D 662/5

Zum Einlegen in das Gerät!

Einheitsfahrgestell I für leichten Personenkraftwagen

Typ 40

Ersatzteilliste zum Fahrgestell

Vom 19. 5. 41

Berlin 1941

Gedruckt bei Otto Elsner KG., Berlin

D 662/5

Zum Einlegen in das Gerät!

Einheitsfahrgestell I für leichten Personenkraftwagen

Typ 40

Ersatzteilliste zum Fahrgestell

Vom 19. 5. 41

Berlin 1941

Gedruckt bei Otto Elsner KG., Berlin

Inhalt

	Seite	Tafel
Vorbemerkungen	6	—
Gruppe M		
a) Motor		
Kurbelgehäuse	8	1
Zylinderkopf (entstört nach Gruppe III)	12	2
Zylinderkopf (entstört nach Gruppe I)	16	3
Kolben, Pleuelstangen, Kurbelwelle, Schwungrad, Nockenwelle	18	4
Ölwanne, Schwungradgehäuse	20	5
Kettenschutzdeckel, Aufhängeschild	22	6
Ölpumpe und Reduzierventil	24	7
Spaltfilter, Ölleitungen zum Öldruckmesser	28	8
b) Kupplung		
Kupplung, Kupplungsbetätigung	30	9
c) Kühlung		
Wasserpumpe, Lüfter	34	10
Kühler	36	11
Kühler-Anschlußteile	38	12
d) Vergaser		
Auspuffkrümmer, Saugrohr, Vergaser, Luftfilter	40	13
Vergaserbetätigung, Kraftstoffpumpe	44	14
Gruppe K		
a) Kraftstoffbehälter und Leitung		
Kraftstoffbehälter und Leitung	48	15
b) Auspufftopf und Leitung		
Auspufftopf und Leitung	52	16
Gruppe G		
Getriebe		
Wechselgetriebe	54	17
Gruppe V		
a) Vorderachse		
Querlenker	56	18
Vorderachse	58	19

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

	Seite	Tafel
b) Gelenkwellen		
Seitenwellen	62	20
Achsantrieb, vordere Gelenkwelle	64	21
c) Vorderfeder		
Vorderfeder	68	22
d) Vordere Stoßdämpfer		
Vordere Stoßdämpfer	68	22
e) Lenkung		
Lenkung	70	23
Gruppe H		
a) Hinterachse		
Querlenker	74	24
Hinterachse	76	25
b) Gelenkwellen		
Seitenwellen	78	26
Achsantrieb, hintere Gelenkwelle	80	27
c) Hinterfeder		
Hinterfeder	82	28
d) Hintere Stoßdämpfer		
Hintere Stoßdämpfer	82	28
Gruppe B		
a) Bremsen		
Vorderradbremse	84	29
Hinterradbremse	86	30
Fußbremse (Öldruckbremse)	90	31
Handbremse	94	32
b) Räder und Bereifung		
Räder und Bereifung	98	33
Gruppe R		
a) Rahmen		
Rahmen	100	34
b) Fahrgestell-Abdeck- und Blechteile		
Motorhaube, Seitenschutz, Vorderkotflügel	104	35
Stirnwand	110	36
Schaltbrett	110	36
Sitzkästen und Bodenbleche	116	37

Gruppe E	Seite	Tafel
a) Elektrische Ausrüstung		
Anlasser	120	38
Lichtmaschine (entstört nach Gruppe III)	120	38
Zündung (entstört nach Gruppe III)	122	39
Anlasser	126	40
Lichtmaschine (entstört nach Gruppe I)	126	40
Zündung (entstört nach Gruppe I)	130	41
Elektrische Ausrüstung (entstört nach Gruppe III und I)	134	42
b) Schaltbrett-Ausrüstung		
Schaltbrett-Ausrüstung	138	43
Gruppe W		
a) Werkzeug		
Werkzeug	142	
b) Sonderausrüstung		
Vorratssachen und Zubehör	144	
Zentralschmieranlage	146	44

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

Vorbemerkungen

1. Die Vorschrift gilt für das Einheitsfahrgestell I für l. Pkw. Typ 40. Das Fahrgestell ist allradgetrieben, geländegängig und zweiradgelenkt. Antriebsmaschine ist ein 2-Liter-Stoewer-Motor.

   Als Gerätbeschreibung, Bedienungsanweisung und Instandsetzungsanleitung ist die Vorschrift D 662/4 aufgestellt.

2. Normteile nach DIN oder Kr (z. B. Schrauben, Federringe, Kugellager usw.), Werkstoffe (z. B. Draht, Filz, Pappe usw.) sowie handelsübliche Werkzeuge und Zubehörteile nach dem U- oder R-Geräteverzeichnis (398 U oder R) können bei der Herstellerfirma des Kfz. oder im freien Handel bezogen werden. Das gleiche gilt für Teile mit dem Anforderungszeichen (O) = handelsüblich.

3. Die Teile, die in der Spalte „Benennung" durch Fußnoten gekennzeichnet sind, können nach Ablauf der Gewährleistungspflicht von der Herstellerfirma des Fahrgestells oder von der in der Fußnote bezeichneten Zulieferfirma bezogen werden.

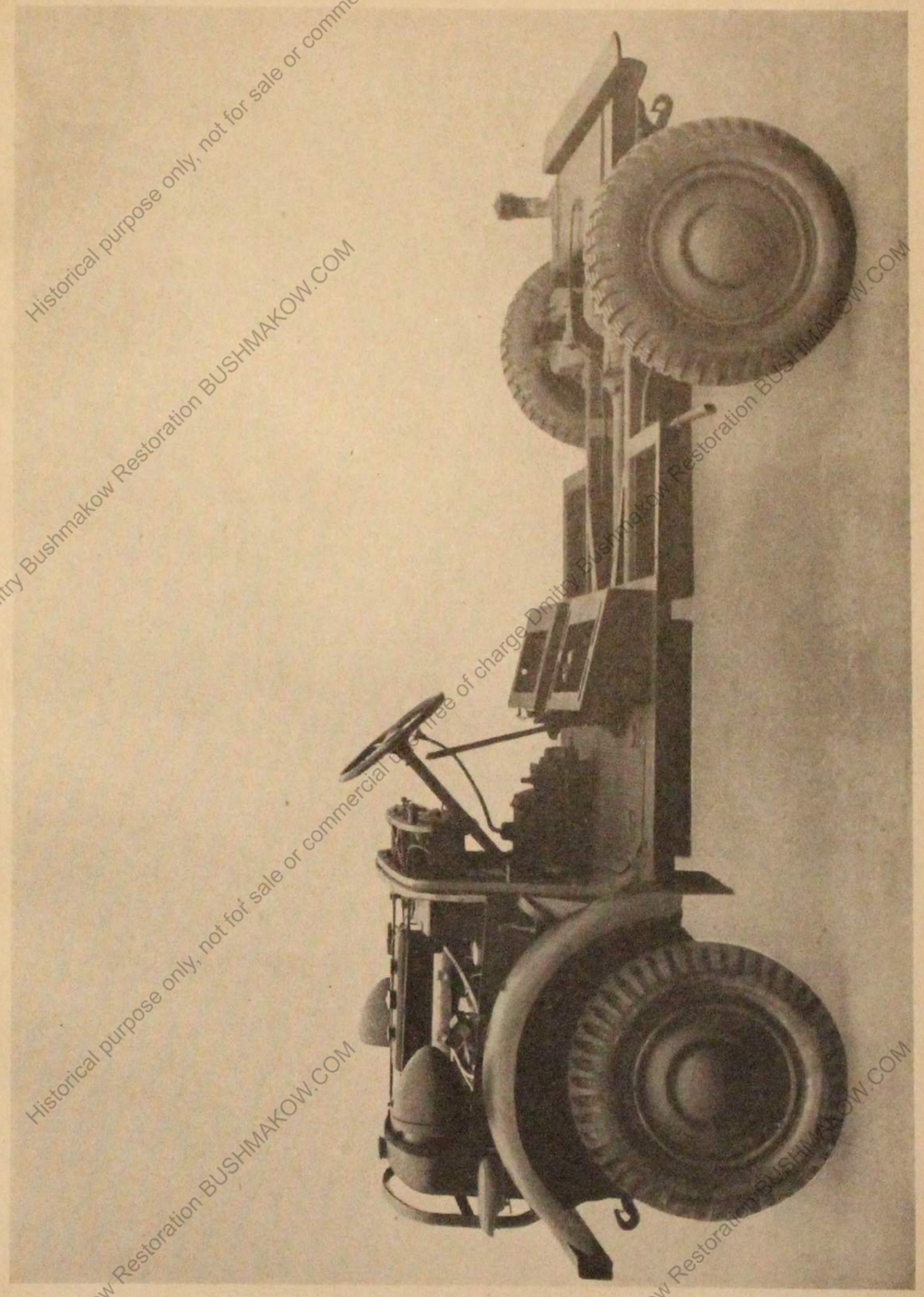
4. Bei Bestellungen und Anforderungen sind immer anzugeben:
   a) Genaue Bezeichnung des Typs des Kfz.
   b) Motor- und Fahrgestell-Nr.
   c) Genaue Bezeichnung laut Spalte „Benennung".
   d) Ersatzteilnummer. (Steht in der Spalte „Ersatzteilnummer" ein Strich, dann genügt die volle Bezeichnung in der Spalte „Benennung".
   e) Bei Anforderungen innerhalb der Wehrmacht ist die Nummer der Vorschrift mit D 662/5 anzugeben.

5. Bei mobilem Einsatz sind die für Ersatzteilbeschaffung erlassenen Sonderbestimmungen zu beachten.

Berlin, den 19. 5. 1941

Oberkommando des Heeres
Heereswaffenamt
Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung

J. V.:
Schmidt



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

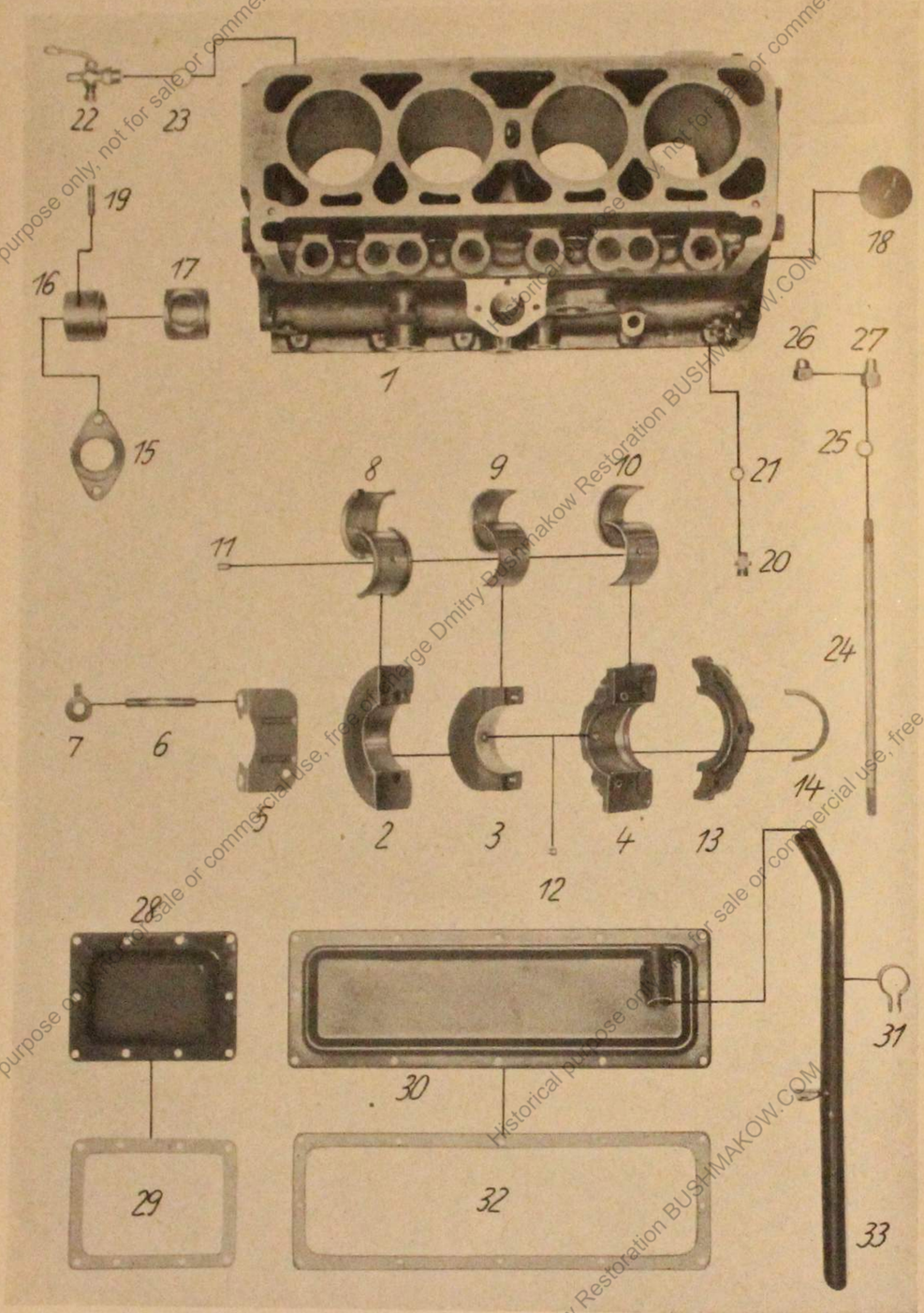


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	021 B 39 901	Motor, vollständig entst. nach Gr. III	1	
—	021 B 39 291	Motor, vollständig entst. nach Gr. I	1	
1	SK-16 754/2	Zylinderblock	1	
2	A 3-1103	Lagerdeckel, vorn	1	
3	A 3-1104	Lagerdeckel, Mitte	1	
4	A 3-1105/1	Lagerdeckel, hinten	1	
5	A 4-1122/1	Spritzblech	2	
6	A 4-1106	Stiftschraube (zur Befestigung der Lagerdeckel)	6	
7	—	Sicherungsblech mit Lappen 13 DIN 93	2	zu Bild Nr. 6
	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 751	6	zu Bild Nr. 6
—	—	Zylinderstift 6 T×14 DIN 7	6	zu Bild Nr. 2, 3, 4
8	A 3-1108	Führungslagerschalenhälfte	2	
9	A 3-1109	Lagerschalenhälfte, Mitte	2	
10	A 3-1110	Lagerschalenhälfte, hinten	2	
11	1107	Paßrohr	3	
12	V 4-1144	Zylinderstift	2	
13	A 3-1117/1	Abschlußdeckel	1	
14	A 4-1107/2	Dichtringhälfte	2	
—	—	Sechskantschraube (für Abschlußdeckel) M 8×45 DIN 931	2	
—	—	Sechskantschraube (für Abschlußdeckel) M 8×25 DIN 931	3	
—	F. Z. J. M 8	Federnde Zahnscheibe (für Abschlußdeckel)	5	
15	A 4-1129/1	Flansch zum Nockenwellenlager, vorn	1	
16	A 4-1112	Büchse zum Nockenwellenlager, vorn und hinten	2	

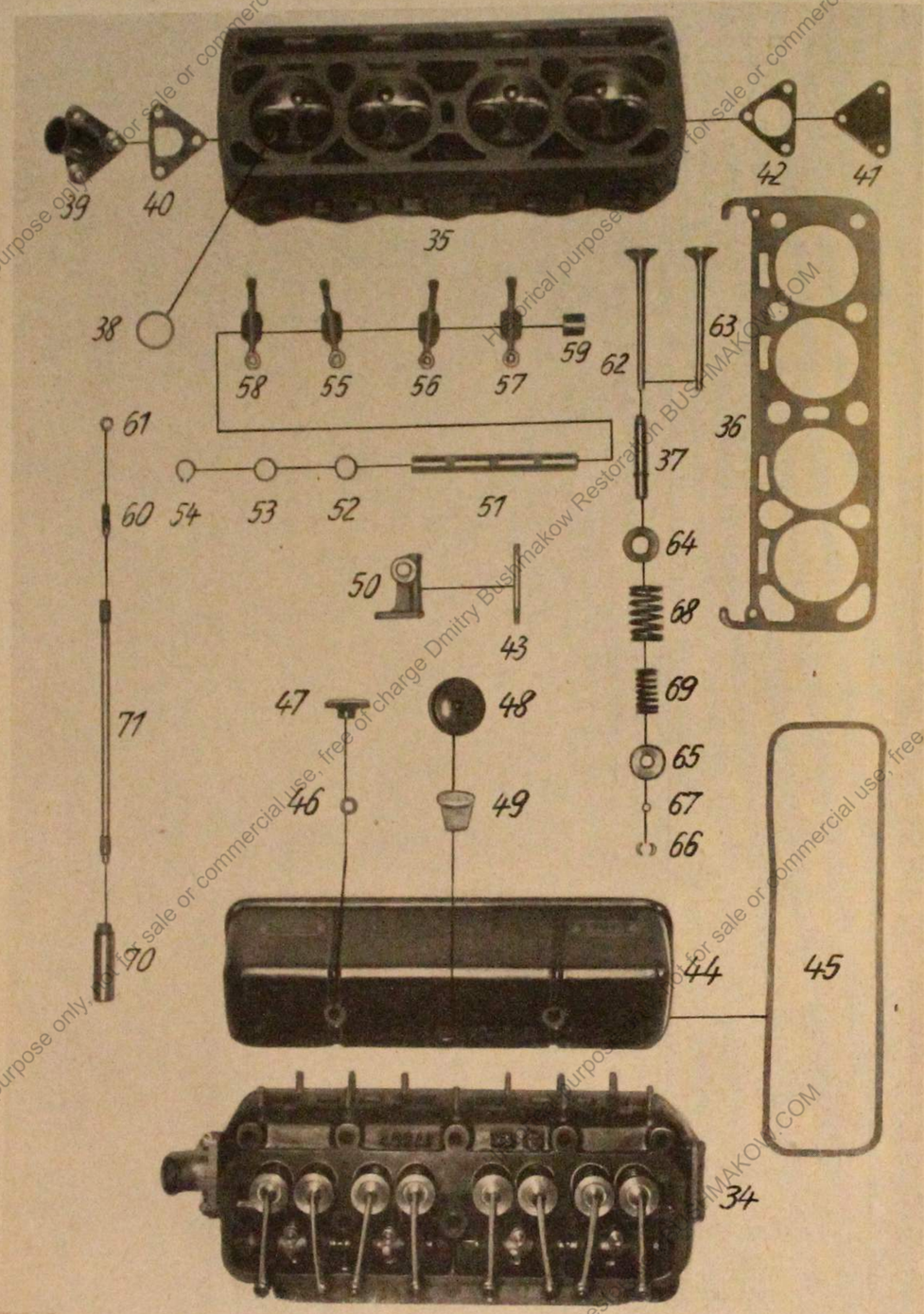
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
17	A 4-1113	Büchse zum Nockenwellenlager, Mitte	1	
—	—	Sechskantschraube (für Nockenwellenlager, vorn) M 8×20 DIN 931	2	
—	—	Federnde Zahnscheibe (für Nockenwellenlager, vorn) F. Z. J. M 8	2	
—	—	Gewindestift mit Zapfen (für Nockenwellenlager, vorn, Mitte und hinten) M 6×12 DIN 417	3	
18	A 4-1114	Verschlußscheibe	1	
—	—	Kernstopfen (zum Ölkanal) M 12×1,5 Kr 1021	4	
—	—	Gewindestift (für Ölkanal) M 10×10 DIN 438	1	
—	—	Sechskantschraube (für Ölkanal) M 10×10 DIN 933	2	
19	A 4-1145	Verschlußschraube für Ölleitung	1	
20	—	Schraubstutzen (für Ölmanometeranschluß) 4 Kr 1272	1	
21	—	Dichtring A 12×16 DIN 7603	1	zu Bild Nr. 20
22	—	Ablaßhahn AM 18×1,5 Kr 1401	1	
23	—	Dichtring A 18×22 DIN 7603	1	zu Bild Nr. 22
—	—	Zylinderstift (für Zylinderkopf) 8 T×16 DIN 7	2	
24	SK-16 852	Stehbolzen (für Zylinderkopf)	10	
25	—	Scheibe 13 DIN 433	10	zu Bild Nr. 24
26	—	Hutmutter M 12×1,5 DIN 1587	3	zu Bild Nr. 24
—	—	Hutmutter, kadmiert M 12×1,5 DIN 1587	5	zu Bild Nr. 24
27	A 4-1116	Spezial-Sechskantmutter	2	zu Bild Nr. 24

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Stiftschraube (im Zylinderblock zur Befestigung des Verteilers) M 8×15 DIN 939	2	
—	—	Stiftschraube (im Zylinderblock zur Befestigung der Ölpumpe) M 8×15 DIN 939	1	
—	—	Gewindestift (im Zylinderblock zum Nockenwellenlager, Mitte) M 6×10 DIN 551	1	
28	A 3-1141	Wasserraumabdeckblech	2	
29	A 4-1142	Dichtung	2	
—	—	Sechskantschraube M 6×10 Kr 553	20	zu Bild Nr. 28
—	F. Z. J. M 6	Federnde Zahnscheibe	20	zu Bild Nr. 28
30	SK-16 872	Stösselkammerdeckel, vollständig	1	
31	A 4-1149	Schelle	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553	1	zu Bild Nr. 31
—	—	Federring 6,6 DIN 127	1	zu Bild Nr. 31
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	1	zu Bild Nr. 31
32	SK-16 903	Dichtung für Stösselkammerdeckel	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553	11	zu Bild Nr. 30
—	—	Sechskantschraube (für Schelle zur Kraftstoffleitung) M 6×15 Kr 553	1	zu Bild Nr. 30
—	F. Z. J. M 6	Federnde Zahnscheibe	12	zu Bild Nr. 30
33	SK-17 409	Entlüftungsrohr, vollständig	1	

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

Tafel 2 Gruppe M: a) Motor, Zylinderkopf (Entstört nach Gruppe III)



Tafel 2 Gruppe M: a) Motor, Zylinderkopf (Entstört nach Gruppe III)

Bild-Nr	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
34	K-1641	Zylinderkopf, vollständig, entst. nach Gr. III	1	
35	SK-17 374	Zylinderkopf, entst. nach Gr. III	1	
36	A 2-1120/1	Zylinderkopfdichtung	1	
37	1157/1	Ventilführung	8	
38	1164/1	Ventilsitzring	4	
39	SK-16 853	Wasseraustrittstutzen	1	
40	1163	Dichtung	1	
—	—	Stiftschraube M 8×20 DIN 939	3	zu Bild Nr. 39
—	F. Z. J. M 8	Federnde Zahnscheibe	3	zu Bild Nr. 39
—	—	Sechskantumtter M 8 DIN 934	3	zu Bild Nr. 39
41	SK-17 379	Blindflansch	1	
42	A 4-1126/1	Dichtung	1	
—	—	Stiftschraube M 8×15 DIN 939	3	zu Bild Nr. 41
—	F. Z. J. M 8	Federnde Zahnscheibe	3	zu Bild Nr. 41
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	3	zu Bild Nr. 41
—	—	Stiftschraube (zur Befestigung des Ansaugkrümmers) M 8×20 DIN 939	4	
—	—	Schaftschraube (zur Arretierung des Ansaugkrümmers) M 6×15 DIN 427	2	
—	—	Stiftschraube (zur Befestigung des Auspufffkrümmers) M 8×20 DIN 939	7	
—	—	Stiftschraube (für Kipphebelbock) M 8×15 DIN 939	4	

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

Tafel 2 Gruppe M: a) Motor, Zylinderkopf (Entstört nach Gruppe III)

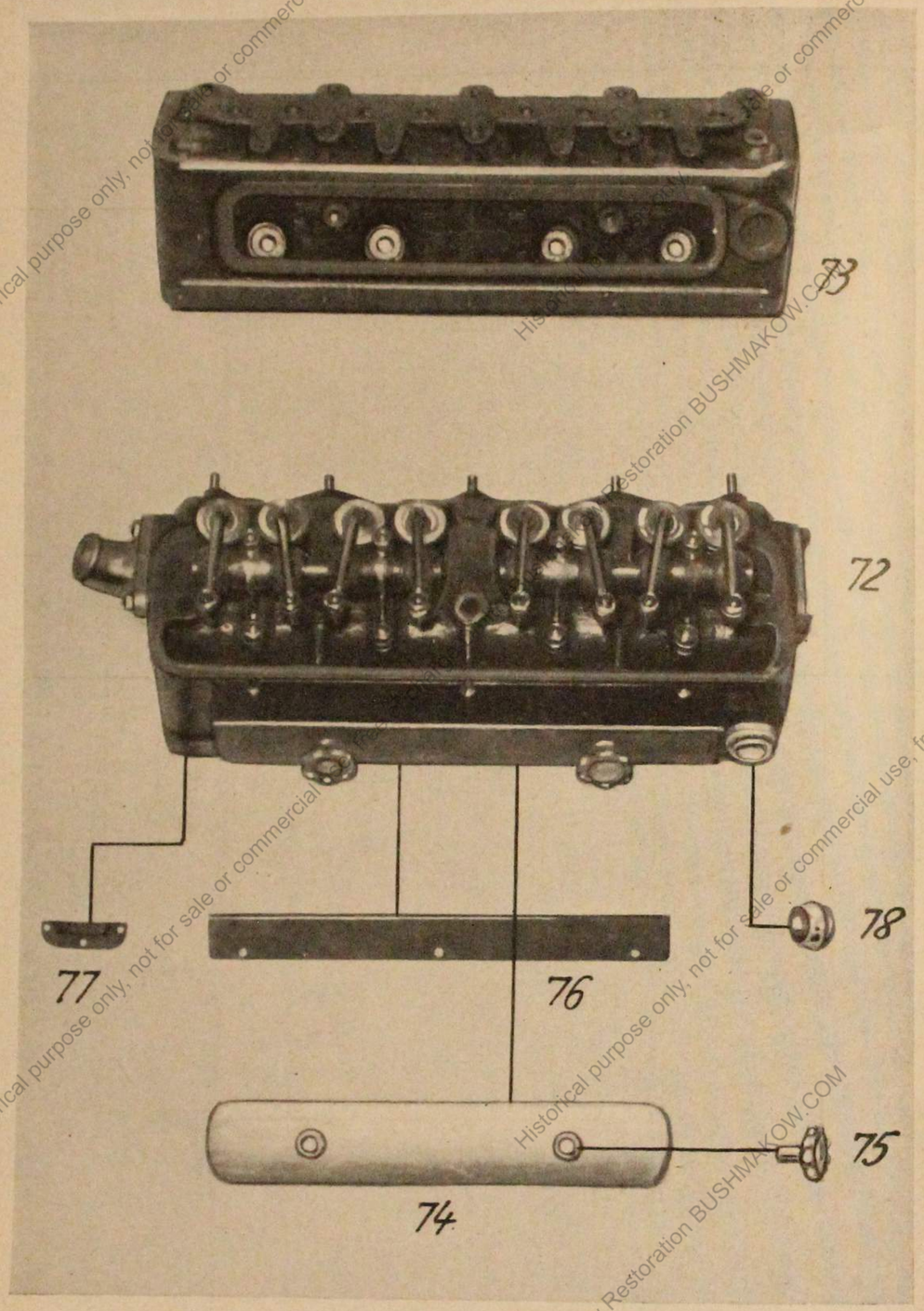
Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
43	—	Stiftschraube (für Kipphebelbock und für Zylinderkopfhaube) M 8×75 DIN 939	6	
—	F. Z. J. M 8	Federnde Zahnscheibe (zu den Stiftschrauben für Kipphebelbock)	8	zu Bild Nr. 42 u. 43
—	—	Sechskantmutter (zu den Stiftschrauben für Kipphebelbock) M 8 DIN 934	8	zu Bild Nr. 42 u. 43
44	K-1437	Zylinderkopfhaube, vollständig	1	
45	A 2-1278	Dichtung für Zylinderkopfhaube	1	
46	A 4-1287	Scheibe	2	
47	A 4-1280/2	Rändelmutter	2	
48	V 4-5411	Bajonettverschluß	1	
49	A 4-1282	Sieb zum Bajonettverschluß	1	
50	A 4-1416	Kipphebelbock	4	
51	A 3-1417/1	Kipphebelachse	2	
52	A 4-1418	Zwischenscheibe, 1 mm stark	16	
53	A 4-1428	Zwischenscheibe, 0,5 mm stark	n. Bed.	
54	—	Außen-Seeger-Sicherung 20a	8	
55	A 3-1422	Kipphebel, innen links	2	
56	A 3-1423	Kipphebel, innen rechts	2	
57	A 3-1424	Kipphebel, außen rechts	2	
58	A 3-1425	Kipphebel, außen links	2	
59	A 4-1426/1	Büchse (zum Kipphebel)	8	
60	1446	Kugelbolzen	8	
61	1447	Sechskantmutter	8	

Tafel 2 Gruppe M: a) Motor, Zylinderkopf (Entstört nach Gruppe III)

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
62	1483	Einlaßventil	4	
63	1484	Auslaßventil	4	
64	1473/1	Federteller, unten	8	
65	1474/1	Federteller, oben	8	
66	1479	Geteilte Kegelstücke	16	
67	1480	Sprengring	8	
68	1481	Ventilfeder, außen	8	
69	1482	Ventilfeder, innen	8	
70	A 4-1475	Stössel, vollständig	8	
71	SK-16 826	Stoßstange, vollständig	8	

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

Tafel 3 Gruppe M: a) Motor, Zylinderkopf (Entstört nach Gruppe I)



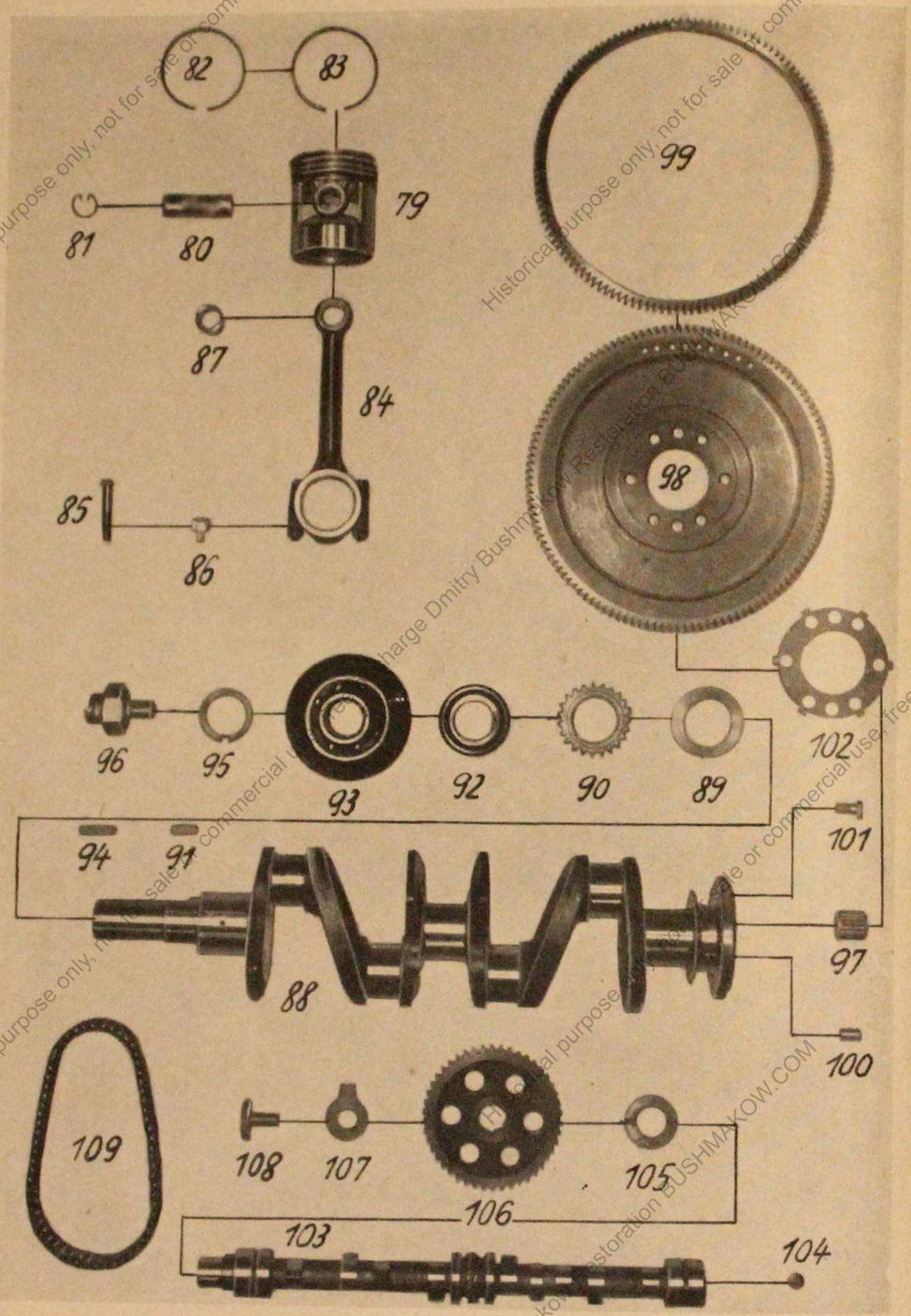
Tafel 3 Gruppe M: a) Motor, Zylinderkopf (Entstört nach Gruppe I)

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
72	K-1640	Zylinderkopf, vollständig (entst. nach Gr. I)	1	
73	SK-17 307	Zylinderkopf (entst. nach Gr. I)	1	
74	K-1642	Deckel (für Zündkerzenkammer, vollständig)	1	
—	—	Elektr. Dichtungsschnur, 800 mm lang (ZSC 1/2v)[1]	1	
75	SK-18 155	Griffmutter	2	
76	SK-17 320	Abdeckblech, oben	1	
—	—	Linsenschraube AM 6×10 DIN 85	3	zu Bild Nr. 75
	F. Z. J. M 6	Federnde Zahnscheibe	3	zu Bild Nr. 75
77	SK-17 319	Abdeckblech, unten	3	
—	—	Linsenschraube AM 4×5 DIN 85	9	zu Bild Nr. 76
—	F. Z. J. M 4	Federnde Zahnscheibe	9	zu Bild Nr. 76
78	SK-17 812	Anschlußstutzen, kadmiert	1	

[1]) Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

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

Tafel 4 Gruppe M: a) Motor, Kolben, Pleuelstangen, Kurbelwelle, Schwungrad, Nockenwelle



Tafel 4 Gruppe M: a) Motor, Kolben, Pleuelstange, Kurbelwelle, Schwungrad, Nockenwelle

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
79	A 3-1301/2	Nelson-Breitplattenkolben[1])	4	
80	A 4-1302/1	Kolbenbolzen	4	
81	A 4-1303	Sprengring	8	
82	A 4-1308	Kolbenring	12	
83	A 4-1310	Ölabstreifring	4	
84	A 3-1304/1	Pleuelstange, vollständig	4	
85	SK-13 945	Pleuelschraube	8	
86	V 4-1318	Sicherungsblech	8	
—	—	Sechskantmutter M 10×1 DIN 934	8	zu Bild Nr. 85
87	A 4-1307	Kolbenbolzenbüchse	4	
88	SK-16 744	Kurbelwelle	1	
89	A 4-1326	Zwischenscheibe	1	
90	SK-13 823	Kettenrad	1	
91	—	Paßfeder A 10×6×30 DIN 496	1	zu Bild Nr. 90
92	A 4-1329/1	Ölschleuderblech	1	
93	SK-17 394/1	Riemenscheibe, vollständig	1	
94	—	Paßfeder A 10×8×40 DIN 496	1	zu Bild Nr. 93
95	A 4-1337	Sicherungsblech mit Nase	1	
96	A 4-1338	Andrehklaue	1	
—	A 4-1332	Filzpfropfen	1	zu Bild Nr. 88
97	1304	Federrollenlager 20×30 ⌀ ×29[2])	1	
98	K-1065	Schwungrad, vollständig	1	
99	A 2-1316	Zahnkranz	1	
100	—	Zylinderstift 13 T×20 DIN 7	2	zu Bild Nr. 98
101	V 4-1380	Sechskantschraube	6	
102	SK-17 359	Sicherungsblech	1	
103	A 1-14023	Nockenwelle	1	
104	1439	Verschlußscheibe	1	
105	1407/1	Zwischenscheibe	1	
106	A 3-1403	Kettenrad	1	
—	—	Scheibenfeder 5×7,5 DIN 304	1	zu Bild Nr. 106
107	—	Sicherungsblech mit Lappen 19 DIN 93	1	
108	1411	Befestigungsschraube (für Kettenrad)	1	
109	A 3-1404	Dreifachrollenkette	1	

[1]) Von Firma Mahle, Stuttgart-Bad Cannstatt.
[2]) Von Firma Kugelfischer.

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

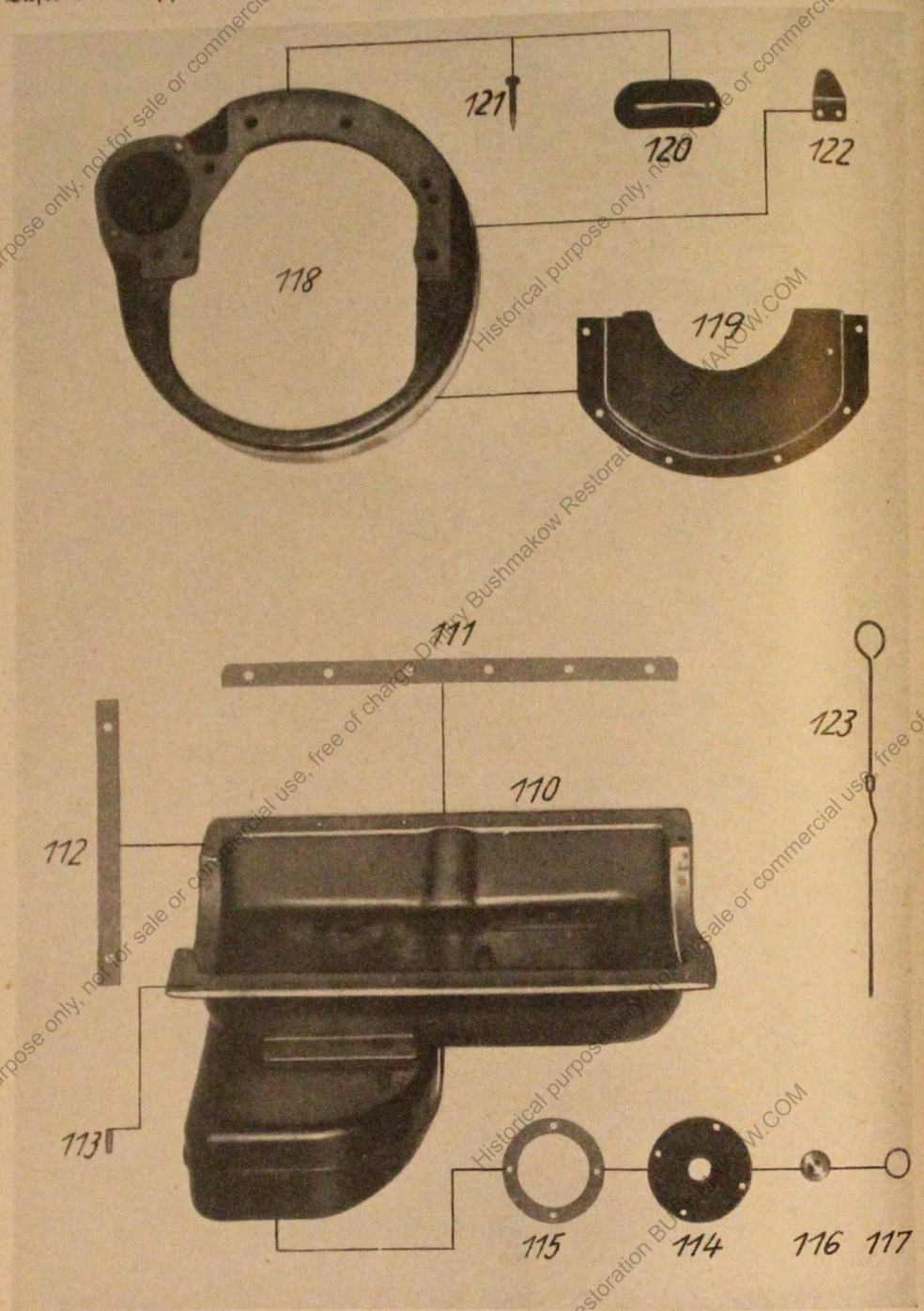


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
110	SK-19 005	Ölwanne, vollständig	1	
111	A 3-1204	Korkdichtung, längsseitig	2	
112	A 3-1205	Korkdichtung, vorn und hinten	2	
113	A 4-1214	Abdichtecke	4	
114	SK-19 067	Verschlußdeckel	1	
115	SK-17 337	Dichtung (für Verschlußdeckel)	1	
116	—	Verschlußschraube AM 26×1,5 DIN 7604	1	zu Bild Nr. 114
117	—	Dichtring A 26×32 DIN 7603	1	zu Bild Nr. 114
—	—	Federring 6,6 DIN 127	4	zu Bild Nr. 114
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	4	zu Bild Nr. 114
—	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931	16	zu Bild Nr. 110
—	—	Federring 8,5 DIN 127	16	zu Bild Nr. 110
118	SK-16 763/1	Schwungradgehäuse	1	
—	—	Zylinderstift (zwischen Schwungradgehäuse und Zylinderblock) 10 T×28 DIN 7	2	
—	—	Sechskantschraube (zur Befestigung des Schwungradgehäuses am Zylinderblock) M 12×1,5×30 Kr 551	6	
—	F. Z. J. M 12	Federnde Zahnscheibe (zur Befestigung des Schwungradgehäuses am Zylinderblock)	6	
119	A 2-1226/1	Verschlußblech	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×8 Kr 553	6	zu Bild Nr. 119
—	F. Z. J. M 6	Federnde Zahnscheibe	6	zu Bild Nr. 119
120	A 4-1229	Verschlußdeckel (für Schauloch)	1	
—	—	Sechskantschraube M 5×10 DIN 933	1	zu Bild Nr. 120
—	—	Federring 5,3 DIN 127	1	zu Bild Nr. 120
121	SK-17 360	Einstellschraube	1	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	1	zu Bild Nr. 121
122	SK-17 955	Halter (für Rückzugfeder)	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553	2	zu Bild Nr. 122
—	—	Federring 6,6 DIN 127	2	zu Bild Nr. 122
—	—	Sechskantschraube (für Getriebebefestigung) M 10×25 DIN 931	7	
—	—	Sechskantschraube (für Getriebebefestigung) M 10×50 DIN 931	1	
—	—	Federring (für Getriebebefestig.) 10,5 DIN 127	8	
123	SK-19 101	Ölmeßstab	1	

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

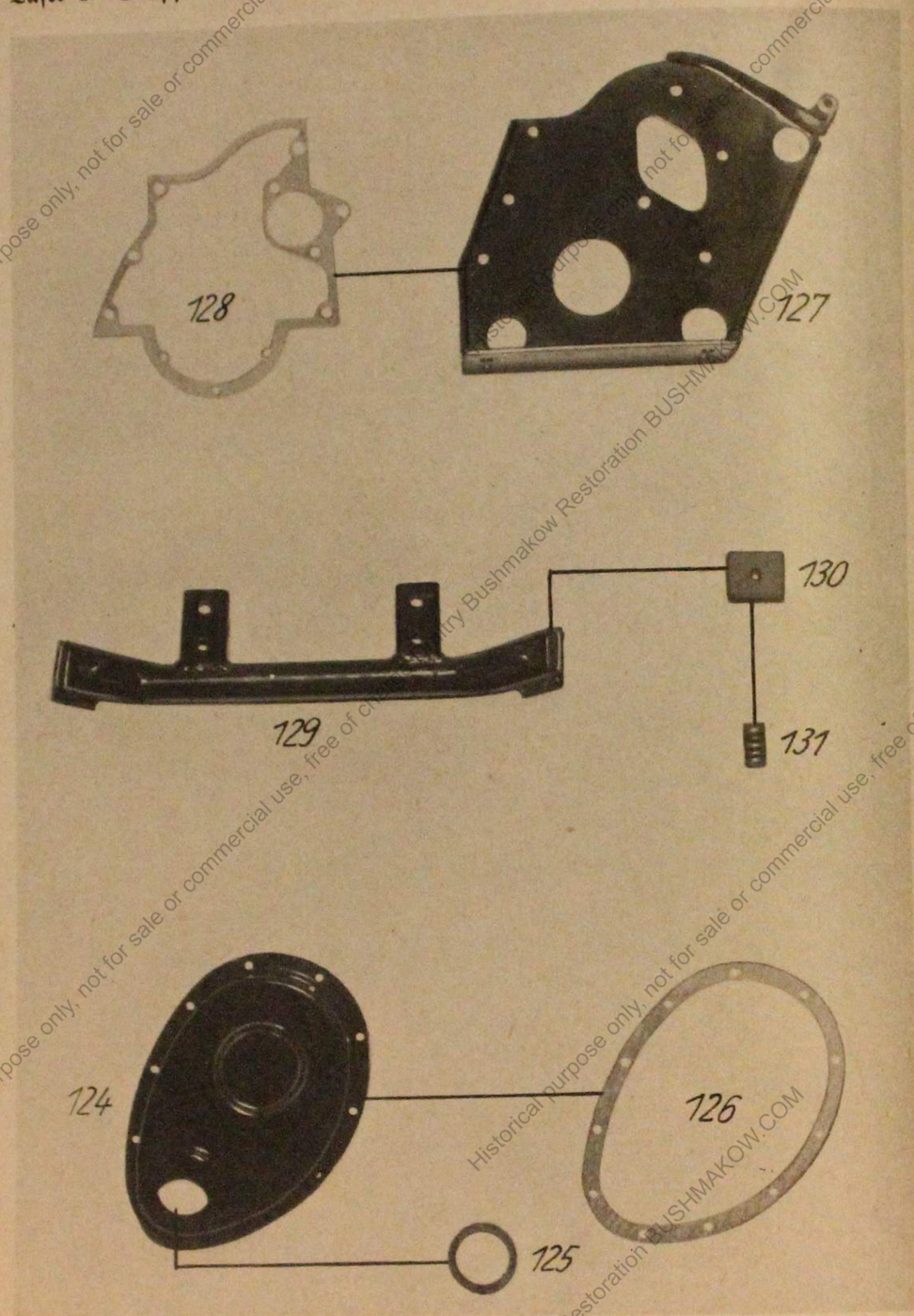
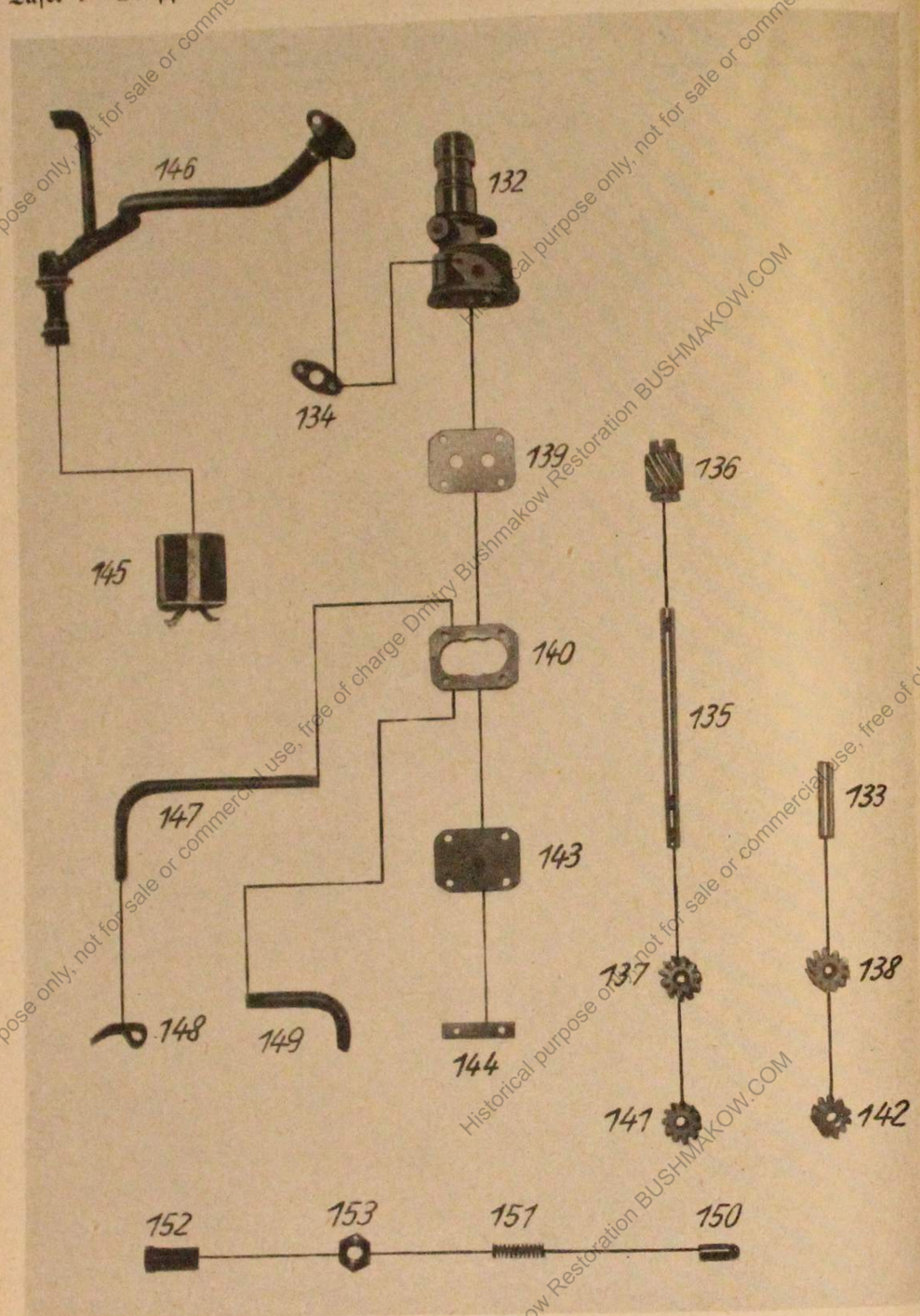


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
124	A 2-1235/2	Kettenschutzdeckel, vollständig	1	
125	A 4-1238/1	Filzring	2	
126	A 3-1240	Dichtung	1	
—	—	Scheibe 6,4 Kr 961	1	zu Bild Nr. 124
127	K-1549	Aufhängeschild, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553	2	zu Bild Nr. 127
—	—	Federring 6,6 DIN 127	11	zu Bild Nr. 127
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	9	zu Bild Nr. 127
128	A 2-1248/1	Dichtung	1	
—	A 4-1118	Sechskantschraube (mit 3 mm Kopfhöhe) (hinter der Rollenkette)	1	zu Bild Nr. 127
—	F. Z. J. M 12	Federnde Zahnscheibe (zur Sechskantschraube A 4—1118)	1	
—	—	Sechskantschraube (zur Befestigung des Aufhängeschildes) M 10×20 DIN 933	5	
—	F. Z. J. M 10	Federnde Zahnscheibe (zur Befestigung des Aufhängeschildes) ...	5	
129	SK-17 412	Vordere Motortraverse, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 12×1,5×25 Kr 551	4	zu Bild Nr. 129
—	—	Scheibe 13 Kr 961	4	zu Bild Nr. 129
—	—	Federring 12,5 DIN 127	4	zu Bild Nr. 129
—	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 751	4	zu Bild Nr. 129
130	1256	Gummikissen (für Motoraufhängung)	2	
131	2112	Stoßfeder	2	
—	—	Sechskantschraube M 10×85 S Kr 551	2	zu Bild Nr. 130
—	—	Scheibe 10,5 Kr 961	2	zu Bild Nr. 130
—	—	Kronenmutter M 10 DIN 935	2	zu Bild Nr. 130
—	—	Splint 2×22 DIN 94	2	zu Bild Nr. 130

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



Tafel 7 Gruppe M: a) Motor, Ölpumpe und Reduzierventil

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
132	SK-19 054	Ölpumpengehäuse	1	
—	F. Z. J. M 8	Federnde Zahnscheibe (zur Befestigung der Ölpumpe)	1	
—	—	Sechskantmutter (zur Befestigung der Ölpumpe) M 8 DIN 934	1	
133	SK-19 078	Lagerbolzen	1	
—	A 4-1507	Nietstift	1	zu Bild Nr. 133
—	—	Stiftschraube M 6×12 DIN 939	2	zu Bild Nr. 132
	F. Z. J. M 6	Federnde Zahnscheibe	2	zu Bild Nr. 146
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	2	zu Bild Nr. 146
134	SK-19 057	Dichtung	1	
135	SK-19 066	Ölpumpen-Antriebswelle	1	
—	—	Scheibenfeder 3×5 DIN 304	3	zu Bild Nr. 135
136	A 4-1503	Schraubenrad	1	
—	A 4-1507	Nietstift	1	zu Bild Nr. 136
137	A 4-1508	Ölpumpenzahnrad, fest	1	
138	A 4-1509	Ölpumpenzahnrad, lose	1	
139	SK-16 782/1	Spurplatte	1	

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

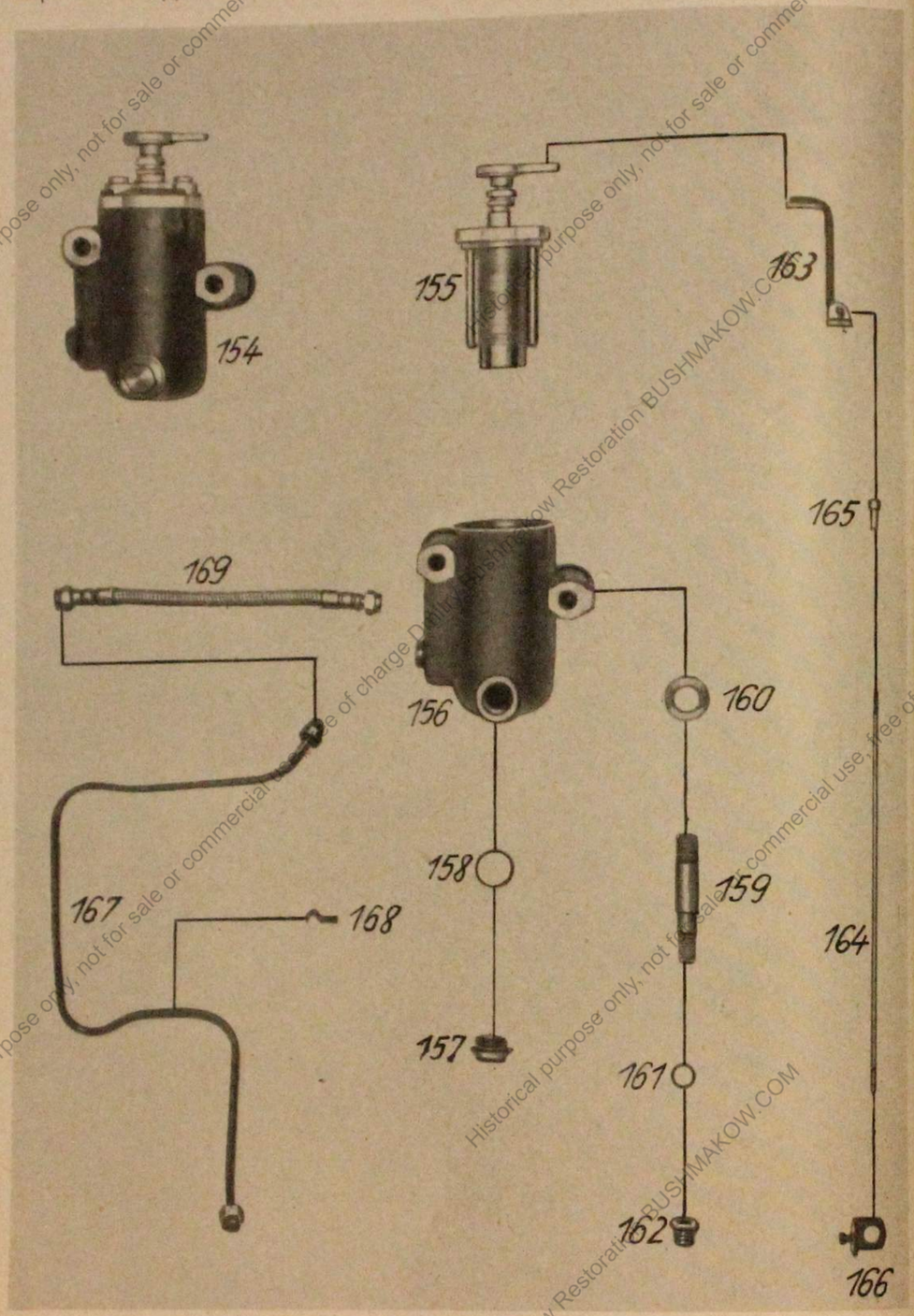
Tafel 7 Gruppe M: a) Motor, Ölpumpe und Reduzierventil

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
140	SK-19 063	Saugpumpengehäuse	1	
141	SK-19 065/1	Ölpumpenzahnrad, fest	1	
142	SK-19 064/1	Ölpumpenzahnrad, lose	1	
143	SK-19 109	Spurplatte, unten	1	
144	F 4-1519	Sicherungsblech	2	
—	—	Sechskantschraube M 6×40 Kr 551	4	zu Bild Nr. 144
145	1529	Sieb, vollständig	1	
146	SK-19 098	Saugrohr, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube (zur Befestigung des Saugrohres am Zylinderblock) M 6×15 Kr 553	2	
—	F. Z. J. M 6	Federnde Zahnscheibe (zur Befestigung des Saugrohres am Zylinderblock)	2	
147	SK-19 060	Ölabsaugrohr	1	
148	SK-19 061	Schelle	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553	1	zu Bild Nr. 148
—	F. Z. J. M 6	Federnde Zahnscheibe	1	zu Bild Nr. 148
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	1	zu Bild Nr. 148

Tafel 7 Gruppe M: a) Motor, Ölpumpe und Reduzierventil

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
149	SK-19 062	Ölabflußrohr	1	
—	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 752	2	zu Bild Nr. 147 und 149
—	—	Dichtring A 12×16 DIN 7603	2	zu Bild Nr. 147 und 149
150	G 4-1512	Ventilkegel	1	
151	G 4-1513	Feder	1	
152	G 4-1514	Einstellschraube M 16×1,5	1	
153	—	Sechskantmutter M 16×1,5 Kr 752	1	

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



Tafel 8 Gruppe M: a) Motor, Spaltfilter, Ölleitungen zum Öldruckmesser

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
154	SK-17 421	Spaltfilter, vollständig	1	
155	SK-17 422	Spaltfiltereinsatz	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×20 Kr 553	4	zu Bild Nr. 155
—	—	Federring 6,6 DIN 127	4	zu Bild Nr. 155
156	SK-17 423/1	Spaltfiltergehäuse	1	
—	—	Kernstopfen M 12×1,5 Kr 1021	3	zu Bild Nr. 156
157	—	Verschlußschraube AM 26×1,5 DIN 7604	1	
158	—	Dichtring A 26×32 DIN 7603	1	
159	SK-17 420	Hohlschraube	2	
160	SK-17 475	Dichtring	2	
161	—	Dichtring A 14×20 DIN 7603	2	
162	—	Verschlußmutter BM 14×1,5 DIN 7605	2	
—	—	Bindedraht		zu Bild Nr. 162
163	K-1484	Hebel (für Spaltfilter, vollständig)	1	
—	—	Sechskantschraube M 5×15 DIN 933	1	zu Bild Nr. 163
—	—	Federring 5,3 DIN 127	1	zu Bild Nr. 163
164	SK-17 883	Betätigungsstange	1	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	3	zu Bild Nr. 163 und 164
165	—	Kugelpfanne 8 Kr 1802	2	
166	K-1484 a	Winkel, vollständig	1	
167	SK-17 473	Ölleitung (zum Öldruckmesser, vollständig)	1	
168	V 4-7443	Schelle	2	
—	U 4-7476	Sechskantschraube mit Schlitz	1	zu Bild Nr. 168
—	—	Federring 5,3 DIN 127	1	zu Bild Nr. 168
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	zu Bild Nr. 168
169	SK-14 272	K. B.-Schlauch mit 2 Überwurfmuttern	1	

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

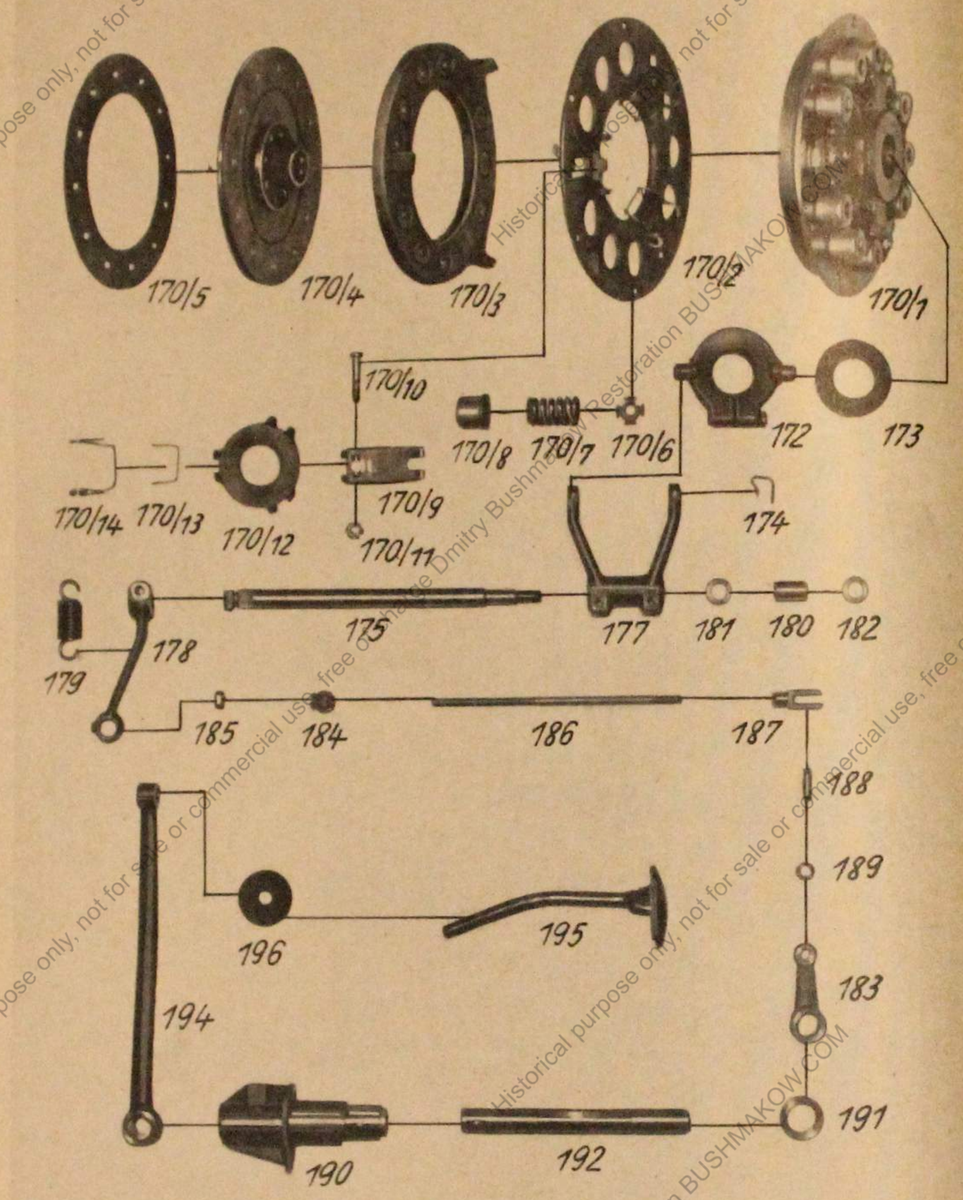


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	021 B 31 602-1	Kupplung K 12 V, vollständig ...		bestehend aus: Bild Nr. 170/1, 170/4, 172, 174
170/1	—	Kupplung, vollständig, mit Anpreßplatte ohne Mitnehmerscheibe u. ohne Grafitschleifring (1 880 700)[1]	1	
170/2		Abschlußplatte, vollständig, mit Stützwinkel und Schenkelfedern (1 878 920)[1]	1	
170/3	—	Anpreßplatte (1 802 300)[1]	1	
170/4	—	Mitnehmerscheibe, vollständig, mit Kupplungsbelag und Nabe (1 850 500/FE)[1]	1	
170/5		Kupplungsbelag (1 841 200/FE)[1]	2	
—	—	Hohlniet (1 817 160)[1]	12	zu Bild Nr. 170/5
170/6	—	Federhaltestück (1 814 160)[1]	9	
170/7	—	Hauptfeder (1 805 840)[1]	9	
170/8	—	Federtülle (1 814 070)[1]	9	
170/9	—	Hebel (1 806 150)[1]	3	
170/10	—	Kugelbolzen (1 809 220)[1]	3	
170/11	—	Kugelmutter (1 815 580)[1]	3	
170/12		Ausrückring (1 803 200)[1]	1	
170/13	—	Bügel zur Schenkelfeder (1 820 070)[1]	3	
170/14	—	Schenkelfeder (1 805 890)[1]	3	
172	—	Grafitschleifring mit Fassung (1 856 020)[1]	1	

[1]) Von Firma Fichtel & Sachs A.-G., Schweinfurt.

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

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
173	—	Grafitschleifring, lose (1 844 020)[1]	1	
174	—	Haltefeder (1 805 420)[1]	2	
175	021 D 31 602-2	Kupplungswelle	1	
—	—	Scheibenfeder 4×6,5 DIN 304	2	
177	021 D 31 602-3	Kupplungsgabel	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×25 DIN 931	2	zu Bild Nr. 177
178	021 D 31 602-4	Kupplungshebel	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×35 DIN 931	1	zu Bild Nr. 178
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	1	zu Bild Nr. 178
—	—	Federring 8,5 DIN 127	1	zu Bild Nr. 178
—	021 F 31 602-5	Sicherungsstift	1	zu Bild Nr. 178
179	021 F 31 602-6	Zugfeder	1	
180	021 F 31 602-54	Buchse	1	
181	021 F 31 602-55	Scheibe	1	
182	—	Scheibe 13 DIN 125	1	
—	—	Kronenmutter M 12×1,5 Kr 753	1	zu Bild Nr. 175
—	—	Splint 3×25 DIN 94	1	zu Bild Nr. 175
—	—	Sechskantschraube (zur Befestigung der Kupplung am Schwungrad) M 8×15 DIN 931	6	
—	—	Federring (zur Befestigung der Kupplung am Schwungrad) 8,5 DIN 127	6	
183	021 E 31 612-8	Unterer Kupplungshebel	1	

[1]) Von Firma Fichtel & Sachs A.-G., Schweinfurt.

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Spannstift 8×30 HgN 15 206	1	zu Bild Nr. 183
184	021 E 31 612-9	Einstellkugel	1	
185	021 E 31 612-11	Nachstellmutter	1	
186	021 E 31 612-21	Kupplungsstange	1	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	1	zu Bild Nr. 186
187	—	Gabelkopf G 8×16 Kr 1752	1	
188	—	Bolzen 8 h 11×28×21 DIN 1433	1	
189		Scheibe 8,4 DIN 433	2	
—	—	Splint 2×12 DIN 94	2	zu Bild Nr. 188
190	021 D 39 910 U 11	Pedallager, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	4	zu Bild Nr. 190
—	—	Federring 8,5 DIN 127	4	zu Bild Nr. 190
191	021 - 39 910-29	Ring	1	
192	021 D 31 612-47	Welle	1	
—	—	Scheibenfeder 5×7,5 DIN 304	2	
194	021 D 31 612-46	Kupplungsfußhebel	1	
—	—	Spannstift 5×30 HgN 15 206	1	zu Bild Nr. 194
195	021 D 31 612 U 5	Fußplattenhalter, vollständig	1	
196	021 E 31 612-50	Gummischeibe	1	
—	—	Flache Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 752	2	zu Bild Nr. 195
—	—	Zahnscheibe B 13 HgN 14 509	2	zu Bild Nr. 195

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

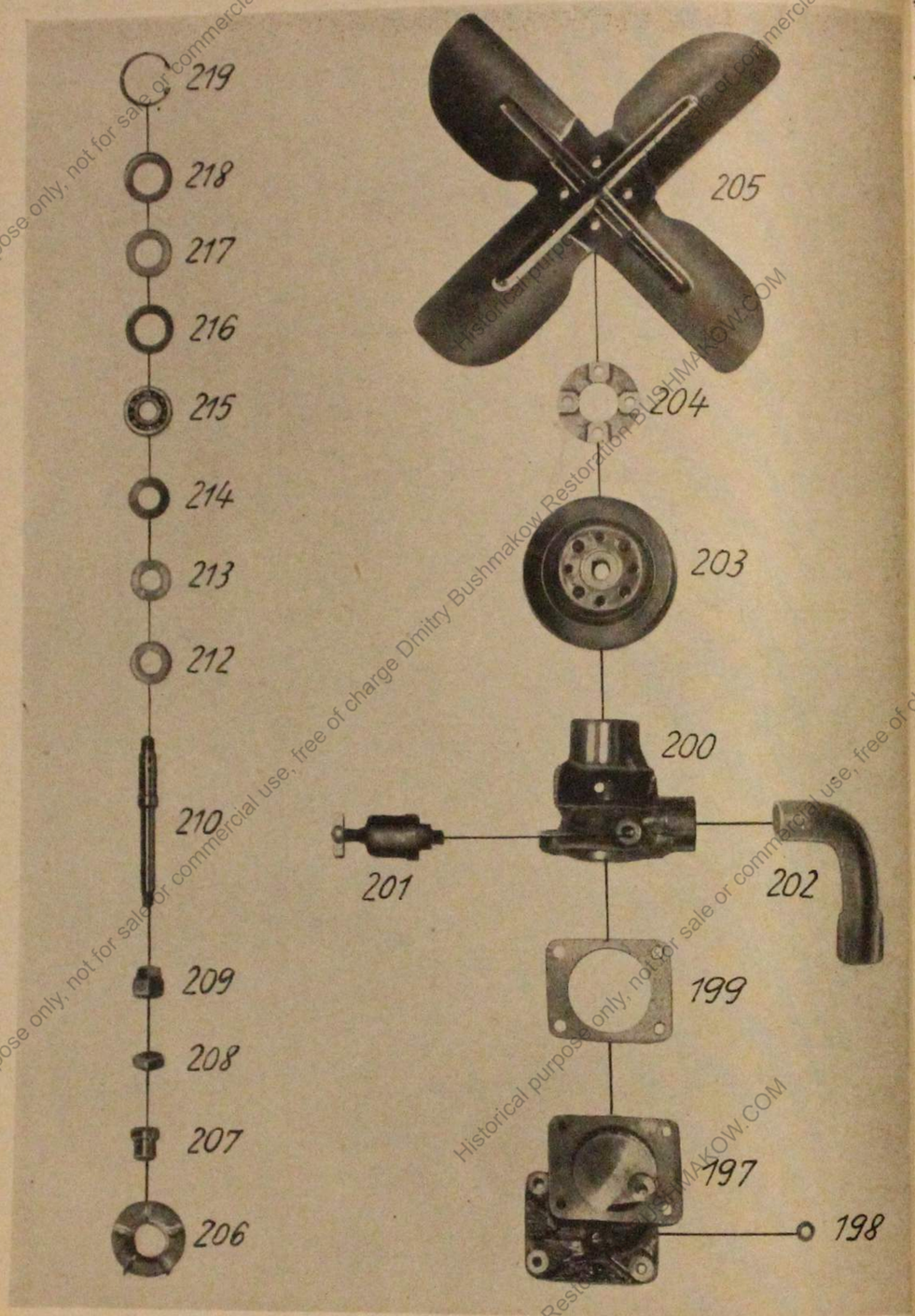


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
197	KS-16 776/2	Anschlußstück für Wasserpumpe ..	1	
—	—	Stiftschraube M 8×20 DIN 939	4	zu Bild Nr. 197
—	F. Z. J. M 8	Federnde Zahnscheibe	4	zu Bild Nr. 197
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	4	zu Bild Nr. 197
198	SK-17 917	Dichtungsscheibe	1	
—	—	Sechskantschraube (zur Befestigung des Anschlußstücks am Zylinderblock) M 8×20 DIN 931	4	
—	F. Z. J. M 8	Federnde Zahnscheibe (zur Befestigung des Anschlußstückes am Zylinderblock)	4	
199	A 4-1813	Dichtung	2	
200	A 2-1801/3	Wasserpumpengehäuse	1	
—		Druckschmierkopf, verkadmet A 10 Kr 1411	1	zu Bild Nr. 200
201	1811	Fettschmierbüchse	1	
202	SK-16 871	Krümmer (für Wasserpumpe) ..	1	
203	SK-17 182/1	Riemenscheibe, vollständig	1	
204	A 4-1816	Zwischenstück (für Lüfter)	1	
205	K-1458a	Lüfter, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×22 DIN 931	4	zu Bild Nr. 205
—	—	Federring 8,5 DIN 127	4	zu Bild Nr. 205
206	A 4-1809/1	Flügelrad	1	
207	1833	Lagerbüchse	1	
208	1832	Packung	1	
209	1831	Stopfen	1	
210	A 4-1812/1	Wasserpumpenwelle	1	
—	—	Scheibenfeder 3×5 DIN 304	1	
—	—	Federring 12,5 DIN 127	1	zu Bild Nr. 210
—	—	fl. Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 752	1	zu Bild Nr. 210
212	1830	Dichtungskappe	1	
213	1829	Dichtring	1	
214	1828	Dichtungsscheibe	1	
215	—	Kugellager zweireihig 15×42×17 Z 15 DIN 623	1	
216	1820	Dichtungsscheibe	1	
217	1822	Dichtring	1	
218	1821	Dichtungskappe	1	
219	—	Seeger-Sicherung J 42	1	

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

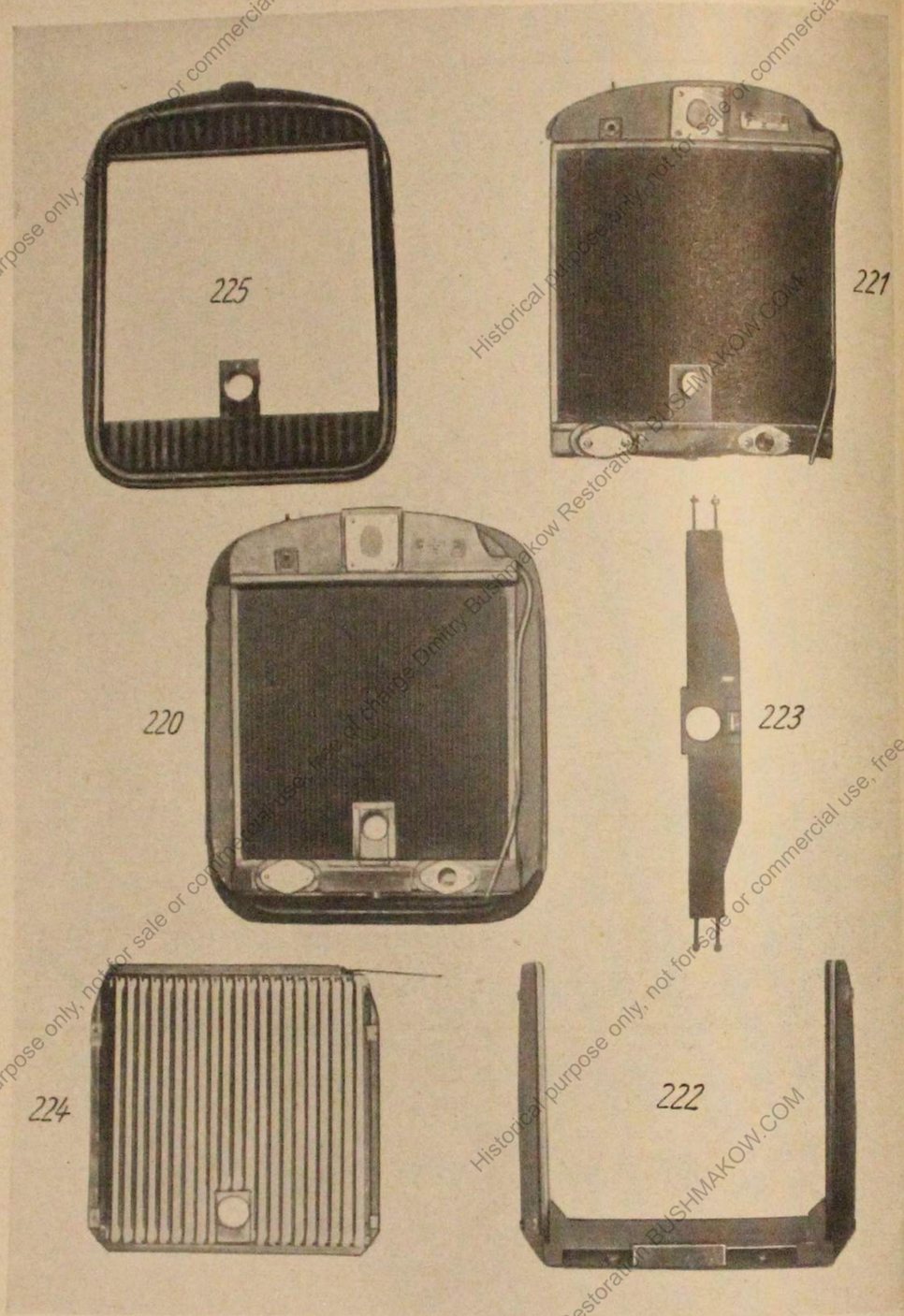


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
220	021 B 31 608	Kühler, vollständig	1	
221	021 B 31 608-1	Kühlerblock, vollständig	1	
222	021 C 31 608 U 1	Kühlertasche, vollständig	1	
223	021 C 31 608 U 2	Spannband, vollständig	1	
224	021 C 31 608 U 3	Kühlerabdeckung, vollständig	1	
225	021 C 31 608 U 6	Kühlerverkleidung, vollständig ..	1	

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

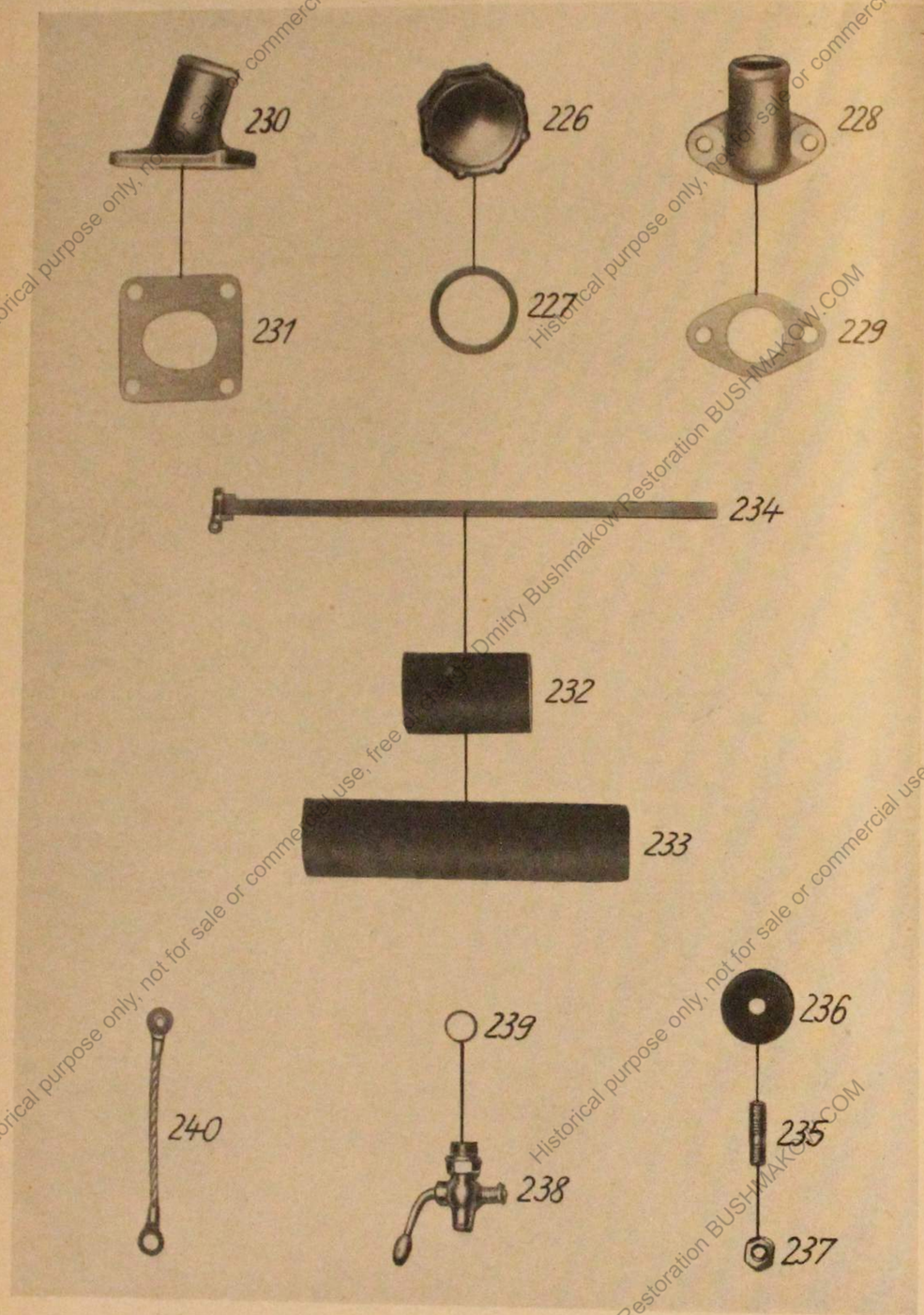


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
226	021 E 31 608-2	Kühlerverschraubung	1	
227	021 - 31 608-7	Dichtring	1	
228	021 D 31 608-46	Stutzen, unten	1	
229	—	Flanschdichtung 35×36 Kr 1511	1	
—	—	Federring 10,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 228
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	2	zu Bild Nr. 228
230	SK-16 877	Kühlwasserstutzen, oben	1	
231	5313	Dichtung	1	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	4	zu Bild Nr. 230
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	4	zu Bild Nr. 230
232	SK-13 793	Heißwasserschlauch, oben	1	
233	5314	Heißwasserschlauch, unten	1	
234	SK-13 794	Schlauchbinder	4	
235	021 E 31 608-43	Stiftschraube	2	
236	021 F 31 608-44	Gummischeibe	2	
—	—	Scheibe 13 Kr 963	2	zu Bild Nr. 235
—	F 4-8008	Ausgleichscheibe	2	zu Bild Nr. 235
	—	Federring 12,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 235
237	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 751	2	
238	—	Ablaßhahn AM 18×1,5 Kr 1401	1	
239	—	Dichtring A 18×22 DIN 7603	1	
240	021 F 31 608 U 7	Massekabel, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×20 Kr 553	1	zu Bild Nr. 240
—	—	Federring 6,6 DIN 127	1	zu Bild Nr. 240
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934	1	zu Bild Nr. 240
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	8	zu Bild Nr. 223
—	—	Halbrundschraube (zur Befestigung der Kühlerabdeckung an der Tasche) M 6×12 DIN 86	4	
—	—	Federring (zur Befestigung der Kühlerabdeckung an der Tasche) 6,6 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter (zur Befestigung der Kühlerabdeckung an der Tasche) M 6 DIN 934	4	

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

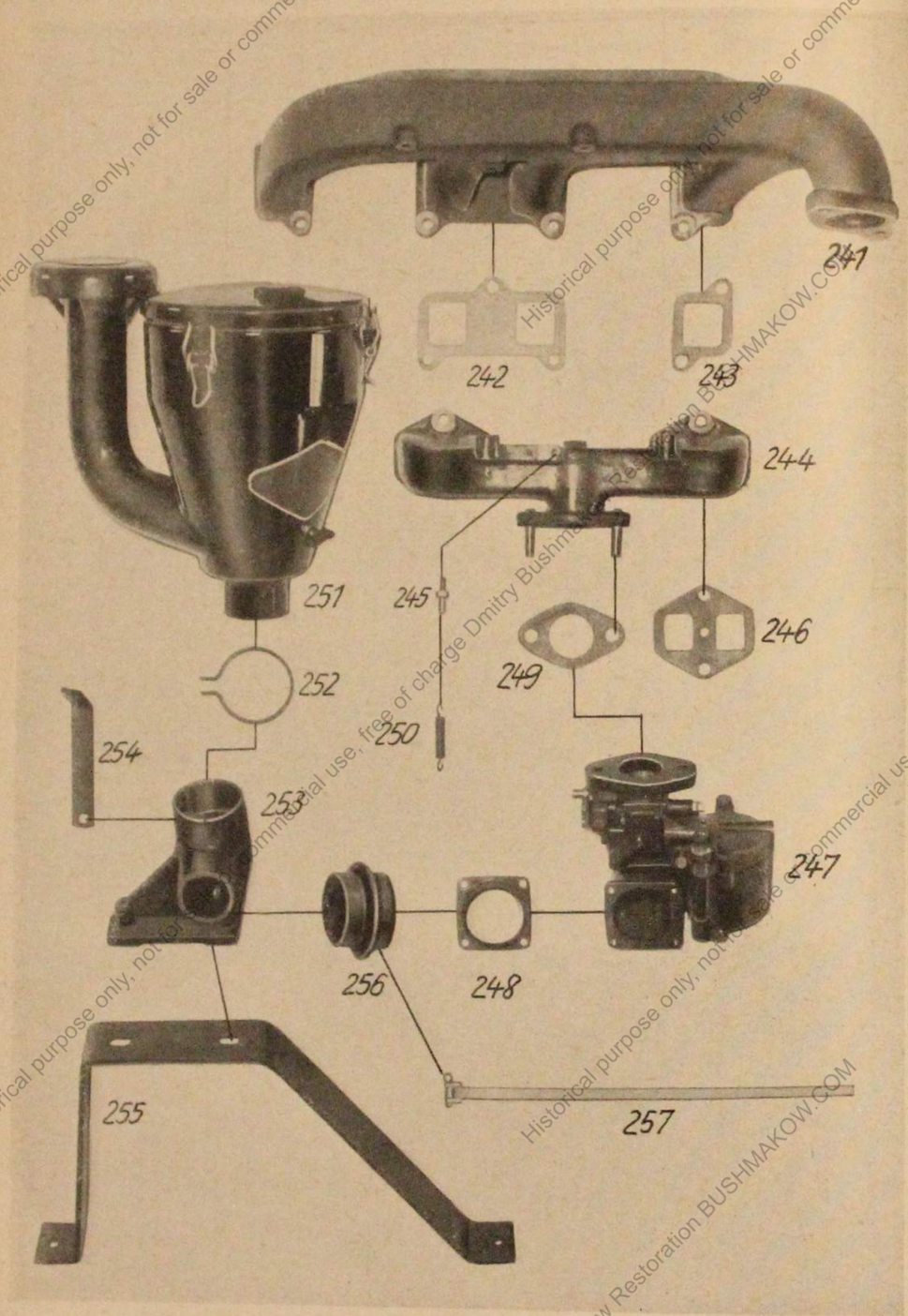


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
241	SK-16 762/2	Auspufftrümmer	1	
—	F. Z. J. M 8	Federnde Zahnscheibe	7	zu Bild Nr. 241
—		Sechskantmutter M 8 DIN 934	7	zu Bild Nr. 241
242	A -1604	Dichtung, Mitte	1	
243	A 4-1605	Dichtung, außen	2	
—	—	Sechskantschraube (zur Befestigung des Saugrohres am Auspufftrümmer) M 8×30 DIN 931	3	
—	F. Z. J. M 8	Federnde Zahnscheibe (zur Befestigung des Saugrohres am Auspufftrümmer)	3	
244	SK-16 761/2	Saugrohr	1	
—	—	Stiftschraube M 10×25 DIN 939	2	zu Bild Nr. 244
—	F. Z. J. M 10	Federnde Zahnscheibe	2	zu Bild Nr. 244
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	2	zu Bild Nr. 244
245	B 4-1612	Halteschraube für Rückzugfeder	1	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	1	zu Bild Nr. 245
—	F. Z. J. M 8	Federnde Zahnscheibe	4	zu Bild Nr. 244
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	4	zu Bild Nr. 244
246	1613	Dichtung	2	
247	SK-17 843	Solex-Vergaser Typ 35 BFLV, vollständig mit Anschluß nach Kr 3362 mit Hauptdüse 135×56 Lufttrichter 27 Leerlaufdüse 0,55	1	

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Starter Brennstoffdüse 160 Luftdüse 4,5 Schwimmernadelventil 1,5 Hebel für Hand- und Fußgas mit eingenietetem Kugelzapfen 8 nach Kr 1803, Gelenkschwimmer und Winkelhebel für Starterklappe[1])		
248	SK-17 838	Luftfilterstutzen	1	
—	—	Halbrundschraube M 5×8 DIN 86	4	zu Bild Nr. 248
—	—	Federring 5,3 DIN 127	4	zu Bild Nr. 248
249	—	Flanschdichtung 35×36 Kr 1511	1	
250	4717	Rückzugfeder (für Starter)	1	
251	SK-17 416/1	Luftfilter, vollständig	1	
252	SK-17 418	Schelle	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×20 Kr 553	1	zu Bild Nr. 252
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	1	zu Bild Nr. 252
253	SK-17 417/2	Krümmer	1	
—	—	Stiftschraube M 8×15 Kr 593	2	zu Bild Nr. 253
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 253
—	—	Scheibe 8,4 Kr 961	2	zu Bild Nr. 253
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	zu Bild Nr. 253
254	SK-16 860	Halter	1	

[1]) Von Firma Deutsche Vergaser-Ges., Berlin NW 40, Heidestr. 52.

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube M 8×25 DIN 931	1	zu Bild Nr. 254
—	—	Federring 8,5 DIN 127	1	zu Bild Nr. 254
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	1	zu Bild Nr. 254
255	SK-17 419	Stutzbock	1	
256	9298	Gummimuffe	1	
257	SK-16 753	Schlauchschelle	2	

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

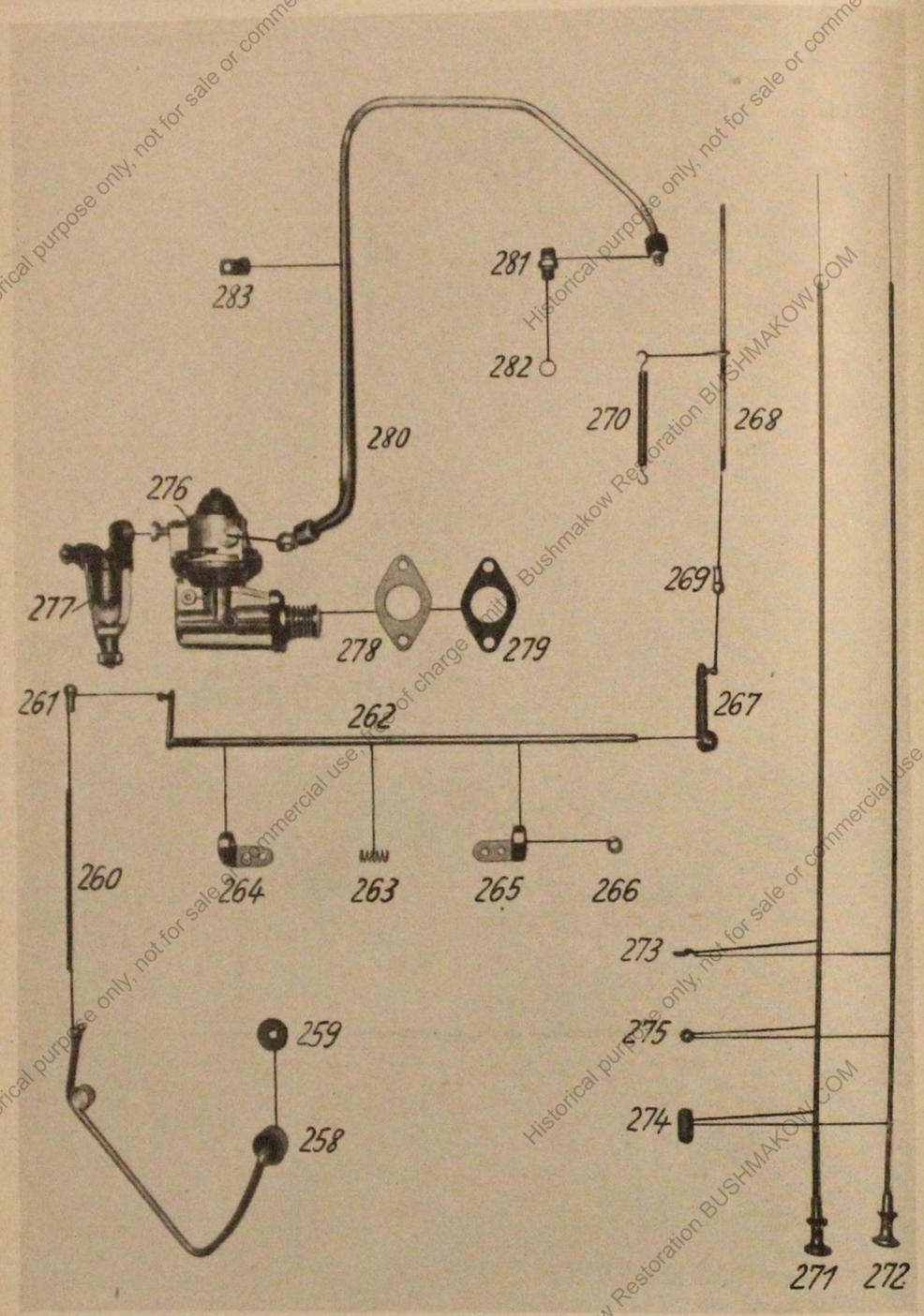


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
258	021 D 31 610 U 12	Gasfußhebel, vollständig	1	
—	021 F 31 610-9	Lagerbolzen	1	
—	—	Scheibe 10,5 Kr 961	1	zu Bild Nr. 258
—	—	Federring 10,5 DIN 127	1	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	1	
259	021 F 31 610-93	Rolle (für Gasfußhebel)	1	
—		Scheibe 8,4 Kr 961	2	zu Bild Nr. 258
—	—	Splint 2×18 DIN 94	2	zu Bild Nr. 258
260	021 F 31 610-10	Verbindungsstange	1	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	2	zu Bild Nr. 260
261	—	Kugelpfanne 8 Kr 1802	2	
262	021 E 31 610 U 14	Querwelle, vollständig	1	
263	021 F 31 610-98	Feder	1	
—	—	Scheibe 8,4 Kr 961	3	zu Bild Nr. 263
—	—	Splint 2×15 DIN 94	2	zu Bild Nr. 263
264	021 F 31 610 U 15	Bock, links, vollständig	1	
265	021 F 31 610 U 16	Bock, rechts, vollständig	1	
266	021 F 31 610-104	Ölloslager	2	

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553	4	zu Bild Nr. 264 u. 265
—	—	Federring 6,6 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	4	
267	K-1469a	Betätigungshebel (für Vergaser, vollständig)	1	
—	—	Zylinderstift 2 T × 16 DIN 7	1	zu Bild Nr. 267
268	SK-17 447	Betätigungsstange, vollständig	1	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	2	zu Bild Nr. 268
269	—	Kugelpfanne 8 Kr 1802	2	
270	5866	Rückzugfeder	1	
271	SK-16 864/1	Bowdenzug für Starter Spirale = 910 lg. Seil = 970 lg.	1	
272	021 F 31 601-13	Bowdenzug für Handgas Spirale = 810 lg. Seil = 910 lg.	1	
273	F 4-7245	Schelle	3	
—	U 4 - 7476	Sechskantschraube mit Schlitz	3	zu Bild Nr. 273
—	—	Federring 5,3 DIN 127	3	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	3	
274	021-31 614-5	Schlauch	1	

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
275	V 4-7621	Gummitülle	2	
276	SK-16 866	Solex-Kraftstoffpumpe[1])	1	
277	SK-16 648/2	Plattenfilter[1])	1	
278	SK-15 534	Isolierflansch	1	
279	SK-15 535	Dichtung	2	
—	—	Sechskantschraube M 8×25 DIN 931	2	zu Bild Nr. 276
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 276
280	K-1643	Kraftstoffleitung von Pumpe zum Vergaser, vollständig, m. Ringstutzen, Überwurfmuttern und Tüllen	1	
281	021 F 31 601-65	Zwischenstück	1	
282	—	Dichtring A 12×16 DIN 7603	1	
283	SK-17 485	Schelle	1	

[1]) Von Firma Deutsche Vergaser-Ges., Berlin NW 40, Heidestr. 52.

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

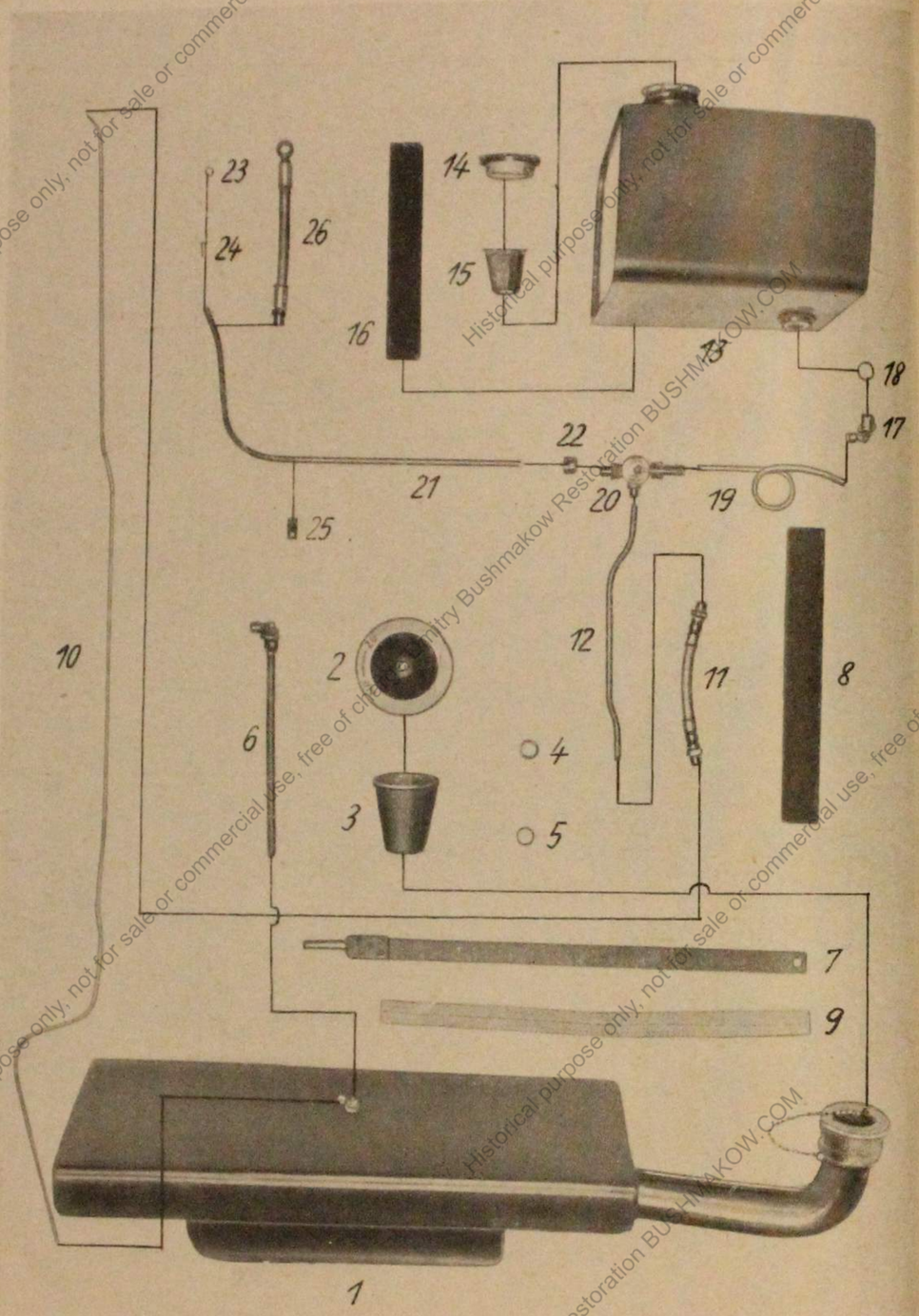


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 B 31 614 U 1	Kraftstoffhauptbehälter, vollst. ..	1	
2	021 D 31 614-15	Kugelverschluß	1	
3	021 E 31 614 U 3	Sieb	1	
4	—	Verschlußschraube AM 18×1,5 DIN 7604	1	
5	—	Dichtring B 18×22 DIN 7603	1	
6	021 E 31 614 U 5	Ansaugleitung, vollständig	1	
7	021 E 31 614 U 4	Spannband, vollständig	2	
—	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 751	2	zu Bild Nr. 7
—	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931	2	zu Bild Nr. 7
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	zu Bild Nr. 7
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 7
8	021-39 912-4/5	Holzunterlage mit Filz	2	
9	021-39 912-6	Gurt	2	
10	021 C 39 912-1	Kraftstoffleitung, lang	1	
11	021 E 31 614-1	Verbindungsschlauch	1	
12	021 E 39 912-2	Kraftstoffleitung, kurz	1	
—	021 F 25 764-9	Überwurfmutter	4	zu Bild Nr. 10 u. 12
—	021 F 25 764-10	Dichtring	4	zu Bild Nr. 10 u. 12

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	021 F 25 764-68	Tülle	4	
—	—	Befestigungsschelle A 8,2 DIN 71 434	4	
—	021 F 31 611-19	Schlitzschraube	4	zu Bild Nr. 10 u. 12
—	—	Federring 5,3 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	
13	021 B 31 610 U 21	Kraftstoffhilfsbehälter, vollständig	1	
14	021 D 31 610-134	Kugelverschluß	1	
15	021 E 31 610 U 22	Sieb	1	
16	021-31 610-170	Filzunterlage	2	
17	021 E 31 614-23	Nippel	1	
18	—	Dichtring A 18×24 DIN 7603	1	
19	021 E 31 610-164	Kraftstoffleitung	1	
20	021 E 39 908-1	Umschalthahn	1	
	—	Federring 15 DIN 127	1	
—	—	Sechskantmutter M 14×1,5 Kr 752	1	
21	SK-17 476/1	Kraftstoffleitung	1	
22	021 F 25 764-9	Überwurfmutter	4	zu Bild Nr. 19 u. 21
23	021 F 25 764-10	Dichtring	4	

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
24	021 F 25 764-68	Tülle	4	zu Bild Nr. 19 u. 20
25	V 4-7442	Schelle	1	
—	U 4-7426	Sechskantschraube mit Schlitz	1	
—	—	Federring 5,3 DIN 127	1	zu Bild Nr. 25
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	
26	SK-17 855	Verbindungsschlauch	1	

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

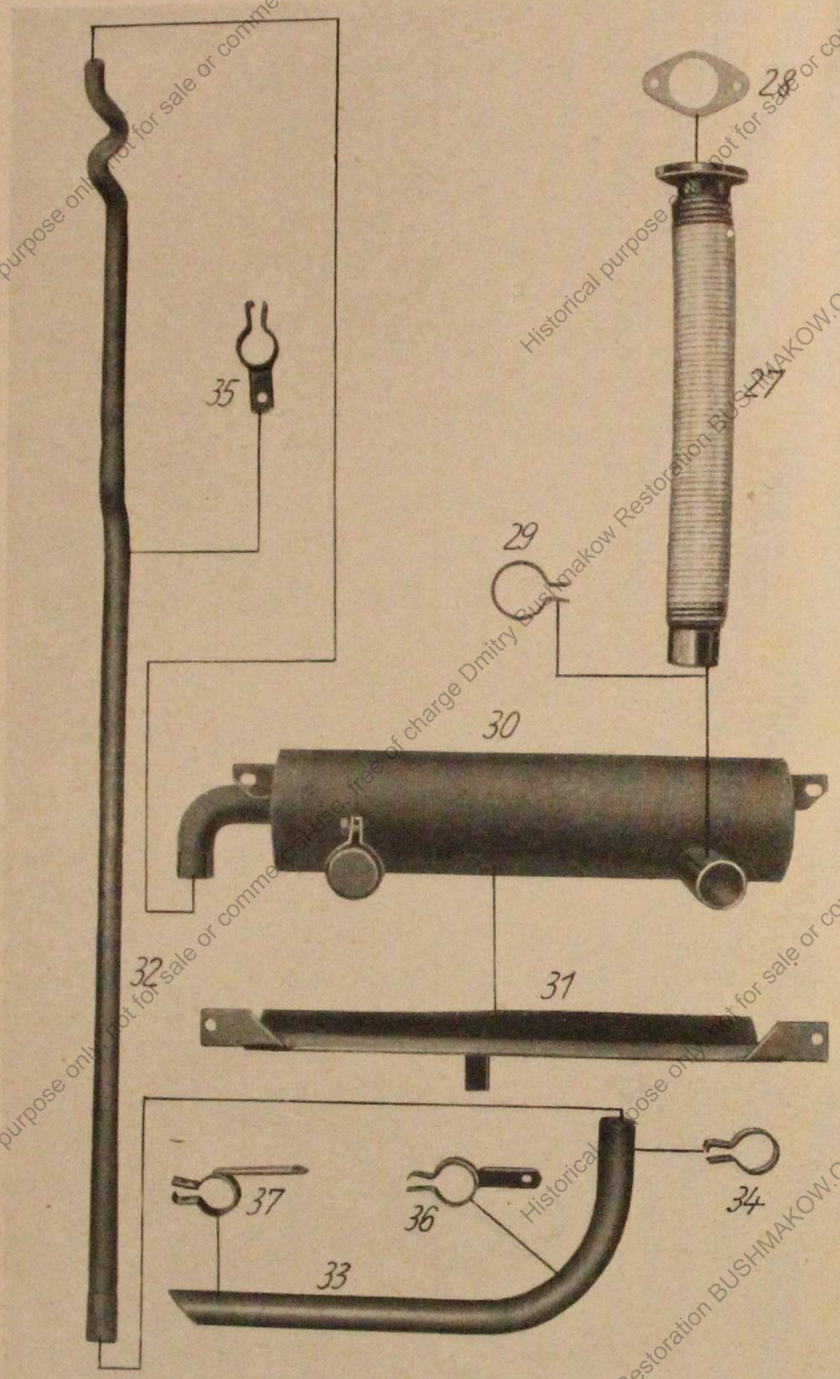


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
27	SK-16 893	Auspuffrohr vom Krümmer zum Topf, vollständig	1	
28	—	Manschdichtung 45×47 Kr 1511	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×35 DIN 931	2	zu Bild Nr. 27
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	2	zu Bild Nr. 27
29	5535	Schelle	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×25 DIN 931	1	zu Bild Nr. 29
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	1	zu Bild Nr. 29
30	021 B 31 613 U 4	Auspufftopf, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×22 DIN 933	2	zu Bild Nr. 30
—	—	Federring 10,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 30
31	021 D 31 613 U 4	Schirmblech, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	1	zu Bild Nr. 31
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	1	zu Bild Nr. 31
—	—	Federring 8,5 DIN 127	1	zu Bild Nr. 31
32	021 C 31 613 U 3	Rohrleitung, vollständig	1	
33	021 C 31 613-1	Rohrleitung, Endstück	1	
34	021 E 31 613-2	Schelle	2	
35	021 E 31 613 U 5	Schelle, vollständig	1	
36	021 E 31 613 U 6	Schelle, vollständig	1	
37	021 E 31 613 U 7	Schelle, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×22 DIN 933	5	zu Bild Nr. 34, 35, 36, 37
—	—	Sechskantschraube M 10×18 DIN 933	3	zu Bild Nr. 35, 36, 37
—	—	Federring 10,5 DIN 127	8	zu Bild Nr. 34, 35, 36, 37
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	8	zu Bild Nr. 34, 35, 36, 37

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

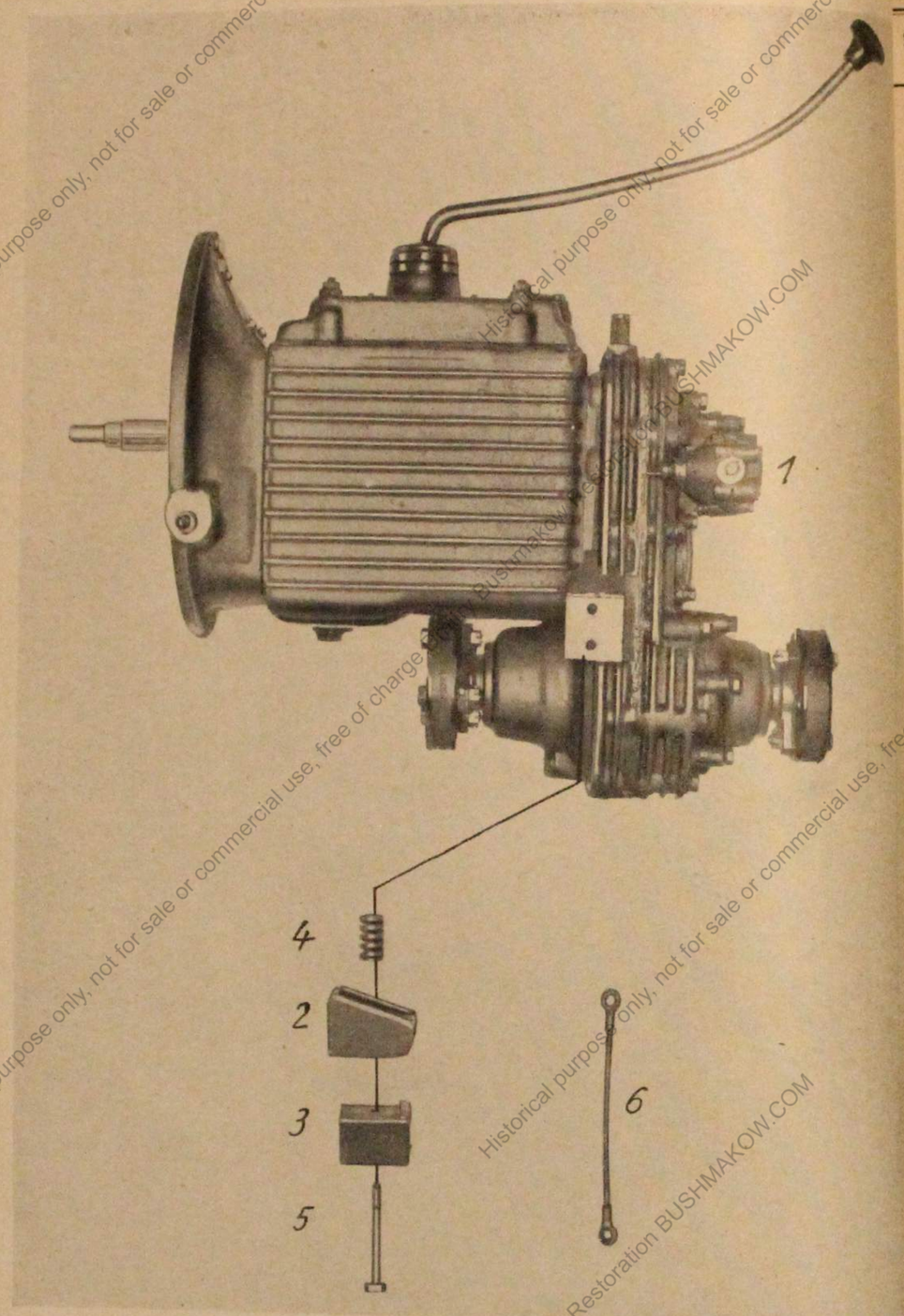


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 B 31 602 U 2	Wechselgetriebe, vollständig[1])	1	
2	021 D 31 602-8	Konsole	2	
3	021 E 31 602-9	Gummikissen	2	
4	021 E 31 602-10	Stoßfeder	2	
5	—	Sechskantschraube M 10×85 S Kr 551	2	
—	—	Scheibe 10,3 DIN 125	2	zu Bild Nr. 5
—	—	Kronenmutter M 10 DIN 935	2	zu Bild Nr. 5
—	—	Splint 2×22 DIN 94	2	zu Bild Nr. 5
—	—	Sechskantschraube M 10×20 DIN 931	4	zu Bild Nr. 2
—	—	Federring 10,5 DIN 127	4	zu Bild Nr. 2
6	021 F 31 602 U 8	Massekabel, vollständig	1	

[1]) Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen.

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

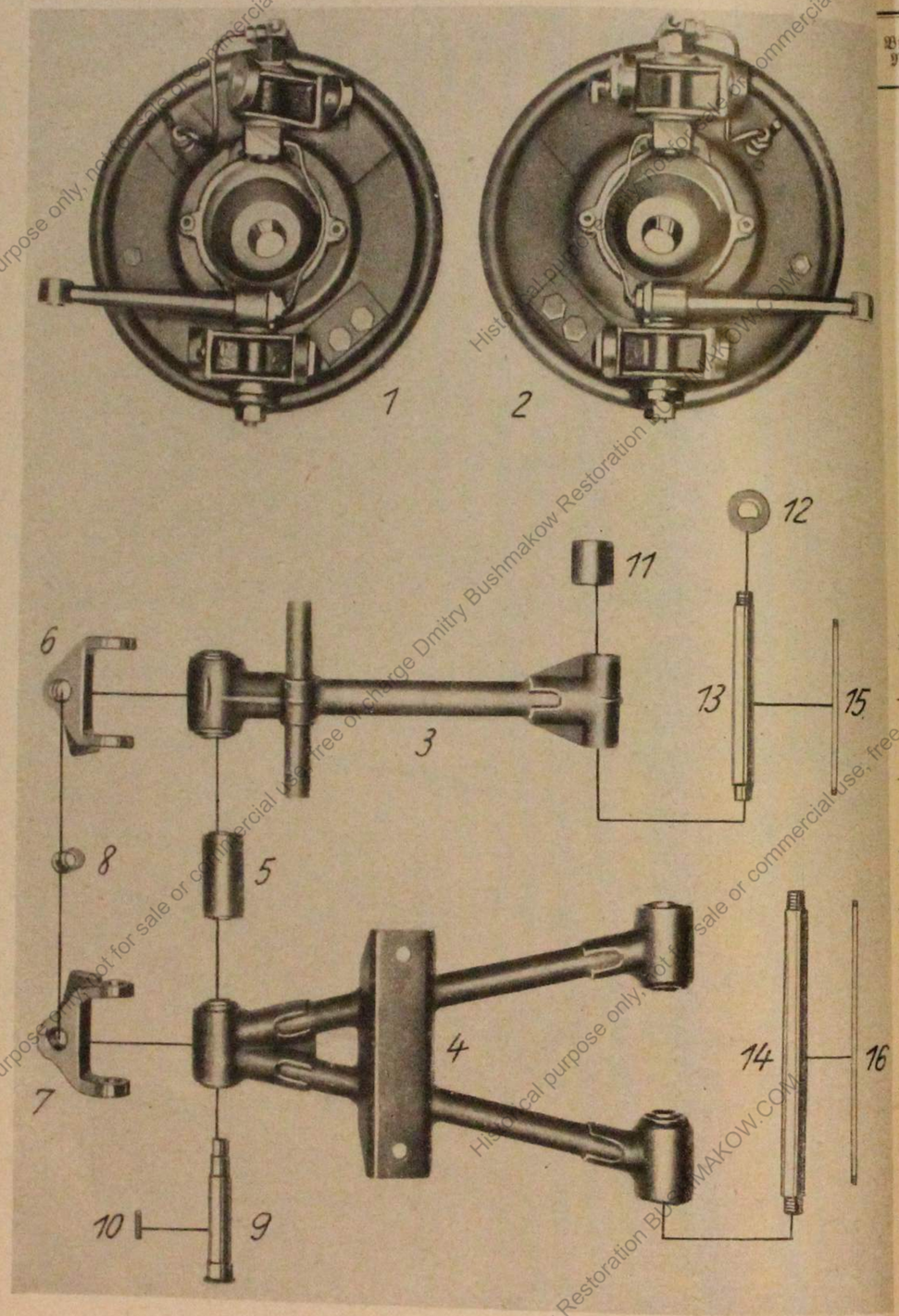


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 B 39 902 U 1	Achsschenkel, links, vollständig ...	1	
2	021 B 39 903 U 1	Achsschenkel, rechts, vollständig ..	1	
3	021 B 39 902 U 13	Oberer Querlenker, vollständig ..	2	
4	021 B 39 902 U 12	Unterer Querlenker, vollständig .	2	
5	021 F 31 603-109	Silentbloc	8	zu Bild Nr. 3 u. 4
6	021 E 39 902 U 10	Querlenkerschuh, oben, vollständig	2	
7	021 E 39 902 U 11	Querlenkerschuh, unten, vollständ.	2	
8	021 F 31 603-56	Buchse	4	
9	021 E 39 902-24	Bolzen	4	
10	021 F 31 603-7	Paßfeder	8	
—	—	Kronenmutter M 18×1,5 Kr 754	4	zu Bild Nr. 9
—	—	Splint 4×35 DIN 94	4	zu Bild Nr. 9
11	021 F 31 603-106	Silentbloc	4	
12	021 F 31 603-9	Sicherungsblech	8	zu Bild Nr. 13 u. 14
13	021 D 39 902-1	Lagerbolzen, oben	2	
14	021 D 39 902-2	Lagerbolzen, unten	2	
—	—	Sechskantmutter M 20×1,5 KE 752	8	zu Bild Nr. 13 u. 14
15	021 E 39 902-3	Paßfeder	2	
16	021 E 39 902-4	Paßfeder	2	

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

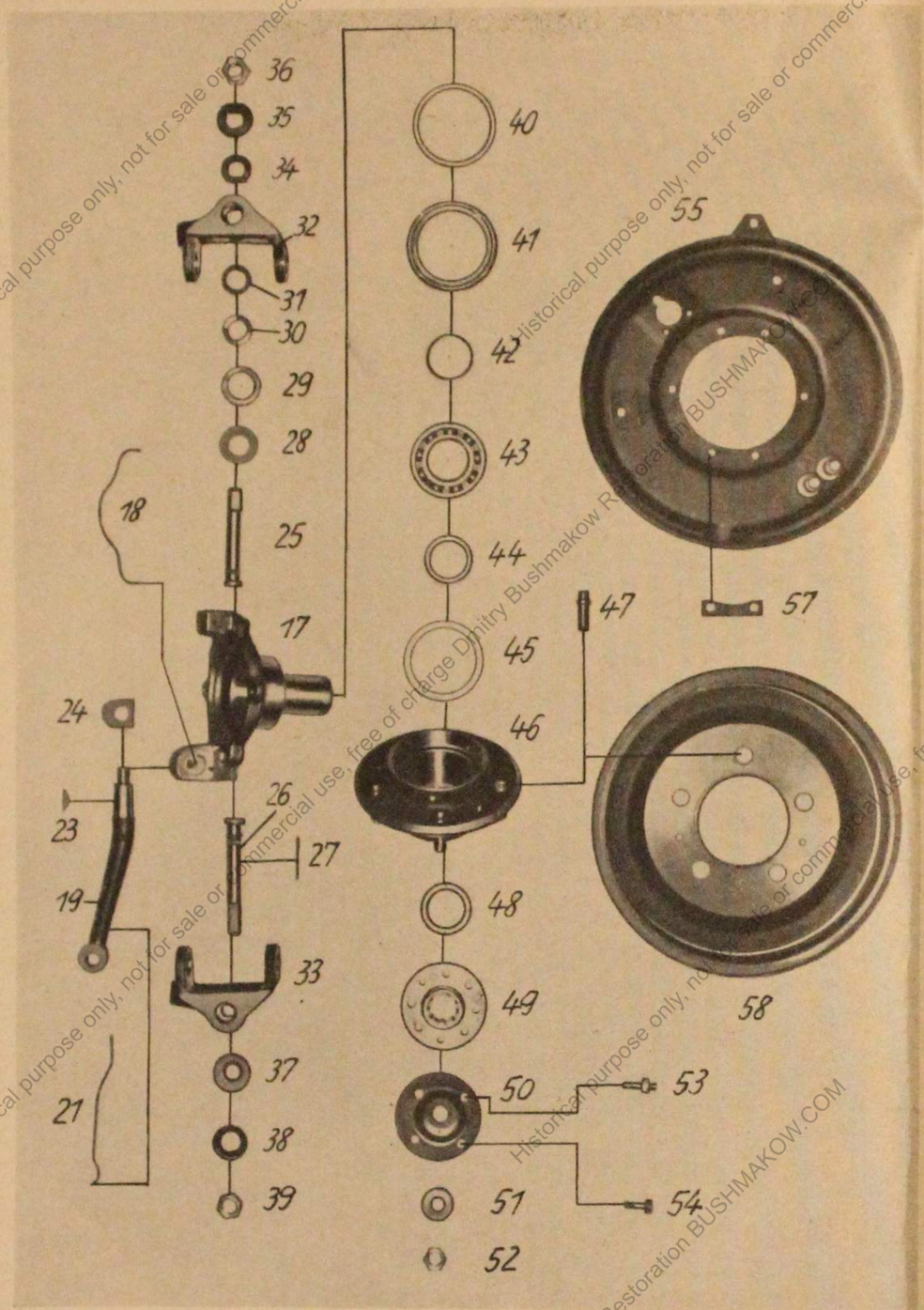


Bild Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
17	021 B 31 603-11	Achsschenkel, links	1	
—	021 B 31 604-11	Achsschenkel, rechts	1	
18	021-39 913-13	Rohr	2	
19	021 D 31 603-18	Lenkschenkel, links	1	
20	021 D 31 604-18	Lenkschenkel, rechts	1	
21	021-39 913-15	Rohr	2	
—	—	Rohrverschraubung 4,2 DIN 71 426	2	zu Bild Nr. 21
—	—	Dichtkegel 4,1 DIN 71 426	2	zu Bild Nr. 21
—		Verbindungsstück AM 10×1×16 DIN 71 428	2	zu Bild Nr. 21
23	—	Scheibenfeder 3×5 DIN 304	2	
24	021 F 31 603-42	Sicherungsblech	2	
—	—	Sechskantmutter M 16×1,5 Kr 751	2	zu Bild Nr. 19 u. 20
25	021 E 31 603-25	Drehbolzen, oben	2	
26	021 E 31 603-26	Drehbolzen, unten	2	
27	021-31 603-117	Füllstab	2	
—	—	Spannstift (zur Befestigung der Drehbolzen) 5×36 HgN 15 206	4	
—	—	Zylinderstift (zum Abschließen der Ölbohrungen der Drehbolzen) 5 m 6×15 DIN 7	4	
28	021 F 31 603-48	Deckel	6	
29	021-31 603-53	Dichtring	6	
30	021 F 31 603-44	Spurscheibe	8	
31	021 F 31 603-45	Druckscheibe	8	
32	021 E 39 902-U 10	Querlenkerschuh, oben, vollständig	2	

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
33	021 E 39 902 U 11	Querlenkerschuh, unten, vollständ.	2	
34	021 F 31 603-43	Scheibe	4	
35	021 F 31 603-102	Sicherungsblech	4	
36	—	Sechskantmutter M 18×1,5 Kr 751	4	
37	021 F 31 603-46	Deckel	2	
38	021 F 31 603-47	Deckel	2	
39	—	Sechskantmutter M 18×1,5 Kr 752	2	
40	021-31 603-52	Dichtring	2	
41	021 E 31 603-20	Verschraubung	2	
42	021 F 31 603-34	Ring	2	
43	—	Hochschulterlager Z 45 DIN 612	4	
44	021 F 31 603-35	Ring	2	
45	021 E 31 603-19	Ring	2	
46	021 D 39 902 U 7	Radnabe, vollständig	2	
—	—	Gewindestift M 6×8 DIN 417	2	zu Bild Nr. 46
47	021 F 31 603-31	Bundschraube	10	
48	021 F 31 603-33	Ringmutter	2	
—	—	Gewindestift M 4×6 DIN 551	2	zu Bild Nr. 48
49	021 E 31 603-22	Mitnehmer	2	
—	—	Zylinderstift 8 m 6×20 DIN 7	8	zu Bild Nr. 49
50	021 E 31 603-23	Kappe	2	
51	021 F 31 603-10	Sicherungsblech	2	
52	—	Sechskantmutter M 16×1,5 Kr 752	2	

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
53	021 F 39 902 U 9	Schmierkopfschraube	2	
54	021 F 31 603-116	Sechskantschraube	6	
55	021 C 39 902 U 2	Bremsdeckplatte, links, vollständig	1	
—	021 C 39 903 U 2	Bremsdeckplatte, rechts, vollständ.	1	
57	021 F 31 603-41	Sicherungsblech	4	
—	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931	8	zu Bild Nr. 55 u. 56
—	—	Sechskantschraube (zur Befestigung der Bremsdeckplatten an den Achsschenkeln) M 8×22 DIN 931	4	
—	—	Federring (zur Befestigung der Bremsdeckplatten an den Achsschenkeln) 8,5 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter (zur Befestigung der Bremsdeckplatten an den Achsschenkeln) M 8 DIN 934	4	
58	021 B 31 603-13	Bremstrommel	2	
—	—	Senkschraube (zur Befestigung der Bremstrommel an der Radnabe) M 6×15 DIN 87	4	

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

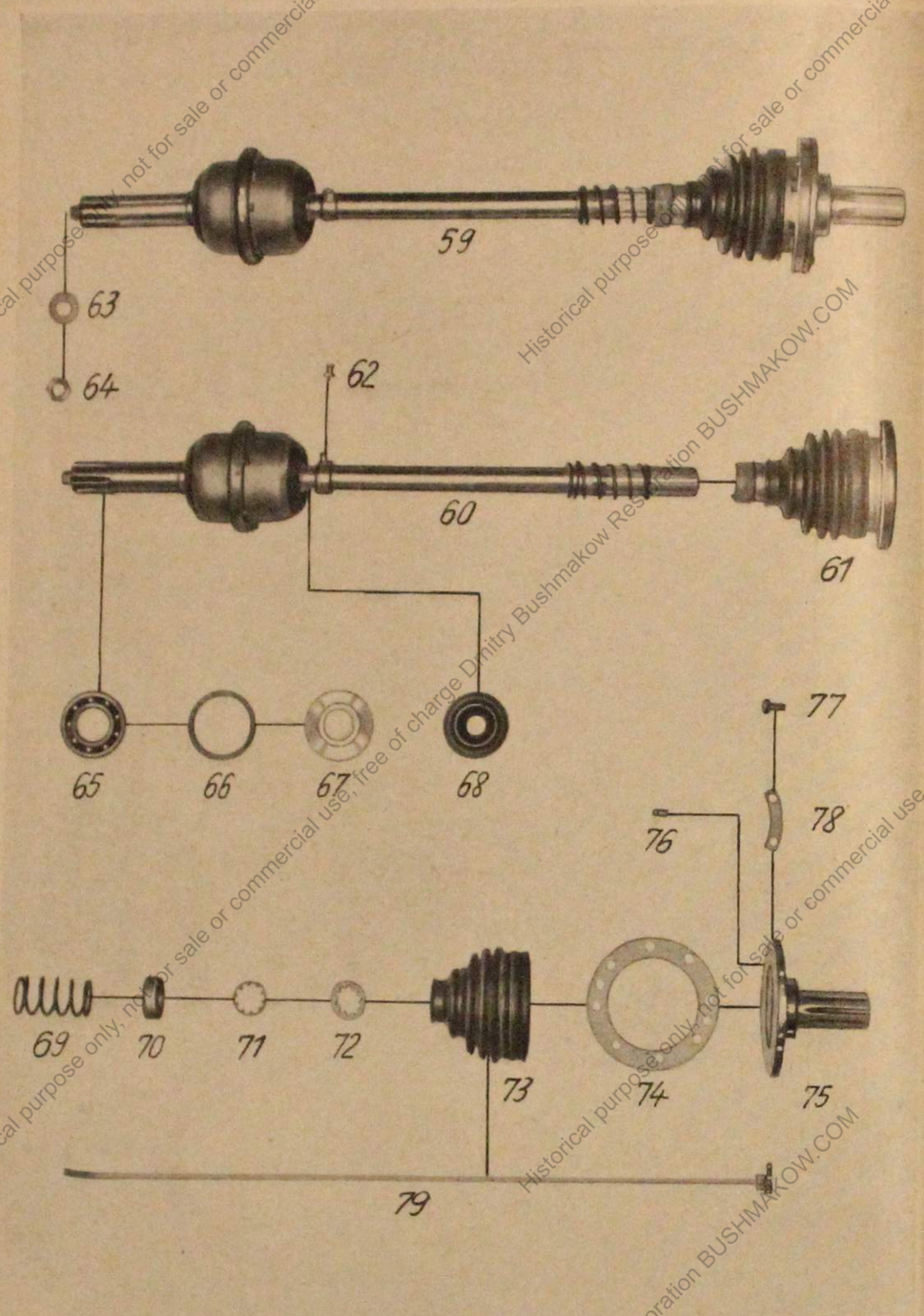


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
59	021 B 31 603 U 3	Seitenwelle, vollständig	2	
60	K-1818	Äußeres Gelenk mit Wellen	2	
61	K-1820	Inneres Gelenk	2	
62	—	Druckschmierkopf, kadmiert ..... A 10 KD 1411	2	
63	021 F 31 603-10	Sicherungsblech	2	
64	—	Sechskantmutter M 16×1,5 Kr 752	2	
65	—	Hochschulterlager Z 35 DIN 612	2	
66	021 31 603-88	Dichtung	2	
67	021 E 31 603-69	Dichtungsscheibe	2	
68	021 F 31 603-87	Manschette	4	
69	021 E 31 603-67	Feder	2	
70	021 F 31 602-21	Dichtungskapsel	2	
71	021 F 31 603-83	Dichtungsscheibe	2	
72	021 F 31 603-84	Dichtungsring	2	
73	021 E 31 603-65	Manschette	2	
74	021 E 31 603-73	Dichtung	4	
75	021 D 31 603-104	Antriebsflansch	2	
76	—	Zylinderstift 8 m 6×12 DIN 7	4	
77	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 931	16	
78	021 F 31 603-86	Sicherungsblech	8	
79	021 E 31 603-121	Schlauchbinder	2	

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

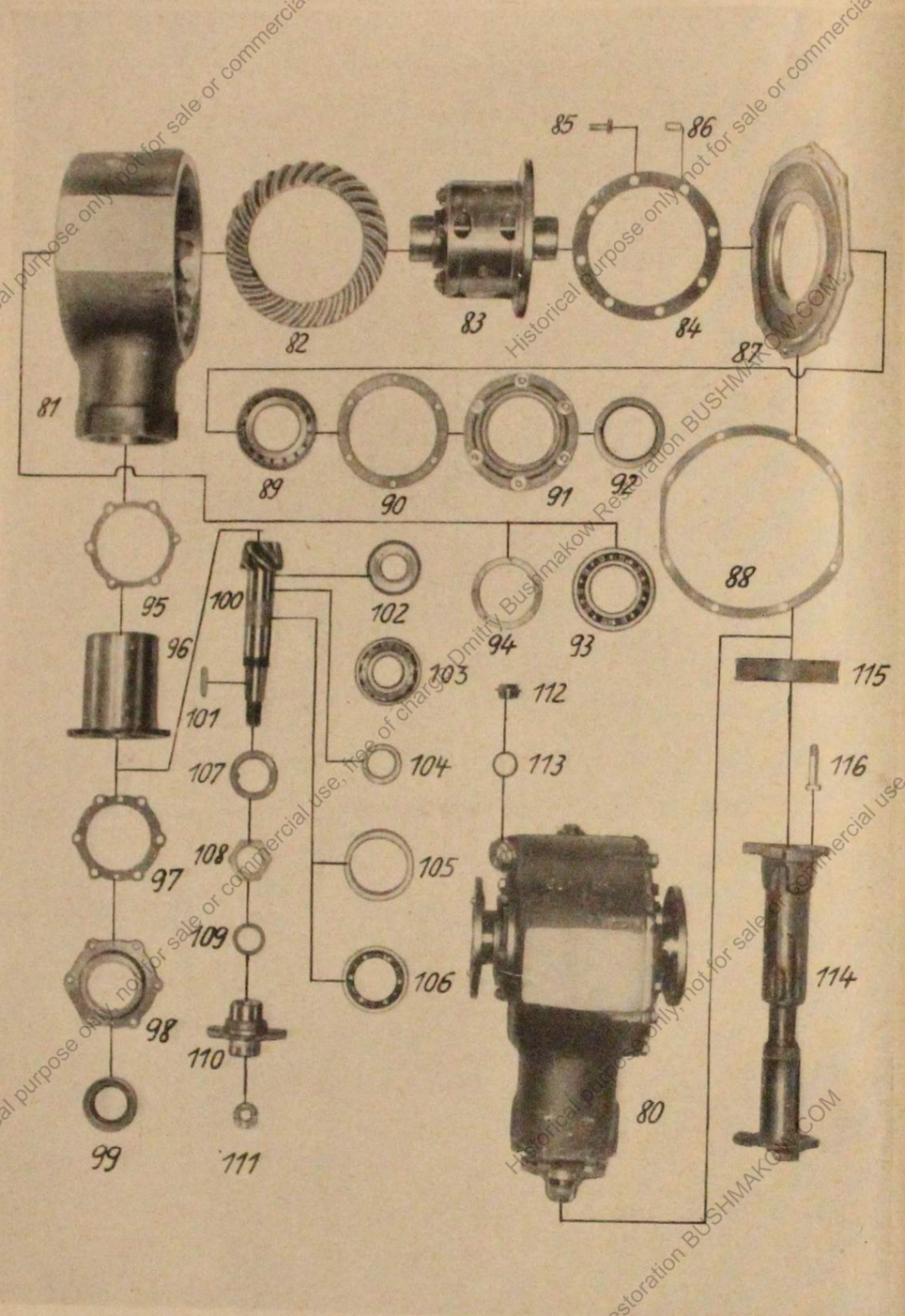


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
80	021 B 31 602 U 7	Achsantrieb, vollständig (für Übersetzung 6 : 29)	1	hierzu Geschwindigkeitsmesser u. Wegdrehzahl 0,8
—	021 B 31 602 U 7a	Achsantrieb, vollständig (für Übersetzung 7 : 29)	1	hierzu Geschwindigkeitsmesser u. Wegdrehzahl 0,68
81	021 B 31 602-25	Achsgehäuse	1	
82	021 D 31 602-28	Tellerrad (für Übersetzung 6 : 29)	1	
—	021 D 31 602-61	Tellerrad (für Übersetzung 7 : 29)	1	
83	021 B 34 642	Einheits-Ausgleichgetriebe, vollständig[1]	1	
84	021 E 31 602-42	Sicherungsring	1	
85	021 F 31 602-48	Sechskantschraube	8	
86	021 F 31 602-47	Zylinderstift	2	
87	021 C 31 602-26	Großes Lagerschild	1	
88	021 D 31 602-31	Dichtung zum großen Lagerschild	1	
—	—	Stiftschraube (f. Aluminiumguß-Achsgehäuse) M 8×18 Kr 593	8	zu Bild Nr. 87.
		oder		
—	—	Stiftschraube (für Stahlguß-Achsgehäuse) M 8×18 Kr 591	8	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	8	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	8	
89	—	Kegelrollenlager 30 211 DIN 720	1	
90	021 E 31 602-34	Beilagscheiben (wahlweise)	10	
91	021 D 31 602-32	Kleines Lagerschild, links u. rechts	2	
—	021 F 31 602-57	Stiftschraube (für kleines Lagerschild, links)	6	
—	—	Stiftschraube (für kleines Lagerschild, rechts) M 8×16 DIN 939	6	

[1]) Von Firma Rheinmetall-Borsig A.-G., Werk Düsseldorf.

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Federring 8,5 DIN 127	12	zu Bild Nr. 91
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	12	zu Bild Nr. 91
92	021 E 31 602-35	Dichtring	2	
93	—	Hochschulterlager Z 55 DIN 612	1	
94	021-31 602-58	Scheibe (unter Dichtring)	1	
95	021 E 31 602-41	Zwischenscheibe (wahlweise)	5	
96	021 D 31 602-33	Einstellbuchse	1	
97	021 E 31 602-40	Dichtring	1	
98	021 D 31 602-37	Abschlußdeckel	1	
99	021 E 31 602-39	Dichtring	1	
—	—	Stiftschraube (f. Aluminiumguß-Achsgehäuse) M 8×28 Kr 593	6	
		oder		
—	—	Stiftschraube (für Stahlguß-Achsgehäuse) M 8×28 Kr 591	6	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	6	zu Bild Nr. 98
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	6	
—	—	Sechskantschraube M 5×15 DIN 931	2	
—	—	Federring 5,3 DIN 127	2	
100	021 D 31 602-29	Antriebskegelrad (für Übersetzung 6 : 29)	1	
—	021 D 31 602-62	Antriebskegelrad (für Übersetzung 7 : 29)	1	
101	—	Paßfeder A 8×5×35 DIN 496	1	
102	021 F 31 602-36	Schleuderscheibe	1	
103	—	Zylinderrollenlager WUM 35 DIN 5412	1	
104	021 E 31 602-50	Abstandsring, innen	1	
105	021 E 31 602-49	Abstandsring, außen	1	
106	021 E 31 602-43	Schrägkugellager	1	
107	021 F 31 602-59	Sicherungsblech	1	

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
108	021 E 31 602-38	Sechskantmutter	1	
109	021-31 602-51	Dichtung	1	
110	021 D 31 602-30	Flansch für Gelenkscheibe	1	
111	021 F 31 602-46	Mutter	1	
—	—	Nietstift A 4 h 9×36 HgN 15 205	1	
112	—	Verschlußschraube AM 26×1,5 DIN 7604	2	
113	—	Dichtring A 26×32 DIN 7603	2	
—	—	Stiftschraube (zur Befestigung des Aluminiumguß-Achsgehäuses an der Grundplatte) M 10×18 Kr 593	4	
		oder		
—	—	Stiftschraube (zur Befestigung des Stahlguß-Achsgehäuses an der Grundplatte) M 10×18 Kr 591	4	
—	—	Federring (zur Befestigung des Achsgehäuses an der Grundplatte) 10,5 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter (zur Befestigung des Achsgehäuses an der Grundplatte) M 10 DIN 934	4	
114	K-1814	Gelenkwelle, vorn	1	
115	021 D 31 602-17	Gelenkscheibe	2	
116	021 F 31 602-20	Sechskantschraube	6	
—	021 F 31 602-22	Sechskantschraube	6	
—	—	Kronenmutter M 10 Kr 754	12	zu Bild Nr. 115
—	—	Splint 2×22 DIN 94	12	

Achtung!

1. Es darf niemals ein einzelnes Antriebskegelrad oder Tellerrad, sondern immer nur der vollständige Satz Räder ausgewechselt werden!
2. Es sind vorn und hinten stets Achsantriebe mit gleichen Übersetzungsverhältnissen einzubauen!
3. Auf richtige Wegdrehzahl des Geschwindigkeitmessers ist zu achten!

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

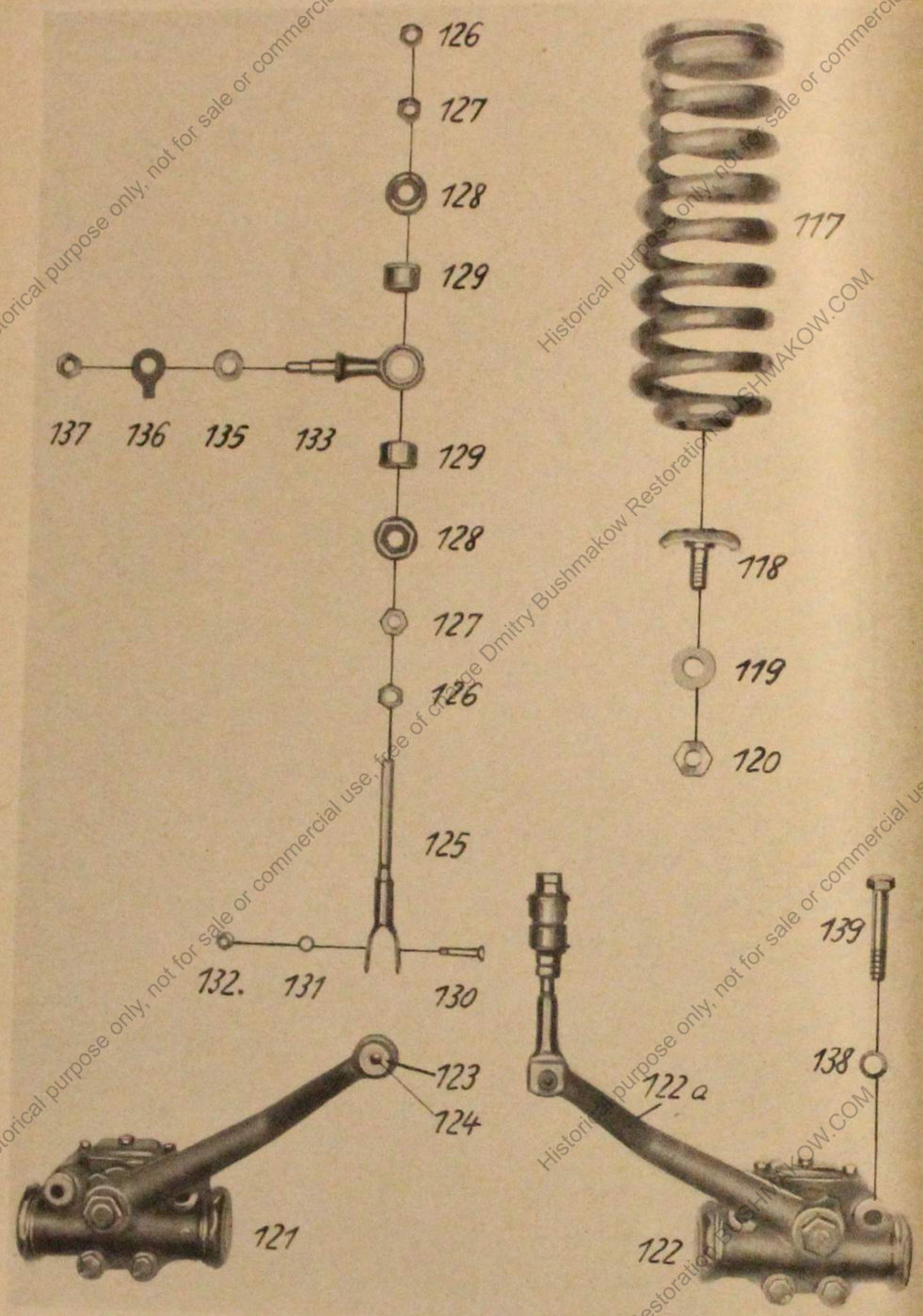


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
117	021 C 31 603-1	Feder	4	
118	021 E 39 902-30	Federhalter	4	
119	021 F 31 603-10	Sicherungsblech	4	
120	—	Sechskantmutter M 16×1,5 Kr 751	1	
121	021 C 31 603-107	Stoßdämpfer, links, vollständig (Typ DUO 40 CK)[1]) oder (Typ B 35)[2])	1	
122	021 C 31 604-107	Stoßdämpfer, rechts, vollständig (Typ DUO 40 CK)[1]) oder (Typ B 35)[2])	1	
122a	L-04 763	Stoßdämpferhebel, lose[1])	2	
123	1 748 021	Gummihülse (für Gelenk)[1])	2	
124	1 737 050	Stahlbüchse (für Gelenk)[1])	2	
125	1 768 010 u. F.	Verbindungsstange[1])	2	
126	1 730 030	Flache Sechskantmutter[1])	4	
127	1 730 030	Starke Sechskantmutter[1])	4	
128	1 733 030	Scheibe (für Gummipuffer)[1])	4	
129	1 749 010	Gummipuffer[1])	4	
130	1 727 091	Gelenkbolzen[1])	2	
131	245 040	Zahnscheibe[1])	2	
132	242 200	Sechskantmutter[1])	2	
133	021 E 31 603-115	Gestängehalter	2	
134	—	Paßfeder A 4×4×15 fein DIN 496	2	
135	—	Scheibe 13 Kr 961	2	
136	—	Sicherungsblech 13 DIN 93	2	
137	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 751	2	
138		Federring 15 DIN 127	4	
139	—	Sechskantschraube M 14×1,5×75 Kr 551	4	

[1]) Von Firma Fichtel & Sachs A.-G., Schweinfurt.
[2]) Von Firma Boge & Sohn G. m. b. H., Eitorf/Sieg.

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

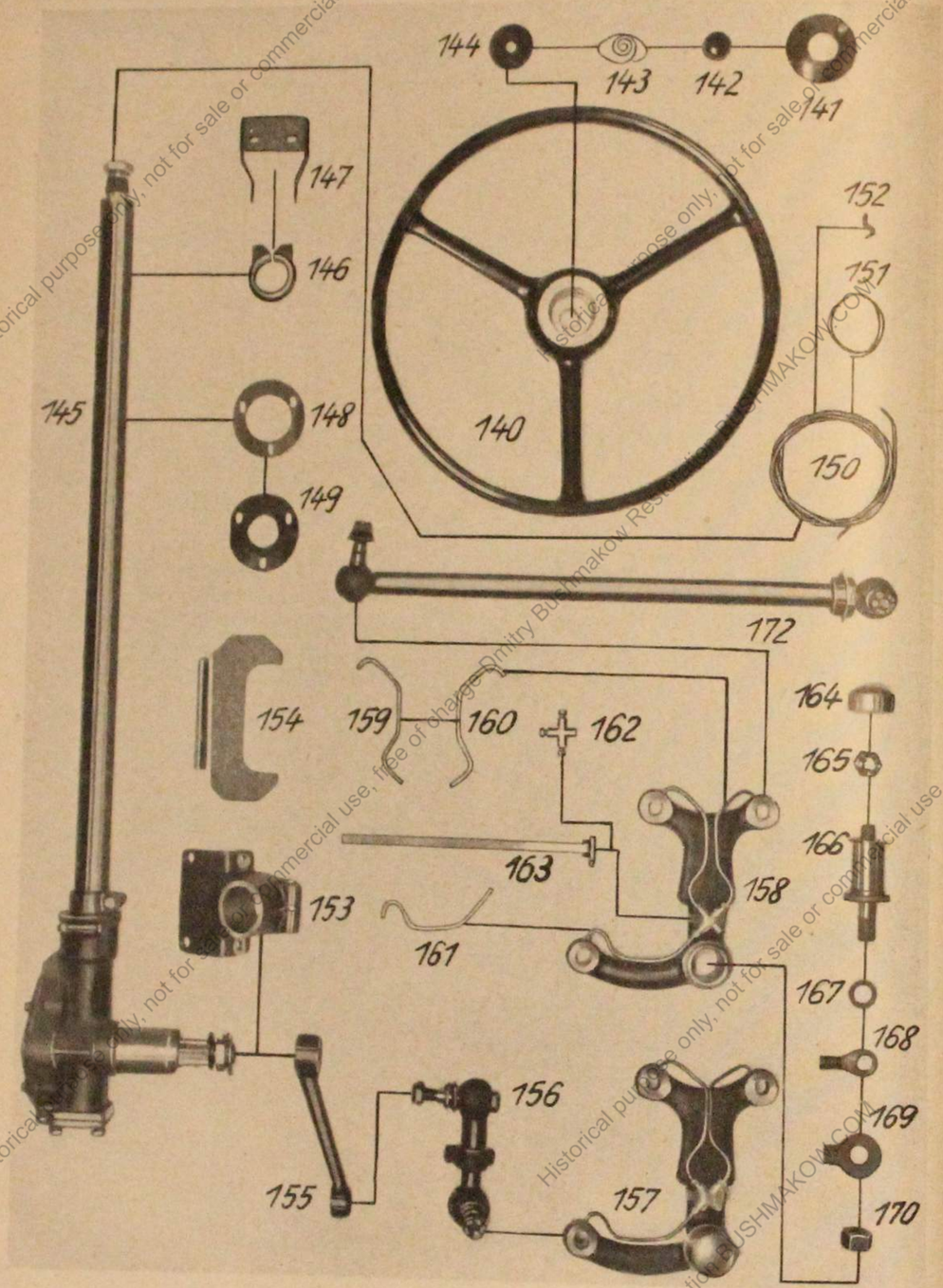


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
140	021 B 31 607-6	Handrad, vollständig (mit Bild 104, 105, 106, 107)	1	
141	L-06 172	Abdeckplatte	1	
142	L-04 258	Hupenknopf	1	
143	L-04 572	Feder	1	
144	L-04 273	Kontaktscheibe	1	
145	021 B 31 607-5	Lenkstock[1])	1	
146	021 E 31 607-8	Schelle	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×60 DIN 931	1	zu Bild Nr. 146
—	—	Federring 10,5 DIN 127	1	zu Bild Nr. 146
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	1	zu Bild Nr. 146
147	021 D 31 607-7	Bock	1	
—	—	Halbrundschraube M 8×15 DIN 86[illegible]	2	zu Bild Nr. 147
—	—	Scheibe 8,4 Kr 961	2	zu Bild Nr. 147
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 147
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	zu Bild Nr. 147
148	021 E 31 607-73	Deckblech	1	
149	021 E 31 607-74	Dichtung	1	
—	021 E 31 611-19	Schlitzschraube	3	zu Bild Nr. 148
—	—	Federring 5,3 DIN 127	3	zu Bild Nr. 148
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	3	zu Bild Nr. 148
150	021 E 31 607-71	Leitung	1	zu Bild Nr. 145

[1]) Von Firma Fulmina, Mannheim-Friedrichsfeld.

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
151	021 F 39 907-85	Kabelband	1	zu Bild Nr. 150
152	021 F 31 621-18	Schelle	1	zu Bild Nr. 150
—	021 F 31 611-19	Schlitzschraube	1	zu Bild Nr. 152
	—	Federring 5,3 DIN 127	1	zu Bild Nr. 152
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	zu Bild Nr. 152
153	021 D 31 607-77	Lenkbock	1	
154	021 D 39 907-1	Anschlag	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×20 DIN 933	2	zu Bild Nr. 153
—	—	Sechskantschraube M 10×25 DIN 933	2	zu Bild Nr. 154
—	—	Sechskantschraube M 10×65 DIN 931	1	zu Bild Nr. 153
—	—	Federring 10,5 DIN 127	5	zu Bild Nr. 153 und 154
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	1	zu Bild Nr. 153
155	021 D 39 907-3	Lenkhebel	1	
156	021 D 39 907-2	Lenkschubstange	1	
—	—	Splint 2×22 DIN 94	1	zu Bild Nr. 156
157	021 B 39 907 U 2	Lenkspurhebel, vollständig	1	
158	K-1808 a	Lenkspurhebel mit Zentralschmierungsteilen	1	
159	021 E 31 621-11	Rohr, links	1	
160	021 E 31 621-10	Rohr, rechts	1	
161	021 E 31 621-12	Rohr	1	
—	—	Rohrverschraubung 4,2 DIN 71 426	3	zu Bild Nr. 159, 160, 161

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Rohrdichtungskegel 4,1 DIN 71 426	3	zu Bild Nr. 159, 160, 161
162	—	Kreuzstück C DIN 71 430	1	
163	021 E 31 607-84	Bandschelle	1	
164	021 F 31 607-64	Schutzkappe	1	
165	—	Kronenmutter M 16×1,5 Kr 754	1	
166	021 E 31 607-58/63	Nadellager, vollständig bestehend aus:	1	
		Bolzen 021 E 31 607-58		
		Buchse 021 F 31 607-59		
		Scheibe 021 F 31 607-60		
		Scheibe 021 F 31 607-61		
		56 Nadeln 021 F 31 607-62		
		Ring 021 F 31 607-63		
—	—	Splint 4×30 DIN 94	1	zu Bild Nr. 166
167	021 F 31 607-81	Dichtring	1	
168	021 E 31 607-83	Anschlußring	1	
169	—	Sicherungsblech 19 DIN 93	1	
170	021 F 31 607-82	Verschlußmutter	1	
—	021 B 31 607-1	Spurstange, links	1	ähnlich Bild 172
172	021 B 31 607-79	Spurstange, rechts	1	
—	—	Splint 3×28 DIN 94	6	zu Bild Nr. 156, 172

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

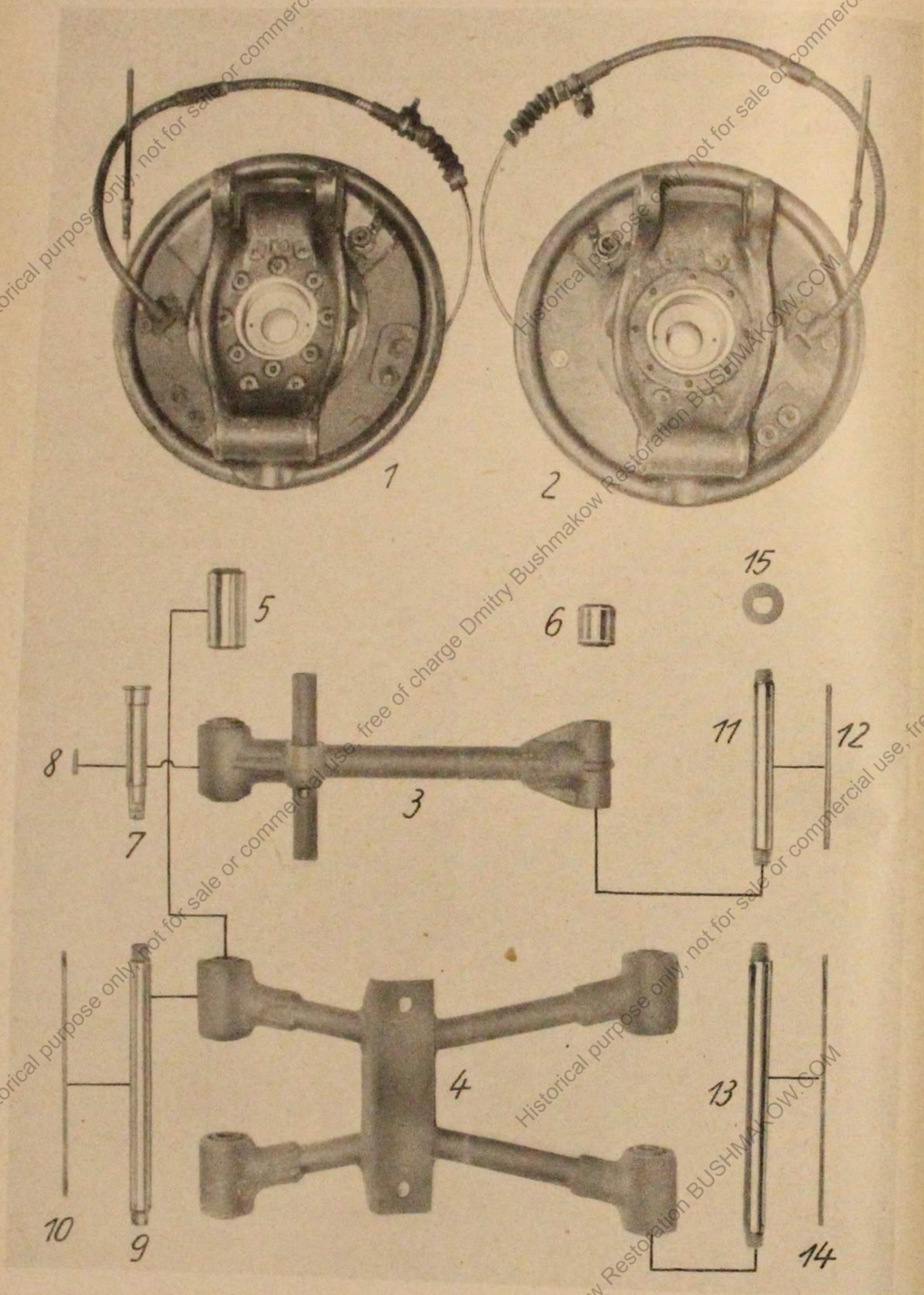


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 B 39 904 U 1	Achsschenkel, links, vollständig ..	1	
2	021 B 39 905 U 1	Achsschenkel, rechts, vollständig ..	1	
3	021 B 39 902 U 13	Oberer Querlenker, vollständig ..	2	
4	021 B 39 904 U 4	Unterer Querlenker, vollständig .	2	
5	021 F 31 603-109	Silentbloc	10	zu Bild Nr. 3 u. 4
6	021 F 31 603-106	Silentbloc	4	
7	021 D 39 904-1	Bolzen	2	
8	021 F 31 603-7	Paßfeder	4	
9	021 D 39 904-2	Lagerbolzen	2	
10	021 E 39 904-3	Paßfeder	2	
11	021 D 39 902-1	Lagerbolzen	2	
12	021 E 39 902-3	Paßfeder	2	
13	021 D 39 902-2	Lagerbolzen	2	
14	021 E 39 902-4	Paßfeder	2	
15	021 F 31 603-9	Sicherungsblech	12	zu Bild Nr. 9, 11, 13
—	—	Sechskantmutter M 20×1,5 Kr 752	12	zu Bild Nr. 9, 11, 13
—	—	Kronenmutter M 18×1,5 Kr 754	2	zu Bild Nr. 7
—	—	Splint 4×35 DIN 94	2	zu Bild Nr. 7

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

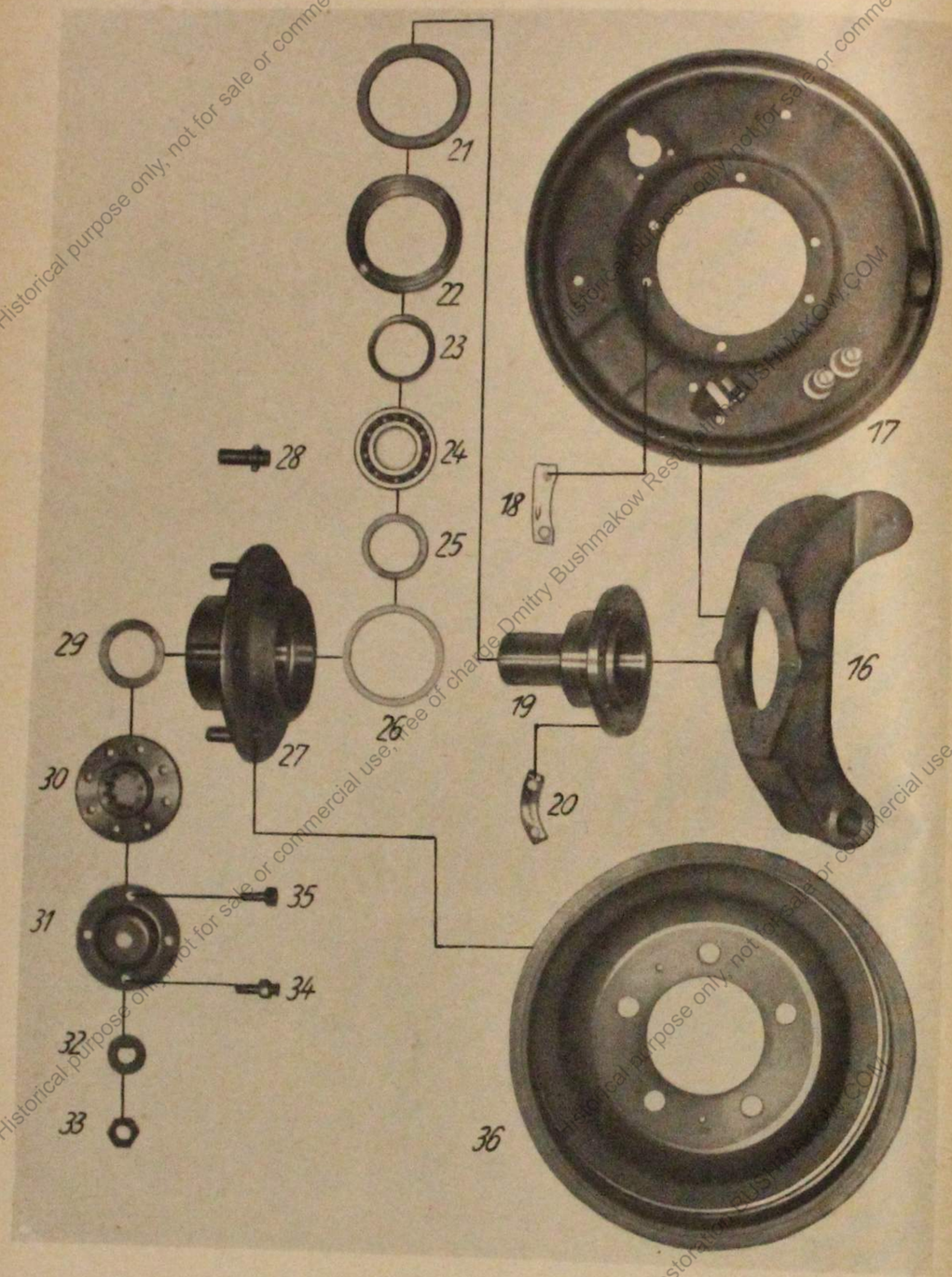


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
16	021 B 39 904-5	Achsschenkelträger	2	
17	021 C 39 904 U 2	Bremsdeckplatte, links, vollständig	1	
—	021 C 39 905 U 2	Bremsdeckplatte, rechts, vollständig	1	
18	021 F 31 603-41	Sicherungsblech	4	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 931	8	zu Bild Nr. 18
—	—	Federring 8,5 DIN 127	4	zu Bild Nr. 17
—	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931	4	zu Bild Nr. 17
19	021 D 39 904-7	Achsschenkel	2	
20	021 F 39 904-15	Sicherungsblech	8	
—	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931	16	zu Bild Nr. 20
21	021 - 31 603-52	Dichtring	2	
22	021 E 31 603-20	Verschraubung	2	
23	021 F 31 603-34	Ring	2	
24	—	Hochschulterlager Z 45 DIN 612	4	
25	021 F 31 603-35	Ring	2	
26	021 E 31 603-19	Ring	2	
27	021 D 39 902 U 7	Radnabe, vollständig	2	
28	021 F 31 603-31	Bundschraube	10	
—	—	Gewindestift M 6×8 DIN 417	2	zu Bild Nr. 27
29	021 F 31 603-33	Ringmutter	2	
—	—	Gewindestift M 4×6 DIN 551	2	zu Bild Nr. 29
30	021 E 31 603-22	Mitnehmer	2	
—	—	Zylinderstift 8 m 6×20 DIN 7	8	zu Bild Nr. 30
31	021 E 31 603-23	Kappe	2	
32	021 F 31 603-10	Sicherungsblech	2	
33	—	Sechskantmutter M 16×1,5 Kr 752	2	
34	021 F 39 902 U 9	Schmierkopfschraube	2	
35	021 F 31 603-110	Sechskantschraube	6	
36	021 B 31 603-13	Bremstrommel	2	
—	—	Senkschraube (zur Befestigung der Bremstrommel an der Radnabe) M 6×15 DIN 87	4	

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

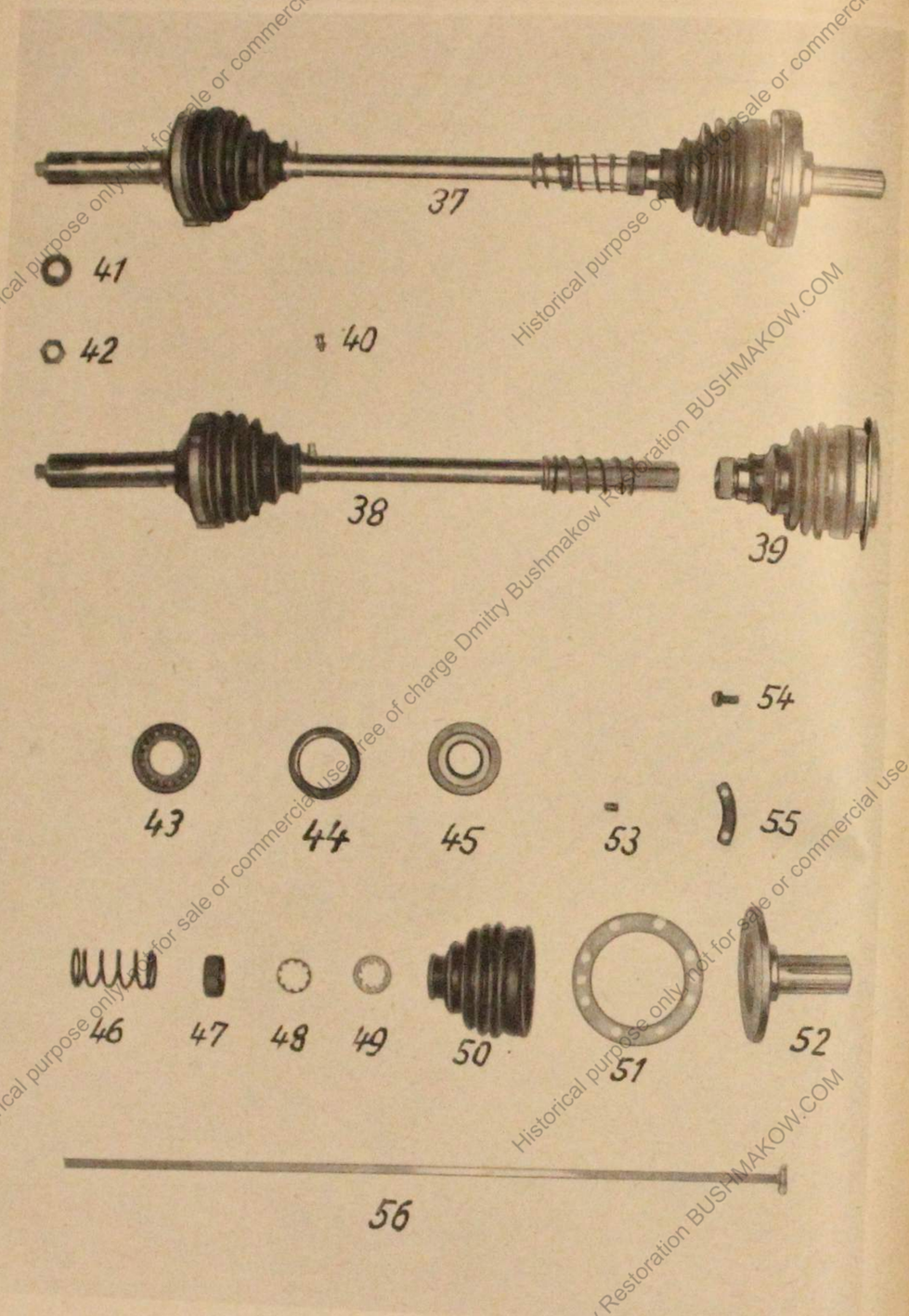


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
37	021 B 39 904 U 5	Seitenwelle, vollständig	2	
38	K-1819	Äußeres Gelenk mit Wellen	2	
39	K-1820	Inneres Gelenk	2	
40		Druckschmierkopf, kadmiert A 10 Kg 1411	2	
41	021 F 31 603-10	Sicherungsblech	2	
42	—	Sechskantmutter M 16×1,5 Kr 752	2	
43	—	Hochschulterlager Z 35 DIN 612	2	
44	021 [illegible]31 603-88	Dichtung	2	
45	021 E 31 603-69	Dichtungsscheibe	2	
46	021 E 31 603-67	Feder	2	
47	021 F 31 602-21	Dichtungskapsel	2	
48	021 F 31 603-83	Dichtungsscheibe	2	
49	021 F 31 603-84	Dichtungsring	2	
50	021 E 31 603-65	Manschette	4	
51	021 E 31 603-73	Dichtung	4	
52	021 D 31 603-104	Antriebsflansch	2	
53	—	Zylinderstift 8 m 6×12 DIN 7	4	
54	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 931	16	
55	021 F 31 603-86	Sicherungsblech	8	
56	021 E 31 603-121	Schlauchbinder	4	

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

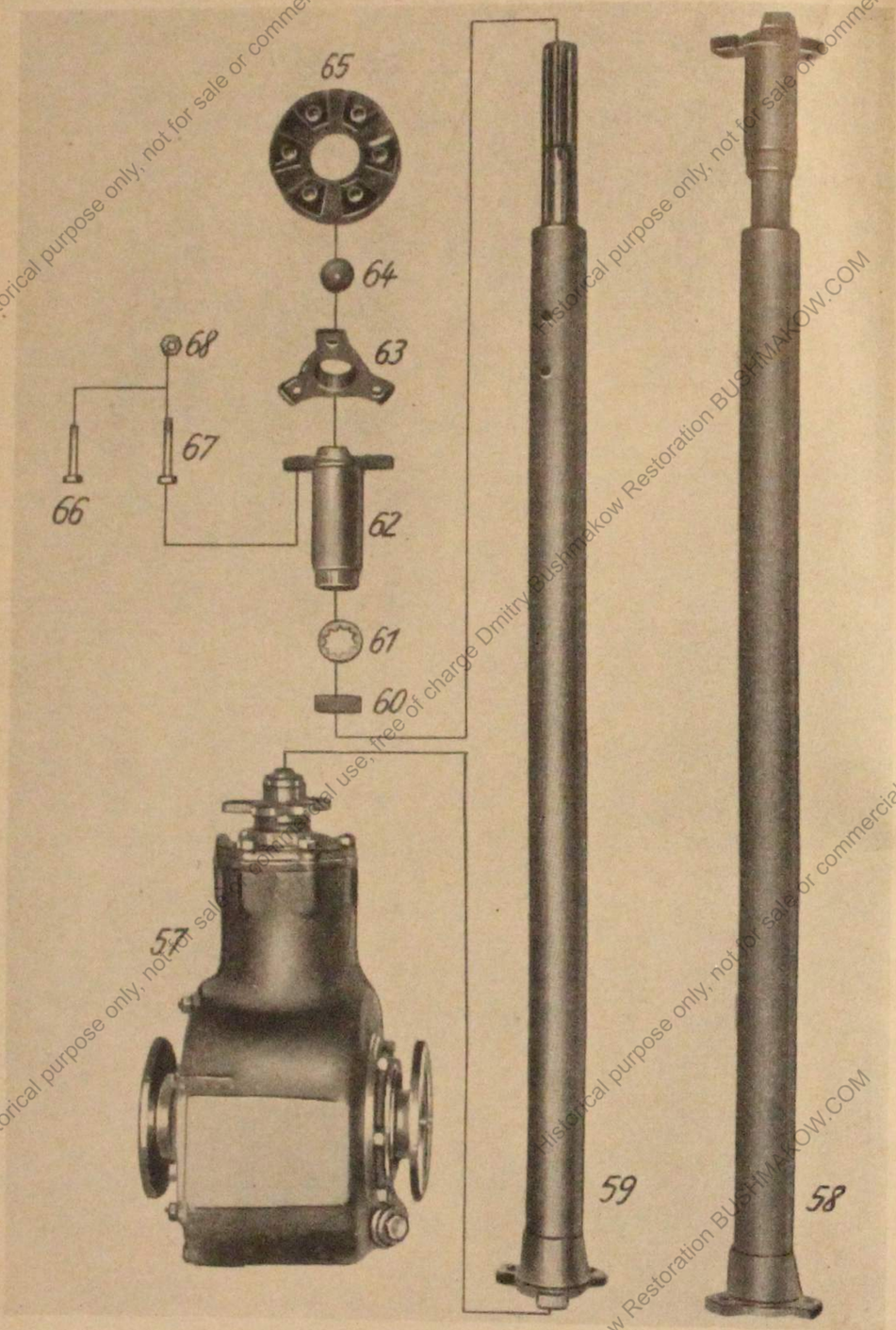


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
57	021 B 31 602 U 7	Achsantrieb, vollständig (für Übersetzung 6 : 29)	1	hierzu Geschwindigkeitsmesser m. Wegdrehzahl 0,8
—	021 B 31 602 U 7a	Achsantrieb, vollständig (für Übersetzung 7 : 29)	1	hierzu Geschwindigkeitsmesser m. Wegdrehzahl 0,68
		Alle Einzelteile zum Achsantrieb sind aus Tafel 21 zu entnehmen.		
58	K-1813	Gelenkwelle, hinten	1	
59	021 C 31 602 U 6	Welle, hinten	1	
60	021 F 31 602-21	Dichtungskapsel	1	
61	021 - 31 602-23	Dichtring	1	
62	021 D 31 602-15	Nutenflansch	1	
63	021 D 31 602-16	Zentrierflansch	1	
64	021 F 31 602-19	Verschlußdeckel	1	
65	021 D 31 602-17	Gelenkscheibe	2	
66	021 F 31 602-20	Sechskantschraube	6	zu Bild Nr. 65
67	021 F 31 602-22	Sechskantschraube	6	zu Bild Nr. 65
68	—	Kronenmutter M 10 Kr 754	12	zu Bild Nr. 65
—	—	Splint 2×22 DIN 94	12	zu Bild Nr. 65

Achtung!

1. Es darf niemals ein einzelnes Antriebskegelrad oder Tellerrad, sondern immer nur der vollständige Satz Räder ausgewechselt werden!
2. Es sind vorn und hinten stets Achsantriebe mit gleichen Übersetzungsverhältnissen einzubauen!
3. Auf richtige Wegdrehzahl des Geschwindigkeitsmessers ist zu achten!

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

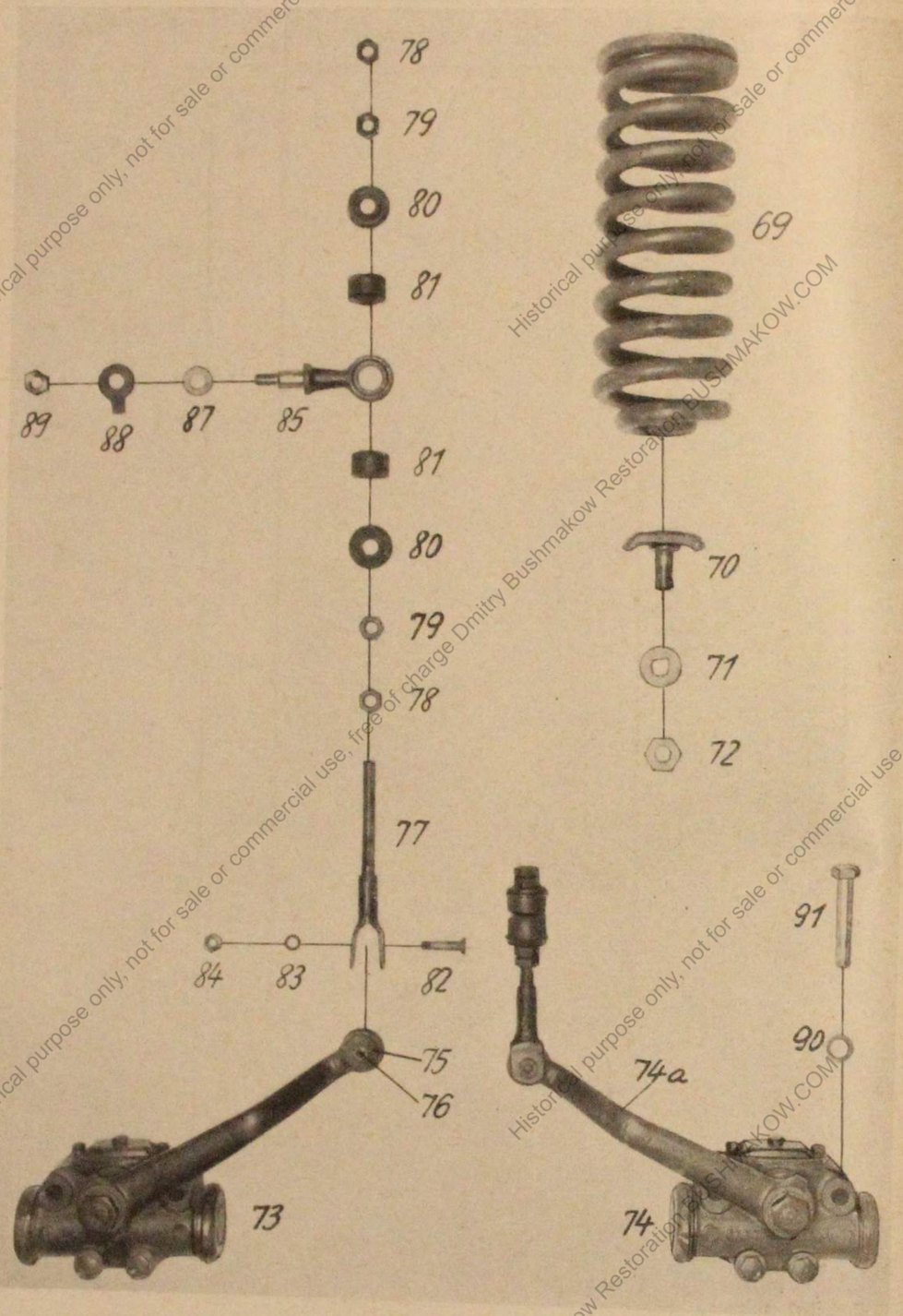


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
69	021 C 31 603-1	Feder	4	
70	021 E 39 902-30	Federhalter	4	
71	021 F 31 603-10	Sicherungsblech	4	
72	—	Sechskantmutter M 16×1,5 Kr 751	4	
73	021 C 31 603-107	Stoßdämpfer, rechts, vollständig (Typ DUO 40 CK)[1]	1	
		oder (Typ B 35)[2]	1	
74	021 C 31 604-107	Stoßdämpfer, links, vollständig (Typ DUO 40 CK)[1]	1	
		oder (Typ B 35)[2]	1	
74a	E-04 763	Stoßdämpferhebel, lose[1]	2	
75	1 748 021	Gummihülse (für Gelenk)[1]	2	
76	1 737 050	Stahlbüchse (für Gelenk)[1]	2	
77	1 768 010 u. f.	Verbindungsstange[1]	2	
78	1 730 030	Flache Sechskantmutter[1]	4	
79	1 730 030	Starke Sechskantmutter[1]	4	
80	1 733 030	Scheibe für Gummipuffer[1]	4	
81	1 749 010	Gummipuffer[1]	4	
82	1 727 091	Gelenkbolzen[1]	2	
83	245 040	Zahnscheibe[1]	2	
84	242 200	Sechskantmutter[1]	2	
85	021 E 31 603-115	Gestängehalter	2	
86	—	Paßfeder A 4×4×15 fein DIN 496	2	
87	—	Scheibe 13 Kr 961	2	
88	—	Sicherungsblech 13 DIN 93	2	
89	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 751	2	
90	—	Federring 15 DIN 127	4	
91	—	Sechskantschraube M 14×1,5×75 Kr 551	4	

[1]) Von Firma Fichtel & Sachs A.-G., Schweinfurt.
[2]) Von Firma Boge & Sohn G. m. b. H., Eitorf/Sieg.

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

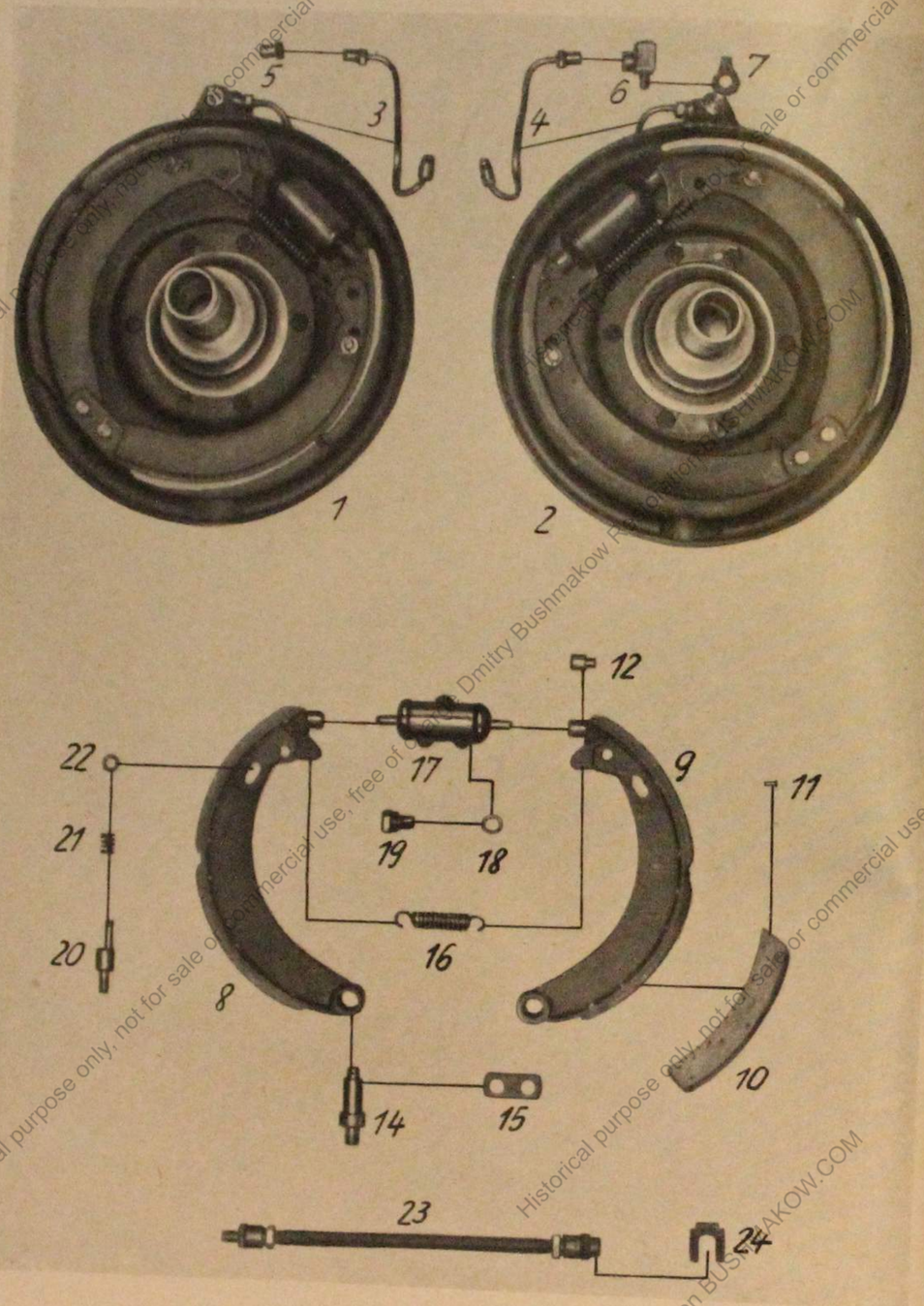


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	—	Bremsdeckplatte, links, vollständig, mit allen Bremsteilen	1	
2	—	Bremsdeckplatte, rechts, vollständig, mit allen Bremsteilen	1	
3	021 D 39 902 U 8	Bremsleitung, links, vollständig	1	
4	021 D 39 903 U 8	Bremsleitung, rechts, vollständig	1	
5	—	Rohranschlußmutter M 12×1 DIN 74 230	4	
6	021 E 39 902-5	Winkelstück	2	
7	—	Sicherungsblech 10,5 DIN 93	2	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	2	zu Bild Nr. 6
8	021 D 39 902 U 3	Bremsbacke, oben, vollständig	2	
9	021 D 39 903 U 5	Bremsbacke, unten, vollständig	2	
10	021 D 31 603-15	Bremsbelag	8	
11	021 F 39 902-31	Hohlniet	56	
12	021 F 39 902-12	Pfanne	4	
—	—	Spannstift 3×16 HgN 15 206	4	
14	021 E 39 902-11	Lagerbolzen	4	
—	—	Sechskantmutter M 14×1,5 Kr 752	4	zu Bild Nr. 14
15	021 F 31 603-40	Platte	2	
—	—	Splint 3×18 DIN 94	4	zu Bild Nr. 14
16	021 E 39 902-7	Rückholfeder	2	
17	—	Radbremszylinder, vollständig A 25,4 DIN 74 214	2	
18	—	Dichtring A 14×18 DIN 7603	2	
19	—	Schraubstutzen B DIN 74 228	2	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 551	4	zu Bild Nr. 17
—	—	Federring 6,6 DIN 127	4	zu Bild Nr. 17
20	021 E 39 902-6	Exzenterbolzen	4	
21	021 F 31 603-36	Feder	4	
22	021 F 39 902-8	Kappe	8	
—	—	Federring 10,5 DIN 127	4	zu Bild Nr. 20
—	—	Sechskantmutter M 10×1 Kr 752	4	zu Bild Nr. 20
—	—	Splint 3×15 DIN 94	4	zu Bild Nr. 20
23	—	Bremsschlauch 320 DIN 74 224	2	
24	—	Bremsschlauchhalter DIN 74 233	2	

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

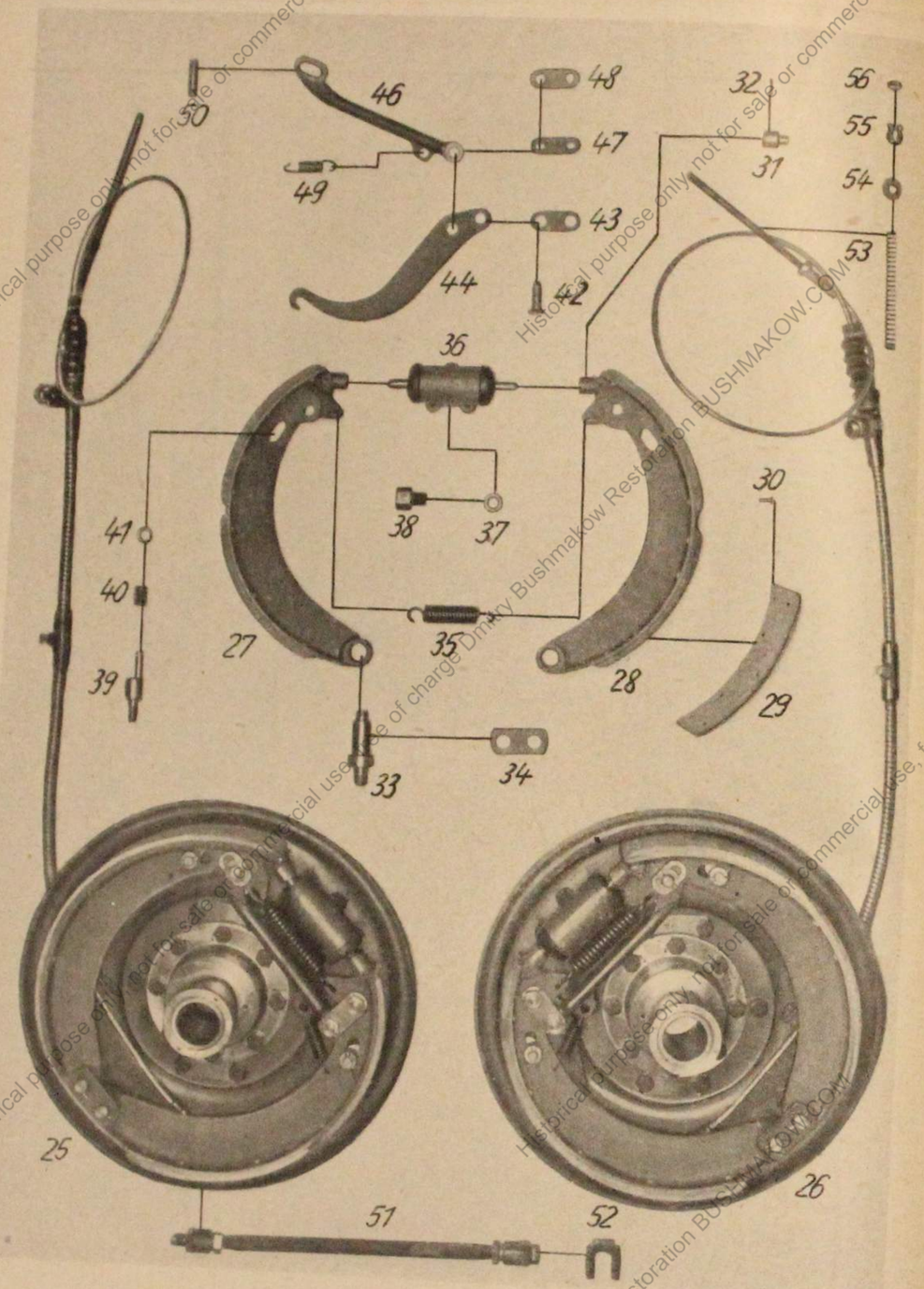


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
25	—	Bremsdeckplatte, links, vollständig, mit allen Bremsteilen	1	
26	—	Bremsdeckplatte, rechts, vollständig, mit allen Bremsteilen	1	
27	021 D 39 902 U 3	Bremsbacke, oben, vollständig ...	2	
28	021 D 39 902 U 5	Bremsbacke, unten, vollständig ..	2	
29	021 D 31 603-15	Bremsbelag	8	
30	021 F 39 902-31	Hohlniet	56	
31	021 F 39 902-12	Pfanne	4	
32	—	Spannstift 3×16 HgN 15 206	4	
33	021 F 39 902-11	Lagerbolzen	4	
—	—	Sechskantmutter M 14×1,5 Kr 752	4	zu Bild Nr. 33
34	021 F 31 603-40	Platte	2	
—	—	Splint 3×18 DIN 94	4	zu Bild Nr. 33
35	021 E 39 902-7	Rückholfeder	2	
36		Radbremszylinder, vollständig A 25,4 DIN 74 214	2	
37	—	Dichtring A 14×18 DIN 7603	2	
38	—	Schraubstutzen A DIN 74 228	2	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 551	4	zu Bild Nr. 36

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

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Federring 6,6 DIN 127	4	zu Bild Nr. 36
39	021 E 39 902-6	Exzenterbolzen	4	
40	021 F 31 603-36	Feder	4	
41	021 F 39 902-8	Kappe	8	
—	—	Federring 10,5 DIN 127	4	zu Bild Nr. 39
—	—	Sechskantmutter M 10×1 Kr 752	4	zu Bild Nr. 39
—	—	Splint 3×15 DIN 94	4	zu Bild Nr. 39
42	021 F 39 904-13	Bolzen	4	
43	021 F 39 904-12	Sicherungsblech	2	
44	021 E 39 904 U 3	Hebel, links, vollständig	1	
—	021 E 39 905 U 3	Hebel, rechts, vollständig	1	
46	021 E 39 904-8	Druckstange	2	
47	021 F 39 904-10	Lasche	2	
48	021 F 39 904-11	Sicherungsblech	2	
—	—	Sechskantmutter M 8×1 Kr 752	4	zu Bild Nr. 42
49	021 F 39 904-14	Zugfeder	2	
50	—	Bolzen 10 h 11×35×24 DIN 1433	2	
—	—	Scheibe 10 DIN 1440	4	zu Bild Nr. 50

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Splint 3×15 DIN 94	4	zu Bild Nr. 50
51	—	Bremsschlauch 320 DIN 74 224	2	
52	—	Bremsschlauchhalter DIN 74 233	2	
53	021 E 31 612-17	Druckfeder	2	
54	021 - 39 904-4	Scheibe	2	
55	021 E 31 612-9	Einstellkugel	2	
55	021 E 31 612-11	Nachstellmutter	2	

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

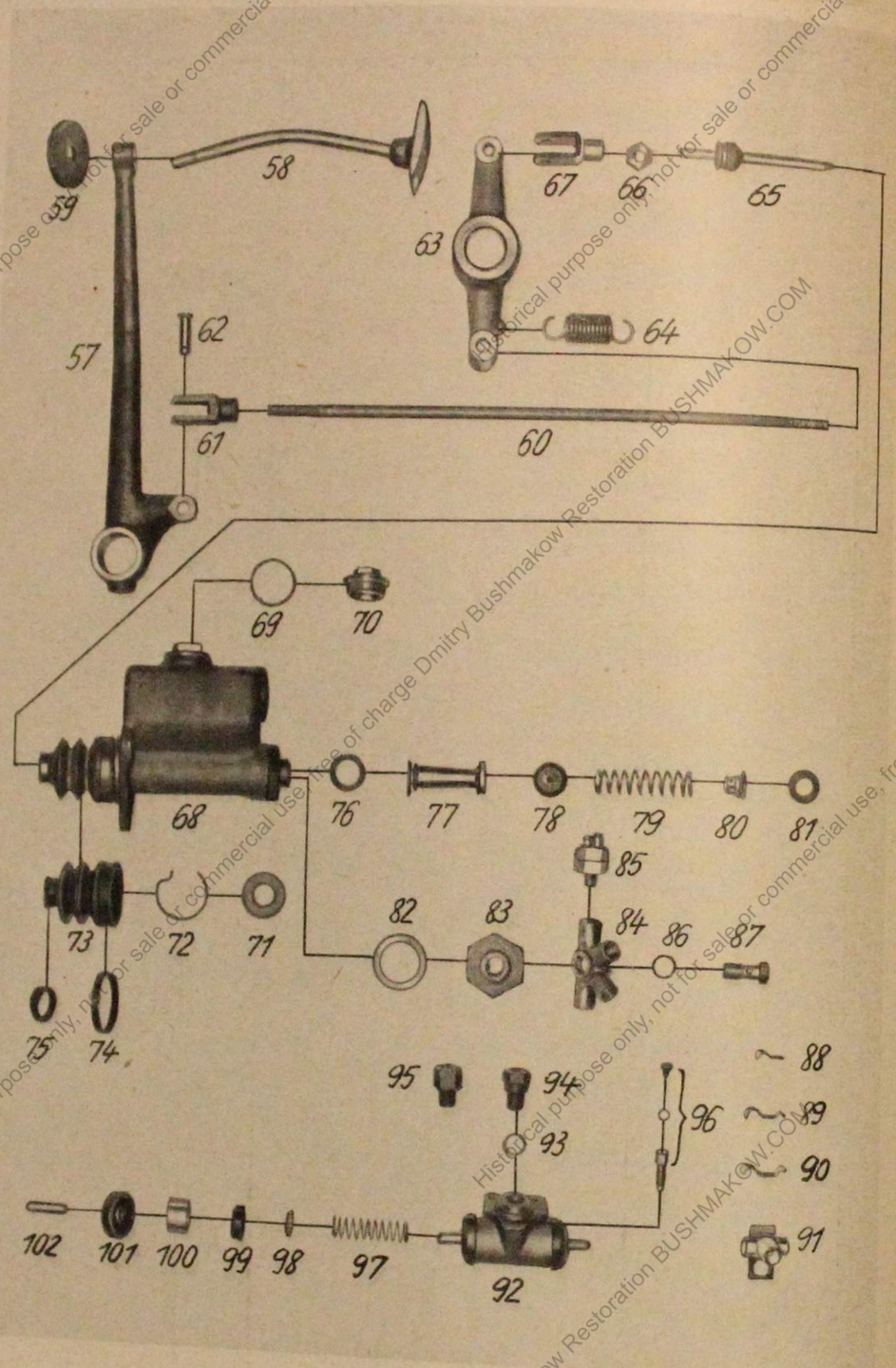


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
57	021 D 39 910-1	Bremsfußhebel	1	
58	K-1531	Fußplattenhalter, vollständig	1	
59	021 E 31 612-50	Gummischeibe	1	
—	—	Zahnscheibe B 13 HgN 14 509	2	zu Bild Nr. 58
—	—	Flache Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 752	2	zu Bild Nr. 58
60	021 E 39 910-21	Zugstange	1	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	2	zu Bild Nr. 60
61	—	Gabelkopf G 10×20 Kr 1752	2	
62	—	Bolzen 10 h 11×28×23,5 DIN 1434	3	zu Bild Nr. 61 und 67
—	—	Scheibe 10,5 DIN 433	3	
—	—	Splint 3×15 DIN 94	3	
63	K-138	Umkehrhebel, vollständig	1	
—	021 E 39 910-12	Buchse zum Umkehrhebel	1	
64	021 E 31 612-19	Zugfeder	1	
65	K-1823	Bremsstange, vollständig	1	
66	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	1	
67	—	Gabelkopf G 10×20 Kr 1752	1	
68	—	Hauptzylinder, vollständig A 25,4 DIN 74 201	1	
—	—	Sechskantschraube (zur Befestigung des Hauptzylinders) M 8×22 DIN 931	3	
—	—	Federring (zur Befestigung des Hauptzylinders) 8,5 DIN 127	3	
—	—	Sechskantmutter (zur Befestigung des Hauptzylinders) M 8 DIN 934	3	
69	—	Dichtring (A-15 540)[1]	1	
70	—	Verschraubung (A-15 504)[1]	1	
71	—	Kolbenanschlagscheibe (A-6144)[1]	1	
72	—	Sicherungsfederring (A-4069)[1]	1	

[1]) Von Firma Alfred Teves GmbH., Frankfurt a. M.

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
73		Schutzkappe (A-4072)[1]	1	
74	—	Große Bandage (A-4073)[1]	1	
75	—	Kleine Bandage (A-4074)[1]	1	
76	—	Sekundär-Manschette (A-5434)[1]	1	
77	—	Kolben mit Füllring (A-7085/7021)[1]	1	
78	—	Manschette (A-4056)[1]	1	
79	—	Druckfeder mit Federteller (A-7312/7126)[1]	1	
80	—	Kappenventil (7311)[1]	1	
81	—	Ventilsitzring (7310)[1]	1	
82	—	Dichtungsscheibe (A-8518)[1]	1	
83	—	Ventilstutzen (A-19 025)[1]	1	
84	021 E 39 910-3	Rohranschlußschleife (A-26 593)[1]	1	
85	—	Bremslicht-Öldruckschalter C DIN 72 759	1	
86	—	Dichtring A 14×18 DIN 7603	2	
87	—	Hohlschraube M 14×1,5 DIN 74 231	1	
—	021 B 39 910 U 6	Leitung vom Hauptzylinder zur linken Vorderachse, vollständig	1	
—	021 B 39 910 U 7	Leitung vom Hauptzylinder zur rechten Vorderachse, vollständig	1	
—	021 B 39 910 U 8	Leitung vom Hauptzylinder zum Verteiler, vollständig	1	
—	021 D 39 910 U 10	Leitung vom Verteiler zur linken Hinterachse, vollständig	1	
—	021 C 39 910 U 9	Leitung vom Verteiler zur rechten Hinterachse, vollständig	1	
—	—	Rohranschlußmutter M 12× 1 DIN 74 230 (pro Leitung 2 Stück)	10	
88	021 F 39 910-7	Schelle 1×6 (zu den Leitungen)	5	
89	021 F 39 910-8	Schelle 1×4 und 1×6 (zu den Leitungen)	2	

[1]) Von Firma Alfred Teves GmbH., Frankfurt a. M.

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
90	021 F 39 910-9	Schelle 1×6 und 1×8 (zu den Leitungen)	6	
—	021 F 31 611-19	Schlitzschraube	13	zu Bild Nr. 88, 89, 90
—	—	Federring 5,3 DIN 127	13	zu Bild Nr. 88, 89, 90
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	2	zu Bild Nr. 89
91	—	Verteiler B DIN 74 225	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×15 DIN 933	1	zu Bild Nr. 91
—	—	Federring 10,5 DIN 127	1	zu Bild Nr. 91
92	—	Radbremszylinder, vollständig A 25,4 DIN 74 214	4	
93	—	Dichtring A 14×18 DIN 7603	4	
94	—	Schraubstutzen (für vord. Bremszylinder) B DIN 74 228	2	
95	—	Schraubstutzen (für hint. Bremszylinder) A DIN 74 228	2	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr. 551	8	zu Bild Nr. 92
—	—	Federring 6,6 DIN 127	8	zu Bild Nr. 92
96	—	Entlüfterventil, vollständig (A-11 648)[1]	4	
97	—	Druckfeder (A-14 117)[1]	4	
98	—	Federscheibe mit Klammern (A-11 845)[1]	8	
99	—	Manschette (A-4443)[1]	8	
100	—	Kolben (A-6596)[1]	8	
101	—	Schutzkappe (A-4780)[1]	8	
102	—	Druckbolzen (A-9793)[1]	8	

[1]) Von Firma Alfred Teves GmbH., Frankfurt a. M.

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

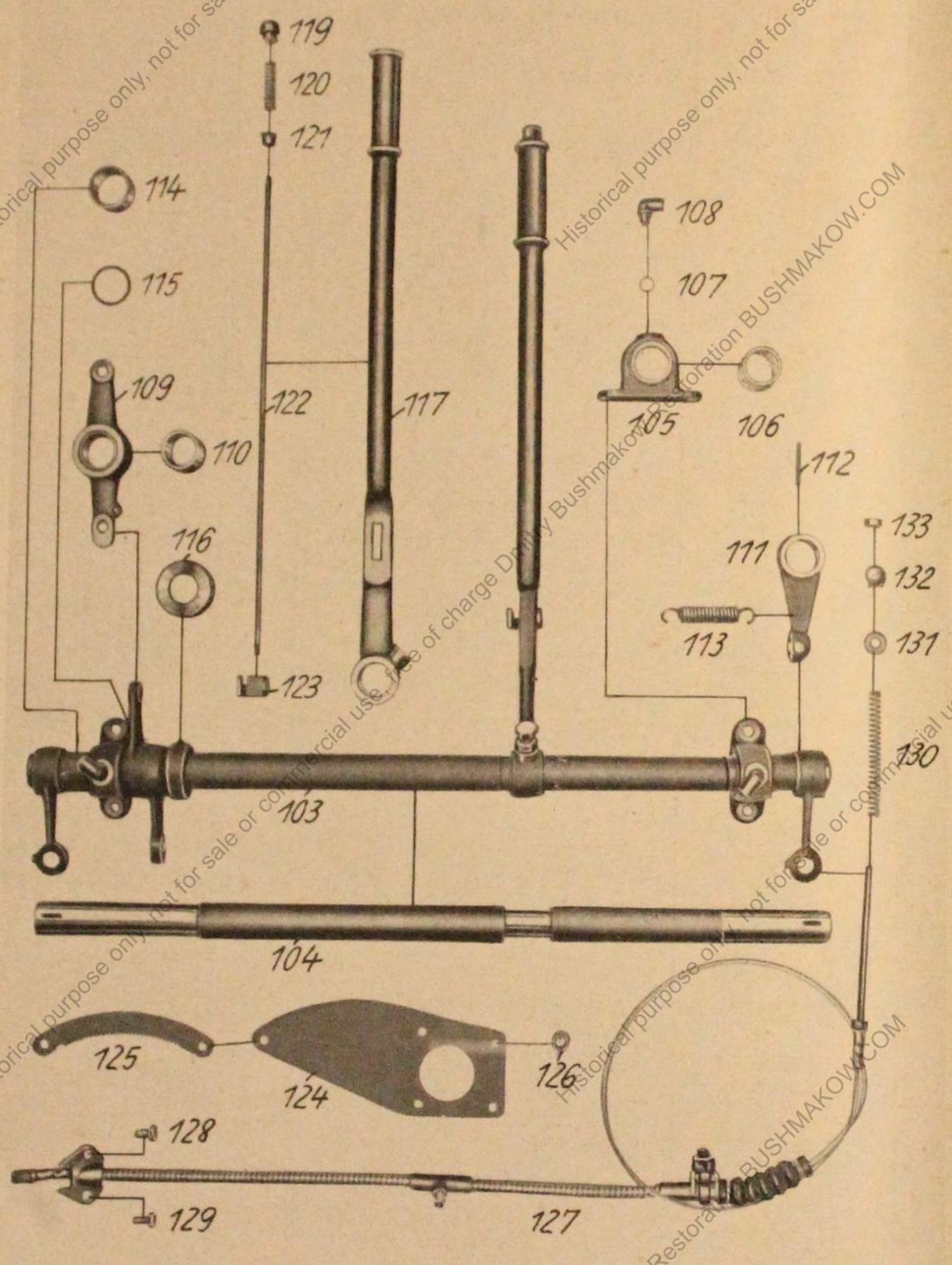


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
103	021 B 39 910 U 1	Bremswelle, vollständig	1	
104	K-142	Bremswelle	1	
105	021 D 31 612-34	Lagerbock	2	
106	021 E 39 910-14	Buchse	2	
107	—	Dichtring A 10×14 DIN 7603	2	
108	—	Kniestück A 2 M 10×1 DIN 71 431	2	
—		Sechskantschraube M 8×20 DIN 931	4	zu Bild Nr. 105
—	—	Federring 8,5 DIN 127	4	zu Bild Nr. 105
109	021 E 39 910-11	Umkehrhebel	1	
110	021 E 39 910-12	Buchse	1	
111	021 E 31 612-37	Bremsnachstellhebel	2	
—	021 F 31 602-5	Sicherungsstift	2	zu Bild Nr. 111
112	—	Spannstift 5×40 HgN 15 206	2	
113	021 E 31 612-19	Zugfeder	3	zu Bild Nr. 109 und 111
114	021 F 31 612-40	Abstandrohr	1	
115	021 E 39 910-15	Scheibe	1	
116	—	Stellring 30 DIN 705	1	
—	—	Gewindestift M 8×12 DIN 553	1	zu Bild Nr. 116
117	K-1551	Handbremshebel	1	

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube M 10×35 DIN 933	1	zu Bild Nr. 117
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	1	zu Bild Nr. 117
	—	Scheibenfeder 5×7,5 DIN 304	3	zu Bild Nr. 111 und 117
119	021 E 31 612-30	Knopf	1	
120	021 E 31 612-29	Druckfeder	1	
121	021 E 31 612-27	Kappe	1	
122	021 E 31 612-28	Druckstange	1	
123	021 E 31 612-31	Sperrklinke	1	
124	021 D 31 612-6	Halteschild	1	
125	021 E 31 612-18	Zahnbogen	1	
126	021 F 31 612-22	Abstandsrohr	2	
—	—	Sechskantschraube M 8×40 DIN 931	2	zu Bild Nr. 125
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 125
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	zu Bild Nr. 125
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	3	zu Bild Nr. 124
—	—	Federring 8,5 DIN 127	3	zu Bild Nr. 124
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	3	zu Bild Nr. 124
127	021 C 39 904-6	Bremsseil, vollständig	2	

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
128	021 F 39 904-27	Sechskantschraube	2	
129	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 931	2	
—		Federring 8,5 DIN 127	4	zu Bild Nr. 128 und 129
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	4	zu Bild Nr. 128 und 129
130	021 E 31 612-17	Druckfeder	2	
131	021 - 39 904-4	Scheibe	2	
132	021 E 31 612-9	Einstellkugel	2	
133	021 E 31 612-11	Nachstellmutter	2	

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

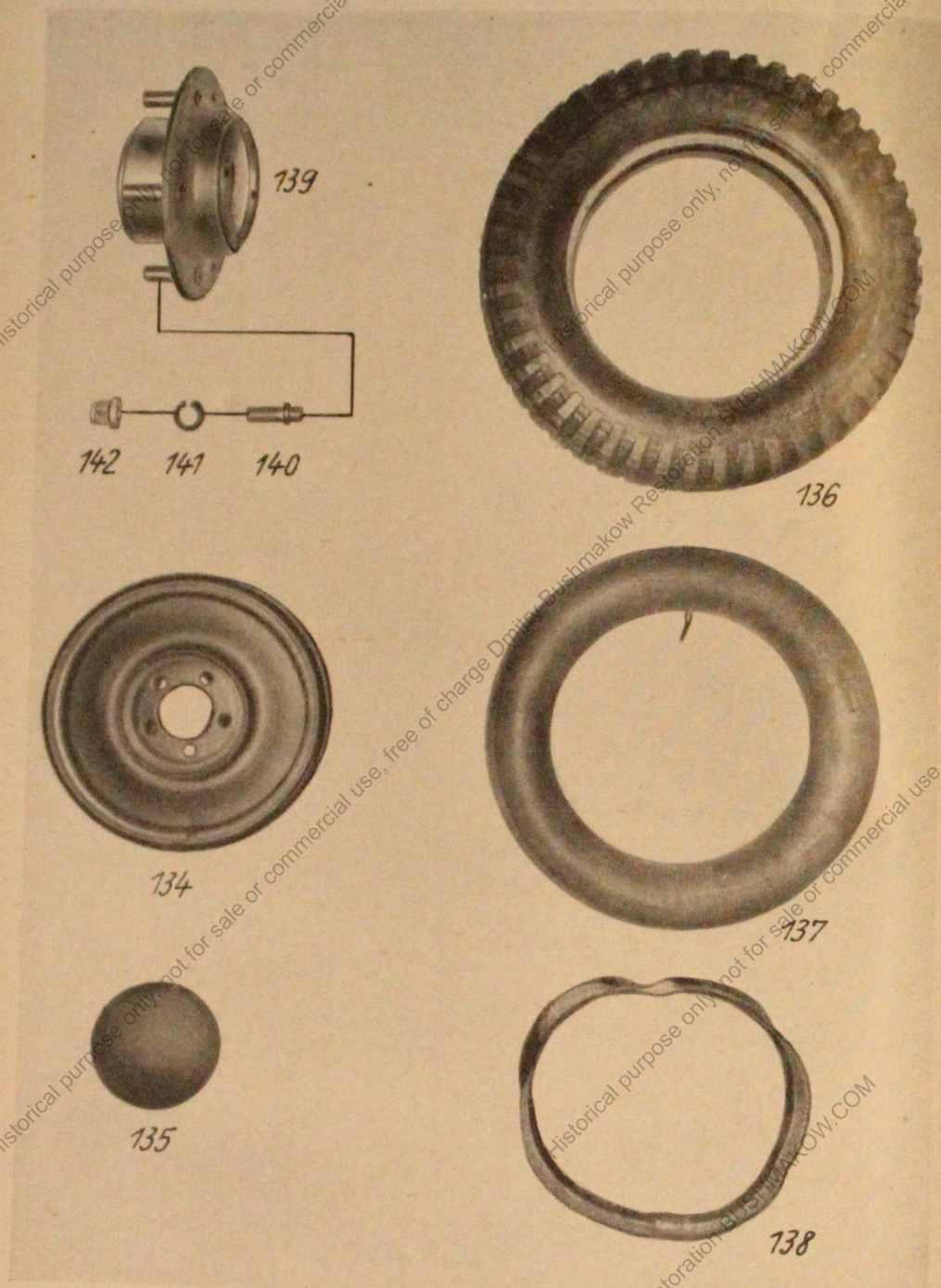


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	021 C 31 605	Rad, vollständig, bestehend aus: Bild Nr. 134, 135, 136, 137, 138	4	
134	021 B 31 605-1	Radscheibe mit Felde, 5"—18, vollständig	4	
135	021 D 31 605-2	Nabenkappe	4	
136	021 - 31 605-3	Niederdruckreifen, 6,00—18, Typ Standard Gelände	4	
137	021 - 31 605-4	Niederdruckschlauch für 6,00—18	4	
138	021 - 31 605-5	Wulstband für Niederdruckreifen 6,00—18	4	
139	021 D 39 902 U 7	Radnabe, vollständig	4	
140	021 F 31 603-31	Bundschraube	20	zu Bild Nr. 139
141	—	Federring C 14,5 Kr 4361	20	zu Bild Nr. 139
142	—	Flachbundmutter B 14 Kr 4361	20	zu Bild Nr. 139

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

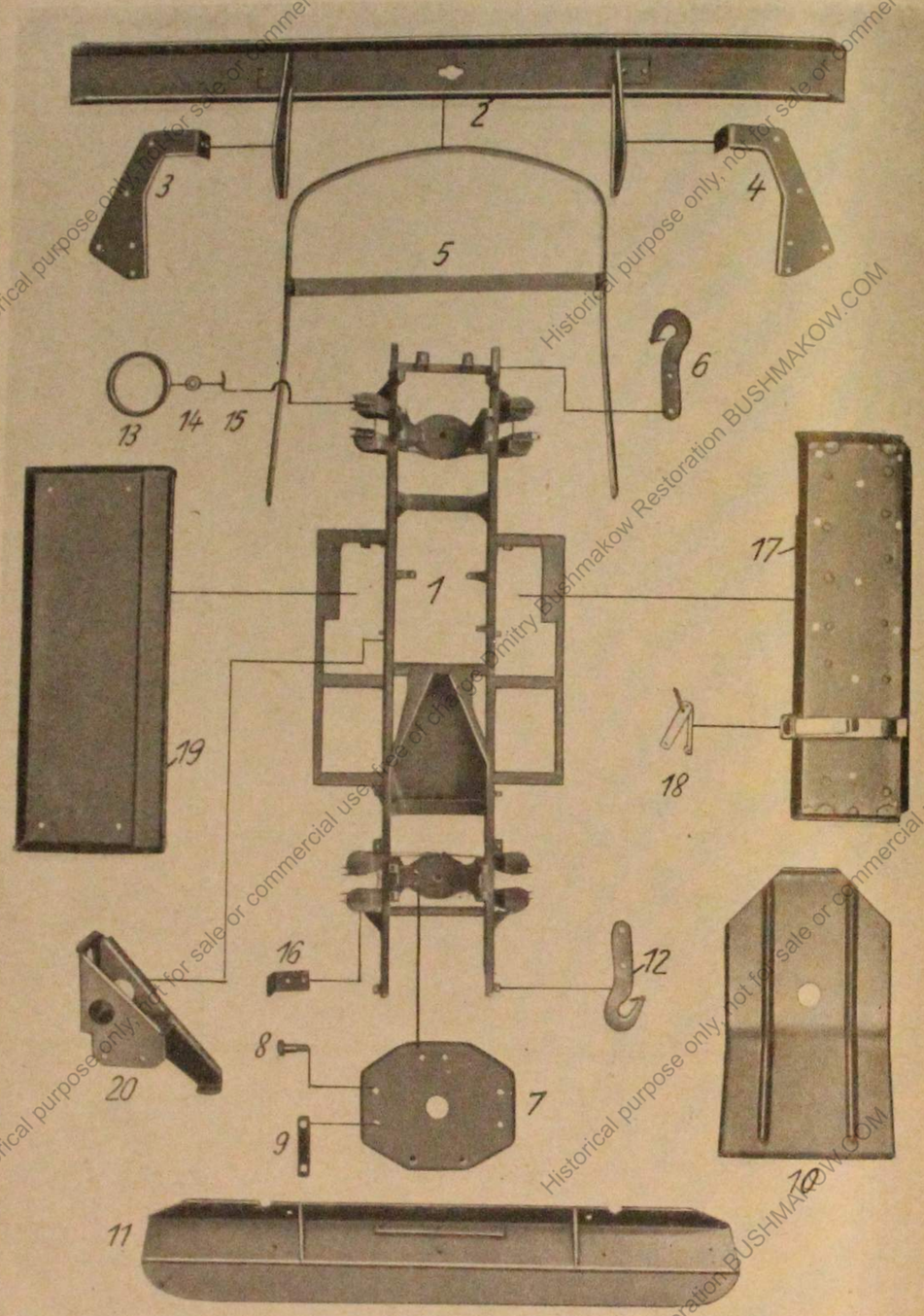


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 B 39 906	Rahmen, vollständig	1	
2	021 C 39 906 U 14	Stoßstange, vollständig	1	
—	021 C 39 906-19	Stoßstange, ohne Halter	1	
3	021 C 39 906-20	Stoßstangenhalter, links	1	
4	021 C 39 906-21	Stoßstangenhalter, rechts	1	
—	—	Senkniet 8×16 DIN 661	4	zu Bild Nr. 3 u. 4
5	021 C 39 906 U 15	Kühlerschutz, vollständig	1	
6	021 D 31 606 U 17	Zughaken, vollständig	2	
—	—	Sechskantschraube M 10×75 S Kr 551	4	zu Bild Nr. 6
—	—	Scheibe 10,5 Kr 963	4	zu Bild Nr. 6
—	—	Kronenmutter M 10 DIN 935	4	zu Bild Nr. 6
—	—	Splint 2×22 DIN 94	4	zu Bild Nr. 6
—	—	Sechskantschraube M 10×60 DIN 931	2	zu Bild Nr. 3 u. 4
—	—	Federring 10,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 3 u. 4
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	2	zu Bild Nr. 3 u. 4
—	—	Sechskantschraube M 10×20 DIN 931	4	zu Bild Nr. 5
—	—	Federring 10,5 DIN 127	4	zu Bild Nr. 5
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	4	zu Bild Nr. 5
7	021 B 31 606 U 23	Grundplatte, vollständig	2	
8	021 F 31 606-115	Schraube (zur Befestigung der Schublenkerböcke an den Grundplatten)	8	
—	—	Federring 12,5 DIN 127	8	zu Bild Nr. 8
—	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 751	8	zu Bild Nr. 8
9	021 F 31 606-114	Sicherungsblech (für Schublenkerböcke)	4	
—	—	Sechskantschraube M 12×1,5×20 Kr 553	8	zu Bild Nr. 9

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube M 10×20 DIN 931	6	zu Bild Nr. 7
—	—	Sicherungsblech 10,5 DIN 93	6	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	6	
10	021 C 31 606-3	Abdeckung	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	5	zu Bild Nr. 10
—	—	Federring 8,5 DIN 127	5	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	
11	021 C 39 906 U 13	Querträger, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×20 DIN 931	2	zu Bild Nr. 11
—	—	Federring 10,5 DIN 127	2	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	2	
12	021 D 31 606 U 17	Zughaken, vollständig	2	
—	—	Flachrundschraube M 10×65 DIN 603	4	zu Bild Nr. 12
—	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	4	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	4	
13	021 E 31 606-96	Aufhängegurt	8	
14	021 F 31 606-97	Abstandrolle	8	
—	—	Sechskantschraube M 12×1,5×55 Kr 551	8	zu Bild Nr. 14
—	—	Federring 12,5 DIN 127	8	
—	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 751	8	
15	021 E 31 606-29	Klemmstück	8	
—	—	Sechskantschraube M 8×12 DIN 933	8	zu Bild Nr. 15
—	—	Federring 8,5 DIN 127	8	zu Bild Nr. 15

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
16	021 E 39 906-4	Hakter (an den Federböcken, hinten)	2	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 551	4	zu Bild Nr. 16
—	—	Federring 6,5 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	4	
17	021 C 31 606 U 19	Sammlerkasten, vollständig	1	
18	—	Kastenverschluß 130 HgN 16 409	1	
—	—	Senkniet 5×8 DIN 661	3	zu Bild Nr. 18
—	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933	4	zu Bild Nr. 17
—	—	Federring 8,5 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	4	
19	021 D 31 606 U 25	Kasten für Greiferketten, vollst.	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	7	zu Bild Nr. 19
—	—	Federring 8,5 DIN 127	7	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	7	
20	021 C 39 910 U 3	Bremsbock, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	1	zu Bild Nr. 20
—	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931	4	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	5	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	1	

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

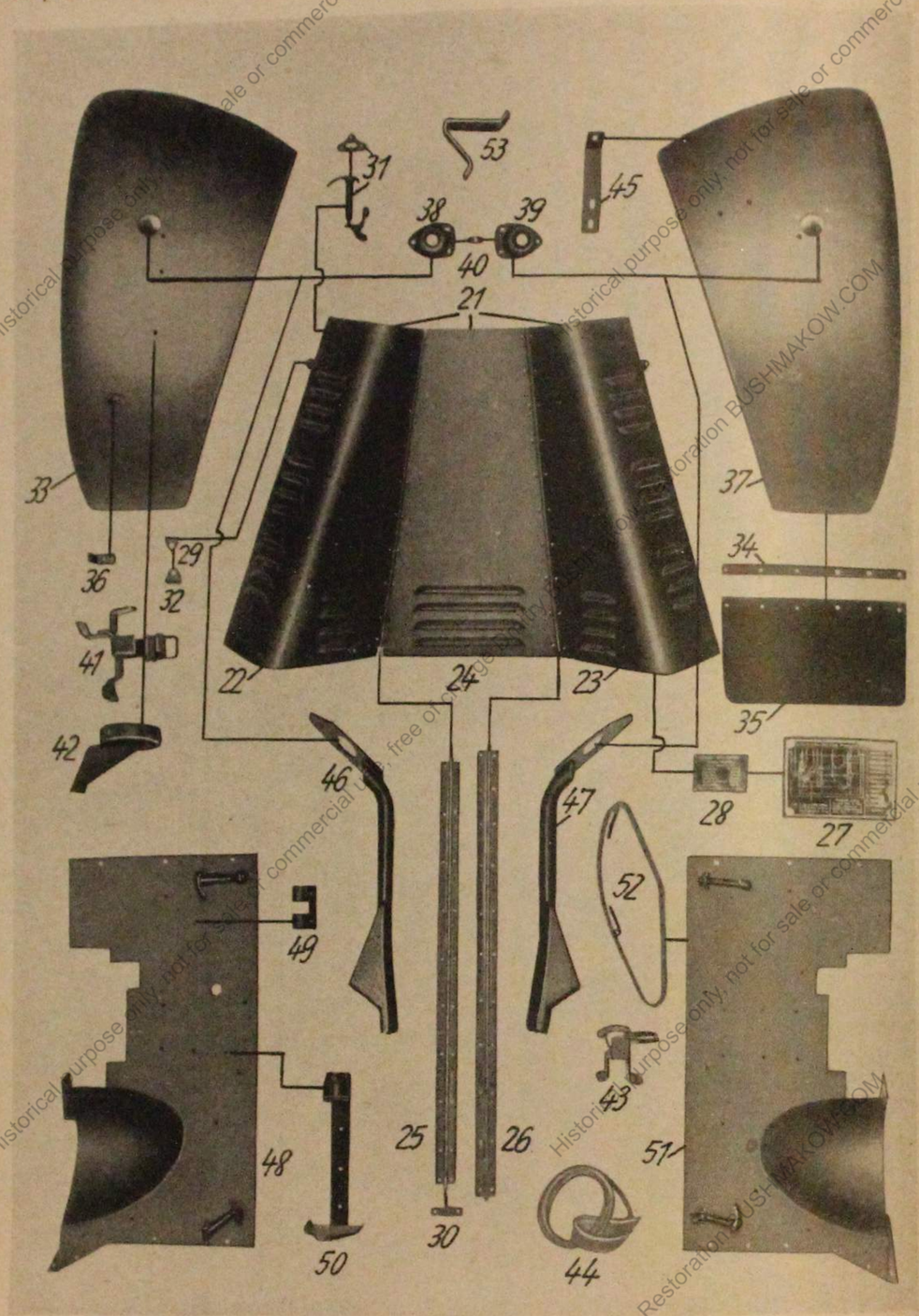


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
21	021 B 31 609 U 1	Motorhaube, vollständ., bestehend aus Bild 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29	1	
22	021 B 31 609-10	Haubenseitenteil, links	1	
23	021 B 31 609-11	Haubenseitenteil, rechts	1	
24	021 C 31 609 U 2	Haubenoberteil, vollständig	1	
25	021 E 31 609-12	Gelenkband, links	1	
26	021 E 31 609-13	Gelenkband, rechts	1	
—	—	Halbrundniet 5×8 DIN 660	40	zu Bild Nr. 25 u. 26
27	021 D 31 609-88	Wartungsschild	1	
—	—	Halbrundniet 3×6 DIN 663	4	zu Bild Nr. 27
28	SK-17 462	Düsenschild	1	
	—	Halbrundniet 3×6 DIN 660	4	zu Bild Nr. 28
29	021 E 31 609-14	Winkelöse, oben	2	
—	—	Halbrundniet 4×10 DIN 660	4	zu Bild Nr. 29
30	021 E 31 609-3	Haubenlager, hinten	1	
—	—	Senkschraube M 5×15 DIN 87	2	zu Bild Nr. 30
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	2	zu Bild Nr. 30
31	021 E 31 609-37	Haubenhalter, vollständig	4	
—	—	Halbrundniet (oben) 4×8 DIN 660	12	zu Bild Nr. 31
—	—	Halbrundniet (unten) 5×10 DIN 660	8	zu Bild Nr. 31
32	021 E 31 609-1	Winkelöse, unten	2	
—	—	Halbrundniet 4×8 DIN 660	4	zu Bild Nr. 32
—	021 B 39 914 U 1	Vorderkotflügel, links, vollständig, bestehend aus: 33, 34, 35, 36	1	
33	K-1448	Vorderkotflügel, links	1	

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

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
34	021-31 609-24	Schiene	1	
35	021 E 31 609-23	Schurz	1	
36	021 E 31 609-22	Anschlag	1	
—	—	Halbrundniet 4×10 DIN 660	5	zu Bild Nr. 35 u. 36
—	021 B 39 914 U 2	Vorderkotflügel, rechts, vollständig, bestehend aus Bild 37, 34, 35	1	
37	K-1448/1	Vorderkotflügel, rechts	1	
38	021 D 31 609-83	Scheinwerferbock, links	1	
39	021 D 31 609-84	Scheinwerferbock, rechts	1	
—	—	Rohe Halbrundschraube M 6×20 DIN 569	6	zu Bild Nr. 38 u. 39
—	—	Federring 6,6 DIN 127	6	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	6	
40	021 F 31 609-87	Ring (zu den Scheinwerferböcken)	2	
41	K-1538	Halter für Wagenheber, vorn, vollständig	1	
—	021 F 31 609-62	Gummipuffer	2	zu Bild Nr. 41
42	K-1539	Halter für Wagenheber, hinten, vollständig	1	
—	021-31 609-73	Gurt (enthalten in Bild 36)	1	
—	021 F 31 609-50	Hohlniet (zum Gurt)	12	
—	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933	4	zu Bild Nr. 41 u. 42
—	—	Federring 8,5 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	4	
43	021 D 31 609 U 14	Verschlußlager, vollständig	1	
—	20 E 9304 U 18	Verschlußlager, lose (enthalten in Bild 37)	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553	2	zu Bild Nr. 43

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Federring 6,6 DIN 127	2	zu Bild Nr. 43
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	2	zu Bild Nr. 43
44	021 F 31 609-4	Kotflügelköder	2	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553 (zur Befestigung der Kotflügel an den Seitenschutzen)	18	
—	—	Federring 6,6 DIN 127 (zur Befestigung der Kotflügel an den Seitenschutzen)	18	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751 (zur Befestigung der Kotflügel an den Seitenschutzen)	14	
—	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931	6	zu Bild Nr. 33 u. 37
—	—	Federring 8,5 DIN 127	6	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	6	
45	SK-19 199	Stütze	2	
—	—	Rohe Flachrundschraube m. Vierkantansatz M 8×15 DIN 603	4	zu Bild Nr. 45
—	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933	2	
—	—	Scheibe 8,4 Kr 963	4	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	6	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	6	
46	021 B 31 609 U 8	Kotflügelstütze, links, vollständig	1	
47	021 B 31 609 U 10	Kotflügelstütze, rechts, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	8	zu Bild Nr. 46 u. 47

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

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—		Rohe Flachrundschraube m. Vierkantansatz M 8×15 DIN 603	2	zu Bild Nr. 46 u. 47
—	—	Federring 8,5 DIN 127	10	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	
48	K-1449	Seitenschutz, links vollständig	1	
49	021 E 31 609-38	Halter für Wagenheberschlüssel	1	
—	—	Halbrundniet 5×10 DIN 660	2	zu Bild Nr. 49
50	021 C 31 609 U 6	Halter für Ölflasche, vollständig	1	
—	021 F 31 609-43	Innere Glocke (enthalten in Bild 50)	1	
—	021 F 31 609-44	Feder (enthalten in Bild 50)	1	
—	021 F 31 609-45	Springring (enthalten in Bild 50)	1	
—	—	Senkschraube M 6×12 DIN 87	3	zu Bild Nr. 50
—	—	Federring 6,6 DIN 127	3	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	3	
—	—	Halbrundschraube M 6×15 DIN 86	6	zu Bild Nr. 48
—	—	Federring 6,6 DIN 127	6	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	3	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	2	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	
—	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933	2	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl der Gruppe	Bemerkungen
51	K-1449/1	Seitenschutz, rechts, vollständig	1	
52	021 C 31 609 U 15	Spatenhalter, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×20 Kr 551	3	zu Bild Nr. 52
—	—	Federring 6,6 DIN 127	3	zu Bild Nr. 52
—	—	Halbrundschraube M 6×15 DIN 86	4	zu Bild Nr. 51
—	—	Federring 6,6 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	3	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	2	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	
—	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933	4	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	4	
53	021 D 31 611-114	Bock für Tarnscheinwerfer	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	4	zu Bild Nr. 53
—	—	Federring 8,5 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	4	

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

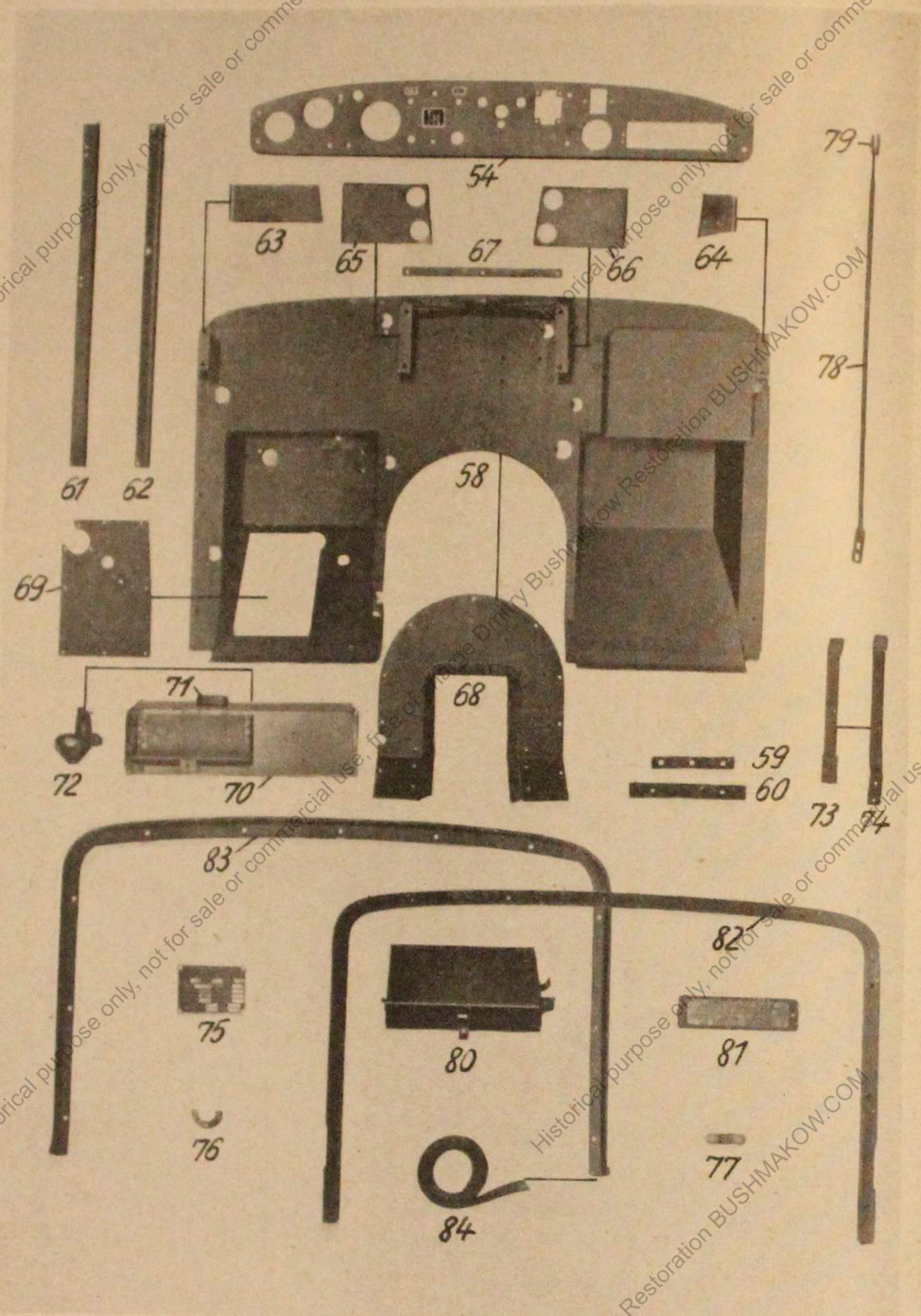


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
54	021 C 39 908 U 2	Schaltbrett, vollständig	1	
—	021 F 31 610-56	Schild (für Schaltung)	1	
—	021 F 31 610-57	Schild (für Gas)	1	
—	021 F 31 610-58	Schild (für Starter)	1	
—	—	Halbrundniet 2×6 DIN 660	8	zu Bild Nr. 54
—	—	Halbrundschraube M 8×15 DIN 86	8	
—	—	Scheibe 8,4 Kr 961	8	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	8	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	8	
58	K-1445	Stirnwand, vollständig (mit genieteten u. geschweißten Teilen)	1	
59	021 E 31 610-4	Filzunterlage	2	
60	021 E 31 610-5	Filzunterlage	2	
—	—	Sechskantschraube (zur Befestigung der Stirnwand) M 8×20 DIN 931	8	
—	—	Sechskantschraube (zur Befestigung der Stirnwand) M 8×40 DIN 933	2	
—	—	Scheibe (zur Befestigung der Stirnwand) 8,4 Kr 963	1	
—	—	Federring (zur Befestigung der Stirnwand) 8,5 DIN 127	10	
—	—	Sechskantmutter (zur Befestigung der Stirnwand) M 8 DIN 934	2	
61	021 D 31 610-1	Winkel, vorn	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553	1	zu Bild Nr. 61

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

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—		Senkschraube M 6×12 DIN 87	2	zu Bild Nr. 61
—	—	Federring 6,6 DIN 127	3	
	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	3	
62	021 D 31 610-2	Winkel, hinten	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553	4	zu Bild Nr. 62
—	—	Senkschraube M 6×12 DIN 87	2	
—	—	Federring 6,6 DIN 127	6	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	6	
63	021 D 31 610-25	Halter, links	1	
64	021 D 31 610-26	Halter, rechts	1	
65	021 D 31 610-27	Halter, innen, links	1	
66	021 D 31 610-28	Halter, innen, rechts	1	
67	021 D 31 610-29	Strebe	2	
—	—	Halbrundniet 6×13 DIN 660	13	zu Bild Nr. 63 bis 67
68	021 D 39 908 U 3	Abdeckblech, vollständig	1	
—	021 D 31 610-83	Bürste, oben (enthalten in Bild 68)	1	
—	021 E 31 610-84	Bürste, seitlich (enthalten in Bild 68)	2	
—	—	Halbrundniet 4×8 DIN 660	11	zu Bild Nr. 68
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553	4	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553	8	

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Federring 6,6 DIN 127	9	zu Bild Nr. 68
69	021 C 31 610 U 11	Abdeckplatte, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×80 DIN 933	1	zu Bild Nr. 69
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553	7	
—		Federring 6,6 DIN 127	7	
70	021 B 39 908 U 4	Werkzeugkasten, vollständig	1	
71	021 E 39 908-10	Zündkerzenhalter	1	
—	—	Senkschraube M 6×22 DIN 87	2	
—	—	Federring 6,6 DIN 127	2	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	2	
72	021 D 31 610 U 20	Ölkannenhalter, vollständig (am Werkzeugkasten)	1	
—	—	Halbrundniet 4×6 DIN 660	3	zu Bild Nr. 72
—	021 F 31 610-162	Schild für Entstörung (am Werkzeugkasten)	1	
—	—	Halbrundniet 3×6 DIN 660	2	für Schild
—	—	Sechskantschraube (zur Befestigung des Werkzeugkastens an der Stirnwand) M 6×12 Kr 553	2	
—	—	Federring (zur Befestigung des Werkzeugkastens an der Stirnwand) 6,6 DIN 127	2	

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

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—		Sechskantmutter (zur Befestigung des Werkzeugkastens an der Stirnwand) M 6 Kr 751	2	
73	021 E 31 610 U 7	Spannband, links, vollständig (zum Kraftstoffhilfsbehälter)	1	
74	021 E 31 610 U 8	Spannband, rechts, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×40 DIN 933	1	zu Bild Nr. 73
—	—	Federring 8,5 DIN 127	1	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	1	
—	—	Halbrundniet 6×13 DIN 660	4	zu Bild Nr. 73 u. 74
—	021-31 610-15	Gurt (unter Spannband links u. rechts)	1	
75	021 D 39 908-5	Baumusterschild	1	
—	—	Halbrundniet 3×6 DIN 660	4	zu Bild Nr. 75
76	021 F 31 610-36	Schild für Dreiwegehahn	1	
—	—	Halbrundniet 3×6 DIN 660	2	zu Bild Nr. 76
77	021 F 31 610-168	Masseleitung	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553	1	zu Bild Nr. 77
—	—	Federring 6,6 DIN 127	1	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	1	
78	K-1547	Kühlerverstrebung, vollständig	2	
79	021 F 31 610-157	Gabelkopf	2	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	2	zu Bild Nr. 79

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	021-31 610-163	Schlauchstück	3	zu Bild Nr. 78
—	—	Sechskantschraube M 8×25 DIN 931	2	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	6	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	6	
80	021 B 31 610 U 5	Kasten für Fahrtenpapiere, vollst.	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553	4	zu Bild Nr. 80
—	—	Scheibe 7,4 DIN 134	2	
—	—	Federring 6,6 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	4	
81	021 D 31 610 U 9	Deckel für Sicherungsleiste, vollst.	1	
—	021 F 31 610-80	Rändelschraube (in Bild 81 enthalten)	2	
—	—	Splint 1,5×10 DIN 94	2	zu Bild Nr. 81
82	021 B 31 610-22	Auflagebügel (aus Holz)	1	
83	021 B 31 610 U 2	Versteifungsbügel, vollständig	1	
84	021 E 31 610-41	Profilgummi	1	
—	021 F 31 609-50	Hohlniet	15	zu Bild Nr. 84
—	—	Rohr-Flachrundschraube m. Vierkantansatz M 8×45 DIN 603	11	zu Bild Nr. 83
—	—	Federring 8,5 DIN 127	11	
		Sechskantmutter M 8 DIN 934	11	

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

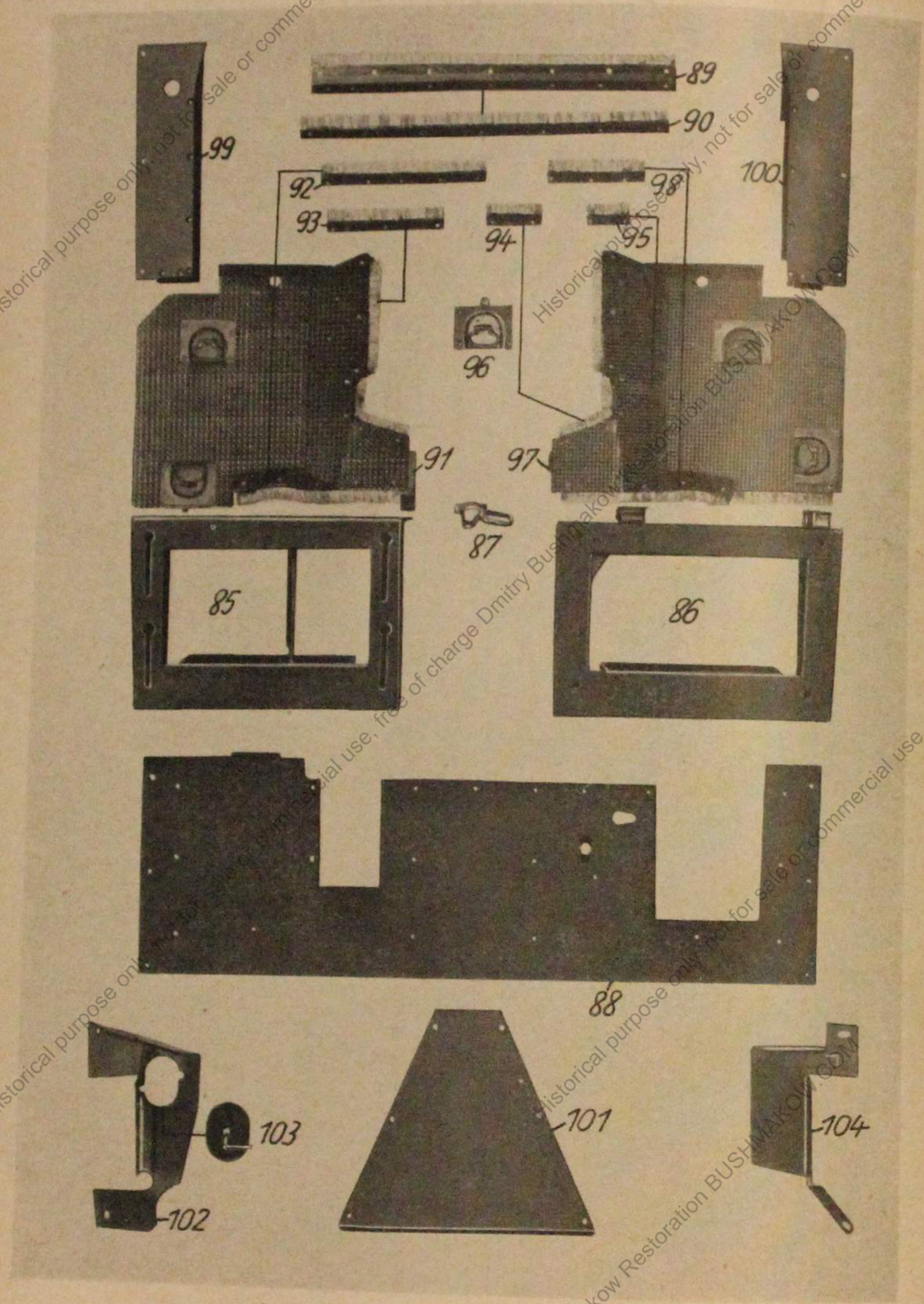


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
85	021 C 39 911 U 3	Sitzkasten, links, vollständig	1	
86	021 C 39 911 U 5	Sitzkasten, rechts, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553	9	zu Bild Nr. 85
—	—	Federring 6,6 DIN 127	9	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	9	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553	7	zu Bild Nr. 86
	—	Sechskantschraube M 6×18 Kr 551	1	
—	—	Federring 6,6 DIN 127	8	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	7	
87	021 E 31 617 U 7	Verschlußlager, vollständig	2	
—	—	Halbrundniet 4×10 DIN 660	4	zu Bild Nr. 87
88	021 C 39 911 U 1	Tragblech, vollständig	1	
—	—	Halbrundniet 6×8 DIN 660	8	zu Bild Nr. 88
89	021 D 39 911 U 2	Abdichtleiste, vollständig	1	
90	021 D 31 617-7	Bürste zur Abdichtleiste	1	
—	—	Halbrundniet 4×8 DIN 660	7	zu Bild Nr. 90

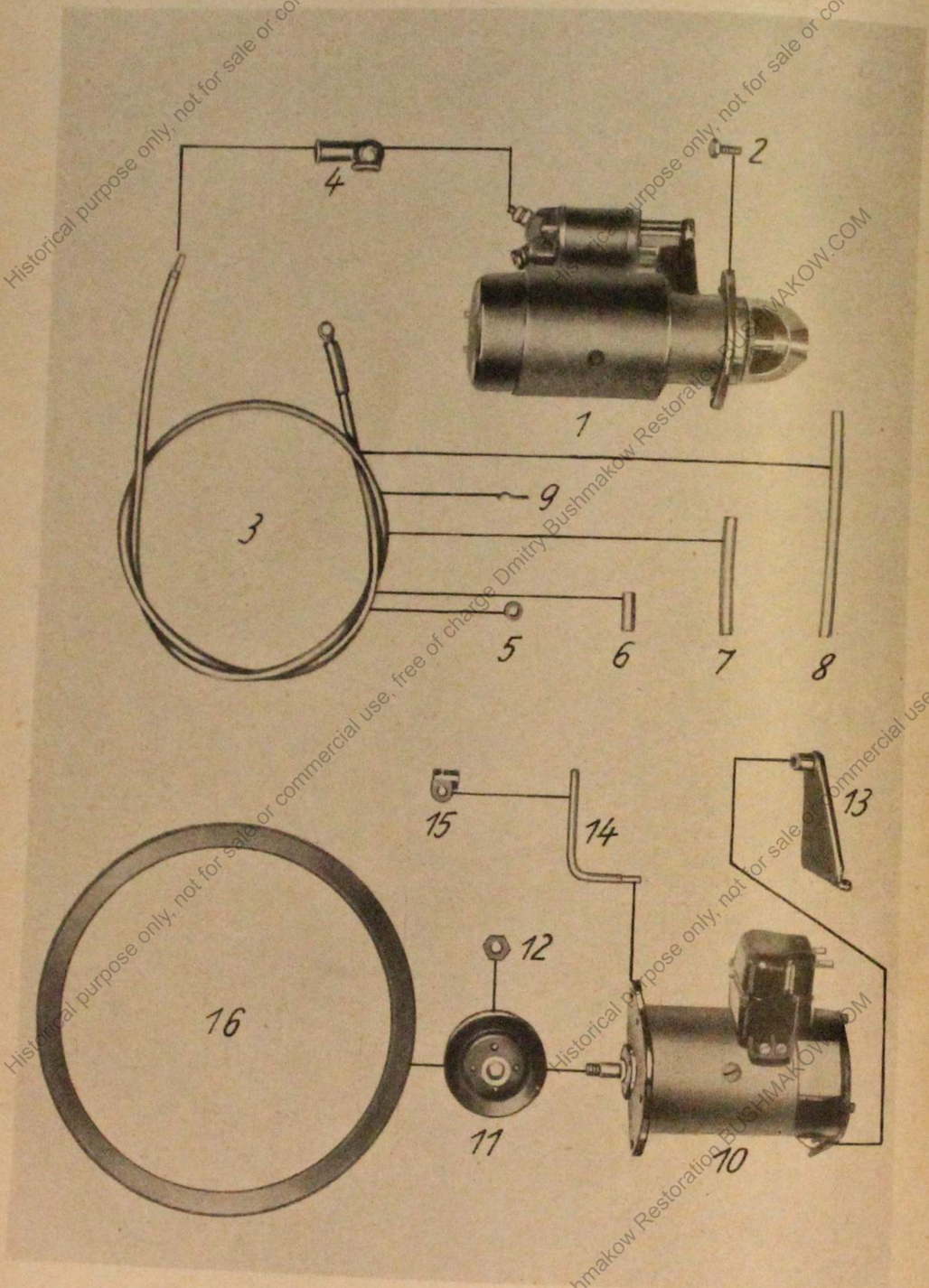
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—		Sechskantschraube M 6×15 Kr 553	1	
—	—	Federring 6,6 DIN 127	1	zu Bild Nr. 89
	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	1	
91	021 B 39 911 U 6	Fußbodenblech, links, vollständig	1	
92	021 E 39 911-9	Bürste	2	
93	021 E 31 617-36	Bürste	2	
94	021 F 31 617-37	Bürste	2	
95	021 F 31 617-38	Bürste	2	
—	—	Halbrundniet 4×10 DIN 660	27	zu Bild Nr. 92, 93, 94, 95, 98
96	021 E 25 968-71	Muschelgriff	4	zu Bild Nr. 91 u. 97
—	—	Senkniet 4×8 DIN 661	16	zu Bild Nr. 96
97	021 B 39 911 U 7	Fußbodenblech, rechts, vollständig	1	
98	021 E 31 610-83	Bürste	1	
99	021 D 31 617 U 10	Fußbodenseitenblech, links vollst.	1	
100	021 D 31 617 U 11	Fußbodenseitenblech, rechts, vollst.	1	
—	—	Halbrundniet 4×10 DIN 660	6	zu Bild Nr. 99 u. 100
101	021 D 31 617-1	Trapezblech	1	

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	6	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	6	zu Bild Nr. 101
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	6	
102	SK-17 481	Motorabdeckblech, links	1	
103	021 D 31 601 U 9	Deckel, vollständig	1	
104	SK-19 192	Motorabdeckblech, rechts, vollst.	1	

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

Tafel 38 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung, Anlasser und Lichtmaschine (Entstört nach Gruppe III)



Tafel 38 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung, Anlasser und Lichtmaschine (Entstört nach Gruppe III)

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	SK-17 650	Anlasser (EJD 1,4/12 R 2)[1]	1	
2	SK-15 721	Sechskantschraube	2	
—	F. Z. J. M 12	Federnde Zahnscheibe	2	zu Bild Nr. 2
3	SK-16 869/1	Anlasserleitung 25[2]	1	
4	SK-15 850	Schutzkappe	1	
5	G 4-1844	Gummitülle	1	im Bock für Sitzkasten
6	—	Bougierrohr 13 ⌀ × 11 ⌀; 35 lg.	3	
7	—	Bougierrohr 13 ⌀ × 11 ⌀; 180 lg.	1	
8	—	Bougierrohr 13 ⌀ × 11 ⌀; 210 lg.	1	
9	F 4-7472	Schelle	4	
—	—	Sechskantschraube M 5×15 DIN 931	1	
—	U 4-7476	Schlitzschraube	3	
—	—	Federring 5,3 DIN 127	4	zu Bild Nr. 9
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	4	
10	SK-16 870	Lichtmaschine (RJJK 130/12 = 1300 R 6)[1]	1	
11	SK-17 291/1	Riemenscheibe, vollständig	1	
12	A 4-1763	Mutter für Riemenscheibe	1	
13	SK-16 825/1	Bock für Lichtmaschine	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933	2	zu Bild Nr. 13
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 13
—	—	Sechskantschraube M 8×50 DIN 931	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×85 DIN 931	1	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 10
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	
14	SK-17 183	Spanneisen	1	
—	—	Scheibe 8,4 Kr 961	2	zu Bild Nr. 14
—	—	Splint 3×20 DIN 94	1	zu Bild Nr. 14
15	A 4-1754	Spannstück	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×40 DIN 931	1	zu Bild Nr. 15
—	—	Federring 8,5 DIN 127	1	zu Bild Nr. 15
16	—	Endloser Keilriemen 20×14×1000 DIN 2215	1	

[1]) Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

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

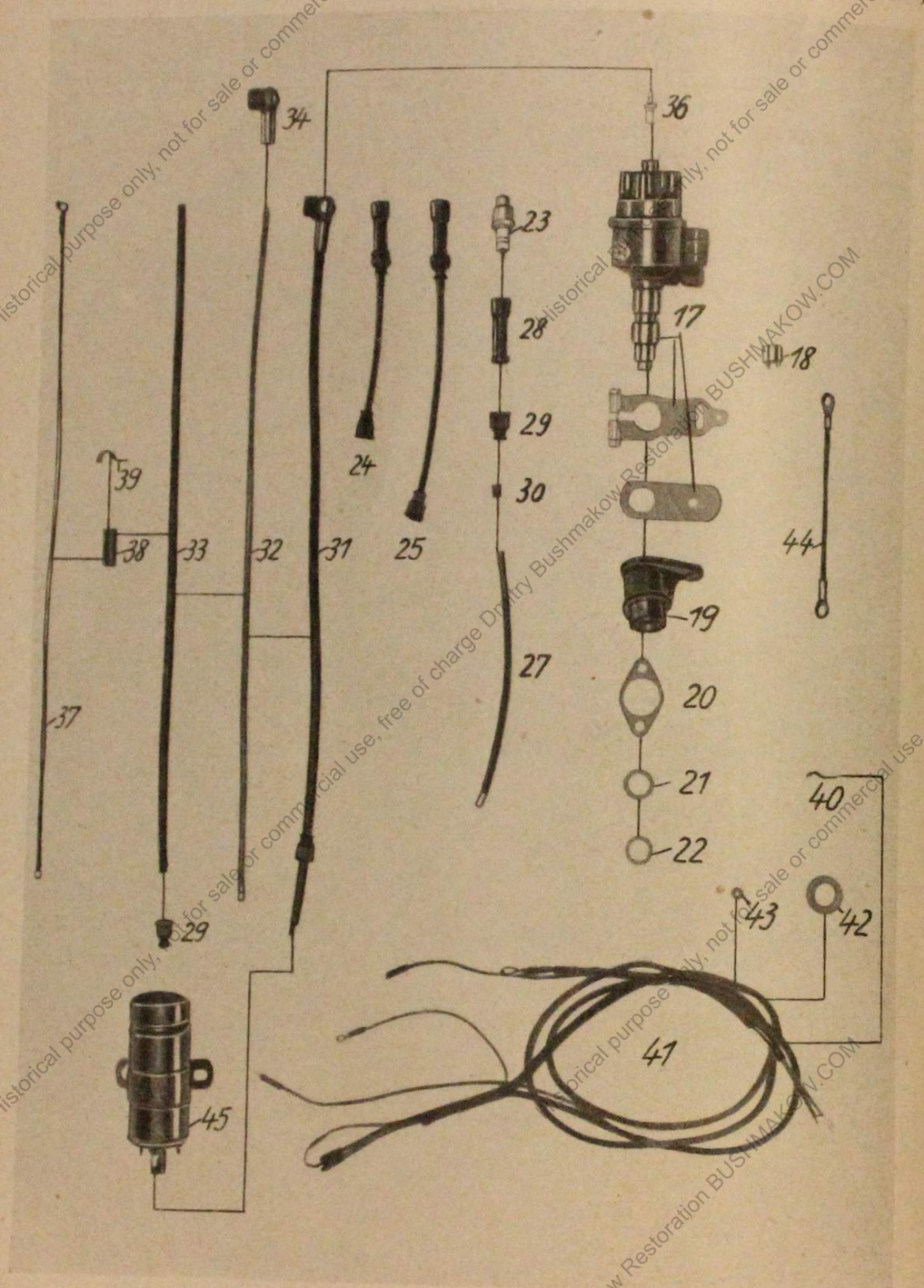


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
17	SK-17 390	Verteiler m. Verstellhebel, 2 Stahlfederscheiben und 1 Fiberscheibe (VE 4 BS 263)[1]	1	
18	G 4-1838	Antriebsklaue	1	
—	—	Kerbstift 3×24 Ks. 1	1	zu Bild Nr. 18
19	SK-17 266	Verteilerbock	1	
20	A 4-1703	Dichtung	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931	1	zu Bild Nr. 19
—	—	Scheibe 8,4 Kr 961	1	zu Bild Nr. 19
—	F. Z. J. M 8	Federnde Zahnscheibe	1	
—	—	Federring (zur Befestigung des Verteilerbockes) 8,5 DIN 127	2	
—	—	Sechskantmutter (zur Befestigung des Verteilerbockes) M 8 DIN 934	2	
21	A 4-1705	Filzringhalter	1	
22	A 4-1706	Filzring	1	
23	SK-17 453	Zündkerze mit Dichtring, ohne Mutter (W 175/T 22)[1]	4	
24	—	Kerzenkabel zum 1. u. 4. Zylinder, vollständig	2	
25	—	Kerzenkabel zum 2. u. 3. Zylinder, vollständig	2	
26	—	Kerzenkabel, lose, zum 1. u. 4. Zylinder	2	

[1]) Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
27	—	Kerzenkabel, lose, zum 2. u. 3 Zylinder	2	
28	SK-17 454	Entstörwiderstand mit Isolierkappe (EM/W 10/4)[1]	4	
29	7146	Regenschutzkappe (WNK 1/2x)[1]	8	
30	SK-17 964/1-4	Nummernhülse 1, 2, 3, 4	je 1	
—	RT 0904	Kabelstecker	4	zu Bild Nr. 26 u. 27
31	SK-17 455	Zündleitung, vollständig	1	
32	—	Zündleitung	1	
33	—	Bougierrohr	1	
34	1781	Entstörwiderstand mit Isolierkappe (EM/W 10/1)[1]	1	
—	RT 0904	Kabelstecker	1	zu Bild Nr. 32
29	7146	Regenschutzkappe (WNK 1/2x)[1]	1	
36	1782	Verteilerzwischenstück (EMEA 2/1x)[1]	1	
37	SK-17 456	Niederspannungsleitung, vollst.	1	
38	—	Bougierrohr, schwarz 15 ⌀×13 ⌀; 35 lang	1	
39	U 4-7475	Schelle	1	zu Bild Nr. 31 u. 37
40	V 4-7442	Schelle	1	
—	U 4-7476	Schlitzschraube	1	zu Bild Nr. 40

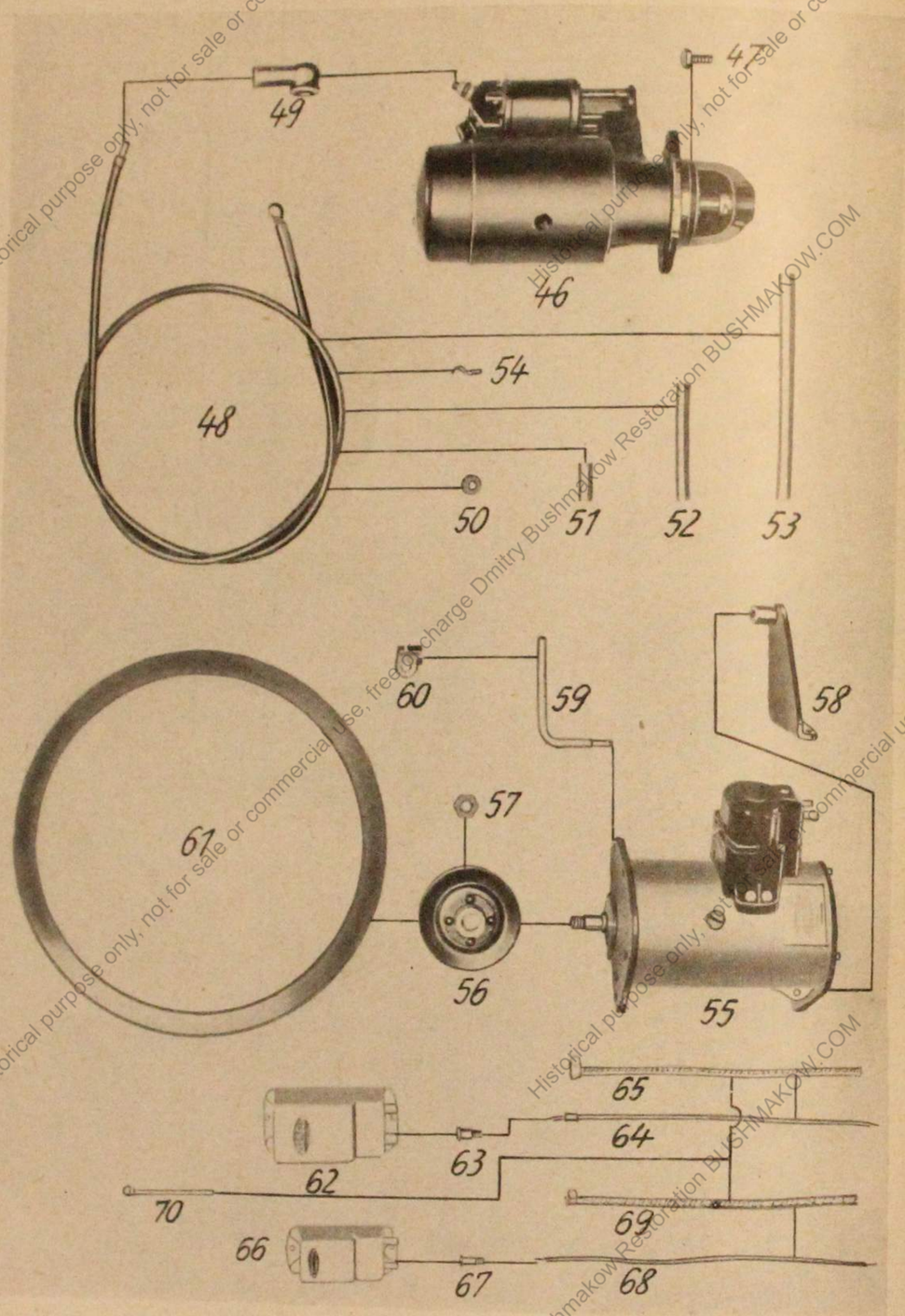
[1]) Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Federring 5,3 DIN 127	1	zu Bild Nr. 40
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	zu Bild Nr. 40
41	SK-17 460	Kabelbaum, vollständig, mit Nummerntüllen und Kabelschuhen	1	
42	G 4-7538	Gummitülle	1	in Stirnwand
43	V 4-7621	Gummitülle	1	in Stirnwand
44	021 F31 602 U 8	Massekabel, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553	1	zu Bild Nr. 44
—	—	Federring 6,6 DIN 127	1	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	1	
45	7403	Zündspule (TE 12d)[1]	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	2	zu Bild Nr. 45
—	—	Scheibe 8,4 Kr 961	2	
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	

[1]) Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

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

Tafel 40 Gruppe E: a) Elektr. Ausrüstung, Anlasser und Lichtmaschine (Entstört nach Gruppe I)



Tafel 40 Gruppe E: a) Elektr. Ausrüstung, Anlasser und Lichtmaschine (Entstört nach Gruppe I)

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
46	SK-17 650	Anlasser (EJD 1,4/12 R 2)[1]	1	
47	SK-15 721	Sechskantschraube	2	
—	P. Z. J. M 12	Federnde Zahnscheibe	2	zu Bild Nr. 47
48	SK-16 869/1	Anlasserleitung 25²	1	
49	SK-15 850	Schutzkappe	1	
50	G 4-1844	Gummitülle	1	in Bock für Sitzkasten
51	—	Bougierrohr 13 ⌀ × 11 ⌀; 35 lg.	1	
52	—	Bougierrohr 13 ⌀ × 11 ⌀; 180 lg.	1	
53	—	Bougierrohr 13 ⌀ × 11 ⌀; 210 lg.	1	
54	F 4-7472	Schelle	4	
—	—	Sechskantschraube M 5 × 15 DIN 931	1	zu Bild Nr. 54
—	U 4-7476	Schlitzschraube	3	zu Bild Nr. 54
—	—	Federring 5,3 DIN 127	4	zu Bild Nr. 54
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	4	zu Bild Nr. 54
55	SK-16 870	Lichtmaschine (RJN 130/12 1300 R 6)[1]	1	
56	SK-17 291/1	Riemenscheibe, vollständig	1	
57	A 4-1763	Mutter für Riemenscheibe	1	
58	SK-16 825/1	Bock für Lichtmaschine	1	

[1] Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

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

Tafel 40 Gruppe E: a) Elektr. Ausrüstung, Anlasser und Lichtmaschine (Entstört nach Gruppe I)

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933	2	zu Bild Nr. 58
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 58
—	—	Sechskantschraube M 8×50 DIN 931	1	zu Bild Nr. 55
—	—	Sechskantschraube M 8×85 DIN 931	1	zu Bild Nr. 55
—	—	Federring 8,5 DIN 127	2	zu Bild Nr. 55
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	zu Bild Nr. 55
59	SK-17 183	Spanneisen	1	
—	—	Scheibe 8,4 Kr 961	2	zu Bild Nr. 59
—	—	Splint 3×20 DIN 94	1	zu Bild Nr. 59
60	A 4-1754	Spannstück	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×40 DIN 931	1	zu Bild Nr. 60
—	—	Federring 8,5 DIN 127	1	zu Bild Nr. 60
61	—	Endloser Keilriemen 20×14×1000 DIN 2215	1	
62	021 E 31 630-5	Entstörer (EM/S 75/1)[1]	1	
63	—	Kappe (DNK 3/1x)[1]	1	

[1] Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

Tafel 40 Gruppe E: a) Elektr. Ausrüstung, Anlasser und Lichtmaschine (Entstört nach Gruppe I)

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	021 F 31 630-32	Gummihülse (WRR 409/8x)[1]	1	zu Bild Nr. 64
64	021 F 31 630-9	Kabel 4²; 310 lg. 4×56 Kr 2551	1	
65	SK-18 297	Entstörschlauch, vollständig	1	
—	—	Schelle (ZBE 104/31z)[1]	1	auf Bild Nr. 65
66	021 E 31 630-3	Entstörer (EM/S 5/1)[1]	1	
67	—	Kappe (DNK 3/2x)[1]	1	
68	—	Kabel 2,5²; 320 lg. (WKA 1004/2,5)[1]	1	
69	SK-18 300	Entstörschlauch, vollständig	1	
—	—	Schelle (ZBE 104/28z)[1]	1	auf Bild Nr. 69
—	U 4-7476	Sechskantschraube mit Schlitz, kadmiert	4	zu Bild Nr. 62 u. 66
—	—	Federring, kadmiert 5,3 DIN 127	4	zu Bild Nr. 62 u. 66
—		Sechskantmutter, kadmiert M 5 DIN 934	4	zu Bild Nr. 62 u. 66
70	021 F 31 611-36	Kabelband	1	

[1] Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

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

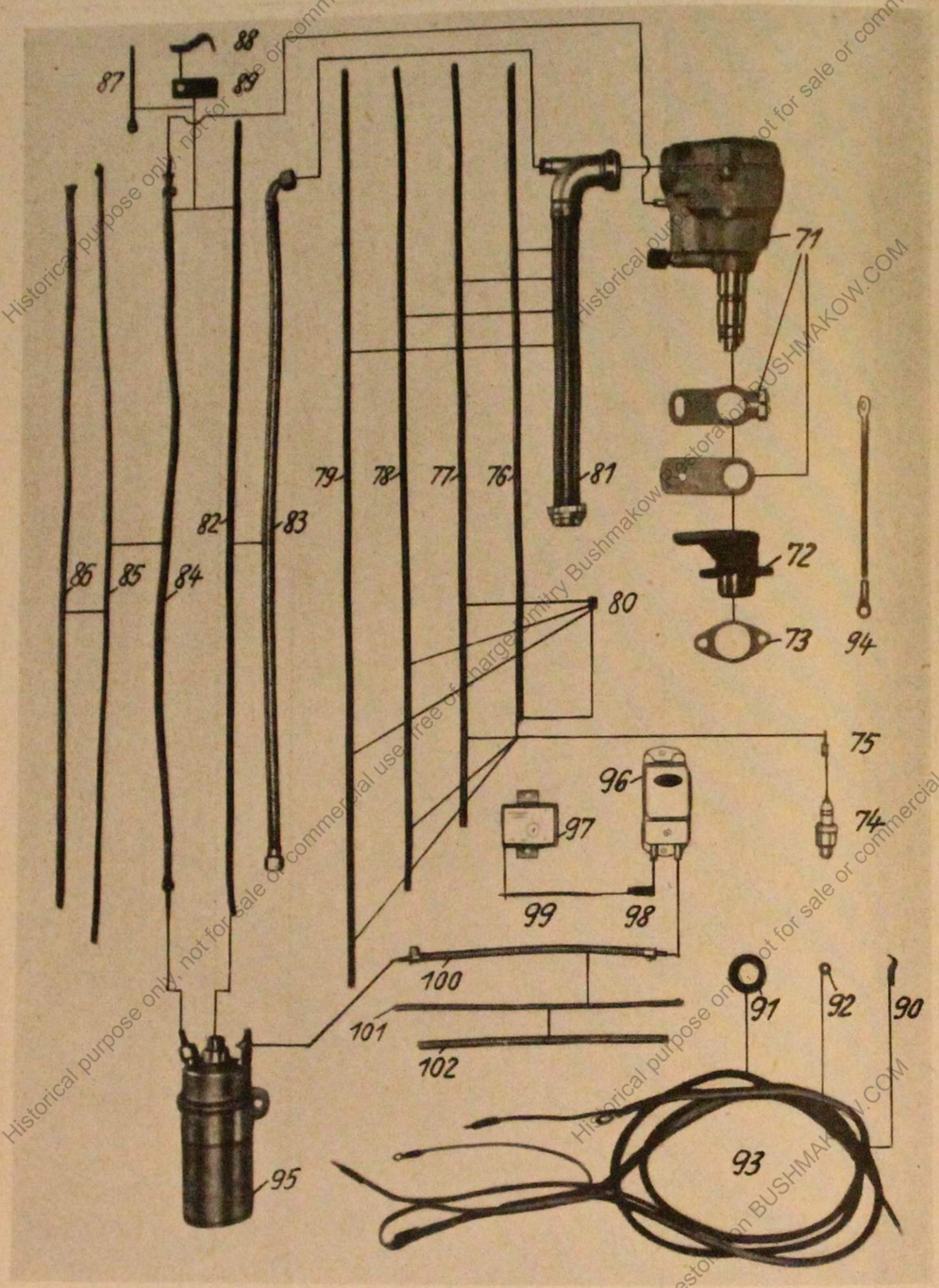


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
71	SK-18 327	Verteiler mit beweglicher Kupplung, mit Klemmschelle, Einstellzeiger und Einstellplatte (VEN 4/2)[1]	1	
72	SK-18 325	Verteilerbock	1	
73	A 4-1703	Dichtung	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931	1	zu Bild Nr. 72
—	—	Scheibe 8,4 Kr 961	1	zu Bild Nr. 72
—	F. Z. J. M 8	Federnde Zahnscheibe	1	zu Bild Nr. 72
—	—	Federring (zur Befestigung des Verteilerbockes) 8,5 DIN 127	2	
—	—	Sechskantmutter (zur Befestigung des Verteilerbockes) M 8 DIN 934	2	
74	SK-17 453	Zündkerze mit Dichtring, ohne Mutter (W 175/T 22)[1]	4	
75	SK-18 332	Kabelstecker (KEA 10/1 Z)[1]	4	
76	—	Kerzenkabel zum 1. Zylinder DIN 72 562	1	
77	—	Kerzenkabel zum 2. Zylinder DIN 72 562	1	
78	—	Kerzenkabel zum 3. Zylinder DIN 72 562	1	
79	—	Kerzenkabel zum 4. Zylinder DIN 72 562	1	
80	SK-17 964/1-4	Nummernhülse 1, 2, 3, 4	je 2	
—	SK-18 331	Gummiring	16	zu Bild Nr. 80
81	SK-18 328	Entstörschlauch für Kerzenkabel zu den Zylindern (EMRR 7019/16z)[1]	1	
82		Zündleitung von Zündspule zum Verteiler DIN 72 562	1	

[1]) Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

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

Tafel 41 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung, Zündung (Entstört nach Gruppe I)

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
83	SK-18 329	Entstörschlauch für Zündleitung (EMRR 7020/32z)[1]	1	
—	SK-18 331	Gummiring	2	zu Bild Nr. 82
—	SK-18 330	Nummernschild Nr. 4	1	zu Bild Nr. 83
84	SK-19 319	Niederspannungsleitung, vollst.	1	
85	—	Kabel 2,5²; 770 lg. (WKA 1004/2,5)[1]	1	
86	SK-18 334	Entstörschlauch (WRR 70/1 G)[1]	1	
—	SK-18 335	Nummernschild Nr. 1	2	zu Bild Nr. 86
87	021 F 31 611-36	Kabelband	1	zur Befestigung der Zünd- und Niederspannungsleitung am Zylinderblock
88	SK-18 677	Schelle	1	
89	SK-18 354	Unterlage	1	
—	—	Federring 6,6 DIN 127	1	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	1	
90	V 4-7442	Schelle	1	
—	U 4-7476	Schlitzschraube	1	zu Bild Nr. 90
—	—	Federring 5,3 DIN 127	1	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	
91	G 4-7538	Gummitülle	1	in Stirnwand
92	V 4-7621	Gummitülle	1	in Stirnwand
93	SK-17 460	Kabelbaum, vollständig, mit Nummerntüllen und Kabelschuhen	1	
94	021 F 31 602 U 8	Massekabel, vollständig	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553	1	zu Bild Nr. 94
—	—	Federring 6,6 DIN 127	1	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	1	

[1]) Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

Tafel 41 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung, Zündung (Entstört nach Gruppe I)

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
95	021 D 31 630-2	Zündspule mit Anschlußteilen (TKN 12/1)[1]	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	2	zu Bild Nr. 95
—	—	Scheibe, kadmiert 8,4 Kr 961	2	
—	—	Federring, kadmiert 8,5 DIN 127	2	
—	—	Sechskantmutter, kadmiert M 8 DIN 934	2	
96	021 E 31 630-3	Entstörer (EM/S 5/1)[1]	1	
97	021 E 31 630-4	Widerstand (ZWJ 11/1z)[1]	1	
	U 4-7476	Schlitzschraube, kadmiert	4	zu Bild Nr. 96 u. 97
—	—	Federring, kadmiert 5,3 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter, kadmiert M 5 DIN 934	4	
98	—	Kappe (DNK 3/28x)[1]	1	
99	021-31 630-19	Kabel 2,5²; 90 lg. 2,5×50 Kr 2551	1	
—	021 F 31 630-20	Nummerntülle Nr. 16	1	zu Bild Nr. 99
100	021 E 31 630 U F	Entstörschlauch mit Kabel, vollständig, von Zündspule zum Entstörer	1	
101	021-31 630-7	Kabel 2,5²; 280 lg. (WKA 1004/2,5)[1]	1	
102	021-31 630-15	Entstörschlauch, 250 lg. (WRR 70/1 G)[1]	1	
—	021 F 31 630-18	Nummernschild Nr. 16	1	zu Bild Nr. 102
—	—	Schelle (ZBE 104/28 Z)[1]	1	zu Bild Nr. 102

[1]) Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

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

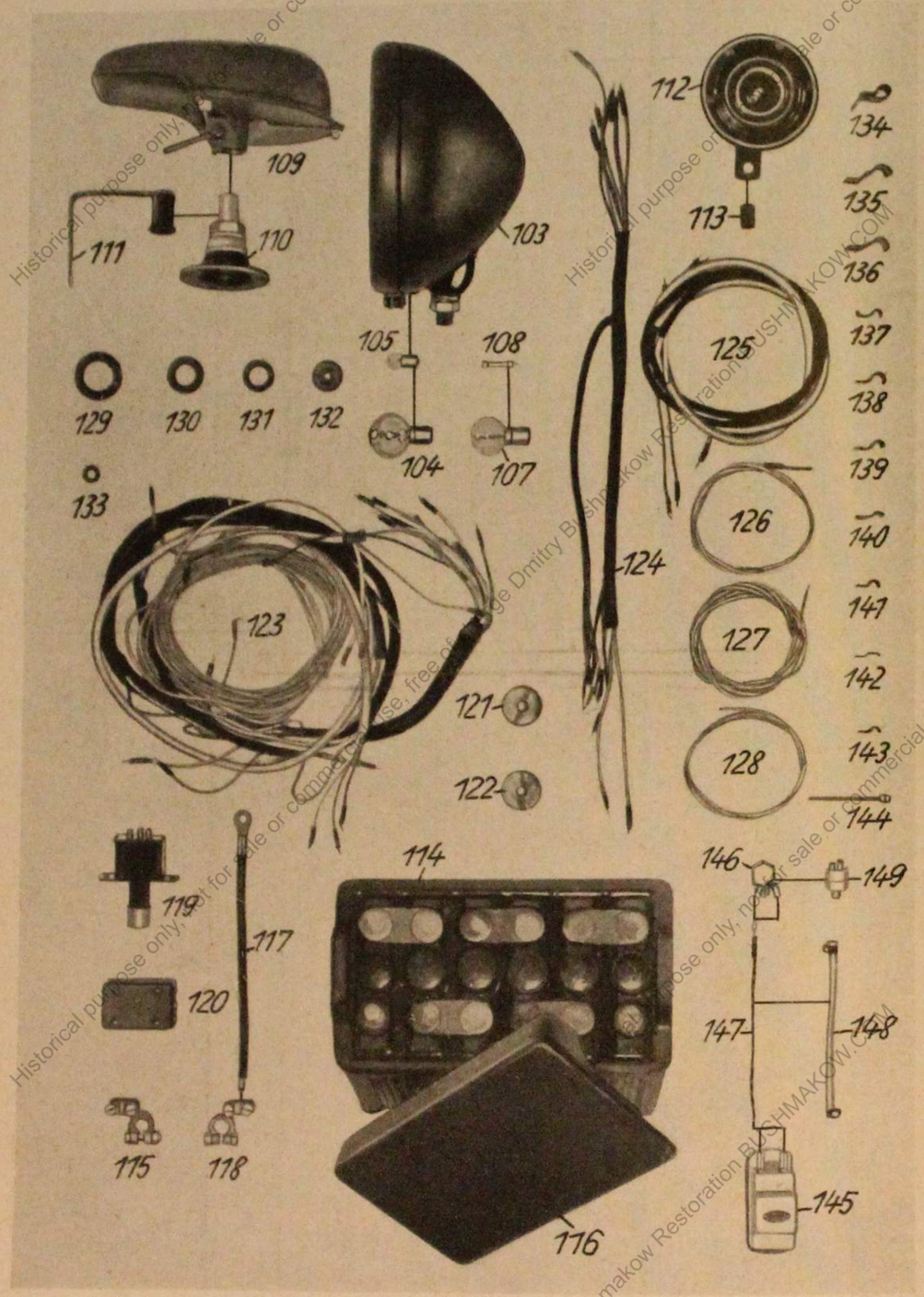


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
103	021 C 31 611-1	Scheinwerfer (E 200 × 2 CS 336)[1]	2	
104	—	Scheinwerferlampe 12 V 35/35 W Kr 2601	2	Osram Nr. 7327 zu Bild Nr. 103
105	—	Kugellampe 12 V 5 W Kr 2601	2	Osram Nr. 5004 zu Bild Nr. 103
		oder		
—	021 C 31 611-113	Scheinwerfer (E 190)[2]	2	
107	—	Scheinwerferlampe 12 V 35/35 W Kr 2601	2	Osram Nr. 7327 zu Bild Nr. 106
108	—	Soffittenlampe 12 V 5 W Kr 2601	2	Osram Nr. 6418 zu Bild Nr. 106
109	021 C 33 518	Tarnscheinwerfer, vollständig, bestehend aus: Bild Nr. 107, 109, 110, 111[2]	1	
110	—	Tarnscheinwerferfuß (1—1.02)[2]	1	
111	—	Gummikappe (1—1.06)[2]	1	
107	—	Scheinwerferlampe 12 V 35/35 W Kr 2601	1	Osram Nr. 7327 zu Bild Nr. 109
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	3	zu Bild Nr. 110
—	—	Federring 8,5 DIN 127	3	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	3	
112	—	Tellerhorn DIN 72 701	1	
113	021-39 909-7	Abstandrohr (für Tellerhorn)	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×45 DIN 931	1	zu Bild Nr. 113
—	—	Federring 10,5 DIN 127	1	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934	1	
114	—	Sammler 12×50 Kr 2311	1	
115	—	Klemmanschlußstück C Kr 2331	1	zu Bild Nr. 114
—	021 - 39 909-9	Filzunterlage für Sammler	1	
—	021 - 39 909-10	Holzzwischenlage für Sammler	1	
116	021 C 31 611 U 7	Deckel für Sammler	1	
117	021 D 31 611 U 4	Massekabel, vollständig	1	

[1] Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.
[2] Von Firma Nova-Technik G. m. b. H., München.

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
118	—	Klemmanschlußstück D Kr 2331	1	zu Bild Nr. 117
119	021 E 31 611-11	Fußabblendschalter	1	
—	021 F 31 611-19	Schlitzschraube	2	zu Bild Nr. 119
—	—	Federring 5,3 DIN 127	2	zu Bild Nr. 119
120	021 F 31 611-125	Kabelverbinder	1	
—	—	Halbrundschraube M 4×35 DIN 86	2	zu Bild Nr. 120
—	—	Federring 4,3 DIN 127	2	
—	—	Sechskantmutter M 4 DIN 934	2	
121	021 F 31 611-18	Zwischendose	2	
122	021 F 31 611-89	Abzweigdose	2	
—	—	Halbrundschraube M 4×15 DIN 86	8	zu Bild Nr. 121 und 122
—	—	Federring 4,3 DIN 127	8	
—	—	Sechskantmutter M 4 DIN 934	8	
123	021 B 39 909 U 1	Kabelbaum, vollständig (von Sicherungsleiste zum linken Scheinwerfer, Brems- und Schlußlicht u. a.)	1	
124	021 C 39 909 U 2	Kabelbaum, vollständig (von Sicherungsleiste zu den Instrumenten)	1	
125	021 D 31 611 U 3	Kabelbaum, vollständig (z. rechten Scheinwerfer)	1	
126	021 F 39 909 U 4	Kabel, vollständig (zum Tarnscheinwerfer)	1	
127	021 F 39 909 U 5	Kabel, vollständig (vom Bremslichtschalter zur Zwischendose)	1	
128	021 F 39 909 U 6	Kabel, vollständig (von der linken zur rechten Zwischendose)	1	
—	021 - 39 909-8	Schlauchstück, 13 ⌀×10 ⌀; 125 lg. (als Schutz auf die Kabel aufzuziehen)	8	
129	021 F 39 909-3	Gummitülle, 30×50 ⌀ (im Halter für Schaltbrett)	2	
130	021 F 31 611-31	Gummitülle, 21×32 ⌀	1	
131	021 F 31 611-30	Gummitülle, 20×25 ⌀	2	
132	021 F 31 611-28	Gummitülle, 6×25 ⌀	3	
133	021 F 39 909-2	Gummitülle, 10×14 ⌀	1	
134	021 F 31 611-26	Schelle	2	
135	021 F 31 611-25	Schelle, 1×8 und 1×16	2	

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
136	021 F 39 909-4	Schelle, 1×7 und 1×13	1	
137	—	Schelle D 8,2 DIN 71 434	1	
138	021 F 31 611-23	Schelle, 1×12	6	
139	021 F 31 611-22	Schelle, 1×10	4	
140	021 F 31 611-21	Schelle, 1×8	4	
141	—	Schelle A 8,2 DIN 71 434	9	
142	—	Schelle B 4,2 DIN 71 434	3	
143	—	Schelle A 4,2 DIN 71 434	2	
144	021 F 31 611-36	Kabelband	3	
—	021 F 31 611-19	Schlitzschraube (zu den Schellen)	33	
—	—	Federring (zu den Schellen) 5,3 DIN 127	33	
—	—	Sechskantmutter (zu den Schellen) M 5 DIN 934	25	
145	021 E 31 630-6	Entstörer für Bremslichtschalter (EM/S 6/6/1)[1]	1	
—	—	Halbrundschraube M 5×15 DIN 86	2	zu Bild Nr. 145
—	—	Federring 5,3 DIN 127	2	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	2	
146	L-08 024	Anschlußteil für Bremslichtschalter (EMBE 10/1z)[1]	1	
147	SK-19 269	Kabel mit Kabelschuh	2	
148	—	Entstörschlauch, 200 lg. (WRR 70/1 G)[1]	4	
149	—	Bremslicht-Öldruckschalter C DIN 72 759	1	

[1] Von Firma Rob. Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

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

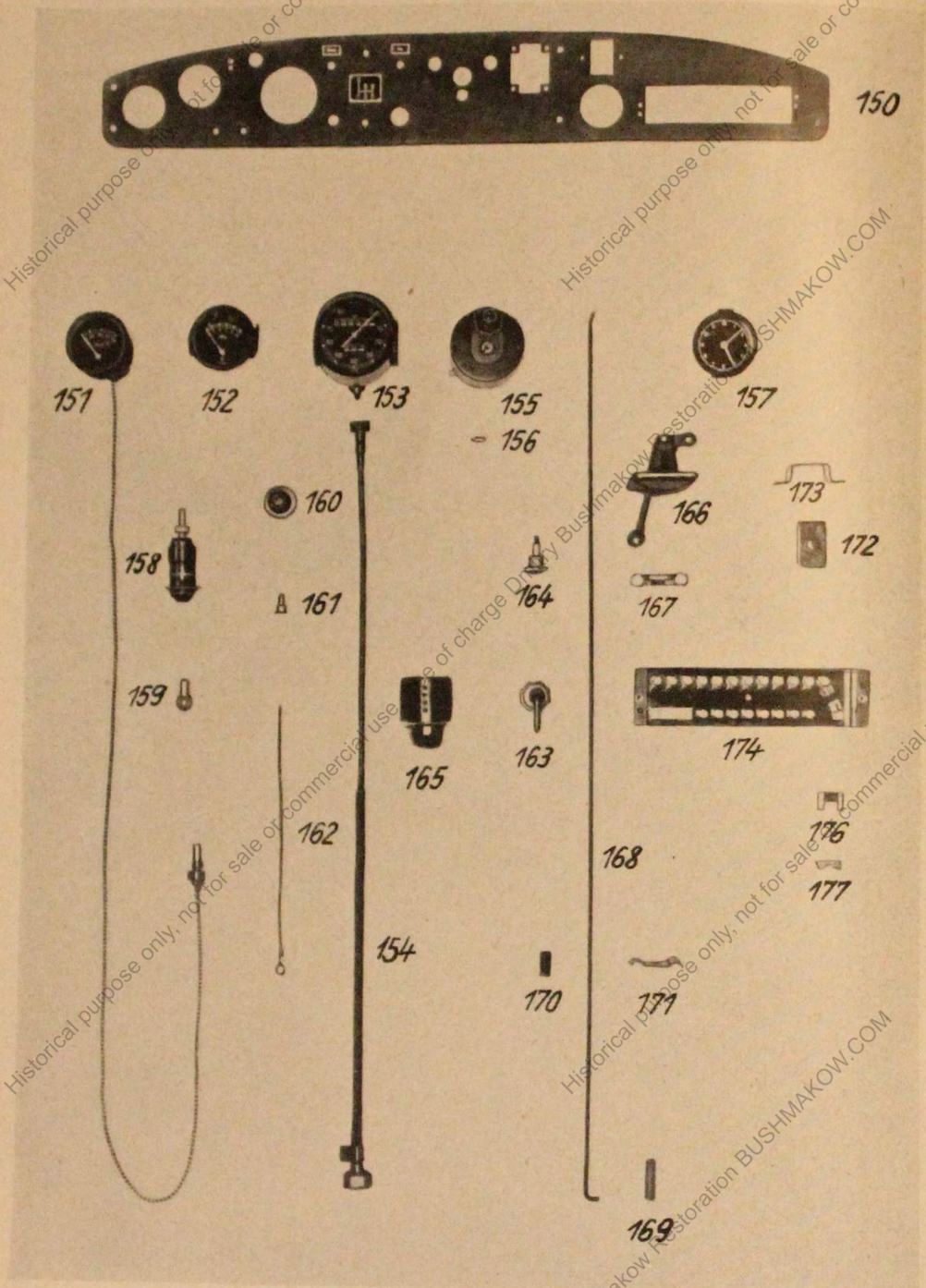


Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
150	021 C 39 908 U 2	Schaltbrett	1	
151	021 E 31 611-8	Fernthermometer	1	
152	021 E 31 611-7	Öldruckmesser	1	
153	021 D 31 611-6	Geschwindigkeitsmesser (mit Wegdrehzahl 0,8)	1	
—	021 D 39 909-1	Geschwindigkeitsmesser (mit Wegdrehzahl 0,68)	1	
154	021 D 39 909 U 3	Biegsame Welle, vollständig	1	
—	021 F 31 611-35	Biegsame Welle, lose	1	
155	021 D 31 611-12	Einheits-Schaltkasten	1	
156	—	Röhrenlampe, Klarglas 12 V 1,5 W Kr 2601	1	zu Bild Nr. 155
157	021 E 31 611-9	Uhr	1	
158	021 F 31 611-37	Instrumentenleuchte	1	
159	021 - 39 909-11	Kugellampe mit Blauglas 12 V 3 W (Osram-Nr. 5004)	1	zu Bild Nr. 158
160	021 F 31 611-38	Anzeigeleuchte	1	
161	021 - 39 909-12	Glühlampe 12 V 3 W (Osram-Nr. 3766)	1	zu Bild Nr. 160
162	021 F 31 611 U 5	Massekabel, vollständig (v. Schaltbrett zur Anzeigeleuchte)	1	
163	021 E 31 611-13	Winkerschalter	1	
164	—	Steckdose C DIN 72 591	2	
165	021 E 33 521	Mehrfachschalter	1	

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
166	K-1414	Zug für Kühlerabdeckung, vollständig	1	
167	021 F 31 611-39	Schild „Zu — Auf"	1	
—	—	Halbrundschraube M 6×15 DIN 86	4	zu Bild Nr. 166
—	—	Federring 6,6 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	4	
168	021 F 31 611-77	Zugstange	1	
169	021 F 31 611-81	Spannmutter	1	
—	—	Splint 1,2×8 DIN 94	2	zu Bild Nr. 168
170	021 - 31 614-5	Schlauch, 12×8 ⌀; 25 lg.	1	
171	021 E 31 611-85	Schelle	2	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	1	zu Bild Nr. 171
—	—	Federring 8,5 DIN 127	1	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	1	
172	021 F 31 611-116	Sicherungsdose	1	
173	021 F 31 611-117	Halter zur Sicherungsdose	1	
—	—	Zylinderschraube M 4×15 DIN 84	2	zu Bild Nr. 172
—	—	Federring 4,3 DIN 127	2	
—	—	Sechskantmutter M 4 DIN 934	2	

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Halbrundschraube M 5×10 DIN 86	2	zu Bild Nr. 173
—	—	Federring 5,3 DIN 127	2	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	2	
174	021 D 31 611-5	Sicherungsleiste	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×45 Kr 551	2	zu Bild Nr. 174
—	—	Federring 6,6 DIN 127	2	
	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	2	
—	—	Sicherungspatrone 15/8 Kr 2581	13	
176	—	Halter für Sicherungsstreifen Kr 2581	1	
177	—	Sicherungsstreifen 45 Kr 2581	1	

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

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	(O)	Stahldrahtseil m. Ring u. Schäkel, 5 m lang, 8 mm ⌀	1	
—	(O)	Gleitschutzkette	4	
—	U 1726	Vorhänge-Sicherheitsschloß mit 2 Schlüsseln	3	
—	CSK-204	Schlüsselschild	2	
—	U 158	Schlüsselring, flach, mit Haken	2	
—	(O)	Schaltschlüssel (mit Schaltkasten von Fa. Bosch)	2	
—	(O)	Handlampe mit 4 m Kabel, Stecker und Klemmvorrichtung	1	
—	—	Birnenlampe 12 V 15 W Kr 2601 (Osram-Nr. 7530)	1	
—	U 482	Handölkanne, 0,25 l Inhalt	1	
—	L-08 020	Entlüftungsschlauch	1	
—	L-08 021	Steckschlüssel	1	
—	7812/1	Wagenheber „Vigot" U 60	1	
—	7809	Schlüssel (zum Wagenheber)	1	
—	SK-15 925	Steckschlüssel 21 SW (für Zündkerze)	1	
—	SK-15 925/1	Steckschlüssel 22 SW (für Ölablaß, Achs- und Getriebegehäuse und für Zündkerze)	1	
—	SK-17 876	Drehstift	1	
—	SK-17 854	Steckschlüssel (für Ölsiebkappe)	1	
—	V 3-7818	Aufzieheisen (Montierhebel)	2	
—	U 58	Zündkerzenbürste mit Griff	1	
—	(O)	Handluftpumpe mit Fußraste und Schlauch	1	
—	(O)	Druckluftmesser mit Behälter	1	
—	7802	Andrehkurbel	1	

Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	U 547	Fettpresse mit biegsamem Stahldrahtschlauch mit Drehnippel (für A 10 Kr 1411)	1	
—	(O)	Segeltuchtasche (für Werkzeug)	1	
—	R 05 233	Einfachschraubenschlüssel, 10 SW	1	
—	R 1-5215	Doppelschraubenschlüssel, 9×11	1	
—	R 7-5215	Doppelschraubenschlüssel, 14×17	1	
—	R 5216	Doppelschraubenschlüssel, 19×22	1	
—	R 3-5216	Doppelschraubenschlüssel, 24×27	1	
—	R 55 292	Schnellspann-Schraubenschlüssel, 50 mm Spannweite	1	
—	R 4406	Mehrfachzange, 160 mm lang	1	
—	R 5380	Fahrzeugzange, 200 mm lang	1	
—	R 15 152	Schraubenzieher, 3,5 mm	1	
—	R 45 152	Schraubenzieher, 7 mm	1	
—	R 1952	Durchtreiber, rund, 6 mm ⌀	1	
—	R 4586	Schlosserhammer, 500 g	1	

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	L-0108	Abblendkappe (für Scheinwerfer)	2	
—	U 274	Blechbüchse mit Schmierfett	1	
—	L-0616	Büchse mit Gummiinstandsetzungsmitteln	1	
—	(O)	Blechbüchse mit Wasserpumpenfett	1	
—	L-0152	Blechbüchse mit Talkum	1	
—	L-0155	Büchse mit 10 m Isolierband	1	
—	L-01 369	Büchse mit 1 m Schlauchband ...	1	
—	L-0171	Kanne mit 1 l Ate-Bremsflüssigkeit	1	
—	DIN Ral 6420	Einliter-Ölflasche mit Inhalt ...	1	
—	—	Lüfterriemen 20×14×1000 DIN 2215	1	
—	021 E 31 606-96	Aufhängegurt	2	
—	L-0161	Bindedraht, 0,8 mm ⌀, 0,15 kg ..	1	
—	SK-15 866	Holzbehälter (für Reserveglas und Dichtungen)	1	
—	SK-15 867	Reserveglas für Kraftstoffilter ..	1	
—	SK-15 868	Dichtung für Kraftstoffilter	2	
—	5 F 2418-5	Hutmutter für Radbefestigung ..	2	
—	—	Kugelfederring für Radbefestigung C 14,5 Kr 4361	2	
—	SK-17 453	Zündkerze W 175/T 22	2	
—	(O)	Kasten mit Vorratssachen für die Lichtanlage mit folgendem Inhalt:	1	
—	—	Scheinwerferlampe 12 V 35/35 W Kr 2601 (Osram-Nr. 7327)	1	
—	—	Kugellampe (für Standlicht) 12 V 3 W Kr 2601	1	
—	—	Birnenlampe (für Halteschlußleuchte) 12 V 15 W Kr 2601 (Osram-Nr. 7530)	1	

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Soffittenlampe (für Haltschlußleuchte und Abstandsrücklicht) 12 V 5 W Kr 2601 (Osram-Nr. 6418)	1	
—	—	Soffittenlampe (für Abstandsrücklicht) 12 V 10 W Kr 2601 (Osram-Nr. 6411)	1	
—	—	Soffittenlampe (für Winker) 12 V 3 W Kr 2601 (Osram-Nr. 6428)	1	
—	—	Glühlampe (für Anzeigeleuchte) 12 V 3 W (Osram-Nr. 3766) .	1	
—	—	Röhrenlampe, Klarglas (für Einheitsschaltkasten) 12 V 1,5 W Kr 2601 (Osram-Nr. 3796)	1	
—	—	Sicherungspatrone 15/8 Kr 2581	4	
—	—	Sicherungsstreifen 45 Kr 2581	1	
—	(O)	Segeltuchtasche für Ausweise	1	
—	—	Gerätbeschreibung u. Bedienungsanweisung D 662/4	1	
—	—	Ersatzteilliste D 662/5	1	

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

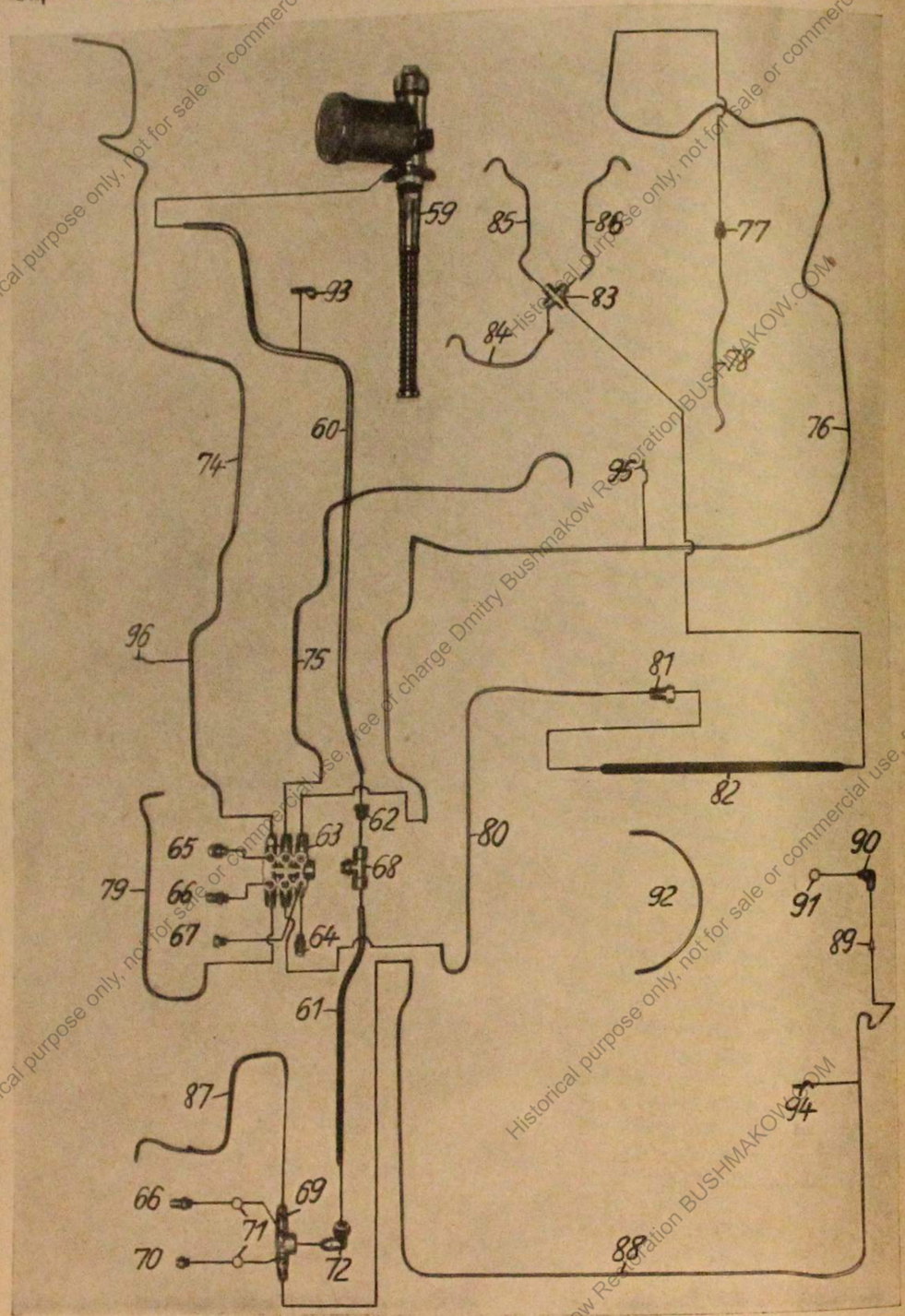


Bild-Nr.	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
59	021 D 39 913-1	Zentralschmierpumpe (P-30/3)[1]	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×18 Kr 553	3	zu Bild Nr. 59
—	—	Federring 6,6 DIN 127	3	
—	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	3	
60	021-39 913-10	Rohr, 8×1; 745 lang	1	
61	021-39 913-11	Rohr, 8×1; 284 lang	1	
62		Rohrverschraubung 8,2 DIN 71 426	4	zu Bild Nr. 60 und 61
—	—	Dichtkegel 8,1 DIN 71 426	4	
63	—	Verteiler 6 M 14×1,5 DIN 71 424	1	
64	—	Verschlußschraube AM 8×1 DIN 71 427	1	zu Bild Nr. 63
65	—	Luftkammer C 1,5 DIN 71 425	3	
66	—	Luftkammer B 0,6 DIN 71 425	2	
67	—	Verschlußschraube AM 10×1 DIN 71 427	1	
68	—	T-Stück C 18 DIN 71 433	1	
69	—	Verteiler 2 M 14×1,5 DIN 71 424	1	
—	—	Halbrundkopfschraube M 6×15 DIN 86	2	zu Bild Nr. 63 und 69
—	—	Federring 6,6 DIN 127	2	
66	—	Luftkammer B 0,6 DIN 71 425	1	
70		Luftkammer B 0,3 DIN 71 425	1	

[1]) Von Firma Willi Vogel, Berlin SW 29.

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

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
71	—	Dichtring DIN 71 425	8	zu Bild Nr. 65, 66, 67, 70
72	—	Kniestück A 4 M 14×1,5 DIN 71 431	1	
—	—	Dichtungsscheibe A 14×18 DIN 7603	2	zu Bild Nr. 68 und 72
74	021-39 913-3	Rohr, 4×1; 1210 lang (v. Bild 63 zum linken Achsschenkel)	1	
75	021-39 913-6	Rohr, 4×1; 680 lang (v. Bild 63 zum Nadellager)	1	
76	021-39 913-4	Rohr, 4×1; 1770 lang (v. Bild 63 zum rechten Achsschenkel)	1	
77	—	Verbindungsstück AM 10×1×16 DIN 71 428	3	zu Bild Nr. 75 und 78
78	021-39 913-15	Rohr, 4×1; 178 lang	2	
79	021-39 913-7	Rohr, 4×1; 350 lang (v. Bild 63 zum Fußhebellager)	1	
80	021-39 913-5	Rohr, 4×1; 520 lang	1	
81	—	Rohrverbinder AM 14×1,5×26 DIN 71 429	3	zu Bild Nr. 82
—	—	Federring 15 DIN 127	3	zu Bild Nr. 81
—	—	Sechskantmutter M 14×1,5 Kr 752	3	zu Bild Nr. 81
82	—	Schlauch 4×260 DIN 71 435	3	
83	—	Kreuzstück C DIN 71 430	1	
84	021 E 31 621-12	Rohr (zur Lenkschubstange)	1	
85	021 E 31 621-11	Rohr (zur linken Spurstange)	1	
86	021 E 31 621-10	Rohr (zur rechten Spurstange)	1	
87	021 - 39 913-8	Rohr, 4×1; 355 lang (v. Bild 69 zum linken Bremswellenlager)	1	
88	021 - 39 913-9	Rohr, 4×1; 1235 lang (v. Bild 69 zum rechten Bremswellenlager)	1	

Bild-Nr.	Ersatzteil-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
89	—	Rohrverschraubung 4,2 DIN 71 426	25	zu allen Rohren 4×1
—		Dichtkegel 4,1 DIN 71 426	25	zu Bild Nr. 89
90	—	Kniestück A 2 M 10×1 DIN 71 431	5	zu Bild Nr. 79, 82, 87, 88
91	—	Dichtring A 10×14 DIN 7603	5	zu Bild Nr. 90
92	021 - 39 913-13	Rohr, 4×1; 190 lang (am linken und rechten Achsschenkel)	2	
93	021 F 39 913-2	Befestigungsschelle	1	
—	021 F 31 611-19	Schlitzschraube	4	zu Bild Nr. 93
—	—	Federring 5,3 DIN 127	1	zu Bild Nr. 93
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	zu Bild Nr. 93
94	—	Befestigungsschelle A 4,2 DIN 71 434	9	
—	021 F 31 611-19	Schlitzschraube	9	zu Bild Nr. 94
—	—	Federring 5,3 DIN 127	9	zu Bild Nr. 94
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	3	zu Bild Nr. 94
95	—	Befestigungsschelle B 4,2 DIN 71 434	1	
—	021 F 31 611-19	Schlitzschraube	1	zu Bild Nr. 95
—	—	Federring 5,3 DIN 127	1	zu Bild Nr. 95
96	—	Befestigungsschelle C 4,2 DIN 71 434	1	
—	021 F 31 611-19	Schlitzschraube	1	zu Bild Nr. 96
—	—	Federring 5,3 DIN 127	1	zu Bild Nr. 96

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

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

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