Bild Nr. 48
50	47659	Sicherungsblech	1	
51	41315	Flansch	1	
52	M 26×1,5 Kr 754	Kronenmutter, flache	1	
	5×50 DIN 94	Splint	1	
53	41888	Sechskantschraube	32	zur Bef. d. Flansches Bild Nr. 24 an die seitl. Gelenkwellen
54	41889	Sechskantmutter	32	
55	47615	Sicherungsblech	16	
56	1-63880	Unterlage, 1 mm stark für Getriebe	2	
56	1-63881	Unterlage, 3 mm stark für Getriebe	2	
57	67740	Unterlegscheibe	4	
58	67739	Deckscheibe	4	
59	62869	Befestigungsschraube	4	
	12,5 DIN 127	Federscheibe	4	
Längsgelenkwelle				
* 60	1-47113	Längsgelenkwelle	1	bis FgSt. 810485
* 60	41153	Längsgelenkwelle	1	ab FgSt. 810486
	41888	Sechskantschraube	12	
	11,5 DIN 127	Federring	12	
	41889	Sechskantmutter	12	

*) Von Fa. Rheinmetall, Sömmmerda.

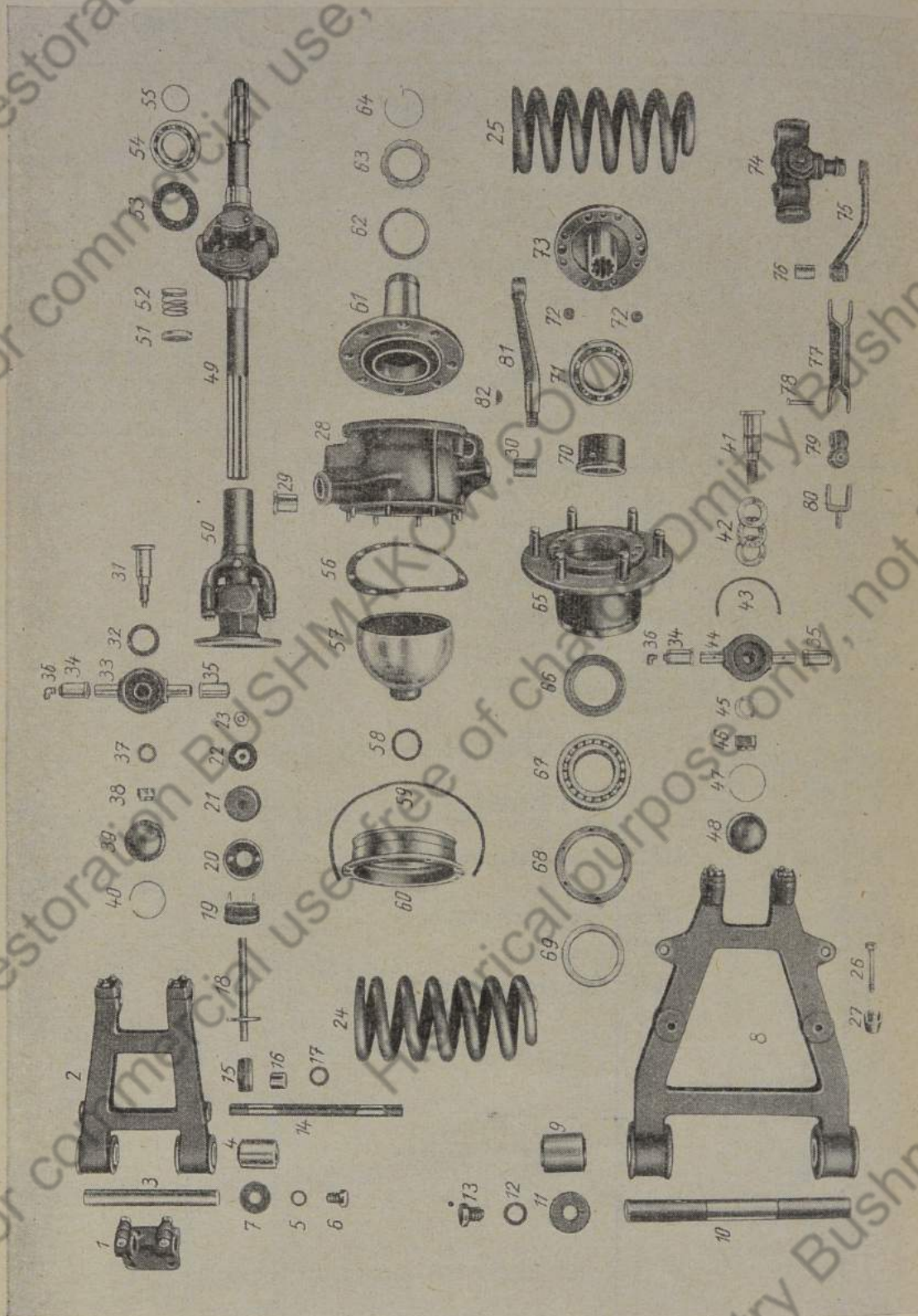


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Querlenker und Querlenkerbefestigung		
1	66396	Box, linker	2	zu Bild Nr. 2
	66397	Box, rechter	2	zu Bild Nr. 2
	48708	Beilagblech, 1 mm stark	1	} zu Bild Nr. 1
	48709	Beilagblech, 0,5 mm stark ..	1	
	67582	Gewindeplatte, 83 mm lang	4	
	67583	Gewindeplatte, 99 mm lang	4	
	63879	Befestigungsschraube	16	
	13 Kr 963	Halbbl. Scheibe	16	
	12,5 DIN 127	Federring	16	
	2 DIN 177	Sicherungsdraht	1	
	M 10×40 DIN 931	Klemmschraube	8	
	10,5 DIN 127	Federring	8	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	8	
2	2—62160	Querlenker, oberer (mit Deckel u. Gummiblock- buchse)	4	
	1—67584	Stiftschraube	32	
	M 12×1,5×35 Kr 551	Sechskantschraube	32	
	12,5 DIN 127	Federring	32	
	M 12×1,5 Kr 754	Kronenmutter	32	
	3×25 DIN 94	Splint	32	
3	67218	Nabe (zur oberen Querlenker- lagerung)	4	
4	2—63914	Gummiblockbuchse	8	zu Bild Nr. 2
5	19 DIN 127	Federring	8	
6	M 18×1,5×22 Kr 551	Sechskantschraube	8	
7	67581	Sicherungsscheibe	8	zu Bild Nr. 4
8	3—62092	Querlenker, unterer (mit Deckel u. Gummiblock- buchse)	1	hinten rechts
8	4—62092	Querlenker, unterer (mit Deckel u. Gummiblock- buchse)	3	
9	2—67620	Gummiblockbuchse	8	zu Bild Nr. 8
10	67219	Nabe	4	zu Bild Nr. 8
11	67580	Sicherungsscheibe	8	zu Bild Nr. 9

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
12	26 DIN 127	Federring	8	
13	67595	Klemmschraube	8	
Tragrohr, Federpuffer, Federn und Befestigung				
14	67796	Tragrohr	4	zu Bild Nr. 2
15	67574	Lagerkopf (für Schraube zum Querlenkeranschlag)	8	bis TgSt. 810417
15	1-67574	Lagerkopf	8	ab TgSt. 810418
16	67585	Buchse	8	zu Bild Nr. 15 bis TgSt. 810417
16	1-67585	Buchse	8	zu Bild Nr. 15 ab TgSt. 810418
17	67592	Anlagscheibe	16	
	4×30 DIN 94	Splint	8	
18	67575	Schraube (für Querlenkeranschlag)	8	
19	67579	Federpuffer, oberer (Naturgummi)	8	
19	1-67579	Federpuffer, oberer (Kunstgummi)	8	
20	67746	Fassung	8	zu Bild Nr. 19
21	67578	Federpuffer, unterer (Naturgummi)	8	
21	1-67578	Federpuffer, unterer (Kunstgummi)	8	
22	62594	Druckscheibe, untere	8	
	48681	Ausgleichplatte (1 mm stark)	1	
	48682	Ausgleichplatte (0,5 mm stark)	1	
23	M 16×1,5 Kr 752	Flache Sechskantmutter	8	
24	75172	Hinterfeder (mit 21,5 mm Drahtdurchmesser für 2750 kg Achsdruck)	4	f. Kfz. Nr. 221
24	56135	Hinterfeder (mit 22 mm Drahtdurchmesser für 3000 kg Achsdruck)	4	f. Kfz. Nr. 222 und 223
25	51113	Vorderfeder (mit 18 mm Drahtdurchmesser für 1500 kg Achsdruck)	4	f. Kfz. Nr. 221

Gruppe V: Einzelradaufhängung

Tafel 12

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
25	51187	Vorderfeder (mit 19 mm Drahtdurchmesser für 1800 kg Achsdruck)	4	f. Rfz. Nr. 222 und 223
	62549	Federhalter, 25 mm breit, 18 mm hoch, linker	2	
	62550	Federhalter, 25 mm breit, 18 mm hoch, rechter	2	bis
	63626	Federhalter, 26 mm breit, 26 mm hoch, linker	2	Tgft. 810485
	63627	Federhalter, 26 mm breit, 26 mm hoch, rechter	2	
26	M 12×1,5×70 Kr 551	Sechskantschraube	8	
	12,5 DIN 127	Federring	8	
27	56538	Pilz	8	zu Bild Nr. 24 und 25 ab Tgft. 810486
Schwenklager				
28	48063	Schwenklager, linkes	2	bis Tgft. 810485
28	48064	Schwenklager, rechtes	2	bis Tgft. 810485
28	1—48063	Schwenklager, linkes	2	ab Tgft. 810486 bis Tgft. 810817
28	1—48064	Schwenklager, rechtes	2	ab Tgft. 810486 bis Tgft. 810817
28	52091	Schwenklager, linkes	2	ab Tgft. 810818
28	52092	Schwenklager, rechtes	2	
29	67570	Buchse, obere, oder	8	zu Bild Nr. 28 Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
29	2—67570	Buchse, obere	8	
30	67571	Buchse, untere	4	zu Bild Nr. 28 bis Tgft. 810485
30	1—67571	Buchse, untere	4	zu Bild Nr. 28 ab Tgft. 810486

Gruppe V: Einzelradaufhängung

Tafel 12

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
31	67568	Nahsbolzen, oberer	4	bis Tgft. 810009
31	1—67568	Nahsbolzen, oberer	4	ab Tgft. 810010
	67572	Stopfen	4	zu Bild Nr. 31
32	62783	Dichtscheibe für Lagerzapfen	16	
33	67216	Lagerzapfen	4	zu Bild Nr. 2 bis Tgft. 810009
	62787	Berschlusstopfen	8	
33	1—67216	Lagerzapfen	4	zu Bild Nr. 2 ab Tgft. 810010
	67573	Buchse	16	zu Bild Nr. 33 bis Tgft. 810485
34	1—67573	Buchse (mit Gewinde für W.-B.- Anschluß)	8	zu Bild Nr. 33 ab Tgft. 810486
35	2—67573	Buchse	8	
36	50428	Druckschmierkopf	8	bis Tgft. 810485
36	77820	Zwischennippel	4	ab Tgft. 810486
37	19 Kr 963	Halbbil. Scheibe	4	
38	67593	Kronenmutter	4	zu Bild Nr. 31
	3×35 DIN 94	Splint	4	
39	1—67590	Rappe	4	zu Bild Nr. 33
40	67591	Sicherungsring	4	
	M 14×1,5 DIN 4610	Sechskantverschlußschraube (für Schweflager)	4	
	B 14×18 DIN 4609	Dichtring	4	
41	67569	Nahsbolzen, unterer	4	
	67572	Berschlusstopfen	4	zu Bild Nr. 41
42	51206 DIN 711	Längslager	4	
43	48552	Filzring	4	
44	67217	Lagerzapfen	4	zu Bild Nr. 8 bis Tgft. 810485
44	2—67217	Lagerzapfen	4	zu Bild Nr. 8 ab Tgft. 810486

Gruppe V: Einzelradaufhängung

Tafel 12

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
45	23 Kr 963	Halbbl. Scheibe	4	
46	67594	Kronenmutter	4	zu Bild Nr. 41
	5×45 DIN 94	Splint	4	
47	67591	Sicherungsring	4	
48	1—67590	Rappe	4	zu Bild Nr. 44
Seitengelenkwelle				
49	47910	Seitengelenkwelle, vollst. ..	4	
	47269	Gelenk, inneres (zur Welle)	4	alte Ausführung Kugelgelenk
50	1—47269	Gelenk, inneres (zur Welle)	4	neue Ausführung Nadelgelenk
51	52790	Druckscheibe	4	
52	52792	Druckfeder	4	
53	1—52791	Druckring	4	
54	48896	Abdeckscheibe	4	zu Bild Nr. 54
55	6209 DIN 625	Hochschulterlager	4	
	48575	Spannring (Kugellager auf Seitengelenkwelle)	4	
56	48238	Papierdichtung	4	zu Bild Nr. 60
57	52324	Dichtungsglocke	4	
58	52793	Dichtung (Rechtsdrall)	2	
58	52794	Dichtung (Linksdrall)	2	
59	48550	Filzring	4	
60	52316	Kugelschale	4	
	8,5 DIN 127	Federring	32	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	32	
Tragflansch, Radnabe, Mitnehmer				
61	1—52189	Tragflansch, linker	2	
61	1—52190	Tragflansch, rechter	2	
62	52786	Ring	4	bis Tgft. 810358
62	49639	Ring	4	ab Tgft. 810359
63	52783	Nutmutter, linke	2	

Gruppe V: Einzelradaufhängung

Tafel 12

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
63	52784	Nutmutter, rechte	2	
64	63 Kr 951	Hafenspringring	4	
65	52187	Radnabe , linke	2	
65	52188	Radnabe , rechte	2	
66	48887	Ölfangblech	4	zu Bild Nr. 61
67	Z 70 DIN 622 3214 AA 70	Hochschulterlager	4	
68	52319	Gewinding (Linksgewinde)	2	bis Tgft. 810358
68	52320	Gewinding (Rechtsgewinde)	2	
	52787	Dichtung (Linksdrall)	2	ab Tgft. 810359
	52788	Dichtung (Rechtsdrall)	2	
68	49224	Gewinding (Linksgewinde)	2	ab Tgft. 810359
68	49225	Gewinding (Rechtsgewinde)	2	
69	49638	Simmerring (Nr. 12b)	4	ab Tgft. 810359
	49640	Gewinding, mit Simmer- ring (Linksgewinde), vollst.	2	
	49641	Gewinding, mit Simmer- ring (Rechtsgewinde), vollst.	2	
	48475	Linse senkrecht	4	
70	52785	Abstandhülse	4	
71	6212 DIN 625	Hochschulterlager	4	
72	52789	Mitnehmerzapfen	8	
73	52317	Mitnehmer	4	
	M 10×25 DIN 931	Sechskantschraube	32	
	10,5 DIN 127	Federring	32	
	52795	Mitnehmerbolzen , linker ..	12	bis Tgft. 810194
	52796	Mitnehmerbolzen , rechter ..	12	
	2—52795	Mitnehmerbolzen , linker ..	12	ab Tgft. 810195
	2—52796	Mitnehmerbolzen , rechter ..	12	
	52797	Sicherungsstift	24	
	M 16×1,5 Kr 751	Sechskantmutter	24	
		Öldruck-Stoßdämpfer		
	51115	Öldruck-Stoßdämpfer, vollst., mit Hebel	4	vorn rechts u. hinten links
	51116	Öldruck-Stoßdämpfer, vollst., mit Hebel	4	vorn links u. hinten rechts

Gruppe V: Einzelradaufhängung

Tafel 12

Bild-Nr.	Erfakteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
*74	600211—0	Öldruck-Stoßdämpfer, ohne Hebel	4	vorn rechts u. hinten links
*74	600212—0	Öldruck-Stoßdämpfer, ohne Hebel	4	vorn links u. hinten rechts
75	65358	Hebel	8	zu Bild Nr. 74
76	640023—0	Gummibuchse	8	zu Bild Nr. 75
77	67375	Gestänge	8	
78	600208—0	Bolzen	24	
	8,5×14,5×0,85	Federnde Zahnscheibe	24	
	M 8 DIN 439	Sechskantmutter	24	
79	62653	Gelenkstück	8	zu Bild Nr. 77
	640023—0	Gummibuchse (f. Gelenkbuchse)	16	
	62658	Bügel	8	
80	62657	Bügel	8	zu Bild Nr. 79
	62656	Schraube	8	
	M 12×1,5 Kr 751	Sechskantmutter	8	} zu Bild Nr. 80
	12,5 DIN 127	Federring	8	
	M 14×1,5×75 Kr 751	Sechskantschraube (z. Befestigung der Stoß- dämpfer)	16	
	15 DIN 127	Federring	16	
Lenkschenkel				
	52191	Lenkschenkel, vorderer linker	1	} bis Zgft. 810485
	52192	Lenkschenkel, vorderer rechter	1	
	52193	Lenkschenkel, hinterer linker	1	
	52194	Lenkschenkel, hinterer rechter	1	
81	50428	Druckschmierkopf	9	
	2—52191	Lenkschenkel, vorderer linker	1	} ab Zgft. 810486 bis Zgft. 810817
	2—52192	Lenkschenkel, vorderer rechter	1	
	2—52193	Lenkschenkel, hinterer linker	1	
	2—52194	Lenkschenkel, hinterer rechter	1	

*) Von Fa. Fichtel & Sachs, A.-G., Schweinfurt.

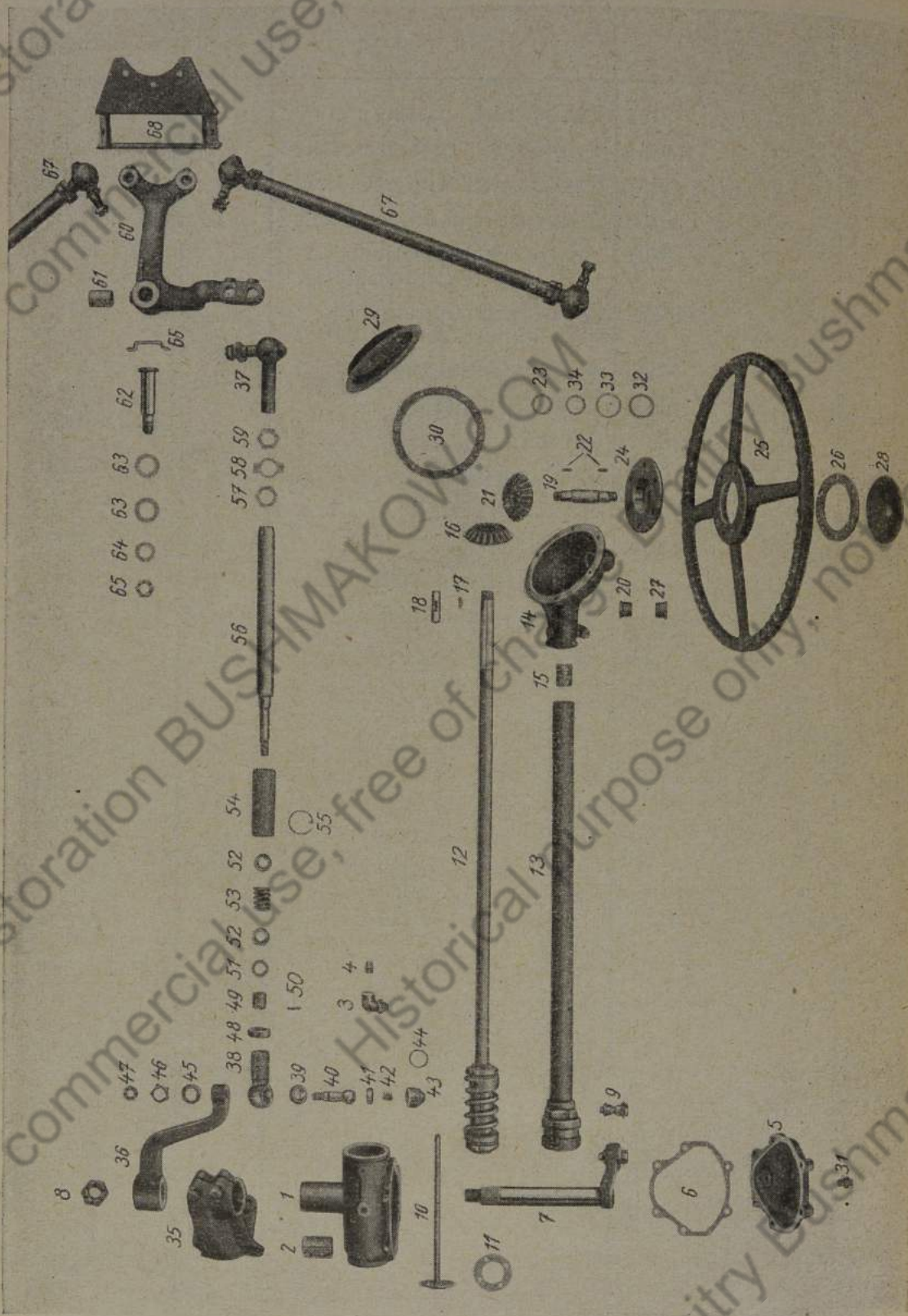
Gruppe V: Einzelradaufhängung

Tafel 12

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen	
81	49153	Lenkschenkel, vorderer linker	1	ab Zgft. 810818	
	49154	Lenkschenkel, vorderer rechter	1		
	49157	Lenkschenkel, hinterer linker	1		
	49158	Lenkschenkel, hinterer rechter	1		
		1-78721	Zentral-Schmierleitung (f. vordere Lenkschenkel) ..	2	ab Zgft. 810486
		1-78722	Zentral-Schmierleitung (f. hintere Lenkschenkel) ..	2	
		66443	Rohrverschraubung	8	
		66444	Rohrdichtungskegel	8	
		66914	Kniestück	4	
		78682	Dichtungsscheibe	4	
	445163	Schlauchbinder	4		
	445164	Schlauchband	4		
	M 22×1,5 Kr 754	Flache Kronenmutter	4		
	5×40 DIN 94	Splint	4		
82	8×11 DIN 304	Scheibenteil	4		

Gruppe V: Lenkstock mit Lenkgestänge

Tafel 13



Grup

34
St.

- *1
- *2
- *2
- 3
- 4
- *
- *
- *5
- *6
- *
- *
- *7
- *8
- *
- *9
- *
- *10
- *11
- *) 8

Gruppe V: Lenkstock mit Lenkgestänge

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
*	59008	Koß-Lenkstock L — 66 113 RL	1	bis Fgft. 810817
*	1—59008	Koß-Lenkstock mit Verschlußstopfen 49538, L—66 113 RL	1	ab Fgft. 810818
*1	658114—0	Lenkgehäuse, vollst. (mit Buchsen) 662900, RL 18—0, RL—18—A	1	
*2	640281—0	Buchse, äußere, RL—18—0 ..	1	
*2	640282—0	Buchse, innere, RL—18—A ..	1	
	48892	Lenkstockschmierung, vollst. .. besteht aus:	1	
3	48893	Winkelstück (zur Lenkstockschmierung)	1	
4	48894	Sechskantmutter (z. Lenkstockschmierung)	1	
*	640274—0	Feststellschraube 000004	1	
*	640275—0	Mutter 024015	1	
*5	658115—0	Lenkgehäusedeckel (665100, 021065, 025031) ..	1	
*6	658116—0	Dichtung 669100	1	zu Bild Nr. 5
*	640300	Nachstellschraube 021065	1	
*	640301	Feststellmutter 025031	1	
	$\frac{5}{16}$ " × 22 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	$\frac{5}{16}$ " × 35 DIN 931	Sechskantschraube	4	
	8,5 DIN 127	Federring	6	
*7	65817—0	Lenkrollenwelle (664000, 044998, 000508) mit Lenkrolle, Kronenmutter u. Splint	1	
*8	640294—0	Kronenmutter 000508	1	
	26 DIN 127	Federring	1	
*	658118—0	Verschlußstopfen ($\frac{3}{8}$ " Fett) ..	1	
*9	640296—0	Lenkrolle 044998	1	
*	640298—0	Konische Rolle 043002	1 Satz	
*10	658151—0	Lenkgehäuseabschlußdeckel mit Ölstandsrohr 000701	1	
*11	640303—0	Papierdichtung 034004	1	zu Bild Nr. 10
	$\frac{1}{4}$ " × 10 DIN 65	Zylinder-schraube	4	

*) Von Fa. Fahrradfabrik Friedrichshafen, A.-G., Friedrichshafen.

Bild-Nr.	Erfahteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
*12	658152-0	Lenkschnecke, Lenksäule und Lager (663003, 000220, 400004, 400005, 000927	1	
*	640283-0	Kugellauftring 400004	2	
*	640284-0	Kugel ($\frac{5}{16}$ "')	24	
*	640285-0	Haltering 400005	2	
*	658153-0	Kugelfölig 000927	2	
*13	658163-0	Mantelrohr mit Nachstell- mutter (000218-B, 226005-A) ..	1	
*	658164-0	Nachstellmutter 226005-A ..	1	
Lenkwinkeltrieb				
14	50180	Gehäuse (für Lenkwinkel- trieb)	1	
	M 10×40 DIN 931	Klemmschraube	1	zu Bild Nr. 14
	10,5 DIN 127	Federring	1	
	48555	Feststellschraube	1	zu Bild Nr. 14
	M 10 DIN 934	Gegenmutter (zu Feststell- schraube)	1	
	1-50798	Verschlußstopfen (im Lager- hals)	1	zu Bild Nr. 14
15	48481	Buchse oder	1	zu Bild Nr. 13
15	3-48481	Buchse	1	zu Bild Nr. 13 Teile sind unter- einander aus- tauschbar, siehe Vorbemerkungen
	48746	Regelradpaar	1	zu Bild Nr. 16 und 21
16	48705	Regelrad	1	zu Bild Nr. 12
17	55453	Scheibfeder	1	
	M 22×1,5 Kr 752	Sechskantmutter	1	
	24×38×1,7	Zahnscheibe	1	
18	48577	Verschlußstopfen, 17,5 \varnothing	1	} zu Bild Nr. 12 nur bis FgSt. 810817
18	1-48577	Verschlußstopfen, 17,0 \varnothing	1	
18	2-48577	Verschlußstopfen, 16,7 \varnothing	1	
18	3-48577	Verschlußstopfen, 16,5 \varnothing	1	
19	48553	Welle	1	zu Bild Nr. 25
20	48480	Buchse oder	1	} zu Bild Nr. 19 Teile sind unter- einander aus- tauschbar, siehe Vorbemerkungen
20	2-48480	Buchse	1	
21	48704	Regelrad	1	zu Bild Nr. 19

*) Von Fa. Zahnradfabrik Friedrichshafen, A.-G., Friedrichshafen.

Gruppe V: Lenkstock mit Lenkgestänge

Tafel 13

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
22	A6×4×18 fein DIN 496	Paßfeder	2	
23	48557	Paßscheibe, 1 mm stark	1	für Kegelrad- einstellung
23	48558	Paßscheibe, 0,5 mm stark ..	1	
23	48559	Paßscheibe, 0,2 mm stark ..	1	
23	48560	Paßscheibe, 0,1 mm stark ..	1	
	M 18×1,5 Kr 752	Sechskantmutter	1	
	19×31×1,4	Zahnscheibe	2	
24	48554	Flansch	1	zu Bild Nr. 19
	A 6×4×18 fein DIN 496	Paßfeder	2	
	M 18×1,5 Kr 752	Sechskantmutter	1	
*25	50181	Lenkrad	1	
26	48543	Befestigungsring	1	zu Bild Nr. 25
27	1—48480	Buchse oder	1	zu Bild Nr. 19 Teile sind unter- einander aus- tauschbar, siehe Vorbemerkungen
27	3—48480	Buchse	1	
	M 8×35 DIN 87	Lenkschraube zur Befestigung des Lenkrades	6	zu Bild Nr. 25
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	6	
	8,5 DIN 127	Federring	6	
28	48507	Kappe	1	zu Bild Nr. 25
29	48556	Deckel	1	zu Bild Nr. 14 bis Figt. 810817
29	78613	Deckel	1	zu Bild Nr. 14 ab Figt. 810818
	78853	Verbindungsspindel	1	
	1—78852	Verbindungsteil	1	
	78615	Durchführungsstülpe	1	
**	48272	Radstellungsanzeiger	1	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	1	zu Bild Nr. 29
30	50886	Dichtring	1	zu Bild Nr. 29
	M 6×15 Kr 551	Befestigungsschraube	6	
	6,6 DIN 127	Federring	6	
31	50428	Druckschmierkopf	1	fällt nach Begr. fort. bis Figt. 810485
32	48795	Filzring	1	zu Bild Nr. 19
33	48796	Scheibe	1	zu Bild Nr. 19

*) Von Fa. Pallas-Apparate-Bau, Berlin.
**) Von Fa. D.R.-Instrumente, Frankfurt a. Main.

Gruppe V: Lenkstock mit Lenkgestänge

Tafel 13

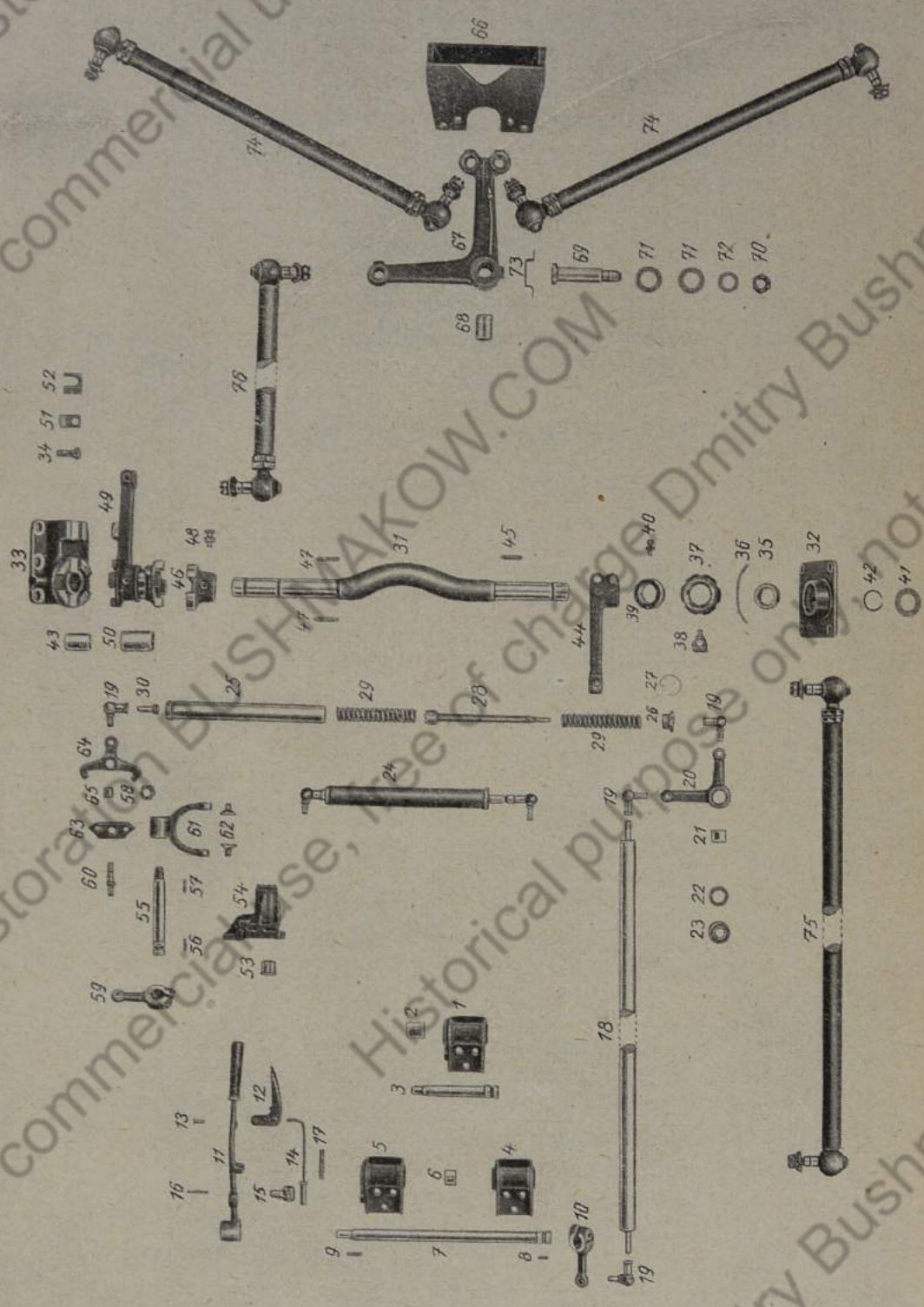
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
34	1—48557	Paßscheibe, 1 mm stark	1	} für Regelrad- einstellung
34	1—48558	Paßscheibe, 0,5 mm stark ..	1	
34	1—48559	Paßscheibe, 0,2 mm stark ..	1	
34	1—48560	Paßscheibe, 0,1 mm stark ..	1	
Lenkstocklagerbock				
35	67311	Lenkstocklagerbock	1	
	M 12×1,5×30 Kr 551	Befestigungsschraube	4	zu Bild Nr. 35
	M12×1,5×45 Kr 551	Klemmschraube	2	zu Bild Nr. 35
	12,5 DIN 127	Federring	6	
Lenkhebel und Lenkstange				
36	63150	Lenkhebel	1	bis Figt. 810485
36	2—63150	Lenkhebel mit Zentral- schmieranschluß	1	ab Figt. 810486
*	50164	Faudi-Lenkstange , vollst. ... besteht aus:	1	
*37	640471—0	Lenkstangenkopf, mit Kugel- bolzen	1	auf Lenkspur- hebelseite
*38	640472—0	Lenkstangenkopf	1	auf Lenkhebel- seite
*39	640473—0	Kugelpfanne, untere	2	} zu Bild Nr. 37 und 38
*40	640474—0	Kugelbolzen	2	
*41	640475—0	Kugelpfanne, obere	2	
*42	640476—0	Feder	2	
*43	640477—0	Veranschraubung	2	
*44	640478—0	Sicherungsring	2	
*45	640479—0	Abdeckscheibe	2	
*46	640480—0	Krallenicherung	2	
*47	640481—0	Kronenmutter	2	
*48	640482—0	Gewinding	1	
*49	640483—0	Rundmutter	1	
*50	640484—0	Sicherungsstift	1	
*51	640485—0	Zwischenscheibe	1	
*52	640486—0	Unterlegscheibe	2	

*) Von Fa. Ehrenreich & Co., Düsseldorf.

Gruppe V: Lenkstock mit Lenkgestänge

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
*53	640487-0	Feder	1	
*54	640488-0	Überrohr	1	
*55	640489-0	Safenspringring	1	
*56	640490-0	Lenkstangenrohr	1	
*57	640491-0	Überwurfmutter	1	
*58	640492-0	Sicherungsblech	1	
*59	640493-0	Flache Sechskantmutter	1	
Lenkspurhebel				
60	50159	Lenkspurhebel, vorderer	1	bis Tgft. 810381
60	1-50159	Lenkspurhebel, vorderer	1	ab Tgft. 810382 bis Tgft. 810485
60	4-50159	Lenkspurhebel, vorderer, vollst.	1	ab Tgft. 810486
61	48485	Buchse	2	zu Bild Nr. 60 bis Tgft. 810485
61	48485	Buchse	1	zu Bild Nr. 60 ab Tgft. 810486
61	1-48485	Buchse mit Zentralschmier- anschluß	1	zu Bild Nr. 60 ab Tgft. 810486
62	48486	Bolzen	1	zu Bild Nr. 61
63	48490	Scheibe, 4 mm stark	1	bis Tgft. 810381 zu Bild Nr. 60
63	48620	Scheibe, 4,2 mm stark	1	
63	48621	Scheibe, 4,3 mm stark	1	
63	49689	Scheibe, 3,5 mm - 0,02 stark	1	
63	49690	Scheibe, 3,5 mm + 0,06 stark	1	
63	49691	Scheibe, 3,5 mm + 0,1 stark	1	ab Tgft. 810382 zu Bild Nr. 60
64	21 Kr 963	Unterlegscheibe	1	ab Tgft. 810374 zu Bild Nr. 62
65	M 20×1,5 Kr 754	Flache Kronenmutter	1	zu Bild Nr. 68
	4×38 DIN 94	Splint	1	
66	48489	Sicherungsblech	1	
	M 6×12 Kr 553	Sechskantschraube	2	zu Bild Nr. 68
	6,6 DIN 127	Federring	2	
*67	50178	Faudi-Spurstange (vorn) ..	2	zu Bild Nr. 60 bis Tgft. 810381
68	63158	Bock	1	
68	2-63158	Bock	1	zu Bild Nr. 60 ab Tgft. 810382

*) Von Fa. Ehrenreich & Co., Düsseldorf.



Gruppen-	Stück-	Stück-
1	2	3
1	1	1
2	1	1
3	1	1
4	1	1
5	1	1
6	1	1
7	1	1
8	1	1
9	1	1
10	1	1
11	1	1
12	1	1
13	1	1
14	1	1

Gruppe V: Lenkumschaltung mit Lenkgestänge

Tafel 14

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Handhebel, Lagerböcke		
1	48224	Lagerbock mit Zahnbogen ..	1	zu Bild Nr. 11 zu Bild Nr. 1 Zglt. mit 1 Lagerbock
2	1—48589	Buchse	2	
	M 8×20 DIN 931	Sechskantschraube	3	
	8,5 DIN 127	Federring	3	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	3	
3	48591	Handhebelwelle	1	
4	2—48224	Lagerbock ohne Zahnbogen ..	1	zu Bild Nr. 11 zu Bild Nr. 11 zu Bild Nr. 4 und 5 Zglt. mit 2 Lagerböcken
5	3—48224	Lagerbock mit Zahnbogen ..	1	
6	1—48589	Buchse	2	
	M 8×20 DIN 931	Sechskantschraube	6	
	8,5 DIN 127	Federring	6	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	6	
7	1—48591	Handhebelwelle	1	
8	6×4×20 DIN 496	Paßfeder	1	
9	6×4×25 DIN 496	Paßfeder	1	
	M 16×1,5 Kr 754	Flache Kronenmutter	1	
	4×32 DIN 94	Splint	1	
10	48566	Klemmhebel (39×70 Kr K 915)	1	
	M 8×45 DIN 87	Senkschraube	1	
	8,5 DIN 127	Federring	1	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	1	
	48128	Handhebel, vollst. (für Lenkumschaltung) ..	1	besteht aus:
11	48226	Handhebel	1	
	63708	Klinkengriff mit Bolzen und Stift	1	
12	63704	Klinkengriff	1	
13	5×12 DIN 7	Zylinderstift	1	
	2—46561	Bolzen	1	
	48628	Schaltchieber, vollst.	1	besteht für sich aus:
14	48630	Schaltchieberstange	1	

Gruppe V: Lenkumschaltung mit Lenkgestänge

Tafel 14

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
15	48631	Führungsmuffe	1	zu Bild Nr. 14
	12,5 DIN 433	Halbbl. Scheibe	1	
	3×25 DIN 94	Splint	1	
16	4×32 K. S. 1	Kerbstift	1	zu Bild Nr. 11
17	66805	Druckfeder	1	
	6,5 DIN 433	Halbbl. Scheibe	1	32
	6,2 DIN 433	Halbbl. Scheibe	2	33
	1,6×10 DIN 94	Splint	2	34
Lenkumschaltung				
18	48227	Schubstange (für Lenkumschaltung)	1	35
19	A 15 Kr 1802	Winkelgelenk (mit Sicherung und Zusatzsicherung)	2	36
	10,5 DIN 127	Federring	2	37
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	4	38
	48578	Winkelhebel , vollst.	1	39
		besteht aus:		40
20	48579	Winkelhebel	1	41
21	1—48589	Buchse	1	42
	638343—0	Halbbl. Scheibe	1	zu Bild Nr. 20
22	21 DIN 433	Halbbl. Scheibe	1	
	3×20 DIN 94	Splint (für Bolzen)	1	
23	48583	Schutzkappe	1	43
24	48221	Koppelstange , vollst. (federnd) besteht aus:	1	44
25	48222	Federhülse	1	44
	48585	Verschlußstopfen	1	45
26	48584	Verschlußschraube	1	
27	30 Kr 951	Hakenspringring	1	
28	2—48586	Schubstange	1	46
29	48652	Druckfeder	2	47
30	M 10×28 DIN 84	Bl. Zylinderschraube	1	48
	10,5 DIN 127	Federring	1	
19	A 15 Kr 1802	Winkelgelenk (mit Sicherung und Zusatzsicherung), vollst.	2	

Gruppe V: Ventumschaltung mit Ventgestänge

Tafel 14

Bild-Nr.	Erfagteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	48697	Schutzhülle	1	zu Bild Nr. 24
31	50191	Ventzwischenwelle	1	bis Zgft. 810485
31	1—50191	Ventzwischenwelle	1	ab Zgft. 810486
	67572	Verschlußstopfen	2	
32	50315	Lager, linkes	1	
33	50175	Lager, rechtes (mit Kreuz- nuten)	1	
34	63879	Befestigungsschraube	10	
	12,5 DIN 127	Federscheibe	10	
35	48491	Lagerschale (kugelig)	1	zu Bild Nr. 32
36	49773	Filzring	1	zu Bild Nr. 32
37	1—48492	Berschraubung	1	
38	48495	Sicherungsblech	1	
39	32 DIN 705	Stellring	1	zu Bild Nr. 31
40	M 8×20 DIN 479	Vierkantschraube, mit Zapfen	2	
	M 8 DIN 439	Sechskantmutter	2	
41	48493	Dichtring	1	zu Bild Nr. 32
42	48494	Sprengring	1	
43	1—48542	Lagerbuchse oder	1	} zu Bild Nr. 33 Teile sind unter- einander aus- tauschbar, siehe Vorbemerkungen
43	3—48542	Lagerbuchse	1	
	50428	Druckschmierkopf (f. Lager) ..	2	bis Zgft. 810485
44	50293	Sebel, linker	1	zu Bild Nr. 31 bis Zgft. 810485
44	3—50293	Sebel, linker	1	ab Zgft. 810486
45	A 8×5×40 DIN 496	Paßfeder	1	
	M 10×55 sKr 551	Sechskantschraube	2	
	M 10 DIN 935	Kronenmutter	2	
	2×22 DIN 94	Splint	2	
46	50297	Mitnehmerflansch, rechter ..	1	
47	A 8×5×40 DIN 496	Paßfeder	2	
48	48555	Stellschraube	1	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	1	

Gruppe V: Lenkumschaltung mit Lenkgestänge

Tafel 14

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
49	50298	Hebel (verschiebbar)	1	bis Zgft. 810485
49	3-50298	Hebel (verschiebbar)	1	ab Zgft. 810486
50	48498	Buchse	1	zu Bild Nr. 49
	50428	Druckschmierkopf	2	bis Zgft. 810485
51	48689	Riemenhalter	4	bis Zgft. 810485
51	48689	Riemenhalter	2	} ab Zgft. 810486
51	1-48689	Riemenhalter	2	
52	1-48622	Beilagblech, 0,2 mm stark ..	1	
52	1-48623	Beilagblech, 0,3 mm stark ..	1	
52	1-48624	Beilagblech, 0,4 mm stark ..	1	
52	1-48625	Beilagblech, 0,5 mm stark ..	1	
	48660	Schutzhülle	1	zu Bild Nr. 31
	1-48123	Lager mit Buchse	1	zu Bild Nr. 55
	48573	Beilagblech	1	zu Bild Nr. 53
53	1-48571	Buchse	2	zu Bild Nr. 53
54	48123	Lager oder	1	} Teile sind unter- einander aus- tauschbar, siehe Vorbemerkungen
54	2-48123	Lager	1	
	M 10×25 DIN 931	Bl. Sechskantschraube	1	
	46425	Sechskantschraube	2	
	10,5 DIN 127	Federring	3	
55	48570	Gabelhebelwelle	1	
56	A 6×4×20 DIN 496	Paßfeder	1	
57	A 6×4×25 DIN 496	Paßfeder	1	
58	M 16×1,5 Kr 754	Flache Kronenmutter	1	
	4×32 DIN 94	Splint	1	
59	48566	Klemmhebel (39×70 Kr. K 915)	1	
	M 8×45 DIN 87	Senkschraube	1	
	8,5 DIN 127	Federring	1	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	1	
60	1-48567	Bundbolzen	1	zu Bild Nr. 59
	M 10 Kr 754	Fl. Kronenmutter	1	

Gruppe V: Lenkumschaltung mit Lenkgestänge

Tafel 14

Tafel 14

ungen

0485

0486

Nr. 49

0485

0485

0486

Nr. 31

Nr. 55

Nr. 53

Nr. 53

Nr. 55

unter-
aus-
siehe
nungen

Nr. 59

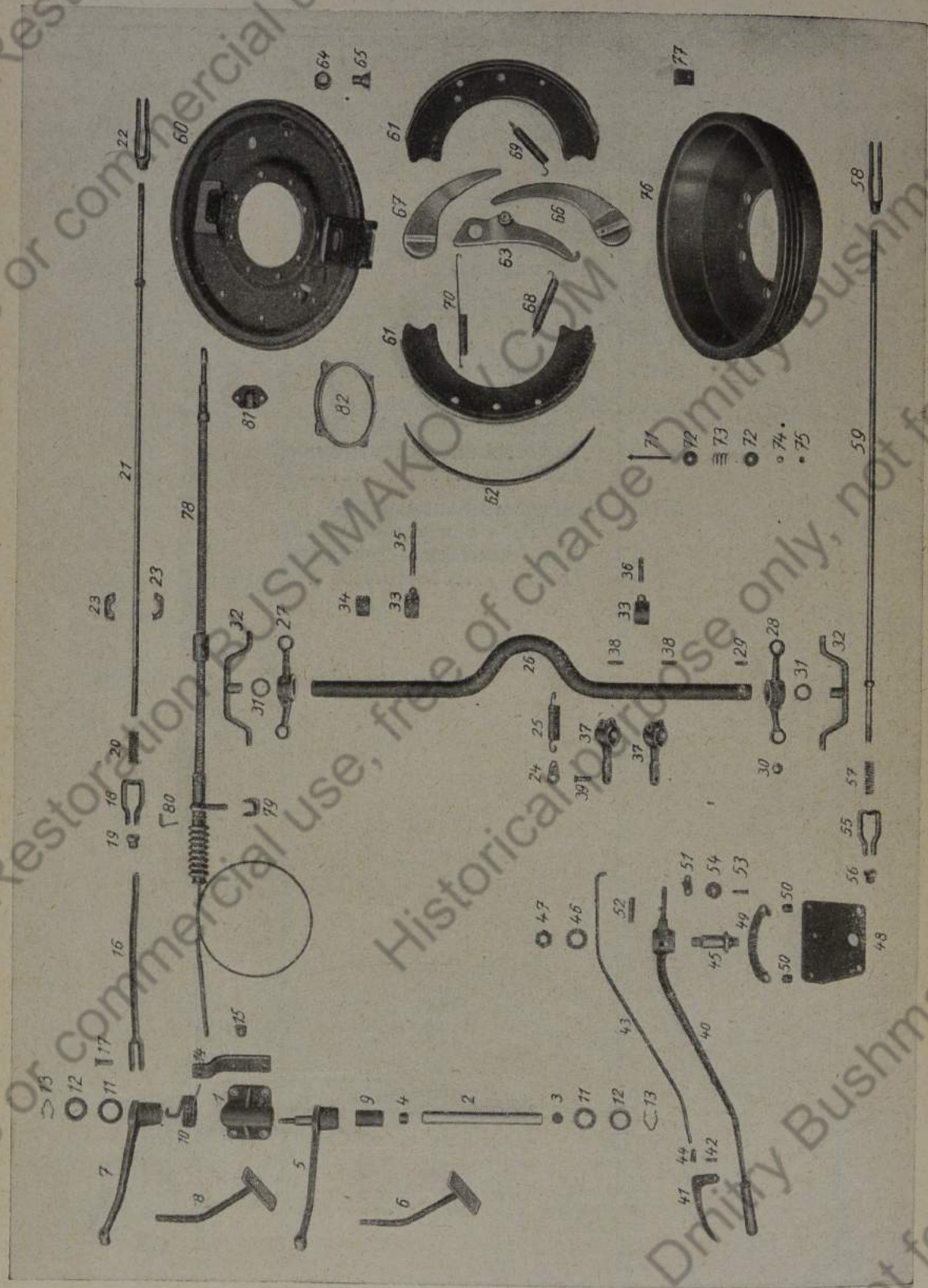
Bild-Nr.	Ersteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
	2×22 DIN 94	Splint	1	
	10,5 DIN 134	Halbbl. Scheibe	1	
61	48565	Schaltgabel	1	
62	47583	Gleitstein	1	
63	48563	Sperrsegment (f. Klinke) ..	1	
	M 8×22 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	8,5 DIN 127	Federring	2	
	48690	Beilagblech	1	zu Bild Nr. 63
	1—48564	Doppelsperklinke , vollst.	1	
		besteht aus:		
64	48564	Doppelsperklinke	1	
65	48642	Büchse	1	zu Bild Nr. 64
	10,5 DIN 127	Federring	1	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	1	
66	63159	Boß	1	zu Bild Nr. 67 bis Zgft. 810373
66	2—63159	Boß	1	zu Bild Nr. 67 ab Zgft. 810374
	M 12×1,5×22 Kr 551	Sechskantschraube	4	
	12,5 DIN 127	Federring	4	
67	50158	Lenkspurhebel , hinterer	1	bis Zgft. 810373
67	1—50158	Lenkspurhebel , hinterer	1	ab Zgft. 810374 bis Zgft. 810485
67	4—50158	Lenkspurhebel , hinterer	1	ab Zgft. 810486
68	48485	Buchse	2	bis Zgft. 810485 zu Bild Nr. 67
68	48485	Buchse	1	ab Zgft. 810486 zu Bild Nr. 67
68	1—48485	Buchse	1	ab Zgft. 810486 zu Bild Nr. 67
69	48486	Bolzen	1	zu Bild Nr. 67

Gruppe V: Lenkschwinge mit Lenkstange

Tafel 14

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
70	M 20×1,5 Kr 754	Fl. Kronenmutter	1	
	4×38 DIN 94	Splint	1	
71	49691	Scheibe	2	zu Bild Nr. 69
71	49689	Scheibe	1	zu Bild Nr. 69
71	49690	Scheibe	1	zu Bild Nr. 69
72	21 Kr 961	Unterlegscheibe	1	
73	48489	Sicherungsblech	1	zu Bild Nr. 69
	M 6×12 Kr 553	Sechskantschraube	4	
	6,6 DIN 127	Federring	4	
*74	50179	Fauidi-Spurstange	2	
*75	50162	Fauidi-Verbindungsstange (zwischen vorderem Lenk- spurhebel und Lenkzwischen- welle)	1	
*76	50163	Fauidi-Verbindungsstange (zwischen Lenkzwischenwelle und hinterem Lenkspur- hebel)	1	

*) Von Fa. Ehrenreich, Düsseldorf.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Fußhebelwerk				
1	1-67231	Lagerbock	1	zu Bild Nr. 2
	M 8×22 DIN 931	Befestigungsschraube (f. Lagerbock)	2	
	M 8×30 DIN 931	Befestigungsschraube (f. Lagerbock)	2	
	8,5 DIN 127	Federring	4	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	4	
2	1-67232	Fußhebelwelle	1	
3	40891	Deckscheibe	1	zu Bild Nr. 2
4	67882	Buchse (in Fußhebelwelle für Fahrfußhebelwelle)	1	
5	3-63155	Kupplungs-Fußhebel	1	
6	77205	Tritt	1	zu Bild Nr. 5
	M 12×1,5 Kr 751	Sechskantmutter	1	
	12,5×20,5×1,25	Zahnscheibe	1	
7	1-63156	Bremsfußhebel	1	
8	77204	Tritt	1	zu Bild Nr. 7
	M 12×1,5 Kr 751	Sechskantmutter	1	
9	40481	Ölloslager	2	zu Bild Nr. 5/7
10	1-66774	Rückholfeder	1	zu Bild Nr. 7
11	1-46693	Zwischenscheibe	4	
12	1-67624	Abstandring	2	zu Bild Nr. 2
13	67883	Sicherung	2	
14	67868	Bremsanschlag	1	zu Bild Nr. 7
	1-66778	Haltewinkel	1	zu Bild Nr. 10
	M 8×30 DIN 933	Anschlagsschraube (für Fußbremshebel)	1	
	M 8 DIN 934	Gegenmutter (zur Anschlagsschraube)	1	
15	56628	Halter	1	zu Bild Nr. 10
	67867	Anschlag	1	zu Bild Nr. 5
	M 8×30 DIN 933	Sechskantschraube	1	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	1	
Gestänge für Fußbremse				
16	1-89024	Gabelstange	1	

Gruppe B: Bremse mit Fußhebelwerk, Räder und Bereifung

Tafel 15

Bild-Nr.	Erfakteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
17	40508	Bolzen	1	
	2×18 DIN 94	Splint	1	
	63280	Spannschloß, vollst.	1	
		besteht aus:		
18	3—60774	Feststellgabel	1	
	M 10×35 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	10,5 DIN 127	Federring	2	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	2	
19	60736	Feststellmutter	1	
	4×22 Ks 1	Kerbstift	1	
20	65672	Feder	1	
21	1—63714	Bremszugstange	1	
	12,5 DIN 433	Halbbl. Scheibe	1	
	2×18 DIN 94	Splint	1	
22	60776	Schliggabel	1	
23	63719	Führungsbuchse oder	2	
23	1—63719	Führungsbuchse	2	
	M 5×12 DIN 931	Sechskantschraube	4	
	5,3 DIN 127	Feder Scheibe	4	
24	63751	Öse	1	zu Bild Nr. 25
	63852	Öse (Winkel)	1	zu Bild Nr. 25
25	640073—0	Rückholfeder (für Bremsgestänge)	1	
26	2—63161	Bremswelle	1	bis Fgft. 810485
26	3—63161	Bremswelle	1	ab Fgft. 810486
27	1—63164	Doppelhebel, rechter u. linker	2	bis Fgft. 810485
27	636587—0	Doppelhebel, rechter (f. Hand- und Fußbremse)	1	ab Fgft. 810486
28	636588—0	Doppelhebel, linker (f. Hand- und Fußbremse)	1	ab Fgft. 810486
29	8×5×25 DIN 496	Paßfeder	2	
30	65661	Kugel (f. Bremsgestänge) ..	2	
31	64409	Filzring	2	
32	1—67234	Lagerwinkel	2	zu Bild Nr. 26 bis Fgft. 810485

Gruppe

Bild-Nr.
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
43
44

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
32	2-67234	Lagerwinkel	2	zu Bild Nr. 26 ab Zgft. 810486
	M 10×20 DIN 931	Sechskantschraube	4	
	10,5 DIN 127	Federring	4	
33	600113-0	Fluge	2	zu Bild Nr. 26
34	600114-0	Buchse	2	zu Bild Nr. 33
35	63679	Zugstange (118 mm lg.)	1	
36	63680	Zugstange	1	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	6	
	10,5 DIN 127	Federring	2	
37	2-65536	Hebel	2	
	M 8×45 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	8,5 DIN 127	Federring	2	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	2	
38	A 8×5×25 DIN 496	Paßfeder	2	
39	600086-0	Bolzen	2	
	10,3 DIN 433	Halbbl. Scheibe	2	
	2×18 DIN 94	Splint	2	
Handbremse				
	1-62041	Handbremshebel, vollst.	1	bis Zgft. 810817
	3-62041	Handbremshebel, vollst.	1	ab Zgft. 810818
40	62041	Handbremshebel	1	bis Zgft. 810817
	2-62041	Handbremshebel	1	ab Zgft. 810818
	40499	Ölloslager	1	
41	67653	Klinkengriff	1	
42	2-46561	Bolzen	2	zu Bild Nr. 41
	6,2 DIN 433	Scheibe	2	
	1,5×10 DIN 94	Splint	2	
43	89176	Zugstange	1	bis Zgft. 810817
43	2-89176	Zugstange	1	ab Zgft. 810818
44	2-46412	Stangenkopf	1	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	1	

Gruppe B: Bremse mit Fußhebelwerk, Räder und Bereifung

Tafel 15

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
58	60776	Schliggabel	1	
59	62622	Bremszugstange	1	
		Duplex-Seilbremse der deutschen Perrot-Bremse		
*	48124	Duplex-Perrot-Seilbremse, vordere linke	1	
*	48125	Duplex-Perrot-Seilbremse, vordere rechte	1	
*	48126	Duplex-Perrot-Seilbremse, hintere linke	1	
*	48127	Duplex-Perrot-Seilbremse, hintere rechte	1	
	48223	Zwischenring	4	
	48129	Bremstrommel	4	
	48626	Deckblech	4	
	M 6×12 DIN 86	Blanke Halbrundschraube ..	4	
	6,6 DIN 127	Federring	4	
	57549	Sechskantschraube	12	
*	48024	Deckplatte, linke vordere, 35 D 10 103 L	1	Typ 350×60 bis FgSt. 810194
*	48025	Deckplatte, rechte vordere, 35 D 10 103 R	1	
*	48026	Deckplatte, linke hintere, 35 D 10 103 L	1	
*	48027	Deckplatte, rechte hintere, 35 D 10 103 R	1	
*	48144	Bremsbade (m. aufgenietetem Belag), 35 D 40 102 A + B	8	
*	48145	Bremsbade (ohne aufgenie- tetem Belag), 35 D 41 102	8	
*	48146	Bremsbelag, 35 S 45 101	8	
	50575	Hohl Niet 4×8	64	
*	48753	Bremsseilzughebel, linker, vollst., 35 D 20 102 L	4	
*	48754	Bremsseilzughebel, rechter, vollst., 35 D 20 102 R	4	
*	48757	Nockenhebel, linker (klein), 35 D 31 101 L	4	

*) Von Fa. Deutsche-Perrot-Bremse A.-G., Mannheim.

Gruppe B: Bremse mit Fußhebelwerk, Räder und Bereifung

Tafel 15

Gruppe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
*	48758	Nockenhebel, rechter (klein), 35 D 31 101 R	4	
*	48755	Nockenhebel, linker (groß), 35 D 30 101 L	4	
*	48756	Nockenhebel, rechter (groß), 35 D 30 101 R	4	
*	48759	Abstandstift 35 S 54 101	8	
*	48760	Abstandfeder 35 S 50 301	8	
*	48761	Federteller 35 S 55 501	16	
*	48762	Rückholfeder (am Bremsseil- zughebel), 35 S 53 101	4	
*	48763	Zugfeder, linke (schwach), 35 D 52 101 L	4	
*	48764	Zugfeder, rechte (schwach), 35 D 52 101 R	4	
*	48765	Zugfeder, linke (stark), 35 D 51 101 L	4	
*	48766	Zugfeder, rechte (stark), 35 D 51 101 R	4	
*	48767	Quersfeder 35 D 49 101	4	Typ 350×60
*	48768	Blattfeder 35 S 50 101	8	bis TgSt. 810194
*	48769	Scheibe (am feststehenden Bol- zen), linke, 35 S 55 301 L ..	4	
*	48770	Scheibe (am feststehenden Bol- zen), rechte, mit Nuten, 35 S 55 301 R	4	
*	48771	Drehbolzen (am Seilzughebel), 35 D 23 102	4	
	M 18×1,5 Kr 752	Sechskantmutter	4	
*	48772	Fester Bolzen, 35 S 14 101 ..	8	
	M 24×1,5 Kr 751	Sechskantmutter	8	
*	48773	Dichtungsmanchette, 35 S 83 102	4	
*	48147	Bremsseilzug, vorderer (1605 mm lang), 35 D 70 110	2	
*	48148	Bremsseilzug, hinterer (1935 mm lang), 35 D 70 111	2	
*	48774	Endstück, 25 S 17 101	4	

*) Von Fa. Deutsche-Perrot-Bremse u. Co., Mannheim.

*) Von Fa.

Gruppe B: Bremse mit Fußhebelwerk, Räder und Bereifung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
*	48138	Duplex-Perrot-Seilbremse, vordere rechte	1	
*	48139	Duplex-Perrot-Seilbremse, vordere linke	1	
*	48140	Duplex-Perrot-Seilbremse, hintere rechte	1	
*	48141	Duplex-Perrot-Seilbremse, hintere linke	1	
*60	65900	Bremsabdeckblech f. Vorder- rad, linkes, 37 D 10 104 L ..	1	
*60	65901	Bremsabdeckblech f. Vorder- rad, rechtes, 37 D 10 104 R	1	
*60	65902	Bremsabdeckblech f. Hinterrad, linkes, 37 D 10 105 L	1	
*60	65903	Bremsabdeckblech f. Hinterrad, rechtes, 37 D 10 105 R	1	
*61	65904	Bremsbade (mit aufgenietetem Belag), 37 D 40 101 ..	8	
*	65905	Bremsbade (ohne Belag), 37 D 41 101	8	
*62	65906	Bremsbelag, 374 S 45 101 ..	8	Typ 375×65 ab
*	65907	Eisenhohniet, 5×10 94 107..	64	Tgft. 810195
*63	65908	Seilzughebel, linker, 37 D 20 101 L	2	
*63	65909	Seilzughebel, rechter, 37 D 20 101 R	2	
64	M 20×1,5 Kr 752	Sechskantmutter	2	
*65	65910	Drehholzen (a. Seilzughebel), 37 D 23 101	2	
*66	65911	Nockenhebel, rechter (groß), 37 D 30 101 R	2	
*66	65912	Nockenhebel, linker (groß), 37 D 30 101 L	2	
*67	65913	Nockenhebel, rechter (klein), 37 D 31 101 R	2	
*67	65914	Nockenhebel, linker (klein), 37 D 31 101 L	2	
*68	65915	Zugfeder (stark), 37 D 51 101	4	
*69	65916	Zugfeder (schwach), 37 D 52 101	4	
*70	65918	Rückholfeder, 37 D 53 101 ..	4	

*) Von Fa. Deutsche-Perrot-Bremse A.-G., Mannheim.

Gruppe B: Bremse mit Fußhebelwerk, Räder und Bereifung

Tafel 15

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
*71	65919	Abstandstift, 35 S 54 101	8	
*72	65920	Federteller, 35 S 55 501	8	
*73	65917	Abstandfeder, 40 S 50 301	8	
74	6,2 DIN 125	Blanke Scheibe	8	
75	M 6 DIN 935	Kronenmutter	8	
	1,2×15 DIN 94	Splint	8	
76	1—48023	Bremstrommel	4	
77	1—48626	Deckblech (für Einstelloch z. Bremstrommel)	4	
	M 6×12 DIN 86	Blanke Halbrundschrabe ..	4	
	6,6 DIN 127	Federring	4	
	48788	Senkschraube (f. Bremstrommelbef. an Radnabe)	12	
*78	49117	Bremszugseil (f. Vorderrad, 1573 mm lang), 37 D 70 114	2	Typ 375×65 ab Zgft. 810195
*78	49118	Bremszugseil (f. Hinterrad, 1908 mm lang), 37 D 70 115	2	
*	65923	Dichtungsmanschette, 35 S 83 102	4	
	M 14×1,5 DIN 934	Sechskantmutter	4	
	15 DIN 127	Federring	4	
79	—	Befestigungs-lasche	4	wird mit Brems- zugseil zusammen geliefert
80	65924	Winkel	4	
81	—	Ab-sch.-u-f-ede-ke-l	4	
82	48261	Ölfangring (f. Bremsabdeckblech)	4	
	M 6×12 Kr 551	Sechskantschraube	16	
	6,6×11,6×7	Zahnscheibe	16	
Räder und Bereifung				
**	76127	Stahlblech-Scheibenrad 7"—18	5	bis Zgft. 810359
**	76262	Stahlblech-Scheibenrad 7"—18	5	ab Zgft. 810360 bis Zgft. 810485

*) Von Fa. Deutsche-Perrot-Bremse A.-G., Mannheim.

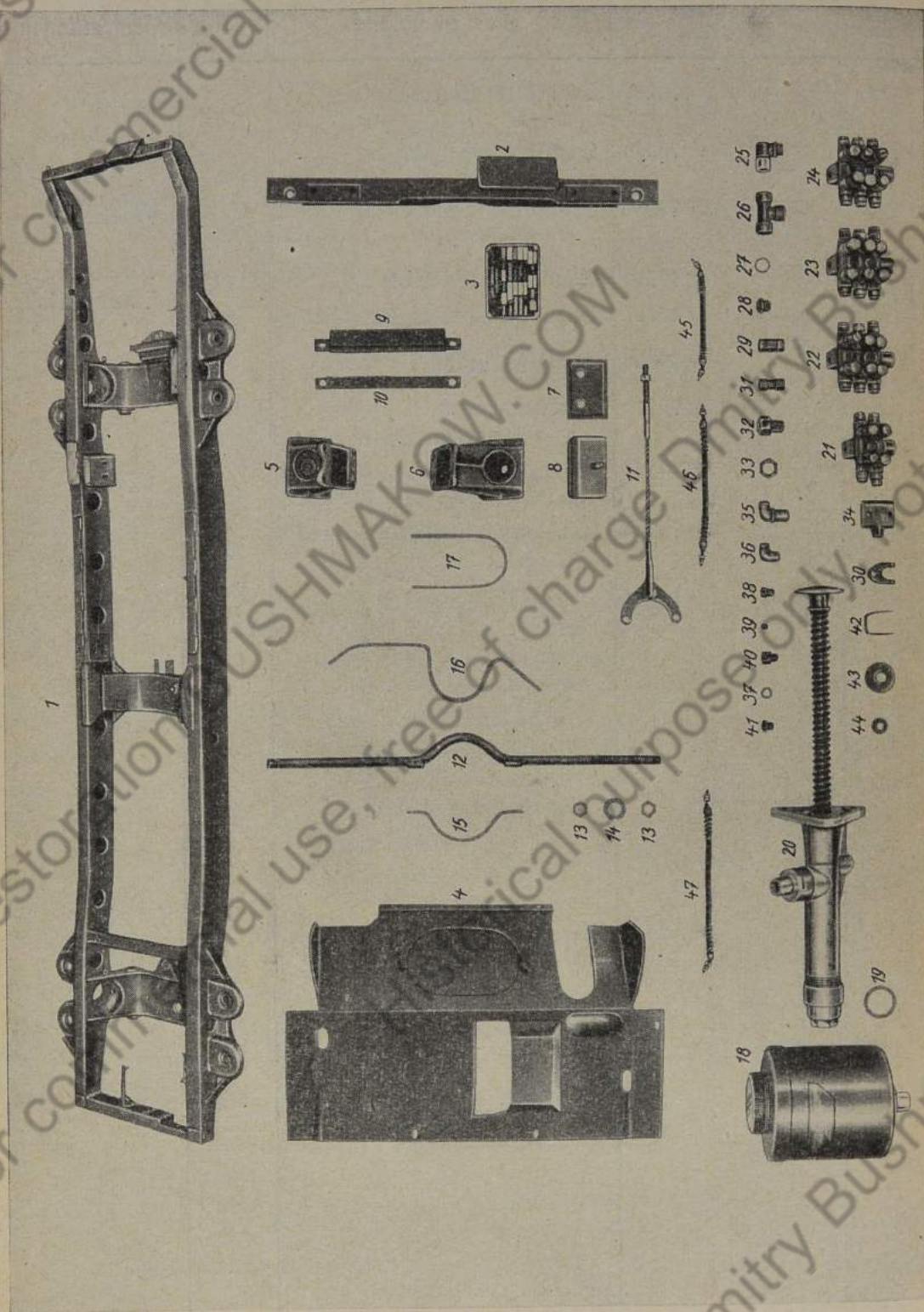
***) Von Fa. Auto-Räder- u. Felgenfabrik, Max Sering, Ronneburg i. Th.

Gruppe B: Bremse mit Fußhebelwerk, Räder u. Bereifung

Tafel 15

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
**	1-76262	Stahlblech-Scheibenrad 7"-18	5	ab FgSt. 810486 Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
**	75989	Stahlblech-Scheibenrad 7"-18	5	
**	3-75989	Stahlblech-Scheibenrad 7"-18	5	
**	49716	Sondermutter, linke	12	} f. Rad-Befest.
**	49717	Sondermutter, rechte	12	
	1-48686	Ventilschutzklappe	5	
	76125	Bereifung 210-18 Typ: Aero-Gelände	5	
	76-126	Schlauch mit kurzem Schlauchventil	5	
	1-76125	Wulstband für Felge 7"-18	5	

*) Von Fa. Deutsche Perrot-Bremse, A.-G., Mannheim.



Gruppe R: Fahrgestellrahmen und Zentralschmierung

Tafel 16

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Fahrgestellrahmen				
1	1—89096	Fahrgestellrahmen	1	bis Zgft. 810485
1	2—89096	Fahrgestellrahmen	1	ab Zgft. 810486 nur für nach Gruppe III entstörte Fahrzeuge
1	3—89096	Fahrgestellrahmen	1	ab Zgft. 810486 für nach Gruppe I entstörte Fahrzeuge
2	62179	Kühlerträger	1	
	M 12×1,5×35 Kr 551	Sechskantschraube	6	
	12,5 DIN 127	Federring	6	
	M 12×1,5 Kr 751	Sechskantmutter	6	
3	76960	Baumusterschild	1	
4	87061	Abdeckblech	1	zu Bild Nr. 1 bis Zgft. 810485
4	1—87061	Abdeckblech	1	zu Bild Nr. 1 ab Zgft. 810486
	M 6×8 Kr 551	Sechskantschraube	5	
	6,5 DIN 127	Federring	5	
Getriebeaufhängung, hintere				
	1—67738	Unterlage für Getriebe	2	
	67740	Unterlegscheibe	4	
	67739	Deckscheibe	4	
	62869	Befestigungsschraube	4	
	12,5 DIN 127	Federring	4	
	M 8×32 DIN 931	Sechskantschraube (für Ge- schwindigkeitsmessergehäuse, Querträger u. Querlenker- anschlag)	3	
	M 8×28 DIN 931	Sechskantschraube	5	
	8,5 DIN 127	Federring	8	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	8	

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	1-63680	Unterlage (für Getriebe) ..	2	
	1-63681	Unterlage (für Getriebe) ..	2	
	62568	Gewindebolzen (f. Druckplatte)	2	
	62570	Gummiplatte (für Getriebe, Naturgummi)	1	
	1-62570	Gummiplatte (für Getriebe, Kunstgummi)	1	
	62571	Druckplatte (f. Gummiauflage)	1	
	62572	Bolzen (für Druckplatte)	2	
	62597	Abstandschraube	2	
	M 14×1,5 DIN 934	Sechskantmutter	2	
Getriebeaufhängung, vordere				
5	62259	Boß, rechter	1	
6	62260	Boß, linker	1	
7	1-62778	Abstandscheibe	2	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	12	
	10,5 DIN 127	Federring	4	
8	2-35294	Gummilager	2	
	M 14×1,5 DIN 934	Sechskantmutter	2	
	15 DIN 127	Federring	2	
	M 12×1,5×20 Kr 551	Sechskantschraube	2	zu Bild Nr. 8
	12,5 DIN 127	Federring	4	
Auflage für Kupplungsgehäuse				
9	63143	Gummibloß (Naturgummi) ..	1	
9	1-63143	Gummibloß (Kunstgummi)	1	
10	56620	Unterlage (1 mm stark)	1	} zu Bild Nr. 9
10	1-56621	Unterlage (2 mm stark)	1	
	M 10×20 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	10,5 DIN 127	Federring	2	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	2	

Bild-Nr.	Gruppen-Nr.
11	11
11	11
11	11
11	11
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17

Gruppe R: Fahrgestellrahmen und Zentralschmierung

Tafel 16

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
11	62277	Getriebeverstrebung, vordere, rechte	1	bis TgSt. 810161
11	62281	Getriebeverstrebung, vordere, linke	1	
	67421	Gummischeibe	4	
	67422	Feller	4	
	M 12×1,5 Kr 752	Sechskantmutter	6	ab TgSt. 810162
11	77147	Getriebeverstrebung, vordere, rechte	1	
11	1-77147	Getriebeverstrebung, vordere, linke	1	
	M 12×1,5 Kr 752	Sechskantmutter	4	
Fangvorrichtung für Längsgelenkwelle				
	77327	Fangvorrichtung, vollst.	1	besteht aus:
12	75150	Halter	1	
13	M 20×15 Kr 752	Sechskantmutter	4	
14	21 DIN 432	Sicherungsblech	2	
15	77328	Schelle	1	
	M 10×25 Kr 553	Sechskantschraube	2	
	10,5 DIN 127	Federring	2	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	2	
16	59199	Fangbügel	1	
	M 10×25 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	10,5 DIN 127	Federring	2	
	M 12×1,5×30 Kr 551	Sechskantschraube	1	
	12,5 DIN 127	Federring	1	
	13 Kr 963	Scheibe	1	
17	77866	Fangbügel (für Längsgelenkwelle)	1	
	M 10×22 DIN 931	Sechskantschraube	3	
	10,5 DIN 127	Federring	3	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	3	

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Zentralschmierung		
*	51030	W. B. Eindruck-Zentralschmierung	1	für Kfz. 221
*	1—51030	W. B. Eindruck-Zentralschmierung	1	für Kfz. 222 bis 223
*18	66463	Ölbehälter, T—2/1	1	
*19	54482	Dichtring P—1006—1	2	zu Bild Nr. 18
*20	77848	W. B. Fußpumpe P—2/1 W..	1	
*21	78702	Ölverteiler, vord. linker 4 VS—40—1	1	
*22	78703	Ölverteiler, hint. linker 4 VS—60—3	1	
*23	78701	Ölverteiler, hint. rechter 4 VS—60—2	1	
*24	78700	Ölverteiler, vord. rechter 4 VS—60—1	1	
	M 6×16 DIN 86	Halbrundschrabe (für Ölverteilerbefestigung)	4	
	6,6×11,6×07	Federnde Zahnscheibe	4	
*25	77894	Kniestück (am Ölverteiler) M 348	3	
*25	77894	Kniestück (a. mittleren Querträger) M 348	2	
*26	66901	T-Stück (am mittleren Querträger) M 345	2	
*	66868	T-Stück (am Ölverteiler) M 347	1	
27	C 12×16 DIN 7603	Dichtring	6	zu Bild Nr. 26
*28	78827	Verlußschraube M 110 a ..	1	
*29	59809	Rohrkupplung (a. Querlenker) Z—325	4	
*30	77887	Halter (für Rohrkupplung a. Querlenker) Z—601	4	
*31	77847	Rohrkupplung (a. Lenkhebel) Z—325 W	1	
*32	66447	Durchgangsstück (am unteren Querträger) Z—103	2	
*32	66447	Durchgangsstück Z—103 (am Querträger für Getriebeaufhängung)	1	
*33	66448	Sechskantmutter Z—104	12	

*) Von Fa. Wills Vogel, Berlin.

Gruppe R: Fahrgestellrahmen und Zentralschmierung

Tafel 16

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	12,5 DIN 127	Federring	9	
*34	77819	Doppel-T-Stück (an Lenkspurhebeln) Z-600 a	5	
*35	77822	Durchgangskniestück (auf Federteller, am vorderen Querträger, am Rahmen, am Bod für Lenkspurhebel, am hinteren Querträger) Z-482 W	5	
*36	66914	Kniestück (am Lenkhebel, am oberen und unteren Querlenker, am Schalthebelbock, am vorderen und hinteren Lenkspurhebel, am Lenkschenkel, am Lager für Lenkumschaltung, an Handbremshebelwelle, am Hebel f. Zwischenwelle) Z-155 W		
*37	78682	Dichtring M-8	25	zu Bild Nr. 36
*38	66443	Rohrverschraubung für Rohr 4 Ø×1 mm Z-25	72	
*39	66444	Rohrdichtfegel für Rohr 4 Ø×1 mm Z 27	72	
*	66462	Rohrdichtfegel für Rohr 8 Ø×1 mm M-4	12	
*	66461	Rohrverschraubung für Rohr 8 Ø×1 mm M-26	12	
*40	77820	Zwischennippel (an Schwentlager, für Lenkumschaltung, für Lager zur Gasregulierung) Z 52	9	
*41	66590	Verschlußschraube (an Ölverteiler) Z-210	3	
42	78828	Halteblech	2	
43	1-76927	Gummitülle (Naturgummi) .. oder	8	
43	3-76927	Gummitülle (Kunstgummi) ..	8	
44	68585	Gummitülle (Naturgummi) .. oder	6	
44	1-68585	Gummitülle (Kunstgummi) ..	6	
	M 5×8 DIN 933	Sechskantschraube	2	
	5,5 DIN 127	Federring	2	

*) Von Fa. Wifly Bogel, Berlin.

Gruppe R: Fahrgestellrahmen und Zentralschmierung

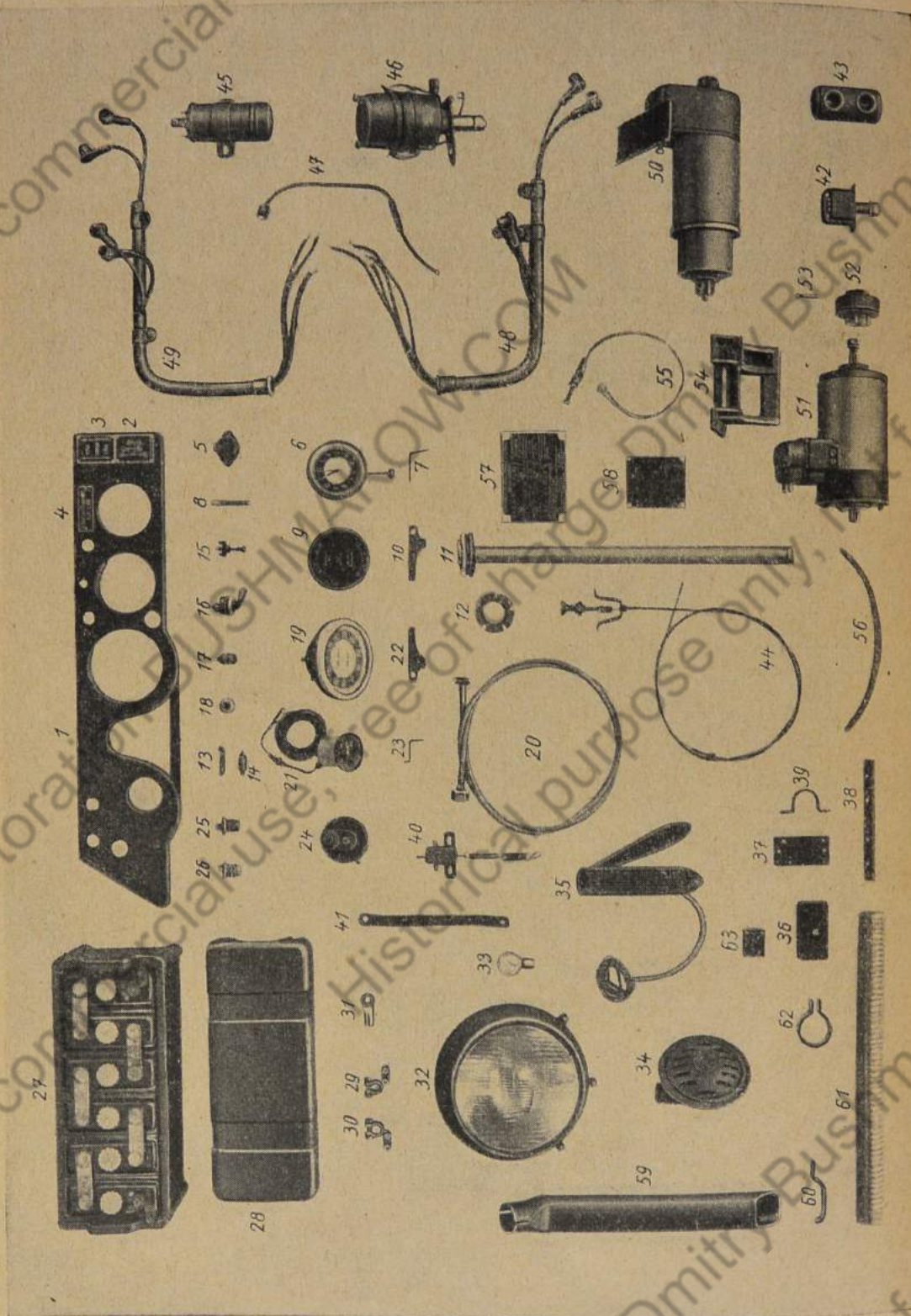
Tafel 16

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
*	5 ∅ × 1 mm	Zentralschmierrohr	22 m	
*	8 ∅ × 1 mm	Zentralschmierrohr	12 m	
*	77892	Rohrschellen für Rohr 2 × 4 ∅ Z-165	5	
*	77891	Rohrschellen für Rohr 1 × 8 ∅ und 1 × 4 ∅	3	
*	77854	Rohrschellen für Rohr 1 × 8 ∅ Z-168	4	
*	77893	Rohrschellen für Rohr 1 × 8 ∅ und 2 × 4 ∅ Z-235	2	
*	77855	Rohrschellen für Rohr 1 × 4 ∅ Z-280	6	
*	77821	Rohrschellen für Rohr 3 × 4 ∅ Z-405	3	
	M 5 × 16 DIN 86	Halbrundschaube (für sämtl. Rohrschellen)	24	
	5,5 DIN 127	Federring	24	
	M 5 DIN 934	Sechskantmutter (3. Bef. der Schellen am unteren Quer- lenker)	4	
*45	77889	Biegjames Rohr (am Lenkhebel) WS-175 mit Z-25 und Z-27	1	
*45	77889	Biegjames Rohr (für Getriebehalthebel) ..	1	
*45	77889	Biegjames Rohr (für unteren Querlenker)	4	
*46	78704	Biegjames Rohr (für oberen Querlenker) ..	4	
*46	77890	Biegjames Rohr (für vorderen Lenkspur- hebel) WS-260	1	
*47	77888	Biegjames Rohr (f. hinteren Lenkspurhebel) WS-285 285 Ig.	1	
	59847	Wartungsschild	1	

*) Von Fa. Willy Vogel, Berlin.

Gruppe E: Normale elektrische Ausrüstung
und Schaltbrettausrüstung

Tafel 17



Grupp

97-10-
92-

1
1
1
1
2
2
3
4
5
6
7
8

98
99

Gruppe E: Normale elektrische Ausrüstung und Schaltbrettausrüstung

Bild- Nr.	Ersteil- Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Schaltbrett und Schaltbrettausrüstung				
1	74028	Schaltbrett	1	bis Zglt. 810394
1	1—74028	Schaltbrett	1	ab Zglt. 810395
1	2—74028	Schaltbrett	1	bis Zglt. 810485
1	4—74028	Schaltbrett	1	ab Zglt. 810486
2	73622	Schild (für Ganganordnung aus Aluminiumblech)	1	bis Zglt. 810817
2	2—73622	Schild (für Ganganordnung aus Zinkblech)	1	ab Zglt. 810818
3	73634	Schild (f. Lenkumschaltung)	1	
4	503123	Tülle	8	
4	59516	Schild (für Entstörung nach Gruppe III)	1	
	3×5 DIN 96	Halbrundholzschrabe	2	
*5	73420	Stekdose (am Schaltbrett) ..	1	
	3×15 DIN 96	Halbrundholzschrabe	2	
**6	72532	Uhr	1	
7	3—72536	Befestigungswinkel	1	
	1—72632	Gewindeschiene	2	
	4×12 DIN 97	Senkholzschrabe	4	
	M 5×12 DIN 931	Sechskantschrabe	2	
	5,3 DIN 127	Federring	2	
8	71432	Lampenhalter	1	zu Bild Nr. 6 bei Kfz. 221 bis Zglt. 810635
	Kr 2601 12 V 5 W	Stablampe	1	bis Zglt. 810699 bei Kfz. 222 bis Zglt. 810817
	1,8×7 DIN 96	Halbrundkopfschraube	2	bei Kfz. 223

*) Von Fa. Mähler & Räge, Ingelheim.

**) Von Fa. Jauch & Schmidt, Schweningen.

Gruppe E: Normale elektrische Ausrüstung
und Schaltbrettausrüstung

Tafel 17

Bild-Nr.	Erfaßteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
8	696587—0	Lampenhalter	1	zu Bild Nr. 6 und 9 ab Tgft. 810636 bei Rfz. 221
	Kr 2601 12 V 3 W	Stablampe	1	ab Tgft. 810700 bei Rfz. 222
	3,5×7 DIN 96	Halbrundkopfschraube	2	ab Tgft. 810818 bei Rfz. 223
*9	73765	Kraftstoffvorratsanzeiger	1	bis Tgft. 810485
	73695	Befestigungswinkel	2	
	3×30 DIN 96	Halbrundkopfschraube	2	
*9	74543	Kraftstoffvorratsanzeiger	1	nur für Rfz. 221 ab Tgft. 810486
*9	74544	Kraftstoffvorratsanzeiger	1	für Rfz. 222/23 ab Tgft. 810486
10	74546	Befestigungswinkel	2	zu Bild Nr. 9
	1—72632	Gewindeschiene	2	
	4×12 DIN 97	Senkholzschraube	4	ab Tgft. 810486
	M 5×35 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	5,3 DIN 127	Federring	2	
*11	78608	Geber	2	zu Bild Nr. 9
12	78604	Dichtung	2	zu Bild Nr. 11
	78605	Rundmutter	10	
	59880	Lampenhalter	1	zu Bild Nr. 9 und 21
13	1—72538	Lampenhalter	1	
14	Kr 2601 12 V 5 W	Stablampe	1	
	4×15 DIN 96	Halbrundholzschraube	1	
**15	72519	Druckknopfschalter (f. Schaltbrettbeleuchtung)	1	bis Tgft. 810394
	72544	Rosette	2	
	4×15 DIN 96	Halbrundholzschraube	2	
***15	5—68664	Zug- und Druckschalter (f. Schaltbrettbeleuchtung)	1	ab Tgft. 810395

*) Von Fa. Andreas Beigel, R.-G., Cannstatt-Stuttgart.
**) Von Fa. Wacker & Dörr, Niederrahmstatt.
***) Von Fa. Kirsten, Bingerbrück.

Gruppe E: Normale elektrische Ausrüstung
und Schaltbrettausrüstung

Tafel 17

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	2—68659	Kopfstück	1	} ab Fglt. 810395
	1—72667	Ringmutter	1	
15	6—68664	Zug- und Druckschalter (f. Schaltbrettbeleuchtung)	1	
	2—68659	Kopfstück	1	
	1—72667	Ringmutter	1	
*16	76636	Schalter für Fahrtrichtungs- anzeiger	1	
**17	697057—1	Kontrollampe (für Fernleuchte mit blauer Scheibe)	1	
	Kr 2601 12 V 1,2 W	Röhrenlampe	1	
***18	76631	Druckknopf	1	zu Bild Nr. 34
****19	72364	Geschwindigkeitsmesser (mit 100 km Meßbereich)	1	} bis Fglt. 810485
	4—70816	Geschwindigkeitsmesserwelle	1	
	46646	Lederscheibe	1	
****19	2—72364	Geschwindigkeitsmesser	1	} ab Fglt. 810486
****20	73850	Geschwindigkeitsmesserwelle	1	
	2—72535	Befestigungswinkel, linker ..	1	
	2—72536	Befestigungswinkel, rechter ..	1	
	1—72632	Gewindeschiene	2	
	4×12 DIN 97	Senkholzschraube	4	
	M 5×22 DIN 931	Befestigungsschraube	2	
	5,3 DIN 127	Federring	2	
	71432	Lampenhalter (f. Geschwindigkeitsmesser)	1	} bis Fglt. 810635 bei Rfz. 221
	Kr 2601 12 V 5 W	Stablampe	1	
	4×15 DIN 96	Halbrundkopfschraube ..	2	} bis Fglt. 810817 bei Rfz. 223

*) Von Fa. Leopold Kostal, Lüdenscheid.
**) Von Fa. Riemann, Chemnitz.
***) Von Fa. Robert Bosch, Stuttgart.
****) Von Fa. B. D. D., Frankfurt a. Main.
*****) Von Fa. Mühle & Sohn, Glashütte.

Gruppe E: Normale elektrische Ausrüstung und Schaltbrettausrüstung

Tafel 17

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	696587—0	Lampenhalter f. Geschwindigkeitsmesser) ..	1	ab ZgSt. 810636 bei Rfz. 221
	Kr 2601 12 V 3 W	Stablampe	1	ab ZgSt. 810700 bei Rfz. 222
	3,5×7 DIN 96	Halbrundkopfschraube ..	2	ab ZgSt. 810818 bei Rfz. 223
*21	1—73606	Kühlwasserfernthermometer	1	
	59879	Dichtring	1	zu Bild Nr. 21
22	74545	Befestigungswinkel	2	zu Bild Nr. 21
	4×15 DIN 96	Halbrundholzscharbe	2	
**	76552	Boisch-Schaltkasten	1	
**	2—68667	Druckknopf	1	
	72545	Rosette	1	
23	1—70603	Spannwinkel	2	
	1—72632	Gewindeschiene	2	his ZgSt. 810485
	4×12 DIN 97	Senkholzscharbe	4	
	M 5×12 DIN 931	Befestigungsscharbe	2	
	5,3 DIN 127	Federring	2	
	76425	Sicherung	2	
**24	59200	Einheitschaltkasten	1	
	1—72632	Gewindeschiene	2	
	4 ×12 DIN 97	Senkholzscharbe	4	ab ZgSt. 810486
	M 5×35 DIN 931	Sechskantscharbe	2	
	5,3 DIN 127	Federring	2	
**25	1—70847	Anzeigeleuchte	1	zu Bild Nr. 35
	1—70813	Glühlampe	1	zu Bild Nr. 25
**26	2—70847	Anzeigeleuchte (für Ölstand)	1	
	1—70813	Glühlampe	1	zu Bild Nr. 26
**	76631	Druckknopf (für Abblendumschalter) ..	1	
	3×15 DIN 96	Halbrundkopfschraube ..	2	
***	58216	Sucher	1	
****	58429	Rückblickspiegel	1	
*****	58218	Abstandrückgerät (m. Stab- lampen)	1	ab ZgSt. 810818
	Kr 2601 12 V 10 W	Stablampe (für die Abstand- leuchte)	1	

- * Von Fa. Motometer, Stuttgart.
- ** Von Fa. Rob. Boisch, Stuttgart.
- *** Von Fa. F. F. U. Schulze, Berlin.
- **** Von Fa. Westf. Metall-Industrie, Lippstadt.
- ***** Von Fa. Nova-Technik, München.

Gruppe E: Normale elektrische Ausrüstung und Schaltbrettausrüstung

Tafel 17

Bilb. Nr.	Ersatzteil- Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	Kr 2601 12 V 10 W	Stablampe (für die Brems- leuchte)	1	} ab Tgft. 810818
	Kr 2601 12 V 5 W	Stablampe (für die Schluß- leuchte)	2	
*	58219	Zusatzrückgerät (mit Stab- lampe)	1	
*	58179	Frontlampe (mit Glühlampe)	1	
	Kr 2601 12V 35 W	Scheinwerferlampe	1	
	637527—0	Befestigungsplatte	1	
Normale Licht- und Signalanlage				
**	78280	Sammler , vollst. bestehend aus:	1	
**27	12×75 Kr 2311	Sammler	1	
**28	78281	Deckel	1	
29	CKr 2331	Alemmanschlußstück (für Pluspol)	1	
30	DKr 2331	Alemmanschlußstück (für Minuspol)	1	
31	A 13×8,5 VDE 6211	Leitungschuh	2	
	35×37 Kr 2551	Leitung (vom Sammler zur Masse)	2	
***	600190—0	Leitungsrohr	2	
****32	2—71818	Scheinwerfer mit Lampen ..	2	} bis Tgft. 810485
33	Kr 2601 12 V 25/25 W	Scheinwerferlampe	2	
	Kr 2601 12 V 3 W	Kugellampe (f. Standleuchte)	2	
32	2—71818	Scheinwerfer mit Lampen ..	2	} ab Tgft. 810486
33	Kr 2601 12 V 35/35 W	Scheinwerferlampe	2	
	Kr 2601 12 V 5 W	Kugellampe (für Standleuchte)	2	

*) Bon Fa. Nova-Technik, München.
 **) Bon Fa. Friemann & Wolf, Zwickau i. Sa.
 ***) Bon Fa. Saroslaw, Berlin.
 ****) Bon Fa. Riemann, Chemnitz.

Gruppe E: Normale elektrische Ausrüstung
und Schaltbrettausrüstung

Tafel 17

Bild-Nr.	Erfachteile-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	72554	Befestigungsschraube	2	bis Zglt. 810485, fällt nach Begrenzung fort
	72557	Scheibe	2	
	21 DIN 127	Federring	2	
	M 20 Kr 751	Sechskantmutter	2	
**** 34	4—70323	Suppe FO 12/AS 4	1	bis Zglt. 810485
**** 34	697018—4	Suppe FDE 12/6	1	ab Zglt. 810486
	M 10×45 DIN 931	Sechskantschraube	2	****40
	10,5 DIN 127	Federring	2	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	2	
*35	1—70411	Fahrtrichtungsanzeiger mit Kontrollkontakt	1×l. 1×r.	bis Zglt. 810485 ab Zglt. 810486 bis Zglt. 810817 n. Aufbaufirma
**35	58217	Fahrtrichtungsanzeiger	2	ab Zglt. 810818
36	74102	Sicherungsdose (6 fach)	3	bis Zglt. 810485
***36	3—74102	Sicherungsdose (mit Brücke)	3	ab Zglt. 810486 bis Zglt. 810817
***36	3—74102	Sicherungsdose (mit Brücke)	1	ab Zglt. 810818
***36	4—74102	Sicherungsdose (ohne Brücke)	2	
	25 Kr 2581	Sicherungstreifen	3	**
****	76446	Sicherung (40 Amp.)	3	
****	76425	Sicherung (15 Amp.)	15	**
	15×8 Kr 2581	Sicherungspatrone	17	
37	73802	Befestigungsplatte	1	zu Bild Nr. 37
	73800	Stiftschraube	2	
	6,6 DIN 127	Federring	2	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	2	
38	73612	Befestigungswinkel	2	**
39	73613	Befestigungsschelle	3	**

*) Von Fa. Auto-Masam Weitra, Berlin.
**) Von Fa. Alfred Schwarz jun., Eisenach i. Th.
***) Von Fa. Wader & Dörr, Niederrahmstadt.
****) Von Fa. Rudolf Schneider, Gablonz.
*****) Von Fa. Rob. Boisch, Stuttgart.

Gruppe E: Normale elektrische Ausrüstung
und Schaltbrettausrüstung

Tafel 17

gen	Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
85,		M 6×18 DIN 86	Halbrundschrabe	4	
ng		6,6 DIN 127	Federring	4	
		M 6 Kr 751	Sechskantmutter	4	
85		M 5×15 DIN 84	Zylinder-schraube	4	zu Bild Nr. 36
		5,3 DIN 127	Federring	6	
86		M 5 DIN 934	Sechskantmutter	6	
		M 5×18 DIN 84	Zylinder-schraube	2	
	***40	3—68220	Bremslichtschalter	1	
		M 6×15 Kr 551	Sechskant-schraube	2	
		6,6 DIN 127	Federring	2	
85		6,2 DIN 433	Unterleg-scheibe	2	
86	41	59561	Kupferliße (vom Motor z. Rahmen) 160 mm lg.	1	bis ZgSt. 810359
817 v. irma		59562	Kupferliße (vom Motor z. Rahmen) 140 mm lg.	1	
818		59563	Kupferliße (vom Kühler z. Rahmen) 100 mm lg.	1	
85		59908	Stahldrahtseil	2	ab ZgSt. 810360
86		59938	Eisendrahtbandliße, verzinkt (f. Masseverbindung)	2	
817		59914	Stahldrahtseil (vom Kühler zum Rahmen)	1	
818	*	73645	Leitungen	1 Satz	bis ZgSt. 810485
	*	59042	Leitungen	1 Satz	ab ZgSt. 810486 bis ZgSt. 810817
	**	59773	Leistungsverbinder RS 202 ..	1	bis ZgSt. 810817
Nr. 37		M 4×28 DIN 86	Halbrundschrabe	2	ab ZgSt. 810818
	*	4,3 DIN 127	Federring	2	
	*	1—59042	Leitungen	1 Satz	
	**	59921	Leistungsverbinder oder	1	Seite sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
	**	73831	Leistungsverbinder	1	

*) Von Fa. Kabelwerk, Duisburg.
**) Von Fa. Frackmann, Dresden.
***) Von Fa. Gebr. Franke, Nürnberg.

**Gruppe E: Normale elektrische Ausrüstung
und Schaltbrettausrüstung**

Tafel 17

Wid.- Nr.	Ersatzteil- Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
*42	76626	Abblendschalter	1	bis TgSt. 810394
42	73714	Abblendschalter	1	ab TgSt. 810395
*43	73533	Bremschlußleuchte mit Lampen	1	bis TgSt. 810485
**	74152	Kugellampe	1	ab
**	70834	Kugellampe	1	TgSt. 810486
	73616	Abblendlampe	1	bis TgSt. 810817
*	73806	Nummernleuchte mit Lampe	2	von
	73822	Abblendlampe	2	Aufbaufirma
*	12 HgN 25012	Bremschlußleuchte mit Lampen	2	ab
	Kr 2601	Kugellampe F 12 V 15 W	2	TgSt. 810818
	Kr 2601	Kugellampe F 12 V 5 W	2	fällt bei Ein- bau des Ab- stand = Rück- gerätes fort
	697255—0	Abblendlampe	2	
*	58428	Nummernleuchte IN 4 S 10 mit Lampen	2	
	73822	Abblendlampe	2	
Gasregulierung				
	5—72587	Gasregulierung, vollst.	1	
		besteht aus:		
	1—72566	Bolzen	1	
	72477	Knopf	1	
	2×12	Zylinderkerbstift	1	
	1—72530	Buchse	1	
	M16×1,5 Kr 752	Sechskantmutter	1	
	73780	Gelenkbuchse	1	
	73781	Drahtbügel	1	
	73778	Haltebügel	1	bis TgSt. 810485
	1—73778	Haltebügel	1	ab TgSt. 810486
	5×17 DIN 96	Halbrundholzschraube	2	
	73775	Seilzug	1	bis TgSt. 810485
	1—73775	Seilzug	1	ab TgSt. 810486

*) Von Fa. Robert Bosch, Stuttgart.
**) Von Fa. Osram, Stuttgart.

Gruppe E: Normale elektrische Ausrüstung
und Schaltbrettausrüstung

Tafel 17

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	72488	Verschraubung	2	bis Zgft. 810485
	1—72488	Verschraubung	2	ab Zgft. 810486
	10,5 DIN 127	Federring	2	
Zündspule und Zündverteiler				
*45	70360	Zündspule TE 12/1	2	
	oder			
*45	1—70360	Zündspule TK 12/1	2	
	36123	Zündspulenhalter	1	i. Tafel 3 Bild 1
*46	35159	Zündverteiler V GH 8 ARS 47	1	bis Zgft. 810359
*46	37154	Zündverteiler V GH 8 ARS 110	1	ab Zgft. 810360
	oder			
*46	1—37154	Zündverteiler V GH 8 ARS 124	1	
*	38531	Entstörwiderstand EM/W 10/2 oder	2	
**	38558	Entstörwiderstand m. Isolier- rohr ER (S) 10	2	
***47	39311	Hochspannungszündleitung ..	2	
****	39737	Lackleitung	2	
48	35315	Leitungsschutzrohr, linkes, vollst.	1	bis Zgft. 810504
49	35316	Leitungsschutzrohr, rechtes vollst.	1	
48	2—35315	Leitungsschutzrohr, linkes, vollst.	1	ab Zgft. 810505
49	2—35316	Leitungsschutzrohr, rechtes vollst.	1	
		besteht aus:		
*****	2—35286	Leitungsschutzrohr, linkes ..	1	bis Zgft. 810504
*****	2—35287	Leitungsschutzrohr, rechtes ..	1	

- *) Von Fa. Robert Bosch, Stuttgart.
- ***) Von Fa. Siemens & Halske, Berlin.
- ****) Von Fa. Dr. Cassirer, Berlin.
- *****) Von Fa. Deutsche Kabelwerke, Berlin.
- *****) Von Fa. Venditor, Freisdorf/Rdn.

**Gruppe E: Normale elektrische Ausrüstung
und Schaltbrettausrüstung**

Tafel 17

Bild-Nr.	Erzählteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
*	1—38426	Leitungsschuhrohr, linkes ..	1	} ab Zglt. 810505
*	1—38427	Leitungsschuhrohr, rechtes ..	1	
	38755	haltewinkel	1	
	38746	Befestigungsschelle	1	
	M 5×10 DIN 86	Halbrundschraube	1	
	M 5 DIN 934	Sechskantmutter	1	
**	500773—0	Schutzkappe (Gummi)	2	bis Zglt. 810504
***	1—35750	Schutzkappe (Gummi)	2	ab Zglt. 810505
****	1—32393	Hochspannungszündleitung (für Kerze 1—8)	6.6 Mtr.	
	32601	Rohr von 1—8 num.	8	
	38530	Anschluß m. Entstörwiderstand f. Zündleitung (Kabelschuh) EM/W 10/1	8	
		oder		
	38557	Anschluß m. Entstörwiderstand f. Zündleitung (Kabelschuh) EW (S) 10	8	
Anlasser				
****	50	37184 Anlasser (rechtslaufend) BJH 1,4/12 R 6 46 „P“	1	
		35525 Druckschraube	1	
		M 14×1,5 Kr 752 Sechskantmutter	1	
		35318 Fangblech	1	
Lichtmaschine				
****	51	500314—1 Lichtmaschine RKC 130/12 825 R	1	bis Zglt. 810485
****	51	2—37188 Lichtmaschine RKCK 130/12 825 R 1	1	ab Zglt. 810486

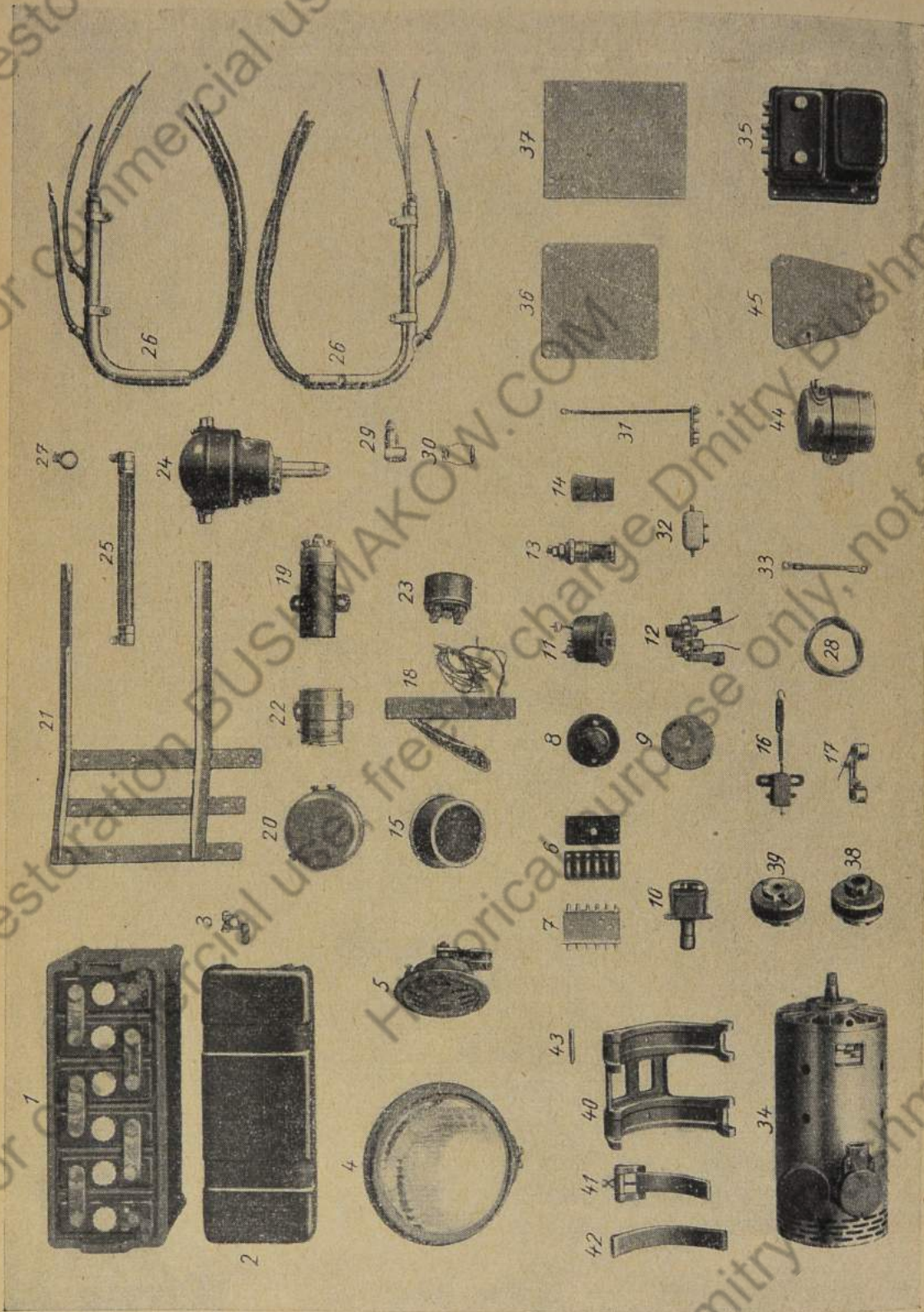
- **) Von Fa. Willy Herm. Müller, Hannover, Nicolaistraße.
 ***) Von Fa. Vigor, Berlin.
 ****) Von Fa. Elektro-Bedarf, G. m. b. H., Chemnitz.
 *****) Von Fa. Robert Bosch, Stuttgart.

Gruppe E: Normale elektrische Ausrüstung
und Schaltbrettausrüstung

Tafel 17

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
*52	47627	Pallaskupplung R 8050 3RD	1	
*53	21570	Keilschraube (mit Sechskantmutter und Federring)	1	
	M 12×1,5 Kr 752	Kronenmutter	1	} bis Zgft. 810485
	4×6,5 DIN 304	Scheibenfeder	1	
	3×28 DIN 94	Splint	1	
	3×5 DIN 304	Scheibenfeder	1	
54	47114	Befestigungsbock	1	
**55	1—31817	Spannband	1	
56	1—080138	Profilgummi (für Isolierung der Anlasserleitung)	2	
57	59847	Schild (Schmierplan)	1	
58	1—37543	Schild (zur Düseinstellung)	1	bis Zgft. 810485
58	1—38880	Schild (zur Düseinstellung)	1	ab Zgft. 810486
	M 4×15 DIN 86	Halbrundschraube	4	
	4,3 DIN 127	Federring	4	
	M 4 DIN 934	Sechskantmutter	4	
59	37146	Luftsaugrohr (zum Absaugen der Luft aus dem Fahr- zeuginnern)	2	
60	38570	Klemmring	4	
***61	38571	Luftsaugschlauch (biegsamer Metallschlauch)	2	
62	38572	Schelle	4	
	M 8×25 DIN 931	Sechskantschraube	4	
	8,3 DIN 127	Federring	4	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	4	
****63	59767	Abzweigdose RS 157	1	
	M 4×25 DIN 86	Halbrundkopfschraube	2	
	4,3 DIN 127	Federring	2	

* Von Fa. Ballas-Apparate-Bau, Berlin.
 ** Von Fa. Gebr. Langer, Chemnitz.
 *** Von Fa. Metallschlauch-Fabrik, Pforzheim.
 **** Von Fa. Fender & Werth, Kirwe i. Westf.



Gruppe E: Entstörte elektrische Ausrüstung

Tafel 18

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Entstörte		
		Licht- und Signalanlage		
*	78280	Sammler, vollst.	2	
		besteht aus:		
*1	12×75 Kr 2311	Sammler	2	
*2	78281	Deckel	2	
3	C Kr 2331	Klemmanschlusstück (für Pluspol)	2	
	D Kr 2331	Klemmanschlusstück (für Minuspol)	2	
**4	76624	Scheinwerfer mit Lampen ..	2	bis TgSt. 810485
***4	2—71818	Scheinwerfer mit Lampen ..	2	ab TgSt. 810486
	Kr 2601	Scheinwerferlampe	2	} bis TgSt. 810485
	12 V, 25/25 W Kr 2601 12 V, 3 W	Kugellampe (f. Standleuchte)	2	
	Kr 2601	Scheinwerferlampe	2	} ab TgSt. 810486
	12 V, 35/35 W Kr 2601 12 V, 5 W	Kugellampe (f. Standleuchte)	2	
**5	76555	Lupe FO 12 A S 8	1	bis TgSt. 810485
**5	697018—4	Lupe FDE 12/6	1	ab TgSt. 810486
6	76541	Sicherungsdose, vollst. (mit Sicherungen)	2	} bis TgSt. 810485
6	76632	Sicherungsdose, vollst. (mit Sicherungen)	1	
7	76544	Anschlußplatte	3	} ab TgSt. 810486
	3—74102	6 fache Sicherungsdose	3	
	15/8 Kr 2581	Sicherungspatrone	15	} bis TgSt. 810817
	25 Kr 2581	Sicherungstreifen	3	
	3—74102	6 fache Sicherungsdose	1	} ab TgSt. 810818
	15/8 Kr 2581	Sicherungspatrone	17	
	25 Kr 2581	Sicherungstreifen	1	
	4—74102	6 fache Sicherungsdose	2	
**8	76626	Abblendhalter STZ 8 A 2 ..	1	bis TgSt. 810394
**9	76547	Entstörteil SZU 502/1 Z	1	bis TgSt. 810394 zu Bild Nr. 8

*) Von Fa. Friemann & Wolf, Zwickau i. Sa.
 **) Von Fa. Robert Bosch, Stuttgart.
 ***) Von Fa. Niemann, Chemnitz.

Gruppe E: Entstörte elektrische Ausrüstung

Tafel 18

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
*10	59599	Abblendschalter STZ 8 A 1 ..	1	ab Fgft. 810395 bis Fgft. 810485
10	73714	Abblendschalter	1	ab Fgft. 810486
**	73607	Abblendschalter SSH 11/3 Z	1	ab Fgft. 810486
	73706	Schutzkappe	1	
	3×8 DIN 661	Senkriet	2	
*11	76552	Bosch-Schaltkasten	1	bis Fgft. 810485
*11	59200	Einheitschaltkasten	1	ab Fgft. 810486
*12	76553	Anschlußplatte SZU/10/1 Z ..	1	bis Fgft. 810485 zu Bild Nr. 11
*13	73804	Nummernleuchte IN 4 S 19, entstört, mit Lampe	2	bis Fgft. 810359
14	73822	Abblendkappe	2	ab
*15	73533	Bremschlußleuchte	1	Fgft. 810360
***	74152	Kugellampe 12 V 5 W	1	bis
***	70834	Kugellampe 12 V 15 W	1	Fgft. 810817
	73616	Abblendkappe	1	von Aufbau- firma
*13	58428	Nummernleuchte IN 4 S 10 mit Lampe	2	
14	73822	Abblendkappe	2	ab Fgft. 810818
*15	12 HgN 25012	Bremschlußleuchte mit Lampen	2	fällt bei Ein- baud. Abstand
	Kr 2601	Kugellampe F 12 V 15 W	2	Rückgerätes
	Kr 2601	Kugellampe L 12 V 5 W	2	fort
	697255-0	Abblendkappe	2	
****16	68220	Bremslichtschalter	1	bis Fgft. 810485
****16	3-68220	Bremslichtschalter	1	ab Fgft. 810486
*17	76558	Entstörteil SZU 500/1 Z	1	zu Bild Nr. 16
	M 6×12 Kr 551	Schraube	2	
	6,6 DIN 127	Federring	2	
	M 4×10 DIN 86	Befestigungsschraube	2	zu Bild Nr. 17
	M 4 DIN 934	Sechskantmutter	2	

*) Von Fa. Robert Bosch, Stuttgart.

***) Von Fa. P & S-Tachometer, Düsseldorf.

****) Von Fa. Dscam, Stuttgart.

*****) Von Fa. Gebr. Franke, Nürnberg.

Gruppe E: Entförrte elektrische Ausrüstung

Tafel 18

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	M 6×15 Kr 551	Sechskantschraube	2	} zu Bild Nr. 16
	6,6 DIN 127	Federring	2	
	6,2 DIN 433	Unterlagscheibe	2	
	73612	Befestigungswinkel	2	
	73613	Befestigungsschelle	2	
	M 6×18 DIN 86	Halbrundschrabe (f. Schelle)	4	
	6,6 DIN 127	Federring	4	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	4	
	M 5×15 DIN 86	Halbrundschrabe	4	
	5,3 DIN 127	Federring	4	
	M 5 DIN 934	Sechskantmutter	4	
	1—73692	Befestigungsplatte	1	
	73800	Stiftschraube f. Befestigungsplatte	2	
	6,6 DIN 127	Federring	2	
	M 6 Kr 751	Sechskantmutter	2	
	73613	Befestigungsschelle	1	
	M 5×18 DIN 86	Halbrundschrabe	2	
	5,3 DIN 127	Federring	2	
	M 5 DIN 934	Sechskantmutter	2	
	M 5×15 DIN 84	Zylinderschraube	4	
	5,3 DIN 127	Federring	4	
*18	76629	Fahrtrichtungsanzeiger QL 12 S 131, linker	1	bis Zgft. 810359
*18	76630	Fahrtrichtungsanzeiger QL 12 S 132, rechter	1	ab Zgft. 810360
**18	1—70411	Fahrtrichtungsanzeiger (mit Kontrollkontakt) f. 130 Watt Lichtm. RKC/12	1 × l. 1 × r.	bis Zgft. 810817 von Aufbaufirma
***18	58217	Fahrtrichtungsanzeiger	2	ab Zgft. 810818
Zündspule und Zündverteiler				
*19	76550	Zündspule T G 12/4	2	} bis Zgft. 810817 zu Bild Nr. 19 und 20
*20	76860	Entförrdose (nur für 400- bzw. 600-Watt-Lichtmaschine) ..	2	
21	76868	Halter	1	
	M 8×15 DIN 933	Sechskantschraube	4	zu Bild Nr. 21
	8,5 DIN 127	Federring	4	zu Bild Nr. 21
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	4	zu Bild Nr. 21

*) Von Fa. Robert Bosch, Stuttgart.

***) Von Fa. Auto-Mafam, Weitra, Berlin.

***) Von Fa. Alfred Schwarz jun., Eisenach i. Th.

Gruppe E: Entstörte elektrische Ausrüstung

Tafel 18

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
	10,5 Kr 961	Scheibe (zwischen Ölkühler und Halter)	4	bis Tgft. 810817
*19	38255	Zündspule TKN 12/1	2	} zu Bild Nr. 19
*22	38734	Entstörer EMS 5/1	2	
*23	38779	Vorschaltwiderstand ZWJ 11/1 Z	2	
	M 5×14 DIN 86	Halbrundschraube	4	
	M 5×10 DIN 86	Halbrundschraube	4	zu Bild Nr. 22 ab Tgft. 810818
	5,3 DIN 127	Federring	4	} zu Bild Nr. 22
	M 5 DIN 934	Sechskantmutter	4	
21	56342	Halter	1	zu Bild Nr. 19 und 22
	M8×15 DIN 931	Sechskantschraube	4	ab Tgft. 810818
	8,5 DIN 127	Federring	4	} zu Bild Nr. 22
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	4	
	10,5 Kr 961	Scheibe (zwischen Ölkühler und Halter)	4	} bis Tgft. 810359
*24	3—35159	Zündverteiler VGH 8 ARS 102	1	
*24	37155	Zündverteiler VGH 8 ARS 113	1	ab Tgft. 810360
				bis Tgft. 810817
*24	37170	Zündverteiler VGHN 8 A 1	1	bis Mot. 810842
*	1—39154	Zündverteiler VGHN 8 A 1, mit Normschaft und Gewinde zum Befestigen des Entstörgeschirres EM/GN 8/14, Stk.-Nr. 38143	1	ab Mot. 810843
	76676	Winkelstutzen (für Staufferbüchse am Verteiler)	1	bis Tgft. 810359
	39544	Winkelstutzen	1	ab Tgft. 810360
	B 8×14 DIN 7603	Dichtring (zu Winkelstutzen)	1	} bis Tgft. 810817
*25	76657	Entstör Schlauch Z RR 4/17 Z ..	1	
*25	76658	Entstör Schlauch Z RR 4/18 Z ..	1	
*26	76659	Entstörrohr zRR 8/1 Z	1	
*26	76660	Entstörrohr zRR 8/2 Z	1	
	37620	Leitungsdröhrchen WRR 61/1 x	10	

*) Vgl. Fr. Robert Bosch, Stuttgart.

Gruppe E: Entstörte elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
*	38143	Entstörgehörn EM/GN 8/14 mit Verschraubung zum Anschluß an Zündverteiler VGHN 8 A 1, Stck.-Nr. 1—39154	1	ab Zgft. 810818
27	76666	Rohrschelle	2	bis Zgft. 810817
	76534	Zündleitung (NKA 29/1) ..	1,5 mtr.	
*28	76673	Entstör Schlauch (WRR 70 Ig.) (für NKA 29/1 und Kabel 6 mm)	3,5 mtr.	
*	3—76503	Zündkerze M 175/T 22	8	bis Zgft. 810359
	A 18×22 DIN 7603	Dichtring	8	
*29	37591	Entstörkappe KNK 4/1 Z	8	ab Zgft. 810360
*30	1—37592	Spannbügel KBE 4/1 Z	8	
*	38764	Zündkerze „Boisch“ mit Dicht- ring und Anschlußmutter ..	8	
*29	1—37591	Entstörkappe KNK 4/3 Z	8	nur für Zgft. mit 400- bzw. 600-Watt- Lichtmaschine
*30	2—37592	Spannbügel KBE 4/3 Z	8	
*31	76674	Anschlußplatte SZU 508/1 Z ..	1	
*32	76540	Abzweigdose SEA 48/1 Z	1	bis Zgft. 810485
*32	59773	Abzweigdose RS 202	1	ab Zgft. 810486
	M 4×28 DIN 86	Halbrundschraube	2	bis Zgft. 810485
	4,3 DIN 127	Federring	2	
	76529	Lichtleitung WKA 1004/2,5 ..	1,15 mtr.	
	76704	Lichtleitung WKA 1004/6 ..	4 mtr.	
	76723	Lichtleitung WKA 1004/16 ..	6 mtr.	
	76634	Lichtleitung NKA 14/70	6,3 mtr.	
	76529	Lichtleitung WKA 1004/2,5 ..	22 mtr.	
	59908	Stahldrahtseil für Masserverbindung	2	
	59938	Eisendrahtbandlize für Masserverbindung	2	
33	59938	Eisendrahtbandlize für Masserverbindung	2	

*) Von Fa. Robert Boisch, Stuttgart.

Gruppe E: Entstörte elektrische Ausrüstung

Tafel 18

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Lichtmaschine		
*	47273	Lichtmaschine GTL 400/12 800 R	1	bis ZgSt. 810485
*	SSM 36/2 Z	Reglerschalter	1	
	5×7,5 DIN 304	Scheibenfeder	1	
*34	1—38275	Lichtmaschine GTL 600/12 1200 RS 41	1	ab ZgSt. 810486
	—		1	
*35	SSM 41/12 Z	Reglerschalter	1	
*36	—	Platte	1	
37	1—76652	Platte für Reglerschalter (auf rechten Rahmenlängsträger)	1	
**38	2—47628	Pallas-Kupplung	1	
	5×9 DIN 304	Scheibenfeder	1	
*	1—37159	Lichtmaschine GQLN 300/12 900 RS 22	1	nur auf- lieferbar
*	SSM 36/18 Z	Reglerschalter	1	
*39	3—47628	Pallas-Kupplung	1	
	5×7,5 DIN 304	Scheibenfeder	1	
40	47109	Befestigungsbock	1	
	M 8×95 DIN 932	Sechskantschraube	3	
	M 8×22 DIN 931	Sechskantschraube	1	
	32716	Spannring	4	
41	47253	Spannband, oberes	2	
42	47254	Spannband, unteres	2	
43	47631	Haltebolzen	4	
**44	76549	Entstörer für Lichtmaschine ZZU 3/1 Z	1	bis ZgSt. 810817
45	76650	Halteblech (am Kühlerquerträger für Entstörer und Lichtmaschine)	1	
**	38733	Entstörer EM/S 75/1 zur Lichtmaschine	1	ab ZgSt. 810818
**	38734	Entstörer EM/S 5/1 zur Lichtmaschine	1	
	2—76650	Halteblech (am Kühlerquerträger für Entstörer)	1	

*) Von Fa. Pallas-Apparate-Bau, Berlin.
 **) Von Fa. Robert Bosch, Stuttgart.

Gruppe W: Werkzeug und Sonderausrüstung

Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Werkzeug und Zubehör			
R 0 5201	Doppelschraubenschlüssel SW 32 und 36 mm	1	
R 0 5199	Doppelschraubenschlüssel SW 24 und 27 mm	1	
R 0 5196	Doppelschraubenschlüssel SW 19 und 22 mm	1	
R 0 5193	Doppelschraubenschlüssel SW 14 und 17 mm	1	
R 0 5191	Doppelschraubenschlüssel SW 9 und 11 mm	1	
76476	Schlüssel für Vergaser	1	
76809	Schlüssel für Stopfbüchse zur Wasserpumpe	1	
76438	Schlüssel f. Ventileinstellung	1	
76437	Schlüssel f. Ventileinstellung	1	
R 5277	Hakenschlüssel für Nutmutter am Schaltrohr	1	
R 7 5278	Hakenschlüssel zum Spannen des Lüfterriemens	1	
R 4 5278	Hakenschlüssel für Nutmutter auf Tragflansch	1	bis TgSt. 810485
R 2 5278	Hakenschlüssel für Verschrau- bung der Lenkzwischenwelle	1	bis TgSt. 810485
R 5321	Steckschlüssel, Sechskantrohr, doppelseitig	1	
76931	Doppelter Steckschlüssel für Zündkerzen	1	bis TgSt. 810359
38284	Doppelter Steckschlüssel für Zündkerzen	1	ab TgSt. 810360
76586	Schlüsselgriff für Hering - Scheibenräder	1	
76623	Dorn für Steckschlüssel	1	bis TgSt. 810485
76764	Dorn für Steckschlüssel	1	ab TgSt. 810486 oder
1-76764	Dorn für Steckschlüssel	1	Teile sind unter- einander aus- tauschbar, siehe Vorbemerkungen
3-76764	Dorn für Steckschlüssel	1	
3-73123	Andrehkurbel, 600 mm lg. ... oder	1	

Gruppe W: Werkzeug und Sonderausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	9-73123	Andrehkurbel, 600 mm lg. . .	1	Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
	73171	Andrehkurbel, 705 mm lg. . .	1	
	76844	Montierhebel	2	
	A 8186	Fettspritze, Hochdruckpresse . .	1	
	41752	Berlängerung	1	zu Bild Nr. 18
	41753	Dichtung	1	zu Bild Nr. 18
	42915	Ölpresse	1	
	3-42915	Berlängerung	1	zu Bild Nr. 20
	R 5290	Mutterschlüssel, verstellbar . .	1	
	76605	Blitz-Rohrzange zum Einstellen der Lenkung	1	
	R 4973	Handfeilkloben (mit breitem Maul)	1	
	R 4586	Schlosserhammer, 500 g	1	
	R 3145	Flachmeißel	1	
	R 4406	Kombinationszange	1	
	R 5125	Schraubenzieher (mit durchgehender Klinge)	1	
	R 1952	Durchschlag, rund, 6 \varnothing	1	ab Jgft. 810359
	76685	Düsen Schlüssel	1	
	76713	Schlüssel für Kühlerverschraubung . .	1	
	1-76592	Spannschlüssel für Gleitschutzfette	2	
	76487	Reinigungspinsel	1	
	U 58	Zündkerzenbürste mit Griff	1	
	U 56	Wagenwaschbürste mit Griff	1	
	U 465	Kanister (für 5 l Motorenöl)	1	
	76495	Isolierband (10 m lg.)	2	
	U 576	Trichter (oval, f. Motorenöl)	4	
	U 274	Blechbüchse (für Fett)	1	
	76494	Gummiinstandsetzungsmittel	1	
	U 271	Blechbüchse (für Talkum) . .	1	
	U 482	Handölkanne (eiförmig, 0,25 l Inhalt)	1	
	77859	Schlauchstück f. obere Kühlwasserleitung (Naturgummi)	1	

Gruppe W: Werkzeug und Sonderausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	1-77859	Schlauchstück f. obere Kühlwasserleitung (Kunstgummi)	1	
	66844	Schlauchstück f. untere Kühlwasserleitung (Naturgummi)	1	
18	1-66644	Schlauchstück f. untere Kühlwasserleitung (Kunstgummi)	1	
20	41×50 ∅ 55 DIN Kr G 740	Schlauchstück für Wasserpumpe (Naturgummi)	1	
	41×50 ∅ 55 DIN Kr G 740	Schlauchstück für Wasserpumpe (Kunstgummi)	1	
	59439	Bindedraht (aufgewickelt) ..	0,25kg	
	76138	Vorsteckluftpumpe, vollst.	1	
	76693	Antriebswelle, vollst.	1	zu Bild Nr. 47 bis Tgft. 810485
	38345	Antriebswelle, vollst.	1	zu Bild Nr. 47 ab Tgft. 810486
	76679	Schlauch (mit Anschlußstücken)	1	zu Bild Nr. 47
	M 10×18 Kr 551	Sechskantschraube	2	
	1-76453	Druckluftmesser	1	
	76711	Schutzkästchen	1	zu Bild Nr. 50
	76587	Handleuchte (mit Schutzkorb, Kabel und Stecker)	1	
	84822	Wagenheber, mechan. (mit Schlüssel und Griff), vollst.	1	
	76681	Kurbel	1	zu Bild Nr. 53
	76680	Verlängerung	1	zu Bild Nr. 53
	76502	Zündleitung, 1 m	1	
	1-76502	Lichtleitung	1	
	50528	Druckschmierkopf	1	
	21969	Winkeldruckschmierkopf	1	
	76501	Ventileinsatz (für Luftbereifung)	1 Satz	
	37559	Glasbehälter (für Kraftstoffpumpe)	1	bis Tgft. 810359
	74510	Glasbehälter (für Kraftstoffpumpe)	1	ab Tgft. 810360

Gruppe W: Werkzeug und Sonderausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	59844	Dichtring	2	zu Bild 60
	59218	Schutzkasten	1	zu Bild 60
	76474	Schlüssel (für Verteiler) ..	1	
	76435	Ventileinstellehre	1	
	76421	Schlüssel (für Schaltkasten)..	2	
	U 158	Schlüsselring	2	
	38523	Zündkerze Bosch mit Dichtring	2	bis TgSt. 810359
1—	38764	Zündkerze Bosch mit Dichtring ohne Anschlussmutter	2	ab TgSt. 810360
	76500	Schlauchbinder, vollst.	3	
	31181	Keilriemen, hinten	1	bis TgSt. 810101
	37705	Keilriemen, hinten	1	ab TgSt. 810102
	47707	Keilriemen, vorn (für Lüfterantrieb)	1	
2—	76491	Kasten (mit Ersatzteilen für Lichtanlage)	1	bis TgSt. 810485
1—	76348	Kasten (mit Ersatzteilen für Lichtanlage)	1	ab TgSt. 810486
	Kr 2601 12 V 35/35 W	Scheinwerferlampe	1	
	Kr 2601 12 V 3 W	Kugellampe (f. Standleuchte)	1	} bis TgSt. 810485
	Kr 2601 12 V 5 W	Kugellampe (f. Schlussleuchte)	1	
	Kr 2601 12 V 3 W	Stablampe (für Schaltbrett- leuchte)	1	
	Kr 2601 12 V 15 W	Birnenlampe (für Brems- leuchte)	1	
	76425	Sicherung	4	} bis TgSt. 810485
	25 Kr 2581	Sicherungstreifen	4	
	76446	Sicherung	2	
	15/8 Kr 2581	Sicherungstreifen	2	} ab TgSt. 810486
	25 Kr 2581	Sicherungspatrone	4	
	76496	Schutzkästen mit Dichtungen	1	
		Inhalt:		
	12×18 DIN 7603	Dichtring	2	} bis TgSt. 810485
	36478	Dichtung	1	
	36677	Dichtung	1	
	2—35842	Dichtung	2	

Gruppe W: Werkzeug und Sonderausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	B 16×22 DIN 4609	Dichtring	2	bis Zgft. 810485
	1—35840	Dichtung	2	
	2—36479	Dichtung	1	
	18×24 DIN 7603	Dichtring	2	
	36538	Dichtung	2	
	62783	Dichtung	4	
	B 14×18 DIN 4609	Dichtring	2	
	1—76310	Schutzkasten mit Dichtungen Inhalt:	1	
	2—35840	Dichtung (für Ansaugrohr) ..	1	
	1—35840	Dichtung (für Ansaugrohr) ..	1	
	2—35842	Dichtung (für Auspuffrohr, außen)	1	ab Zgft. 810486
	2—35843	Dichtung (für Auspuffrohr, Mitte)	1	
	1—35844	Dichtung (f. Auspuffleitung)	1	
	32578	Dichtung (f. Kraftstoffpumpe)	1	
	73601	Kästchen mit Düsen	1	bis Zgft. 810485
	1—37561	Düsen (für Vergaser)	1 Satz	
	1—73601	Kästchen mit Düsen	1	ab Zgft. 810486
	4—37561	Düsen (für Vergaser)	1 Satz	
	76337	Abblendkappe (für Riemann- Scheinwerfer)	2	
	77344	Stahldrahtseil (5 m lang, 16 mm Ø)	1	
	76463	Tasche (f. Ausweise)	1	
	2—76461	Beutel (f. Pußwolle)	1	
	76507	Pußwolle	1	
	3—76461	Sack (aus Drillich)	1	
		enthält:		
	M 12×1,5 ×45 Kr 551	Sechskantschraube	3	
	M 10×55 DIN 931	Sechskantschraube	2	
	M 10×40 DIN 931	Sechskantschraube	4	
	M 10×25 DIN 931	Sechskantschraube	4	
	12,5 DIN 127	Federring	6	

Gruppe W: Werkzeug und Sonderausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	10,5 DIN 127	Federring	10	
	8,5 DIN 127	Federring	6	
	6,6 DIN 127	Federring	6	
	M 12×1,5 Kr 751	Sechskantmutter	5	
	M 10 DIN 934	Sechskantmutter	5	
	M 8 DIN 934	Sechskantmutter	5	
	M 6 DIN 751	Sechskantmutter	5	
	5×45 DIN 94	Splint	4	
	4×40 DIN 94	Splint	4	
	3×25 DIN 94	Splint	4	
	3—59834	Leinensäcken, vollst. (mit Ersatzteilen f. Zentral-schmierung)	1	ab Tgft. 810486
		Inhalt:		
	77889	biegsamer Schlauch (mit Konus u. Überwurfmutter) ..	2	
	77888	biegsamer Schlauch (mit Konus u. Überwurfmutter) ..	1	
	78704	biegsamer Schlauch (mit Konus u. Überwurfmutter) ..	2	
	77890	biegsamer Schlauch (mit Konus u. Überwurfmutter) ..	1	
	66914	Kniestück	4	
	66444	Rohrdichtkegel	12	
	66443	Rohrverschraubung	12	
	66462	Rohrdichtkegel	6	
	66461	Rohrverschraubung	6	
	75401	Schneefette mit Doppel-Quadranten (f. Geländereifen, Einfachbereifung 210—18 von Fa. Nirona)	4	
		oder		
	75402	Schneefette mit rotierenden Quadranten (für Geländereifen, Einfachbereifung 210—18 v. Fa. Redra-Werke)	4	Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
		oder		
	75405	Schneefette-Ruhrkeß (f. Geländereifen, Einfachbereifung 210—18 v. Fa. Bayers-Ruhrketten)	4	
		oder		

Gruppe W: Werkzeug und Sonderausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	75407	Schneefette-Ruhrspur (wie bei Stf.-Nr. 75405)	4	Teile sind untereinander austauschbar, siehe Vorbemerkungen
		oder		
	75409	Schneefette der Fa. Rieger u. Dieß	4	
		oder		
	75411	Schneefette der Fa. Eisen u. Drahtwerke	4	
		oder		
	75413	Schneefette der Fa. Talbach & Co.	4	
		oder		
	75415	Schneefette Nordland R.-Nr. F 31	4	

10486

nd unter-
r aus-
r, siehe
erfungen