

**Schweres Krastrad 750 cm³
mit Seitenwagen (angetrieben)**

BMW

Typ R 75

Ersatzteilliste

Vom 12. 7. 41

Berlin 1941

Gedruckt bei F. Brudmann AG.

Schweres Krastrad 750 cm³ mit Seitenwagen (angetrieben)

BMW

Typ R 75

Ersatzteilliste

Vom 12. 7. 41

Berlin 1941

Gedruckt bei F. Bruckmann AG.

Inhalt

	Seite	Tafel
Vorbemerkungen	5	
Gruppe M: Motor	7	1
Motorgehäuse	9	2
Zylinder und Zylinderkopf	13	3
Triebwerk	17	4
Ventilsteuerung	21	5
Ölpumpe, Kupplung	23	6
Vergaser	25	7
Gruppe G: Getriebegehäuse	29	8
Nebenwelle und Zahnräder	33	9
Hauptwelle und Zahnräder	37	10
Gangschaltung	39	11
Handschaltung	43	12
Anwerfer	45	13
Gruppe R: Rahmen	47	14
Sattel, Motor- und Fußrastenbefestigung	51	15
Gepäckträger, Rippständer	55	16
Schutzblech	57	17
Kraftstoffbehälter und -leitung	61	18
Auspuffanlage	65	19
Federgabel (Zusammenbau)	67	20
Federgabel	69	21
Lenker mit Seilzügen	73	22
Gruppe B: Vorderradbremse, Räder	77	23
Hinterradbremse	81	24
Radantrieb (Zusammenbau)	85	25
Radantrieb	87	26
Ausgleichgetriebe	93	27
Handschaltung zum Ausgleichgetriebe	95	28
Gruppe E: Zündung und Lichtmaschine	97	29
Lichtanlage und Wegzähler	99	30
Gruppe W: Werkzeug	103	31
Soziussattel und Fußraute	107	32
Motorunterschuh, Packtasche mit Halter	111	33
Zubehör	113	—
Gruppe SW: Seitenwagen mit Rahmen und Rad	115	34
Antrieb	117	35
Bootauflage, Bootabfederung	123	36
Befestigungstreben und Teile	127	37
Schutzblech	131	38
Öldruckbremse, Zubehör	133	39
Seitenwagenboot und Packtaschenhalter	137	40



Gesamtansicht

Vorbemerkungen

1. Die Vorschrift behandelt das schwere Krastrad 750 cm³ Typ R 75 der Firma Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, München. Das Rad besitzt einen angetriebenen Seitenwagen. Durch den Seitenwagenantrieb wird die Geländegängigkeit wesentlich erhöht.
Als Gerätbeschreibung, Bedienungsanweisung und Instandsetzungsanleitung ist die Vorschrift D 605/5 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-Gerätverzeichnis (HDv. 398 U oder R) können bei der Herstellerfirma der Rfz. oder im freien Handel bezogen werden.
(o) bedeutet handelsüblich.
3. Die Teile, die in der Spalte „Benennung“ durch Fußnoten gekennzeichnet sind, können nach Ablauf der Gewährleistungspflicht auch von der in der Fußnote bezeichneten Zulieferfirma bezogen werden.
4. Bei Bestellungen und Anforderungen sind immer anzugeben:
 - a) Genaue Bezeichnung des Typs des Rades.
 - b) Motor- und Fahrgestell-Nr.
 - c) Genaue Ersatzteil-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 605/6 anzugeben.
5. Bei mobilem Einsatz sind die für Ersatzteilbeschaffung erlassenen Sonderbestimmungen zu beachten.

Berlin, den 12. 7. 41

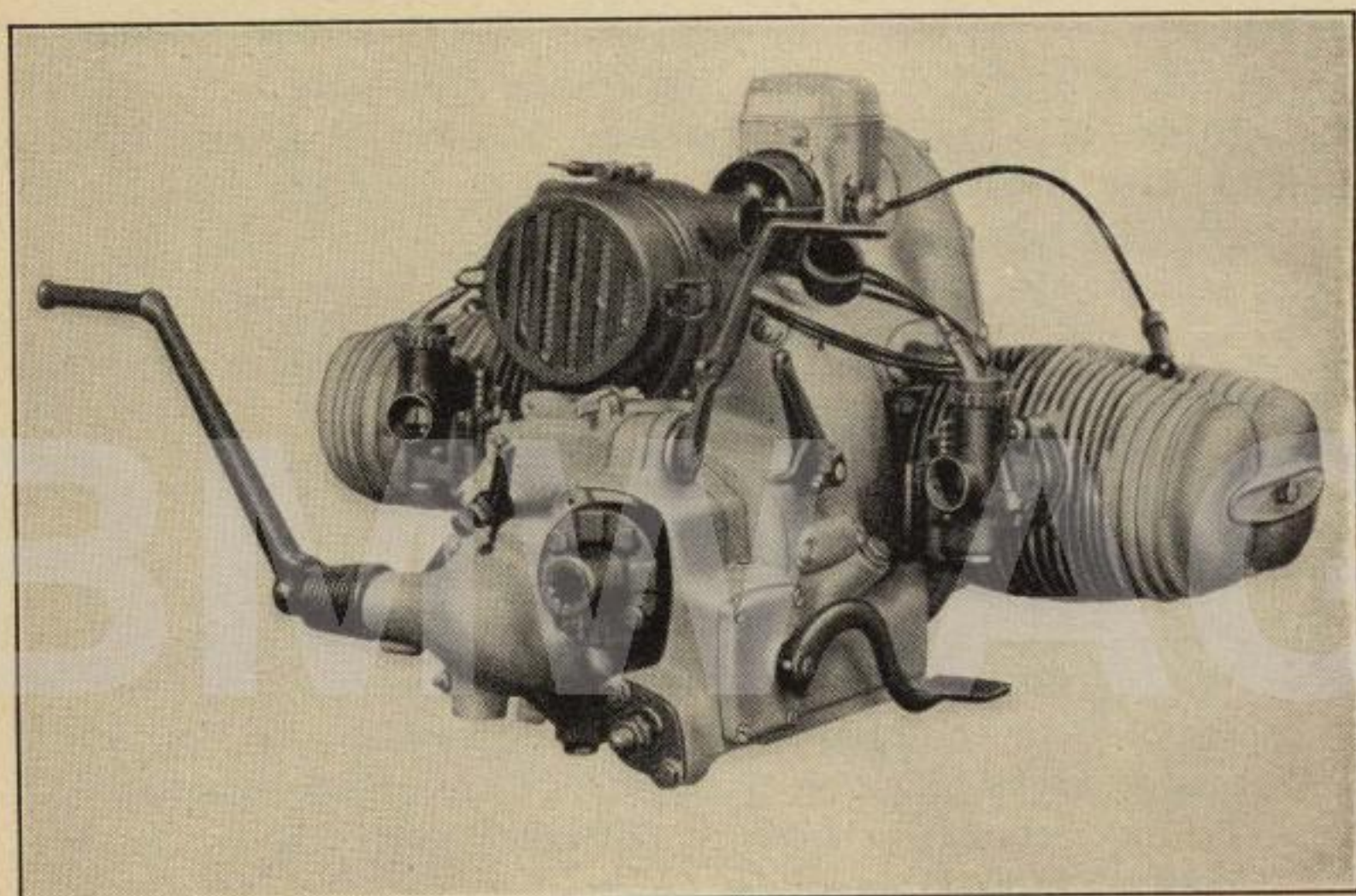
Oberkommando des Heeres

Heereswaffenamt

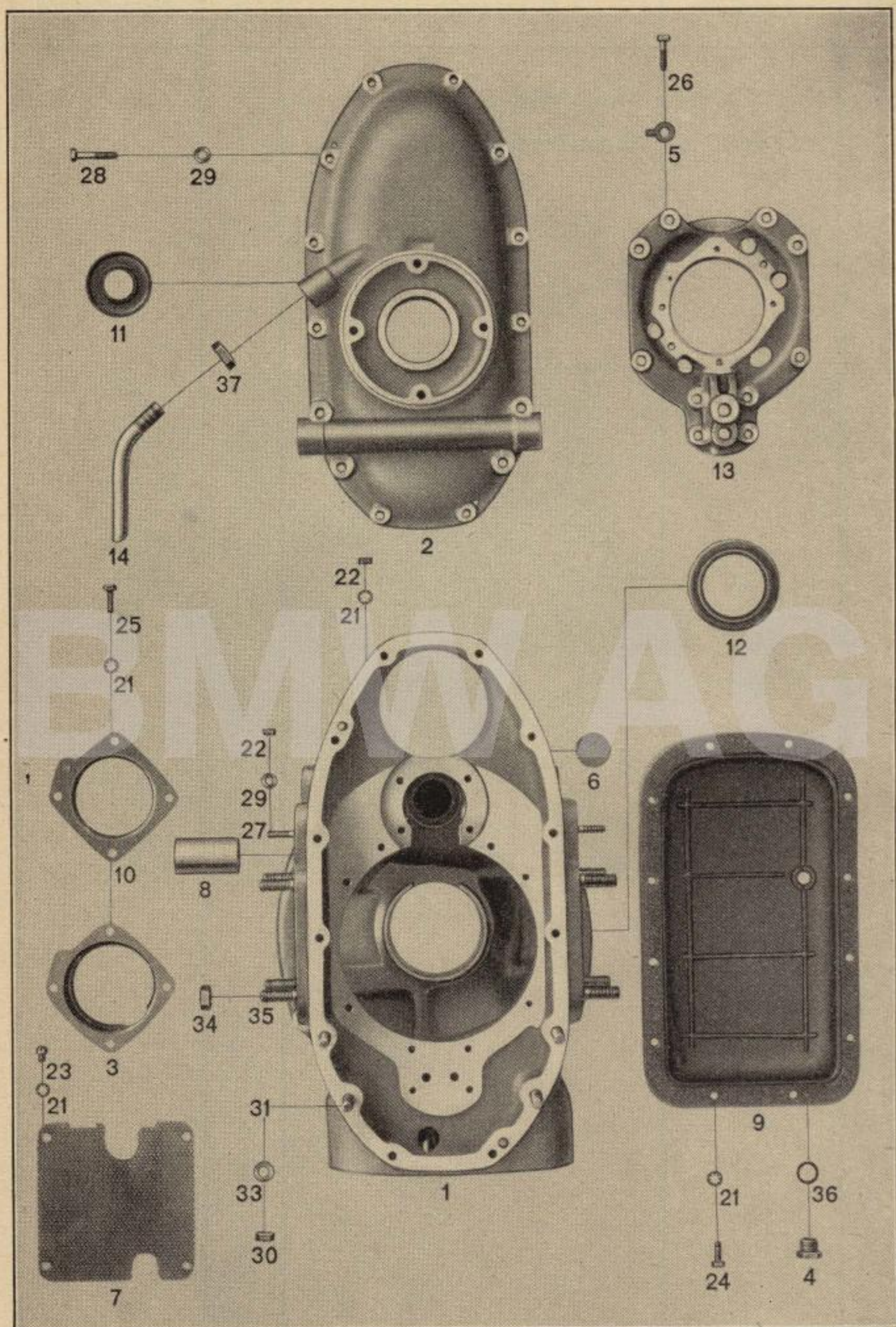
Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung

R o d

Tafel 1 Gruppe M: Motor



Tafel 2 Gruppe M: Motorgehäuse



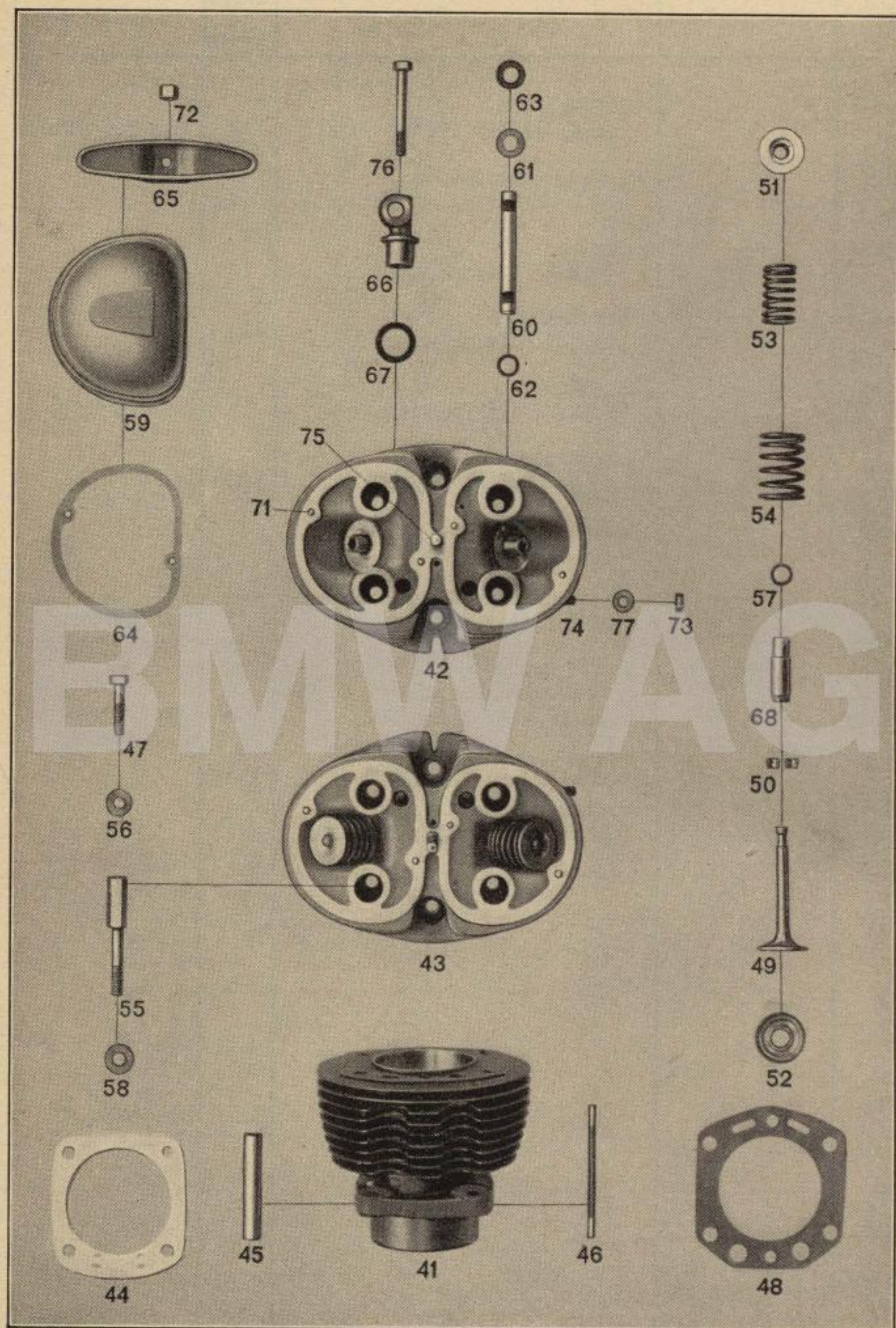
Tafel 2 Gruppe M: Motorgehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	275 2 06 051 0	Motorgehäuse mit Buchsen und Stiftschrauben	1	
2	275 2 01 005 0	Steuerkastendeckel	1	
3	275 2 01 009 0	Lagerbuchse	1	
4	275 2 01 012 0	Verschlußschraube	1	zu Bild Nr. 9
—	275 2 01 014 0	Dichtung	1	Papier zu Bild Nr. 9
5	254 1 01 018 0	Sicherungsblech	10	
6	275 2 01 018 0	Verschlußdeckel	1	
7	275 2 01 020 0	Siebblech	1	
—	275 2 01 035 0	Dichtung	1	Papier zu Bild Nr. 2
8	275 2 01 052 0	Stößelführungsbuchse	4	
9	275 2 06 001 0	Ölwanne	1	
10	275 2 06 002 0	Flansch	1	
11	275 2 06 003 0	Dichtring	1	
12	275 2 06 004 0	Dichtring	1	
13	275 2 06 056 0	Lagerdeckel	1	
14	275 2 10 020 0	Entlüftungsröhr	1	
—	—	Zylinderstift 5 m 6×16 DIN 7 ...	2	zur Magnet- befestigung
—	—	Zylinderstift 6 m 6×16 DIN 7 gerundet	2	zu Bild Nr. 2
21	—	Zahnscheibe FZJ 6 St.	22	
22	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751 cadmiert	4	
23	—	Halbrundschraube M 6×8 DIN 86	4	zu Bild Nr. 7
24	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553 atramentiert ..	12	zu Bild Nr. 9
25	—	Sechskantschraube M 6×18 Kr 553	4	zu Bild Nr. 3 und 10
26	—	Sechskantschraube M 6×22 Kr 551	6	zu Bild Nr. 13

Tafel 2 Gruppe M: Motorgehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
27	—	Stiftschraube M 6×22 DIN 940 cadmiert ...	4	zum Magnet und Schutzdeckel
28	—	Sechskantschraube M 6×32 Kr 551 cadmiert	14	
29	—	Scheibe 6,4 DIN 125 cadmiert	12	
30	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 cadmiert	7	
31	—	Stiftschraube M 8×35 DIN 940 cadmiert ...	4	zu Bild Nr. 1
—	—	Stiftschraube M 8×38 DIN 940 cadmiert ...	3	zur Getriebe- befestigung
33	—	Scheibe 8,4 DIN 125 cadmiert	7	
34	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 atramentiert ...	8	zur Zylinder- befestigung
35	—	Stiftschraube M 10×28 DIN 940 St. C. 45 61 Z cadmiert	8	zur Zylinder- befestigung
36	—	Dichtring C 14×18 DIN 7603 ...	1	
37	—	Sechskantmutter M 14×1,5 Kr 752 cadmiert ...	1	

Tafel 3 Gruppe M: Zylinder und Zylinderkopf



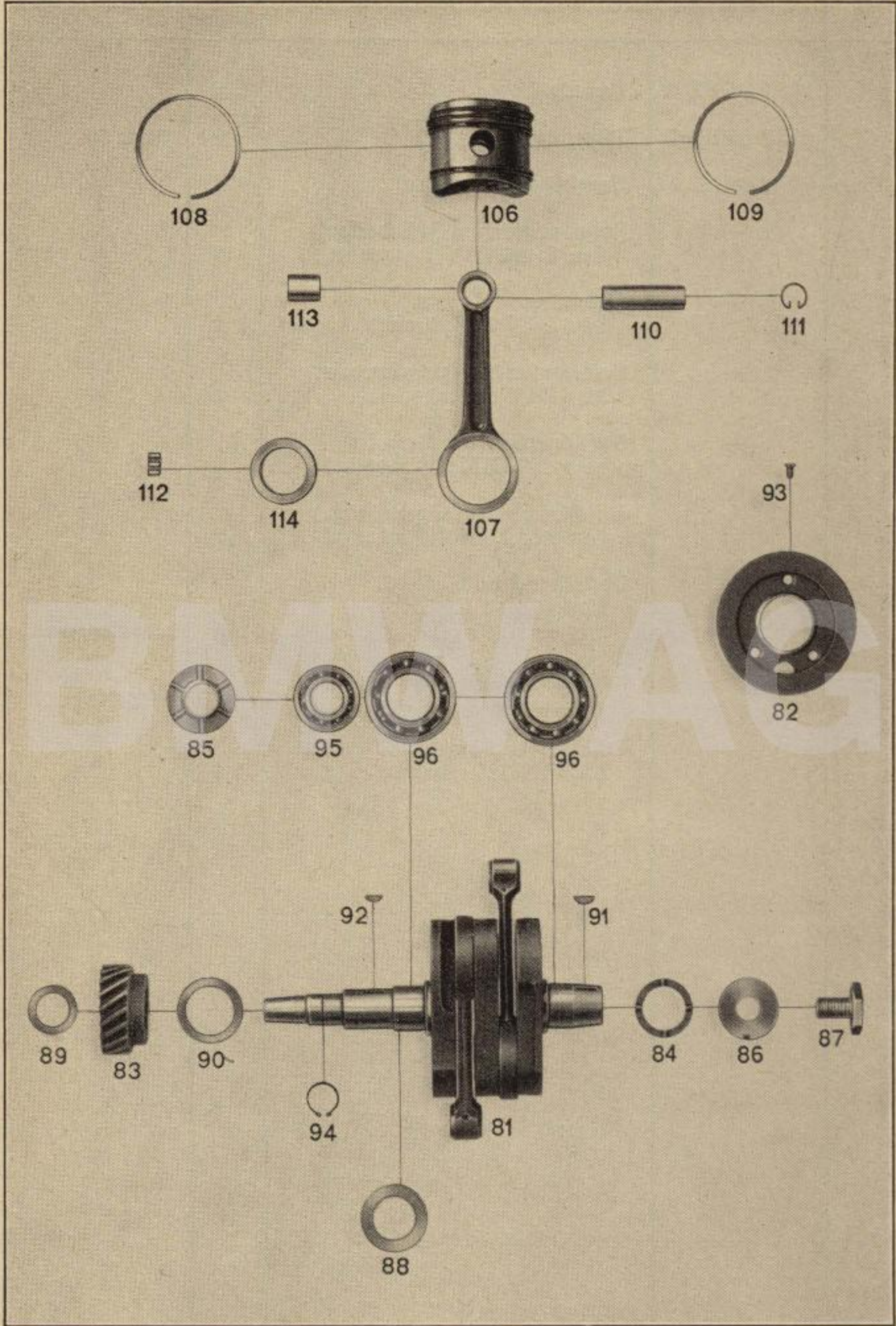
Tafel 3 Gruppe M: Zylinder und Zylinderkopf

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
41	275 2 14 051 1	Zylinder	2	
42	275 2 14 055 1	Zylinderkopf, links	1	
—	275 2 14 061 1	Zylinderkopf, rechts	1	
43	275 2 14 155 1	Zylinderkopf, links, vollst.	1	} mit eingebauten Ventilen
—	275 2 14 161 1	Zylinderkopf, rechts, vollst.	1	
44	275 2 04 004 0	Dichtung	2	Papier
45	275 2 04 005 0	Schutzrohr	4	
46	275 2 04 016 0	Ölrücklaufrohr	4	
47	275 2 04 109 0	Sechskantschraube	4	zur Zylinder- kopfbefestigung
48	275 2 04 110 0	Dichtung	2	
49	275 2 04 112 2	Ventil	4	
50	275 2 04 113 0	Keilkegelpaar	4	
51	275 2 04 115 1	Federteller, oben	4	
52	275 2 04 116 0	Federteller, unten	4	
53	275 2 04 121 1	Ventilfeder, innen	4	
54	275 2 04 122 1	Ventilfeder, außen	4	
55	275 2 04 125 0	Sechskantschraube	8	für Zylinder- kopfbefestigung
56	275 2 04 126 0	Abstandring	8	
57	254 1 04 127 0	Sicherungsring	4	
58	275 2 04 129 0	Scheibe	4	zur Zylinder- kopfbefestigung
59	275 2 04 130 0	Deckel	4	
60	275 2 04 132 0	Lagerbolzen zum Ripphebel	4	
61	254 1 04 132 1	Scheibe zum Ripphebel	8	
62	275 2 04 133 0	Abstandhülse	4	
63	254 1 04 135 0	Spannscheibe	4	
64	275 2 04 136 0	Dichtung zum Zylinderkopfdeckel ..	4	Abil
65	275 2 04 138 0	Spannbrücke	2	

Tafel 3 Gruppe M: Zylinder und Zylinderkopf

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
66	275 2 04 160 0	Lagerbock.....	8	
67	275 2 04 164 1	Dichtring.....	8	Buna 86
68	275 2 04 119 0	Ventilführungsbuchsen.....	4	
71	—	Zylinderstift (zum Zylinderkopf) 5 m 6×16 DIN 7 gerundet....	8	
72	—	Hutmutter M 8 DIN 917 cadmiert.....	2	
73	—	Sechskantmutter (zum Vergaser) M 8 DIN 934 cadmiert.....	4	
74	—	Stiftschraube (zum Vergaser) M 8×30 DIN 940 cadmiert...	4	
75	—	Stiftschraube (zur Spannbrücke) M 8×62 DIN 940 cadmiert...	2	
76	—	Sechskantschraube M 8×1×68 Kr 551 Verbus K 10.....	8	zum Lagerbock
—	—	Sicherungsblech 8,4 DIN 93.....	8	zu Bild Nr. 76
77	—	Scheibe (für Vergaser) 8,4 DIN 125 cadmiert.....	4	

Tafel 4, Gruppe M: c) Triebwerk



Tafel 4 Gruppe M: Triebwerk

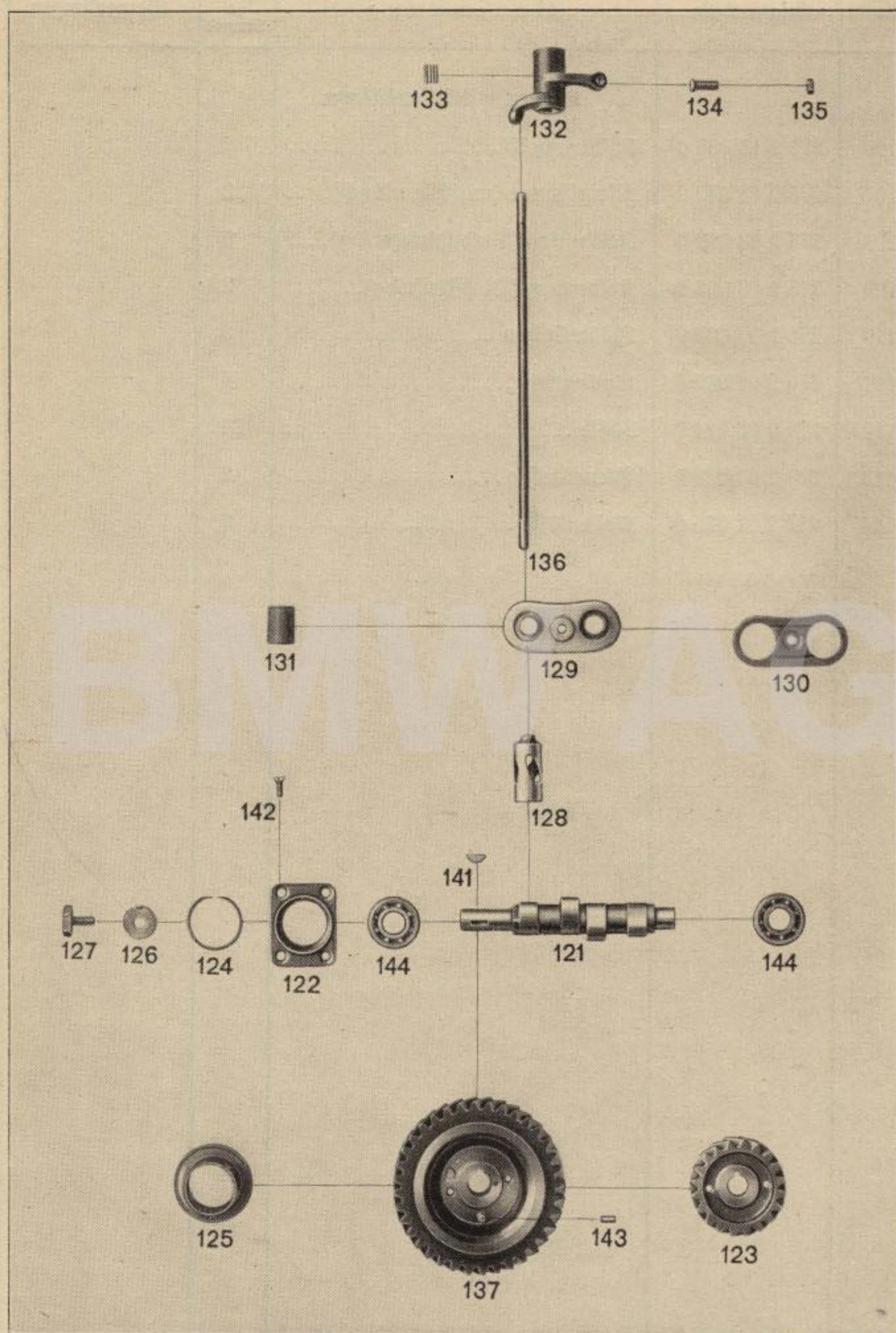
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Kurbelwelle		
81	275 2 09 001 0	Kurbelwelle vollst., zusammengebaut mit eingebauten Pleuellstangen ¹⁾	1	
—	275 2 09 051 0	Kurbelwelle (wird in Einzelteilen zum Zusammenbau geliefert) ¹⁾ .	1	
—	254 1 02 004 0	Kurbelzapfen	2	
82	261 1 02 006 0	Ölschleuderring	2	
83	275 2 02 016 3	Zahnrad	1	
84	254 1 02 021 0	Federring, hinten	1	
85	275 2 02 022 0	Abstandring (3 mm hoch)	1	
—	275 2 02 022 1	Abstandring (3,8 mm hoch)	1	
86	254 1 02 022 0	Sicherungsblech	1	
87	254 1 02 023 0	Sechskantschraube	1	
88	275 2 02 031 0	Abstandbuchse	1	
89	275 2 02 032 0	Ausgleichscheibe	1	
90	275 2 02 046 0	Ausgleichscheibe	1	
—	275 2 35 046 0	Paßscheibe	1	
91	26622 A	Scheibenfeder	1	
92	—	Scheibenfeder 4×5 DIN 304	1	
93	—	Senfschraube M 6×10 DIN 63 ..	6	
94	—	Eg. Ring A 25×1,2 LgN 15236 .	1	
—	—	Eg. Ring A 25×2 SS 1423	1	
95	—	Hochschulter-Kugellager 6205 DIN 625	1	
96	—	Hochschulter-Kugellager 6207 DIN 625	2	

¹⁾ A c h t u n g ! Für Kurbelwellen neuer Ausführung sind folgende Teile zu verwenden:
275 2 02 016 3, 275 2 02 022 1 und A 25×2 SS 1423
Für alte Ausführung: 275 2 02 016 3, 275 2 02 022 0, 275 1 35 046 0
und A 25×1,2 Lg N 15236.

Tafel 4 Gruppe M: Triebwerk

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Kolben mit Pleuelstange		
106	275 2 13 055 0	Kolben, vollst.....	2	
107	275 2 13 050 0	Pleuelstange (mit Pleuelbuchse) ..	2	
108	275 2 03 002 0	Kolbenring (Verdichtungsring)....	6	
109	275 2 03 003 0	Kolbenring (Ölabstreifring).....	2	
110	275 2 03 005 0	Kolbenbolzen	2	
111	275 2 03 007 0	Springring	4	
112	275 2 03 024 0	Rolle	24	
113	275 2 03 033 0	Pleuelbuchse	2	
114	257 2 03 035 0	Rollenkäfig	2	

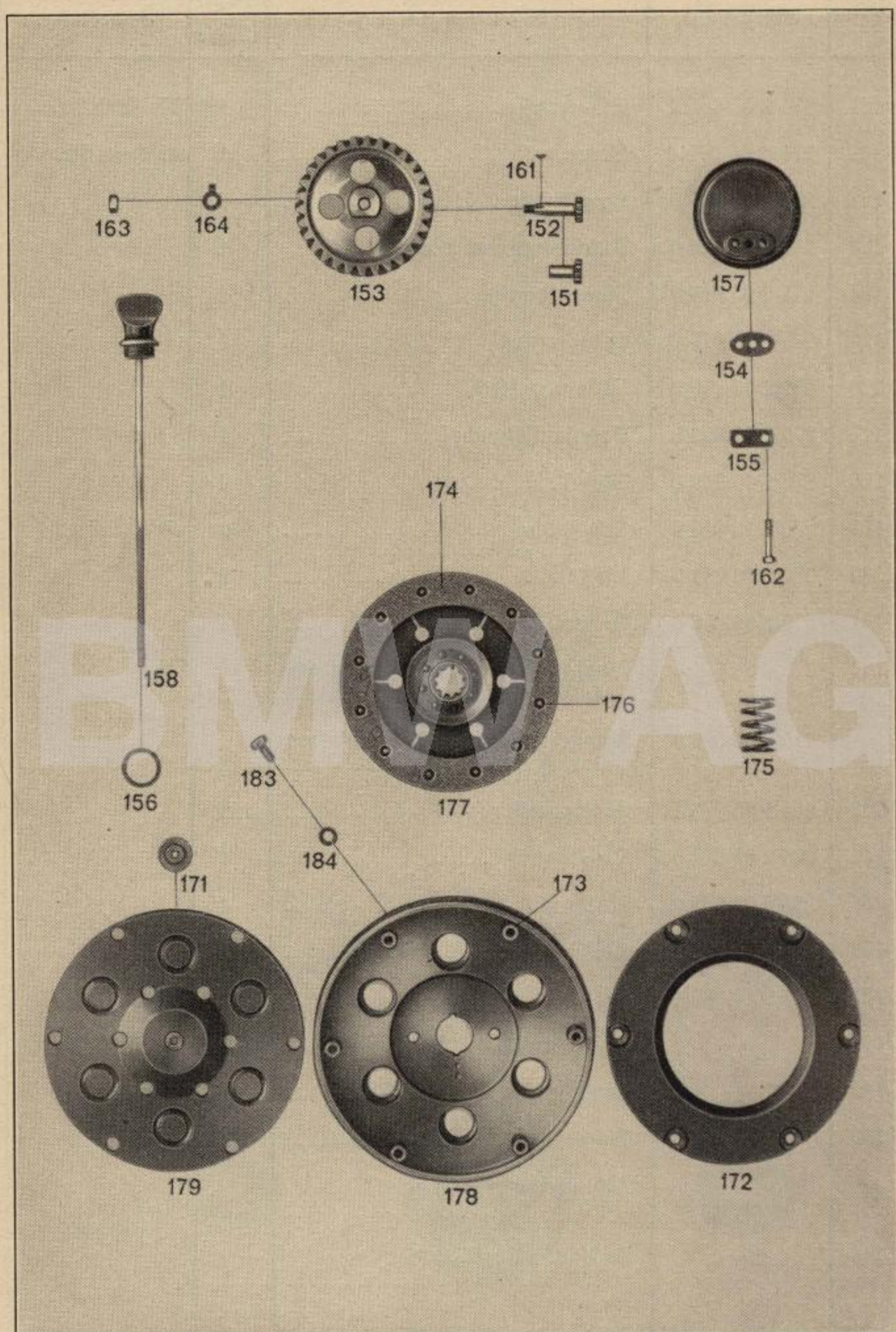
Tafel 5 Gruppe M: Ventilsteuerung



Tafel 5 Gruppe M: Ventilsteuerung

Bild-Nr.	Erfaßteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
121	275 2 05 001 3	Steuerwelle	1	bis Rad Nr. 750 600 ab Rad Nr. 750 601
—	275 2 05 001 4	Steuerwelle	1	
122	275 2 05 005 0	Lagerbuchse	1	
123	275 2 05 012 0	Antriebsrad zum Magnet	1	
124	275 2 05 015 0	Innenfederring	1	Rort/Leinen
125	275 2 05 017 0	Entlüfterring	1	
126	275 2 05 019 0	Sicherungsblech	1	
127	275 2 05 020 0	Sechskantschraube	1	
128	275 2 05 050 0	Stößel	4	
129	275 2 15 053 0	Schutzdeckel	2	
130	275 2 05 054 0	Dichtung	2	
131	275 2 05 057 0	Gummimuffe	4	
132	275 2 05 071 0	Ripphebel (für Einlaß links und Auslaß rechts)	2	
—	275 2 05 072 0	Ripphebel (für Einlaß rechts und Auslaß links)	2	
133	254 1 05 073 1	Lagernadeln	152	
134	275 2 05 082 0	Druckschraube	4	für Vergaser- befestigung
135	275 2 05 083 0	Mutter	4	
136	275 2 05 090 0	Stößtange	4	
137	275 2 15 060 1	Zahnrad	1	
141	—	Paßfeder B 4×4×25 DIN 496 ...	1	
142	—	Senfschraube M 6×15 DIN 87...	4	
143	—	Bolzen 6 h 8×18 DIN 1434	1	
—	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	4	
144	—	Hochschulterfugellager 6203 DIN 625	2	

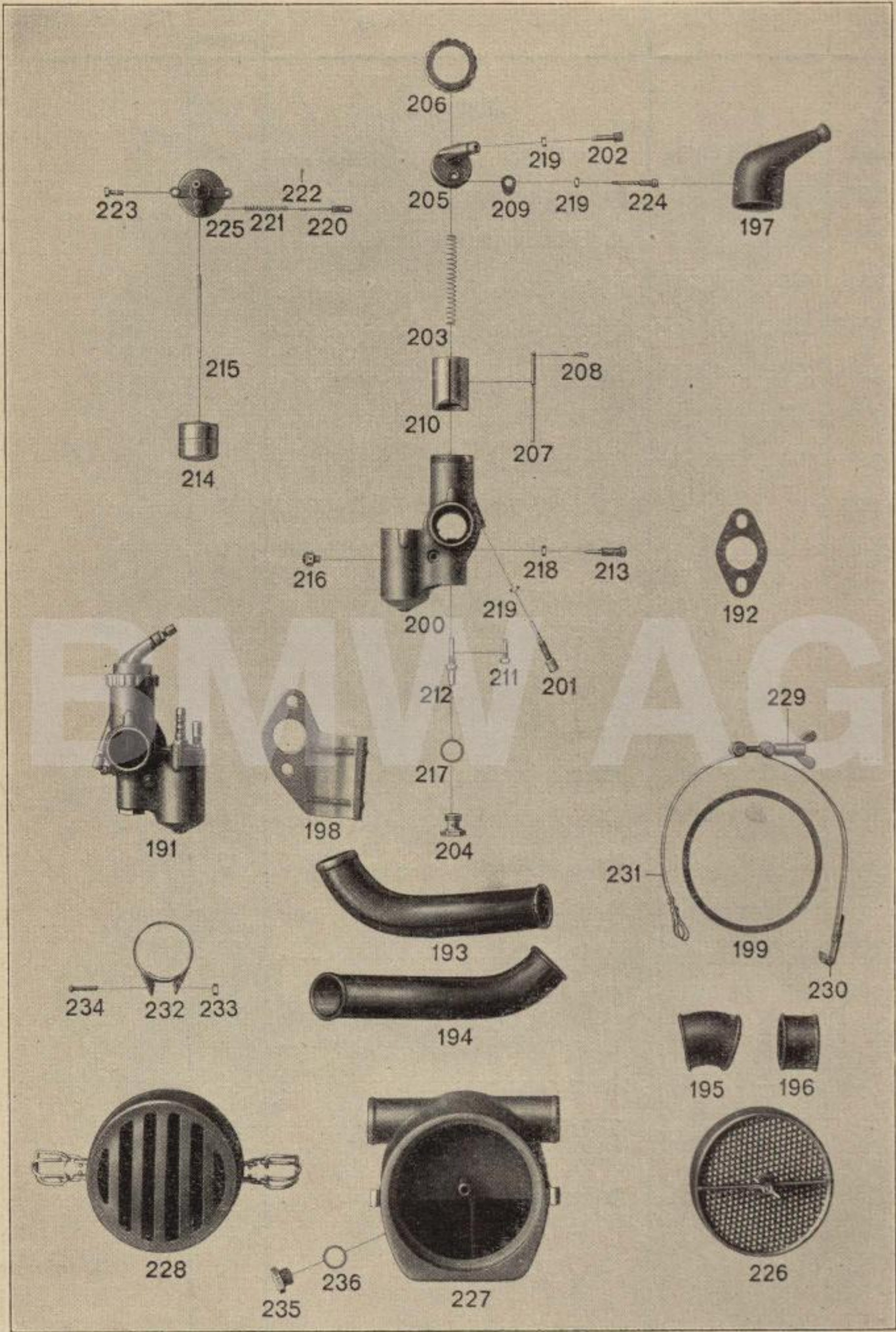
Tafel 6 Gruppe M: Ölpumpe, Kupplung



Tafel 6 Gruppe M: Ölpumpe, Kupplung

Bild-Nr.	Erfagteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Ölpumpe				
151	275 2 10 004 0	Gegenrad	1	
152	275 2 10 005 1	Ölpumpenrad	1	
153	275 2 10 006 1	Antriebsrad für Ölpumpe.....	1	
154	275 2 10 012 0	Dichtung	1	
155	275 2 10 015 0	Sicherungsblech	1	
156	275 2 10 053 0	Dichtring	1	
157	275 2 21 002 0	Ölsieb.....	1	
158	275 2 21 005 0	Ölkontrollstab	1	
161	—	Scheibenfeder 2,5×3,7 DIN 304 .	1	
162	—	Sechskantschraube M 6×30 Kr 551	2	
163	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 ..	1	
164	—	Sicherungsblech 8,4 DIN 93	1	
Kupplung				
171	275 2 11 002 0	Druckstück	1	
172	275 2 11 004 0	Druckring.....	1	
173	275 2 11 009 0	Führungsbolzen	6	
174	254 1 11 010 0	Kupplungsbelag	2	
175	266 1 11 014 1	Kupplungsdruckfeder	6	
176	254 1 11 701 1	Hohlniete.....	12	
177	254 1 22 010 5	Mitnehmer Scheibe (mit Belag)	1	
178	275 2 22 051 0	Schwungscheibe (mit Bolzen).....	1	
179	275 2 22 053 0	Kupplungsdruckplatte	1	
183	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933	6	
184	—	Federring 8,5 DIN 127	6	

Tafel 7 Gruppe M: Vergaser



Tafel 7 Gruppe M: Vergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	275 2 20 015 0	Vergaser, rechts, vollst. (Sa 24/1) ¹⁾	1	
191	275 2 20 020 0	Vergaser, links, vollst. (Sa 24/2) ¹⁾	1	
192	275 2 08 001 0	Dichtung	4	
193	275 2 08 002 0	Saugrohr, links	1	
194	275 2 08 003 0	Saugrohr, rechts	1	
195	275 2 08 004 0	Muffe	2	
196	275 2 08 005 0	Muffe	2	
197	271 1 08 014 0	Schutzhaube	2	
—	275 2 08 015 0	Wärmeschutzblech, rechts	1	
198	275 2 08 016 0	Wärmeschutzblech, links	1	
199	275 2 08 050 0	Dichtring	1	
200	275 2 08 701 0	Vergasergehäuse, rechts (2832) ¹⁾	1	
—	275 2 08 702 0	Vergasergehäuse, links (2832a) ¹⁾	1	
201	271 1 08 703 0	Schieberführungs-schraube (2468) ¹⁾	2	
202	271 1 08 704 0	Seilzugstell-schraube (1543a) ¹⁾	2	
203	271 1 08 705 0	Gas-schieberfeder (607) ¹⁾	2	
204	275 2 08 705 0	Hauptdüsenverschluß-schraube (2842) ¹⁾	2	
205	271 1 08 706 0	Dedfelplatte, rechts (2454) ¹⁾	1	
—	271 1 08 707 0	Dedfelplatte, links (2454a) ¹⁾	1	
206	275 2 08 708 0	Dedfelverschraubung (2616a) ¹⁾	2	

¹⁾ Ehrich & Graeb A.G. Berlin SO 36, Eisenstr. 87—96.

Tafel 7 Gruppe M: Vergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
207	275 2 08 709 0	Düfennadel (2460 a) ¹⁾	2	
208	271 1 08 710 0	Klemme (1594) ¹⁾	2	
209	275 2 08 710 0	Sicherungsfeder (2840) ¹⁾	2	
210	271 1 08 711 0	Gaschieber (2457) ¹⁾	2	
211	271 1 08 713 0	Leerlaufdüse (812) ¹⁾	2	
212	275 2 08 714 0	Hauptdüse (2871) ¹⁾	2	
213	275 2 08 715 0	Luftregelschraube (2480 a) ¹⁾	2	
214	275 2 08 716 0	Schwimmer (928 b) ¹⁾	2	
215	271 1 08 717 0	Schwimmernadel (1200) ¹⁾	2	
216	275 2 08 721 0	Leerlaufluft-Schußschraube (2302 a) ¹⁾	2	
217	275 2 08 723 0	Dichtungsscheibe (900 a) ¹⁾	2	
218	275 2 08 724 0	Sechskantmutter (M 314/4) ¹⁾	1	
219	275 2 08 725 0	Sechskantmutter (M 525/5) ¹⁾	3	
220	275 2 08 726 0	Tupfer (2836) ¹⁾	1	
221	275 2 08 727 0	Tupferfeder (2839) ¹⁾	1	
222	275 2 08 728 0	Tupferplint (2405) ¹⁾	1	
223	275 2 08 729 0	Befestigungsschraube (S 311/54) ¹⁾	2	

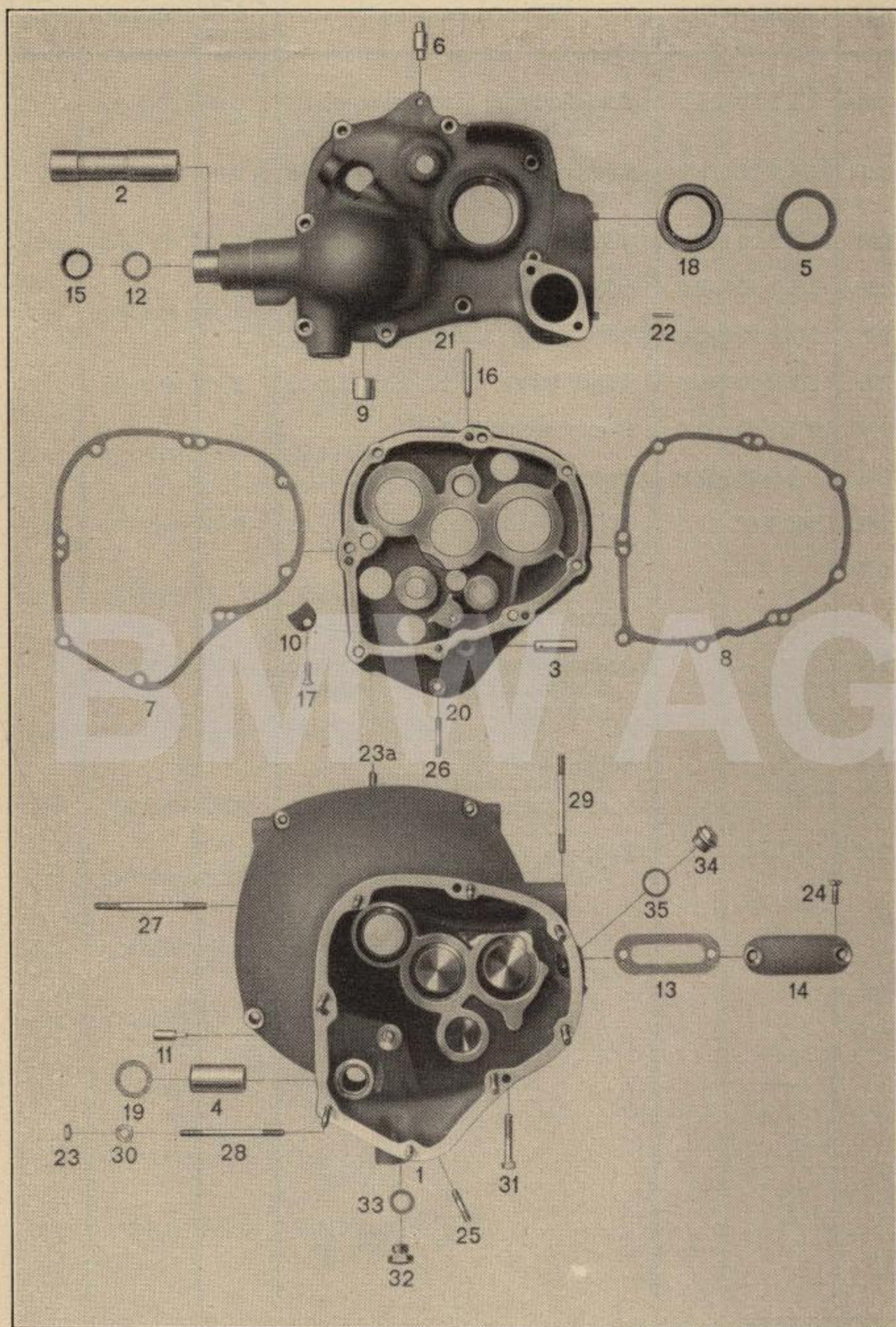
¹⁾ Ehrich & Graeb A.G. Berlin SO 36, Eisenstr. 87—96.

Tafel 7 Gruppe M: Vergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
224	275 2 20 053 0	Drosselstift mit Mutter (2523) ¹⁾	2	
225	275 2 20 075 0	Schwimmergehäusedeckel, mit Tupfer (2833) ¹⁾	2	
226	275 2 20 003 0	Filtereinsatz	1	
227	275 2 20 042 0	Filtergehäuse	1	
228	275 2 20 043 0	Vorfilter	1	
229	275 2 20 045 0	Flügelsschraube	1	
230	275 2 20 051 0	Spannbandhälfte (lang)	1	
231	275 2 20 052 0	Spannbandhälfte (kurz)	1	
232	235 1 62 110 1	Schlauchschelle	8	
233	—	Sechskantmutter M 4 DIN 934 atramentiert	8	
234	—	Halbrundschraube B M 4×20 DIN 86 atramentiert	8	
235	—	Verschlußschraube AM 18×1,5 DIN 7604 atramentiert	1	
236	—	Dichtring C 18×22 DIN 7603	1	

¹⁾ Ehrich & Graeb A.G. Berlin SO 36, Eisenstr. 87—96.

Tafel 8 Gruppe G: Getriebegehäuse

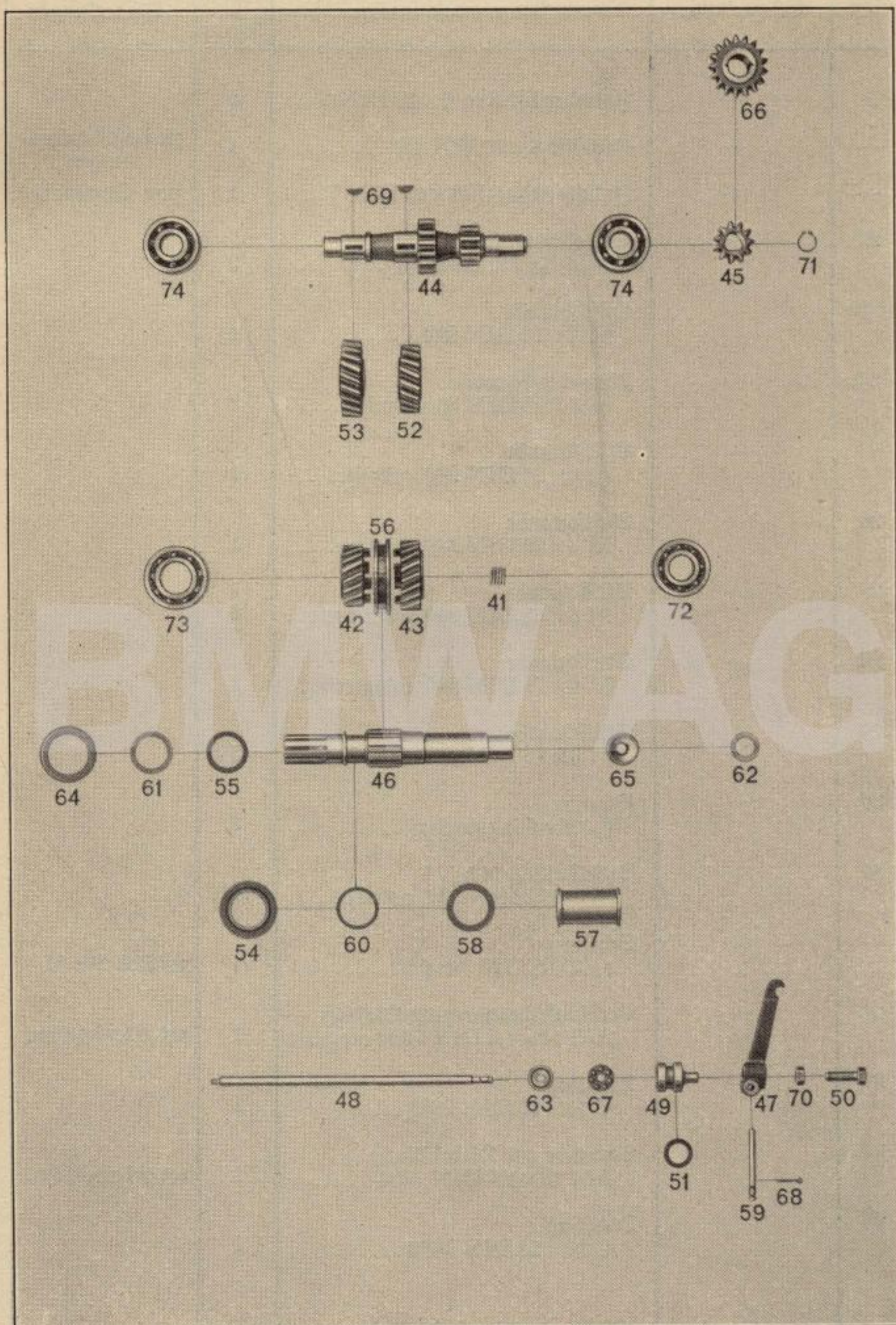


Tafel 8 Gruppe G: Getriebegehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	275 1 47 215 0	Getriebe, vollst.	1	
—	275 1 47 051 0	Getriebe-Dichtungsatz	1	
1	275 1 41 051 0	Getriebegehäuse	1	
2	275 1 31 005 0	Buchse	1	
3	275 1 31 006 0	Achse	1	
4	275 1 31 007 0	Buchse	1	
5	275 1 31 008 0	Schutzring	1	
6	275 1 31 009 0	Achse	1	
7	275 1 31 012 0	Dichtung, vorne	1	Papier
8	275 1 31 013 0	Dichtung, hinten	1	Papier
9	275 1 31 014 0	Buchse	1	
10	212 1 31 014 0	Anwerferanschlag	1	
11	275 1 31 016 0	Anschlagbolzen	1	
12	204 5 31 016 0	Dichtring	1	
13	275 1 31 022 0	Dichtung	1	Papier
14	275 1 31 023 0	Schaulochdeckel	1	
—	275 1 31 026 0	Schild	1	f. Bremsflüssigkt.
15	275 1 31 029 0	Filzringkapsel	1	
16	275 1 31 030 0	Stift	3	zu Bild Nr. 20
—	275 1 31 034 0	Dichtring	1	zum Luftfilter
—	275 1 31 035 1	Befestigungsbolzen	1	zum Spannband
17	250 1 36 010 0	Senfschraube	1	
18	275 1 41 001 0	Dichtring zum Gelenk	1	
19	275 1 41 002 0	Dichtring	1	
20	275 1 41 052 1	Zwischendeckel	1	
21	275 1 41 053 0	Getriebedeckel	1	
—	—	Halbrundschraube AM 3×5 DIN 86 atramentiert	2	zu 31 0260

Tafel 8 Gruppe G: Getriebegehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
22	—	Zylinderstift 6 m 6×20 DIN 7...	2	
—	—	Kerbstift 6×32 WN 152.....	1	zu Befestigungs- bolzen
—	—	Zylinderstift 6 h 8×45 DIN 7....	1	zum Spannband
23	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751 cadmiert	9	
23a	—	Stiftschraube M 6×12 DIN 940.....	1	
24	—	Linienkopfschraube M 6×18 DIN 88 cadmiert.....	2	
25	—	Stiftschraube M 6×28 DIN 940 cadmiert ...	1	
26	—	Stiftschraube M 6×32 DIN 940 cadmiert ...	1	
27	—	Stiftschraube M 6×68 DIN 940 cadmiert ...	4	
28	—	Stiftschraube M 6×75 DIN 940 cadmiert ...	1	
29	—	Stiftschraube M 6×85 DIN 940 cadmiert ...	2	
30	—	Scheibe 6,4 Kr 961 cadmiert	9	
31	—	Sechskantschraube M 8×70 DIN 932 cadmiert ...	1	
—	—	Scheibe 8,4 DIN 125 verzinkt.....	1	zu Bild Nr. 31
32	—	Verschlußschraube zum Ölablaß AM 14×1,5 DIN 7604 cadmiert	1	rot kennzeichn.
33	—	Dichtring C 14×18 DIN 7603	1	
34	—	Schraube zur Öleinfüllung AM 18×1,5 DIN 7604	1	rot kennzeichn.
35	—	Dichtring C 18×22 DIN 7603	1	



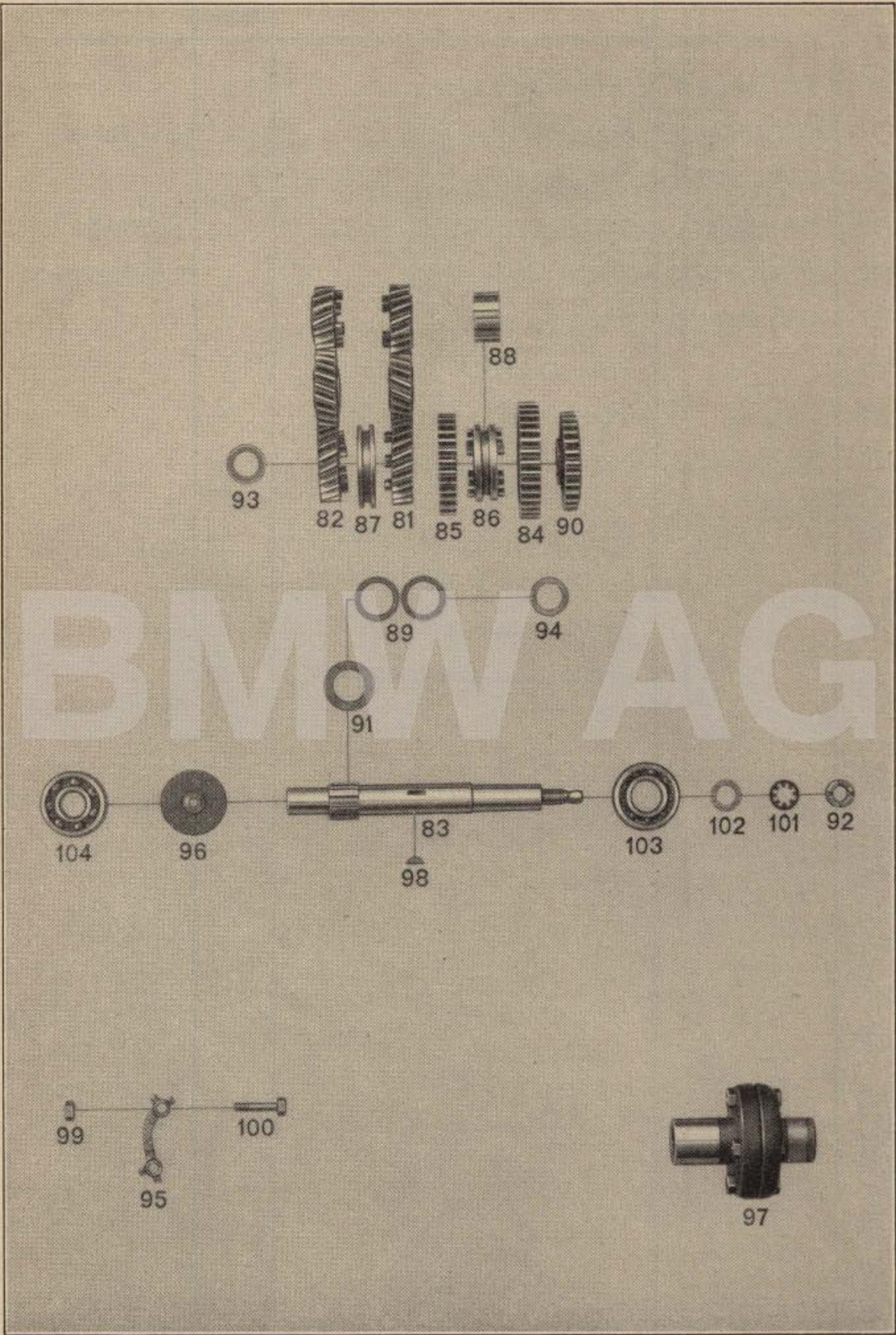
Tafel 9 Gruppe G: Nebenwelle und Zahnräder

Bild-Nr.	Erfaßteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Stirnradfäße (Siehe Seite 35)		
41	254 1 05 073 1	Lagernadeln	69	
42	275 1 34 001 1	Antriebsrad (für die Geländegänge)	1	
43	275 1 34 002 1	Antriebsrad (für die Normalgänge)	1	
44	275 1 34 003 0	Nebenwelle	1	
45	275 1 34 004 0	Antriebsrad (für Rückwärtsgang) ..	1	
46	275 1 34 015 0	Antriebswelle	1	
47	275 1 34 013 0	Kupplungshebel	1	
48	275 1 34 015 0	Druckstange	1	
49	275 1 34 016 0	Druckstück	1	
50	275 1 34 017 0	Schraube	1	
51	212 1 34 018 0	Gummiring	1	
52	275 1 34 018 0	Antriebsrad zum 3. Gang	1	
53	275 1 34 019 0	Antriebsrad zum 4. Gang	1	
54	275 1 34 021 0	Anlauffscheibe (zum Antriebsrad) ..	1	
55	275 1 34 023 0	Haltering	1	
56	275 1 34 024 1	Schaltklaue (für Normal- und Geländegänge)	1	
57	275 1 34 025 0	Abstandsbuchse	1	
58	275 1 34 026 1	Anlauffscheibe (zum Antriebsrad für die Normalgänge)	1	
59	275 1 34 027 0	Bolzen	1	
60	275 1 34 028 0	Anlauffscheibe (für Antriebsrad für die Geländegänge)	1	
—	275 1 34 029 0	Anlauffscheibe (für Antriebsrad für die Normalgänge)	1	
61	275 1 34 030 0	Dichtungsscheibe	1	
62	275 1 34 032 0	Hülse	1	

Tafel 9 Gruppe G: Nebenwelle und Zahnräder

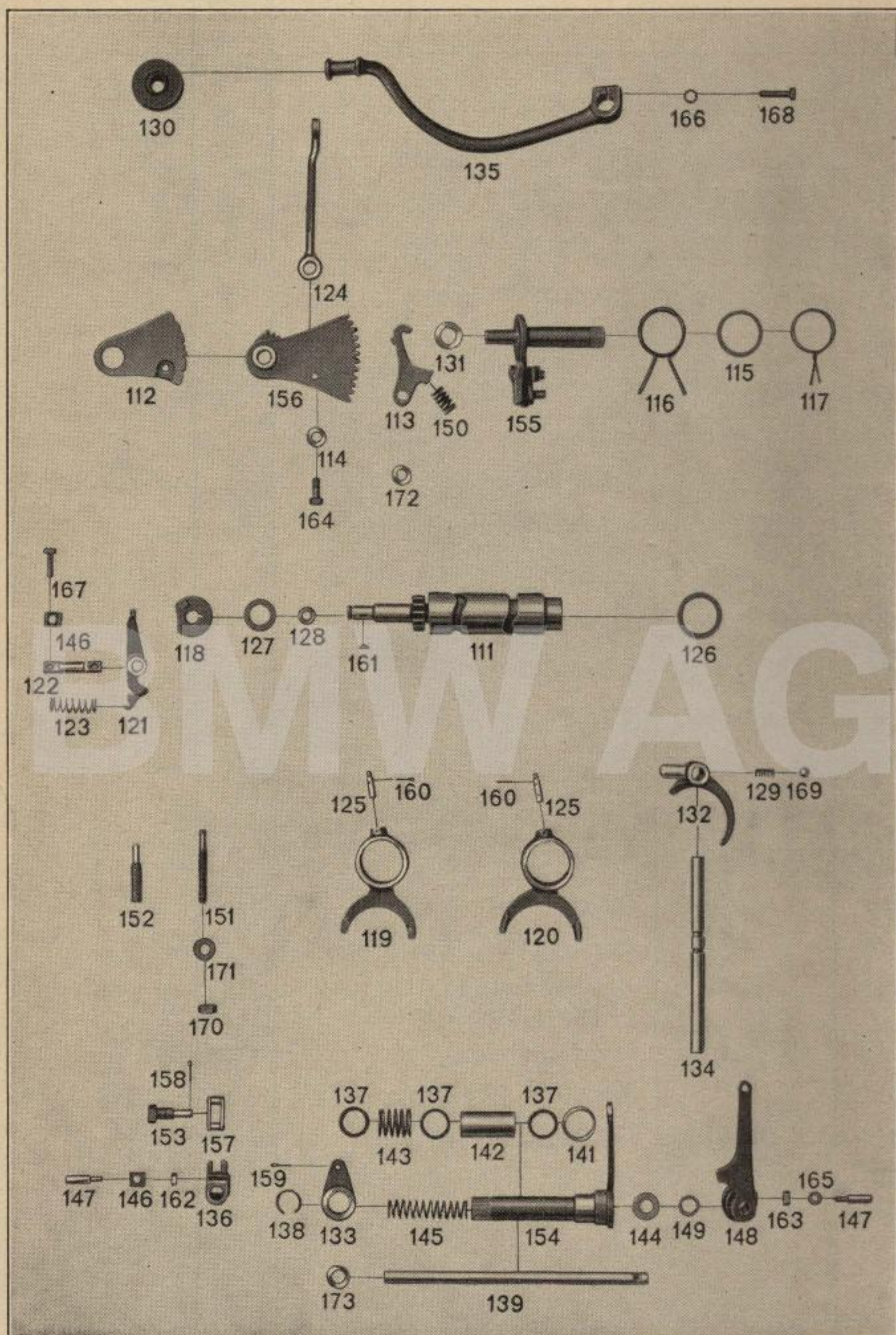
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
63	275 1 34 041 0	Druckscheibe.....	1	
—	275 1 34 046 0	Ausgleichscheibe	2	nach Bedarf
64	275 1 44 002 0	Dichtring	1	
65	275 1 44 003 0	Dichtring	1	zu Bild Nr. 46
66	275 1 44 050 0	Zwischenrad mit Buchse	1	f. Rückwärtsgang
67	212 1 44 051 0	Kugelförmig	1	
68	—	Splint 2×20 DIN 94	1	
69	—	Scheibenfeder 5×6,5 DIN 304 ...	2	
70	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	1	
71	—	Seg. Ring A 14×1 Lg N 15236 ...	1	
72	—	Hochschulterlager 6204 DIN 625 ..	1	
73	—	Hochschulterlager 6205 DIN 625 ..	1	
74	—	Hochschulterlager 6303 DIN 625 ..	2	

Tafel 10 Gruppe G: Hauptwelle und Zahnräder



Tafel 10 Gruppe G: Hauptwelle und Zahnräder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
81	275 1 45 050 0	Stirnradsatz für 3. Gang.....	1	m. Antriebsrad f. die Normalgänge m. Antriebsrad f. die Geländegänge
82	275 1 45 051 0	Stirnradsatz für 4. Gang.....	1	
83	275 1 35 001 0	Hauptwelle	1	
84	275 1 35 002 0	Stirnrad zum 1. Gang	1	
85	275 1 35 004 0	Stirnrad zum 2. Gang	1	
86	275 1 35 006 0	Schaltflaue zum 1. u. 2. Gang ...	1	
87	275 1 35 007 0	Schaltflaue zum 3. u. 4. Gang ...	1	
88	275 1 35 008 0	Führungsring	1	
89	275 1 35 009 0	Anlaufscheibe für Stirnrad.....	2	zum 3. Gang
90	275 1 35 012 0	Stirnrad für Rückwärtsgang	1	
91	275 1 35 014 0	Anlaufscheibe für Stirnrad.....	1	zum 4. Gang
92	204 5 35 020 0	Rundmutter	1	
93	275 1 35 025 0	Anlaufscheibe für Stirnrad	1	zum 4. Gang
94	275 1 34 026 0	Anlaufscheibe für Stirnrad	1	zum 1. Gang
—	275 1 35 046 0	Ausgleichscheibe	1	nach Bedarf
95	275 1 35 702 0	Sicherungsblech	2	
96	275 1 45 002 0	Leitstück	1	
97	275 1 45 003 0	Gummikreuzgelenk	1	
98	—	Scheibenfeder 5×6,5 DIN 304 ...	2	
99	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	4	
100	275 1 35 704 0	Sechskantschraube, M 8	4	
101	—	Zahnscheibe FZJ 14 St.	1	
102	275 1 35 015 0	Scheibe	1	
103	—	Hochschulterlager 6205 DIN 625 ..	1	
104	—	Hochschulterlager 6304 DIN 625 ..	1	



Tafel 11 Gruppe G: Gangschaltung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
111	275 1 40 001 1	Schaltwalze.....	1	
112	275 1 40 002 0	Ganghaltesegment.....	1	
113	275 1 40 004 0	Ganghaltehebel.....	1	
114	275 1 40 011 0	Abstandbuchse.....	1	
115	275 1 40 013 0	Scheibe.....	1	
116	275 1 40 014 0	Rückholfeder.....	1	
117	275 1 40 015 0	Haltefeder.....	1	
—	275 1 40 016 0	Paßscheibe.....	1	zur Nocke
118	275 1 40 017 0	Betätigungsnocke.....	1	für Rückwärts- gangschaltung
119	275 1 40 019 1	Schaltgabel.....	1	zum 1. u. 2. Gang
120	275 1 40 020 1	Schaltgabel.....	1	zum 3. u. 4. Gang
121	275 1 40 021 1	Hebel für Zwischenrad.....	1	zum Rückwärts- gang
122	275 1 40 022 0	Achse.....	1	
123	275 1 40 023 0	Druckfeder.....	1	
124	275 1 40 025 0	Verbindungsstück.....	1	
125	275 1 40 027 0	Führungstift.....	2	
126	275 1 40 028 0	Ausgleichscheibe, vorne.....	1	
127	275 1 40 029 0	Ausgleichscheibe, hinten.....	1	
128	275 1 40 031 0	Sicherungsring.....	1	
129	204 5 35 031 0	Druckfeder.....	1	
130	275 1 40 032 0	Fußschalthebelgummi.....	1	
131	275 1 40 035 0	Ausgleichscheibe (17,5 Innen Ø)...	1	
—	275 1 40 035 1	Ausgleichscheibe (14 Innen Ø)....	1	
132	275 1 40 036 2	Schaltgabel.....	1	zum Gelände- gang
133	275 1 40 038 0	Innerer Schalthebel.....	1	zur Handschaltg.
134	275 1 40 039 0	Führungsschse.....	1	zum Gelände- gang
135	275 1 40 040 0	Fußschalthebel.....	1	
136	275 1 40 041 0	Innerer Schalthebel.....	1	zum Gelände- gang

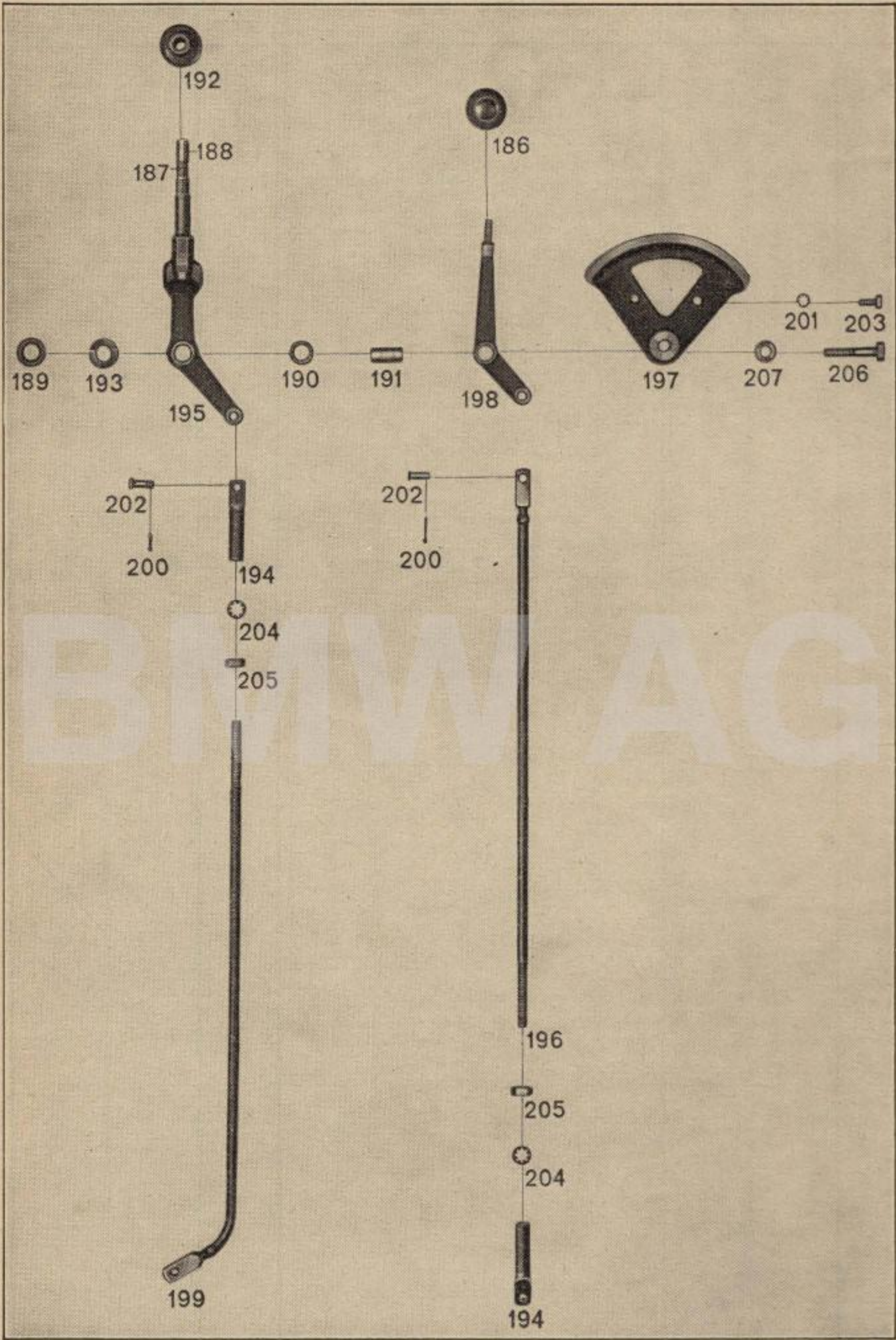
Tafel 11 Gruppe G: Gangschaltung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
137	275 1 40 042 0	Scheibe	3	zu Bild Nr. 154
138	275 1 40 044 0	Sicherungsring	1	
139	275 1 40 045 0	Geländeschaltwelle	1	
—	275 1 40 047 0	Buchse	1	
141	275 1 40 048 0	Scheibe	1	
142	275 1 40 049 0	Abstandrohr	1	
143	275 1 40 050 0	Druckfeder	1	
144	275 1 40 052 0	Dichtring	1	
145	275 1 40 053 0	Druckfeder	1	
146	275 1 40 054 0	Sicherungsblech	3	
147	275 1 40 060 1	Keilschraube	1	
148	275 1 40 061 0	Geländeschalthebel	1	
149	275 1 40 062 0	Dichtring	1	
150	275 1 40 064 0	Druckfeder	1	
151	275 1 40 065 0	Anschlagsschraube, lang	1	
152	275 1 40 066 0	Anschlagsschraube, kurz	1	
153	275 1 40 072 0	Halteschraube	1	
154	275 1 50 001 0	Hohlachse für die Handschaltung ...	1	
155	275 1 50 002 0	Ankerhebel	1	
156	275 1 50 006 0	Zahnsegment	1	
157	275 1 50 009 0	Zwischenstück	1	
158	—	Splint 1,5×12 DIN 94	1	
159	—	Splint 2×15 DIN 94	2	
160	—	Splint 2×20 DIN 94	2	
161	—	Scheibenfeder 2,5×3,7 DIN 304	1	
162	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	

Tafel 11 Gruppe G: Gangschaltung

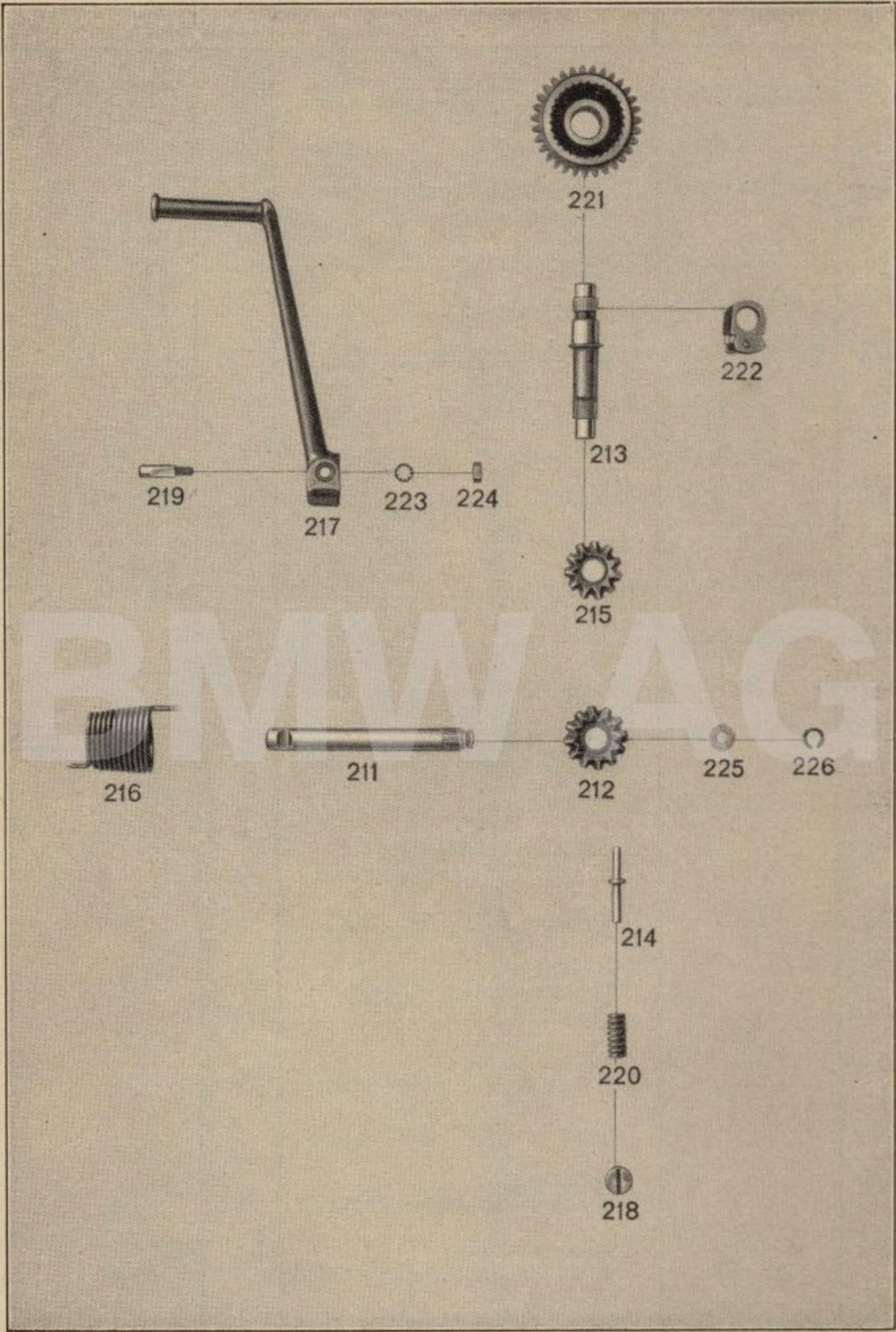
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
163	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 atramentiert	1	
164	—	Sechskantschraube M 5 × 15 DIN 931	1	
165	—	Scheibe 5,2 DIN 125 atramentiert	1	
166	—	Zahnscheibe FZJ 6 St.	1	
167	—	Sechskantschraube M 6 × 15 Kr 553	2	
168	—	Sechskantschraube M 6 × 25 Kr 551 atramentiert ..	1	
169	—	Kugel 8 mm Ø	1	
170	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 cadmiert	2	
171	—	Scheibe 8,4 DIN 433 cadmiert	2	
172	—	Scheibe 8,4 Kr 961 cadmiert	1	
173	—	Scheibe 13 DIN 433	1	

Tafel 12 Gruppe G: Handschaltung



Tafel 12 Gruppe G: Handschaltung

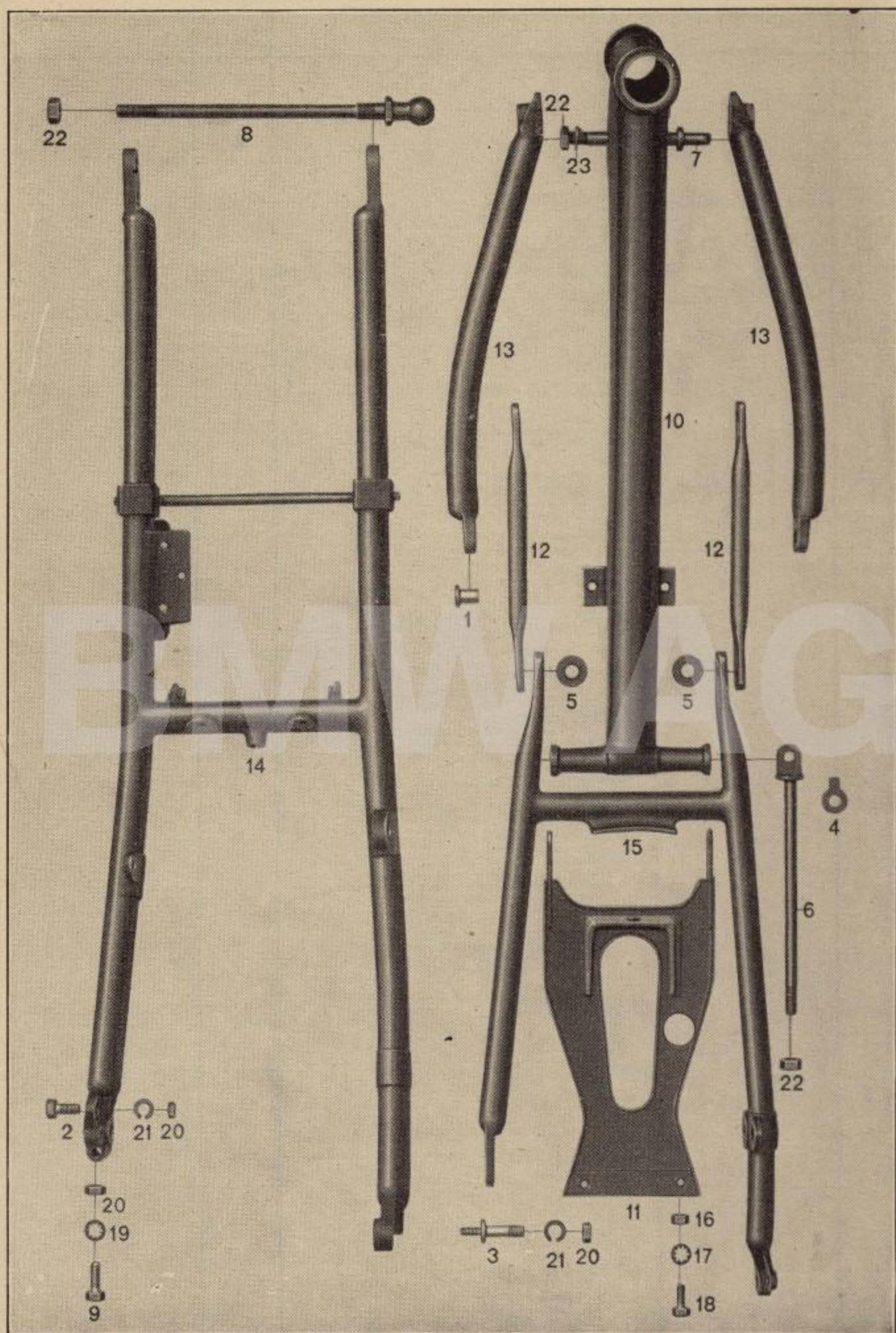
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
186	204 5 35 025 0	Knopf	1	
187	275 1 70 006 0	Druckfeder	1	
188	275 1 70 011 0	Druckknopf (für Sperrklinke zum Rückwärtsgang)	1	
—	275 1 70 012 0	Anschlag	1	
189	275 1 70 013 0	Abstandscheibe	1	
190	275 1 70 023 0	Abstandbuchse	1	
191	275 1 70 024 0	Buchse	1	
192	275 1 70 025 0	Knopf	1	
193	275 1 70 026 0	Federring	1	
194	275 1 70 242 0	Gabelkopf	2	
195	275 1 90 010 0	Handschalthebel	1	mit Nr. 187, 188 und (ohne Bild) 70 01 20
196	275 1 90 011 0	Schaltstange	1	
197	275 1 90 012 0	Schaltsegment	1	
198	275 1 90 013 0	Schalthebel (für Geländegangüber- setzung)	1	
199	275 1 90 014 0	Schaltstange	1	
200	—	Splint (zum Gelenkbolzen) 1,5×12 DIN 94 atramentiert ..	4	
201	—	Zahnscheibe FZJ 6 St.	2	
202	—	Gelenkbolzen 6 h 11×16×13 DIN 1434 atramentiert	4	
203	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 533 atramentiert ..	2	
204	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	2	
205	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	2	
206	—	Sechskantschraube M 8×42 DIN 931 atramentiert	1	
207	—	Scheibe 8,4 DIN 134 atramentiert	1	



Tafel 13 Gruppe G: Anwerfer

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
211	275 1 36 001 0	Anwerferwelle	1	zu Bild Nr. 213
212	275 1 36 002 0	Regelrad	1	
213	275 1 36 004 0	Regelradwelle	1	
214	275 1 36 005 0	Anschlagstift	1	
215	275 1 36 006 0	Regelrad	1	
216	275 1 36 007 0	Anwerferfeder	1	
—	275 1 36 011 0	Sicherungsring	1	
217	275 1 36 015 0	Anwerferhebel	1	
218	250 1 36 018 0	Berschraubung	1	
219	204 5 36 022 1	Keilschraube	1	
220	250 1 36 057 0	Druckfeder	1	
221	275 1 46 053 0	Zwischenrad mit Buchse	1	
222	275 1 46 060 0	Rasthalter mit Raste	1	
223	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	1	
224	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	1	
225	—	Scheibe 13 Kr 961.....	1	
226	—	Seg. Ring A 12×1 Lg N 15236	1	

Tafel 14 Gruppe R: Rahmen

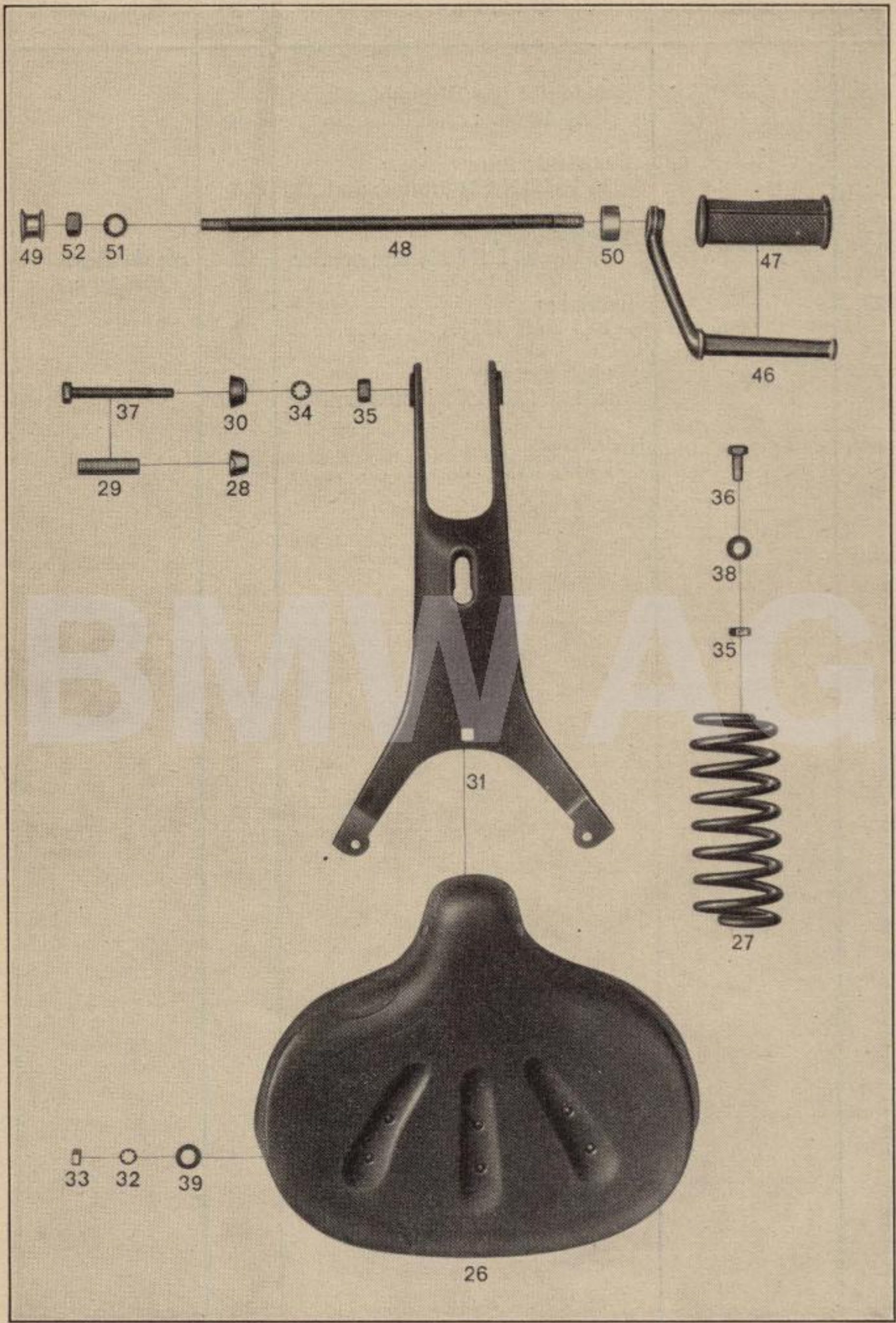


Tafel 14 Gruppe R: Rahmen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	275 1 79 051 0	Fahrgestell-Dichtungsfaß	1	
—	275 1 81 205 0	Rahmen	1	
1	275 1 61 003 0	Buchse zum Endstück, links	1	
2	275 1 61 012 0	Paßschraube, hinten, links	1	
3	275 1 61 013 0	Bundschraube	1	zum Gepäcsträger Befestigung links
4	275 1 61 033 0	Sicherungsblech am oberen Knotenblech	1	
5	275 1 61 054 0	Abstandscheibe	2	
6	275 1 61 060 0	Bolzen für Hauptrohr, hinten	1	
7	275 1 61 065 0	Bolzen für Hauptrohr, vorne	1	
8	275 1 61 066 0	Motorbolzen, vorne	1	
9	275 1 62 032 0	Klemmschraube	1	
—	275 1 77 001 1	Baumusterschild	1	
10	275 1 81 215 0	Hauptrahmenrohr	1	
11	275 1 81 225 0	Sattelstütze	1	
12	275 1 81 235 0	Getriebeabstützung	2	
13	275 1 81 415 0	Strebenrohr	2	
14	275 1 81 425 0	Rahmen-Unterteil	1	
15	275 1 81 435 0	Rahmen-Hinterteil	1	
—	—	Halbrundschraube M 5×6 DIN 86 cadmiert	2	zu 77 001 1
16	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	2	
17	—	Zahnscheibe FZJ 8 St	2	
18	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931 atramentiert	2	

Tafel 14 Gruppe R: Rahmen

Bild- Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
19	—	Zahnscheibe (zur Klemmschraube) FZJ 10 St.	3	zur Getriebe- abstützung
20	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 atramentiert ...	3	
—	—	Sechskantschraube M 10×35 DIN 933 atramentiert	2	
21	—	Federring 10,5 DIN 127	3	
22	—	Sechskantmutter M 14×1,5 DIN 931 atramentiert	3	
23	—	Federring 15 DIN 127	2	



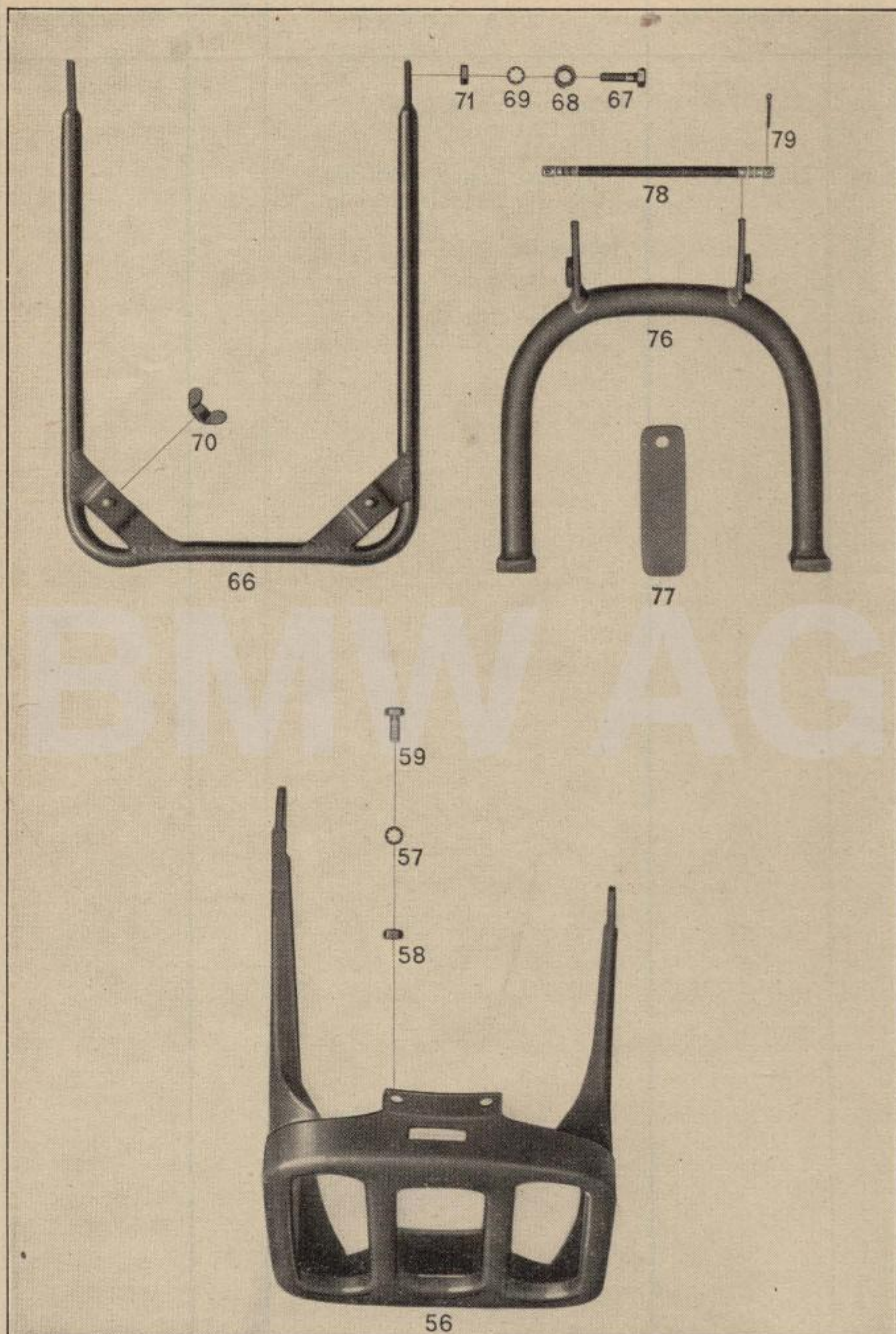
Tafel 15 Gruppe R: Sattel, Motor- und Fußrastenbefestigung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Sattel				
26	275 1 97 008 0	Sattel	1	
27	275 1 77 065 0	Sattelfeder	1	
28	275 1 77 073 1	Regel (zum Sattellager)	2	
29	275 1 77 074 0	Gewinderohr (zum Sattellager)...	1	
30	275 1 77 075 1	Regelbuchse (zum Sattellager)....	2	
31	275 1 97 072 0	Sattelträger	1	
32	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	2	
33	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	2	
34	—	Zahnscheibe (zum Sattellager) FZJ 10 St.	2	
—	—	Zahnscheibe FZJ 10 St.....	1	zu Bild Nr. 35
35	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 atramentiert ...	3	
36	—	Sechskantschraube (zur Sattelfeder) M 10 × 25 DIN 931 atramentiert	2	
37	—	Sechskantschraube (zum Sattellager) M 10 × 90 DIN 931 atramentiert	1	
38	—	Scheibe (zur Sattelfeder) 10,5 DIN 134 atramentiert	2	
39	—	Scheibe (zum Sattel) 13,5 DIN 134 atramentiert	2	
Motor- und Fußrasten- befestigung				
—	275 1 77 049 0	Zwischenstück, verzahnt	1	zur rechten Fußraße
46	275 1 77 050 0	Fußraße	2	
47	212 1 77 053 0	Muffe	2	
48	275 1 77 055 1	Bolzen, hinten	1	
—	275 1 77 056 0	Abstandstück	1	zu Bild Nr. 50

Tafel 15 Gruppe R: Sattel, Motor- und Fußrastenbefestigung

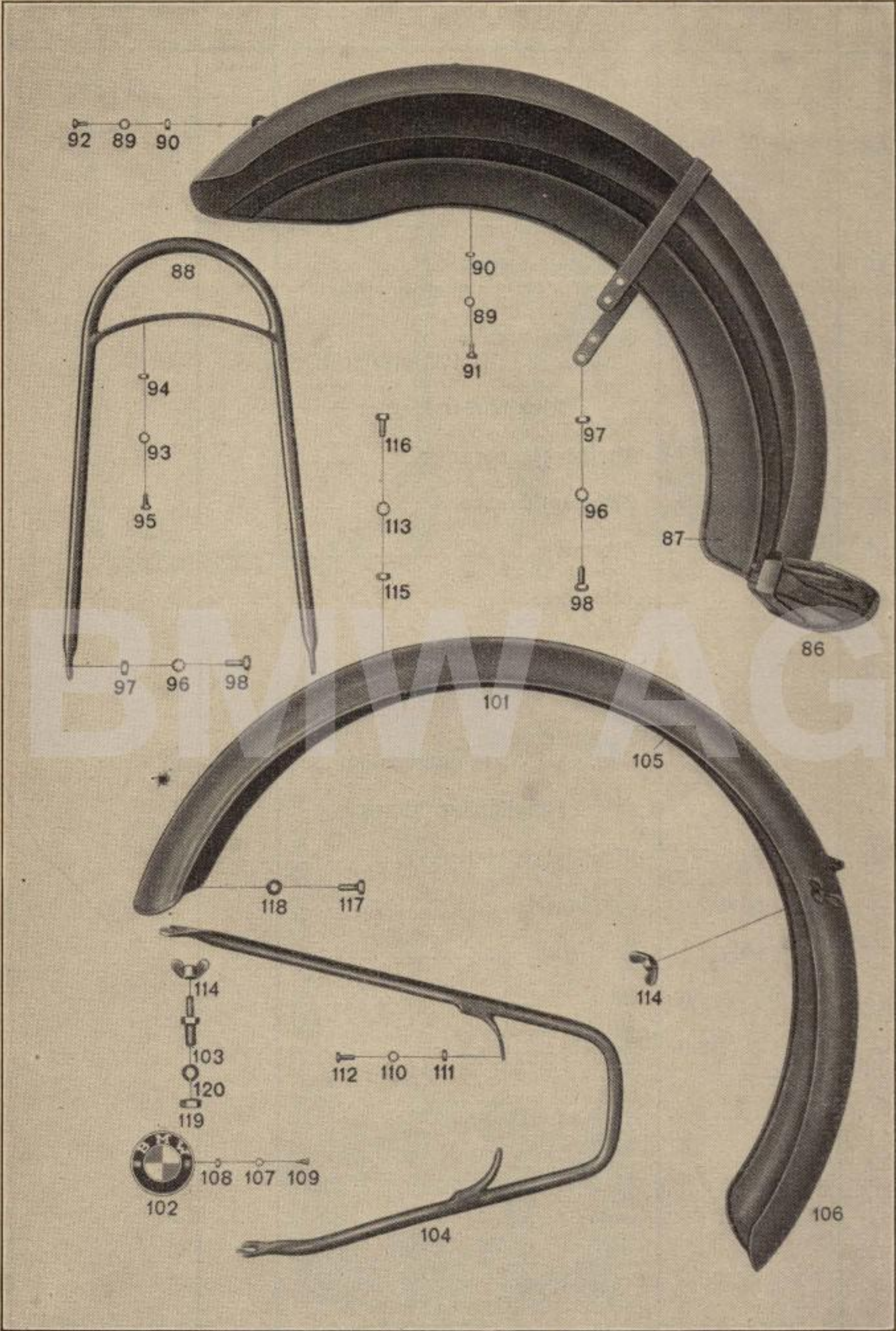
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
49	275 1 77 057 0	Abstandrohr vorne, links (für Motorbefestigung)	1	
50	275 1 77 059 0	Abstandrohr hinten, rechts und links (für Motorbefestigung)	2	
51	—	Zahnscheibe FZJ 12 St.	2	
52	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr. 751 atramentiert	2	

Tafel 16 Gruppe R: Gepädträger, Rippständer



Tafel 16 Gruppe R: Gepädträger, Rippständer

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Gepädträger		
56	275 1 96 245 0	Gepädträger	1	
57	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	5	
58	—	Sechskantmutter AM 8 DIN 439 atramentiert ..	4	
59	—	Sechskantschraube M 8×12 DIN 933 atramentiert	4	
		Rippständer, vorne:		
66	275 1 89 205 0	Rippständer, vorne	1	
67	275 1 69 023 0	Sechskantschraube	2	
68	275 1 69 024 0	Federring	2	
69	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	2	
70	—	Flügelmutter M 8 DIN 315 atramentiert	2	
71	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	2	
		Rippständer, hinten		
76	275 1 89 215 1	Rippständer, hinten	1	
—	275 1 69 009 0	Einhängeöse	1	
77	275 1 69 010 1	Haltefeder	1	
78	275 1 69 011 0	Achse	1	
—	251 1 69 013 0	Zugfeder	1	
79	—	Splint 3×18 DIN 94	2	



Tafel 17 Gruppe R: Schutzblech

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Schutzblech, vorne		
86	275 1 96 205 0	Schutzblech, vorne, vollst.	1	Bild Nr. 105 und 106
87	275 1 76 719 0	Seitenblech	1	
—	275 1 77 020 0	Nummernschild	1	
88	275 1 96 235 1	Hebebügel, vorn.....	1	
89	—	Zahnscheibe FZJ 5 St.	10	
90	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 atramentiert	10	
91	—	Sechskantschraube (zum Seitenblech) M 5×8 DIN 933 atramentiert .	8	
92	—	Sechskantschraube (zum Nummernschild) M 5×12 DIN 933 atramentiert	2	
93	—	Zahnscheibe FZJ 6 St.	2	
94	—	Sechskantmutter M 6 Kr. 751 atramentiert	2	
95	—	Sechskantschraube (zur Stütze) M 6×12 Kr. 553 atramentiert..	2	
96	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	6	
97	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	6	
98	—	Sechskantschraube (zur Stütze und Strebe) M 8×18 DIN 933 atramentiert	6	
		Schutzblech, hinten		
101	275 1 96 215 0	Schutzblech, hinten, vollst.	1	
102	220 1 74 040 0	Firmenzeichen	1	
103	275 1 76 066 0	Bundschraube, rechts	1	
104	275 1 96 265 0	Hebebügel, hinten	1	

Tafel 17 Gruppe R: Schutzblech

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
105	275 1 96 405 0	Schutzblech, hinten, Borderteil	1	
106	275 1 96 415 0	Schutzblech, hinten, Hinterteil. . . .	1	
107	—	Zahnscheibe FZJ 3 St.	2	
108	—	Sechskantmutter A 3 DIN 439 atramentiert	2	
109	—	Halbrundschraube AM 3×6 DIN 86 atramentiert	2	
110	—	Zahnscheibe FZJ 6 St.	2	
111	—	Sechskantmutter M 6 Kr. 751 atramentiert	2	
112	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr. 553 atramentiert..	2	
113	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	3	
114	—	Flügelmutter M 8 DIN 315 atramentiert	4	
115	—	Sechskantmutter AM 8 DIN 439 atramentiert. . .	2	
116	—	Sechskantschraube (für oben), M 8×12 DIN 933 atramentiert	2	
117	—	Sechskantschraube (für unten) M 8×15 DIN 933 atramentiert	1	
118	—	Scheibe 8,4 DIN 134 atramentiert. . . .	1	
119	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 atramentiert . . .	1	
120	—	Federring 10,5 DIN 127	1	

Tafel 18 Gruppe R: Kraftstoffbehälter und -leitung



Tafel 18 Gruppe R: Kraftstoffbehälter und -leitung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Kraftstoffbehälter		
126	275 1 94 205 2	Kraftstoffbehälter, nacht	1	
127	275 1 74 001 0	Abstandsrohr, vorn	1	
128	275 1 74 004 0	Dichtring	1	Rort
129	275 1 74 006 0	Gummiring	4	
130	275 1 74 008 0	Abstandsrohr, hinten	2	
131	275 1 74 015 0	Träger	1	
132	250 1 74 019 0	Stift	2	
133	251 1 74 028 0	Schlüssel für Werkzeugkasten	1	
—	275 1 74 022 1	Schild mit Schmierplan	1	
134	250 1 74 029 0	Scheibe	2	
135	250 1 74 031 1	Anieissen, links	1	
—	250 1 74 032 1	Anieissen, rechts	1	
—	250 1 74 033 0	Halteblech, links	1	
136	250 1 74 034 0	Halteblech, rechts	1	
138	250 1 74 036 0	Unterlegscheibe	4	
139	220 1 74 040 0	Firmenzeichen	1	
—	275 2 94 020 0	Kraftstoffsieb	1	
140	250 1 94 053 0	Absperrschraube	1	
141	275 1 94 215 0	Berschlusdedel mit Dichtung	1	
142	275 1 94 265 0	Werkzeugkastendedel	1	
143	25523 A	Sicherungsring	1	
144	—	Halbrundschraube AM 3×6 DIN 86 atramentiert	2	
145	—	Halbrundniet 3×6 DIN 660 3inf.....	4	
146	—	Scheibe 3,2 DIN 134 atramentiert	4	

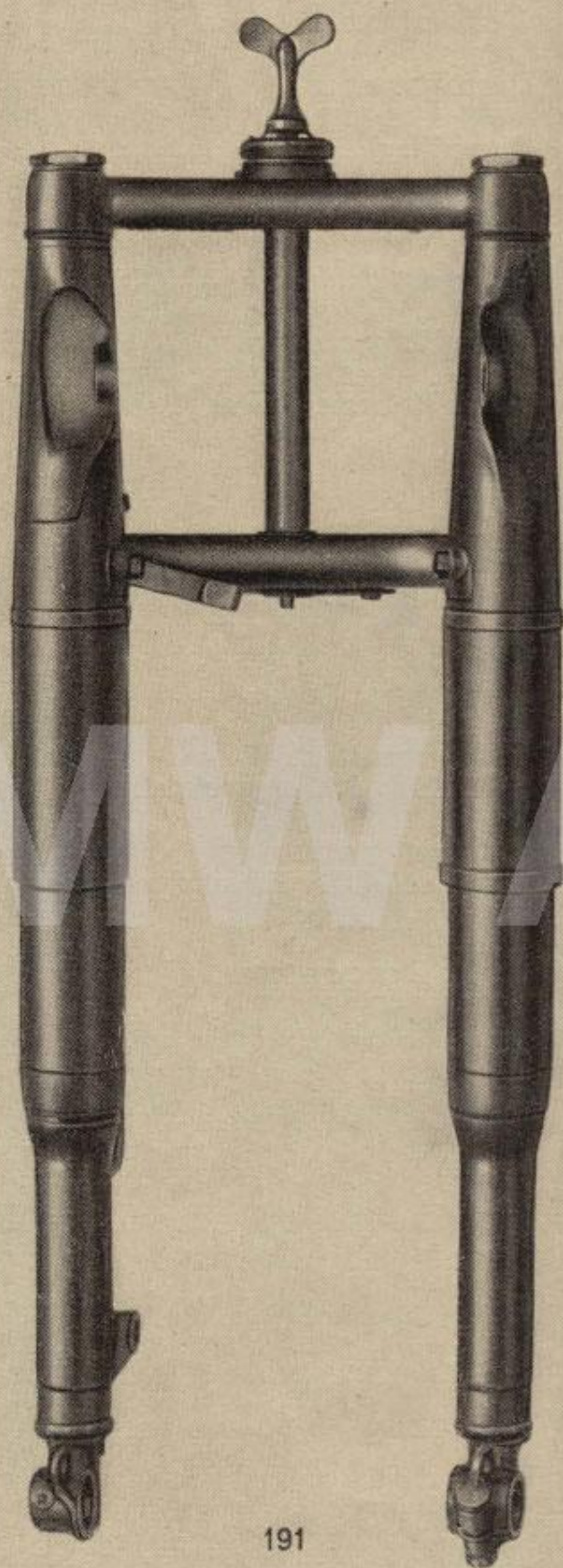
Tafel 18 Gruppe R: Kraftstoffbehälter und -leitung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
147	—	Zahnscheibe FZJ 5 St.	4	
148	—	Sechskantschraube M 5×14 DIN 931 atramentiert	4	
149	—	Zahnscheibe FZJ 6 St.	1	
150	—	Sechskantmutter M 6 Kr. 751 atramentiert	1	
151	—	Sechskantschraube M 6×70 Kr. 551 atramentiert..	1	
152	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	2	
153	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	2	
154	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933 atramentiert	2	
155	275 1 74 025 0	Sechskantschraube	2	
156	—	Zahnscheibe FZJ 10 St.....	1	
157	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 atramentiert ...	1	
158	—	Sechskantschraube M 10×72 DIN 931 atramentiert	2	
Kraftstoffleitung				
161	275 1 94 001 0	Kraftstoffbahn.....	1	
162	275 1 74 009 0	Schnellanschlußmutter	1	
163	275 1 74 010 0	Winkelstück.....	1	
164	—	Dichtring A 10×14 DIN 7603 Fiber	1	
—	—	Schlauchhülse 12 DIN 73379	6	
165	—	Sieb im Kraftstoffbahn.....	1	
166	—	Dichtring.....	1	



Tafel 19 Gruppe R: Auspuffanlage

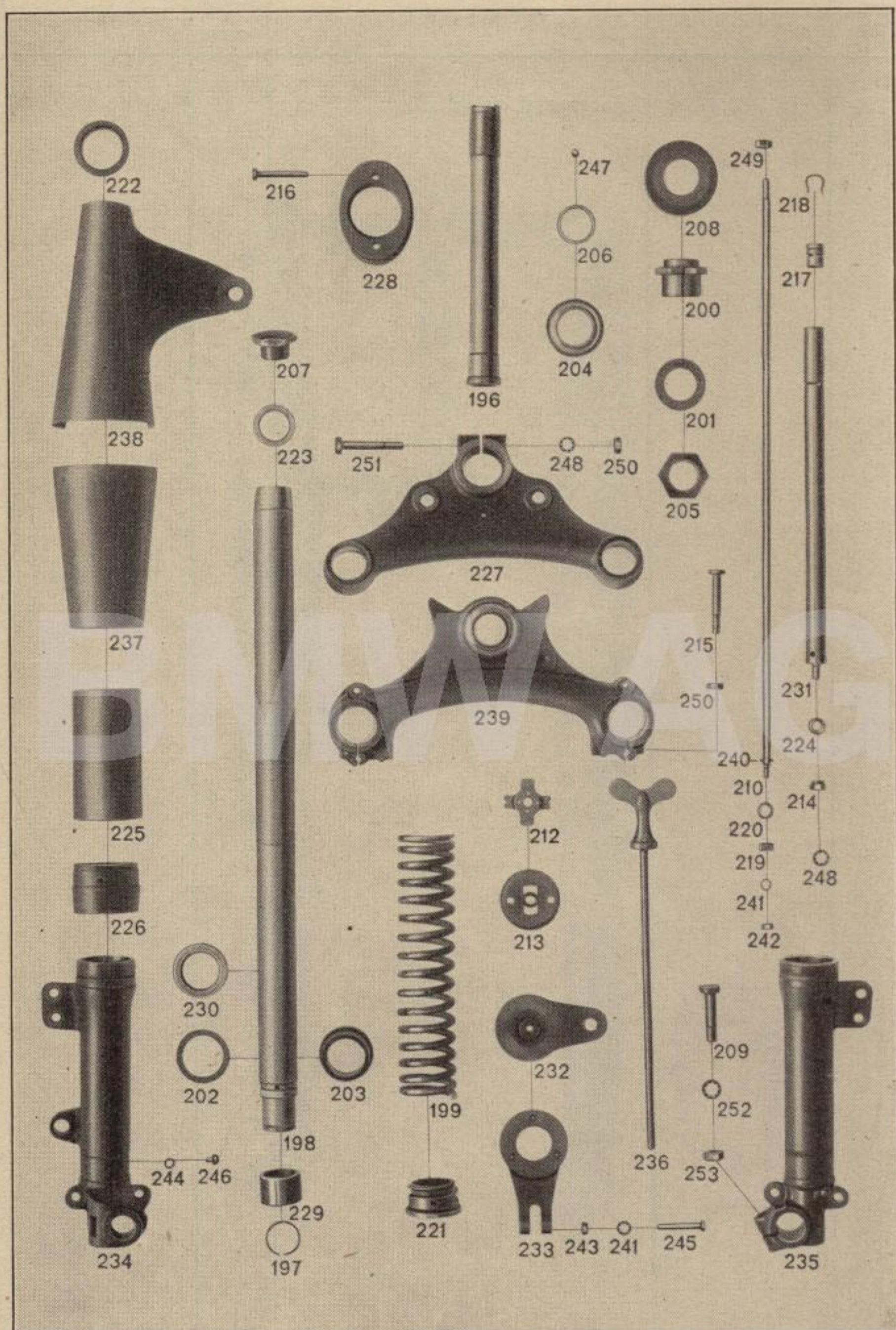
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
171	275 1 75 205 0	Überwurfmutter.....	2	
172	275 1 95 001 0	Auspuffrohr	1	
173	275 1 95 004 0	Auspufftopf	1	
174	275 1 95 005 0	Wärmeschutzblech	1	
175	275 1 95 013 0	Sammelrohr.....	1	
176	275 1 95 054 0	Auspuffkrümmer, links	1	
177	275 1 95 055 0	Auspuffkrümmer, rechts	1	
178	—	Zahnscheibe FZJ 6 St.	5	
179	—	Sechskantschraube M 6×10 Kr. 553 atramentiert .	5	
180	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	2	
181	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	2	
182	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933 atramentiert	2	
183	—	Dichtring C 35×41 DIN 7603	2	



191

Tafel 20 Gruppe R: Federgabel (Zusammenbau)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
191	275 1 82 415 0	Federgabel, vollst.	1	



Tafel 21 Gruppe R: Federgabel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
196	275 1 62 001 0	Gabelführungsrohr	1	
197	251 1 62 004 0	Federring	2	
198	275 1 62 006 0	Führungsrohr	2	
199	275 1 62 010 1	Schraubenfeder	2	
200	275 1 62 012 0	Sechskantmutter	1	
201	275 1 62 013 0	Scheibe	1	
202	251 1 62 016 0	Dichtung	2	
203	275 1 62 022 0	Führungsbuchse, oben	2	
204	212 1 62 026 0	Lauftring mit Innenschulter	2	
—	212 1 62 027 0	Lauftring mit Außenschulter	2	
205	275 1 62 027 0	Obere Mutter	1	
206	212 1 62 028 0	Kugelhalter	1	
207	275 1 62 030 0	Verschlußschraube	2	
208	212 1 62 031 0	Schutzkappe	1	
209	275 1 62 032 0	Klemmschraube	1	
210	275 1 62 034 0	Stoßdämpferstange	2	
—	206 1 62 038 0	Dämpfungsscheibe	2	zu Bild Nr. 233
212	206 1 62 039 0	Feder Sicherung	1	
213	275 1 62 040 0	Sicherungskappe	1	
214	275 1 62 056 0	Bundmutter	2	
215	275 1 62 066 0	Klemmschraube	2	
216	275 1 62 073 0	Sechskantschraube	4	
217	275 1 62 083 0	Stoßdämpferdüse	2	
218	275 1 62 086 0	Klemmfeder	2	
219	275 1 62 089 0	Untere Stoßdämpferführung	2	
220	275 1 62 090 0	Stoßdämpferventil	2	
221	275 1 62 092 0	Einspannstück, unten	2	

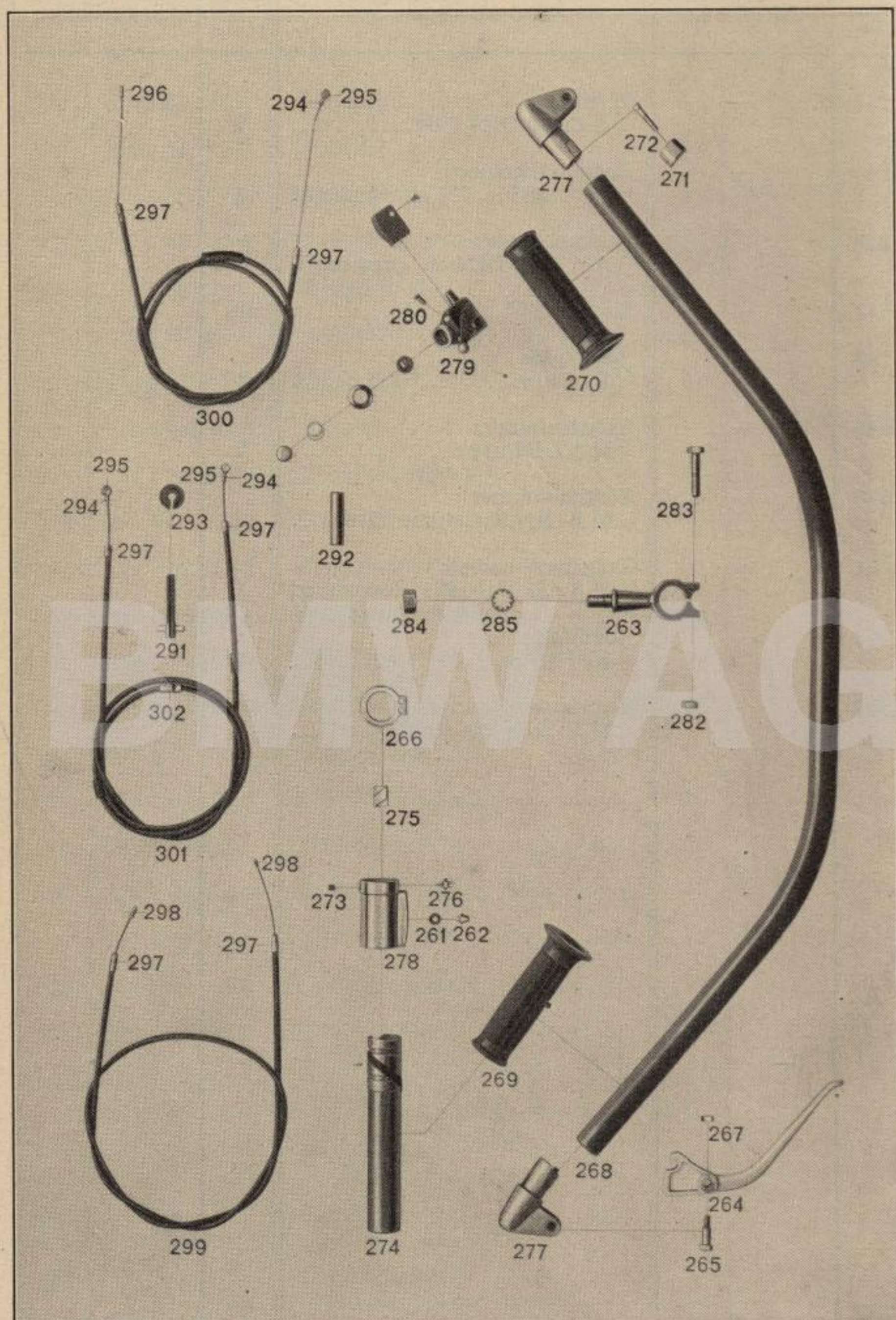
Tafel 21 Gruppe R: Federgabel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
222	251 1 62 104 0	Gummiring.....	2	Aluminium
223	251 1 62 114 0	Scheibe	2	
224	251 1 62 117 0	Dichtung	2	
225	275 1 62 225 0	Berfleidung, unten, innen	2	
226	275 1 62 235 0	Überwurfmutter.....	2	
227	275 1 62 255 0	Lenkerplatte	1	
228	275 1 62 275 0	Einspannstück, oben	2	
—	275 1 62 004 0	Rohrniet	3	
229	251 1 82 002 0	Führungsbuchse, unten	2	
230	251 1 82 007 0	Simmerring	2	
231	275 1 82 011 0	Stoßdämpferrohr	2	zu Bild Nr. 233
232	251 1 82 015 1	Druckplatte mit Flansch	1	
233	275 1 82 051 0	Widerstandsblech	1	
—	275 1 82 205 0	Berfleidung, unten, links	1	
234	275 1 82 225 0	Gabelendstück, rechts	1	
235	275 1 82 235 0	Gabelendstück, links	1	
236	275 1 82 245 0	Flügelsschraube	1	
237	275 1 82 255 0	Berfleidung, unten, rechts	1	
—	275 1 82 315 0	Berfleidung, oben, links	1	
238	275 1 82 325 0	Berfleidung, oben, rechts	1	
239	275 1 82 445 0	Gabelführung	1	
240	—	Zylinderstift 2 h 11×14 DIN 7	2	
241	—	Zahnscheibe FZJ 6 St.	5	
242	—	Sechskantmutter M 6 Kr. 751	2	
243	—	Sechskantmutter M 6 Kr. 751 atramentiert	1	

Tafel 21 Gruppe R: Federgabel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
244	—	Dichtring A 6×10 DIN 7603	2	
245	—	Sechskantschrauben M 6×38 Kr. 551 atramentiert .	1	
246	—	Halbrundschraube AM 6×6 DIN 86 atramentiert	2	
247	—	Kugel, 6,5 Ø	40	
248	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	5	
249	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	
250	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	3	
251	—	Sechskantschraube M 8×55 DIN 931 atramentiert	1	
252	—	Zahnscheibe FZJ 10 St.	1	
253	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 atramentiert ...	1	

Tafel 22 Gruppe R: Fenster mit Seilzügen



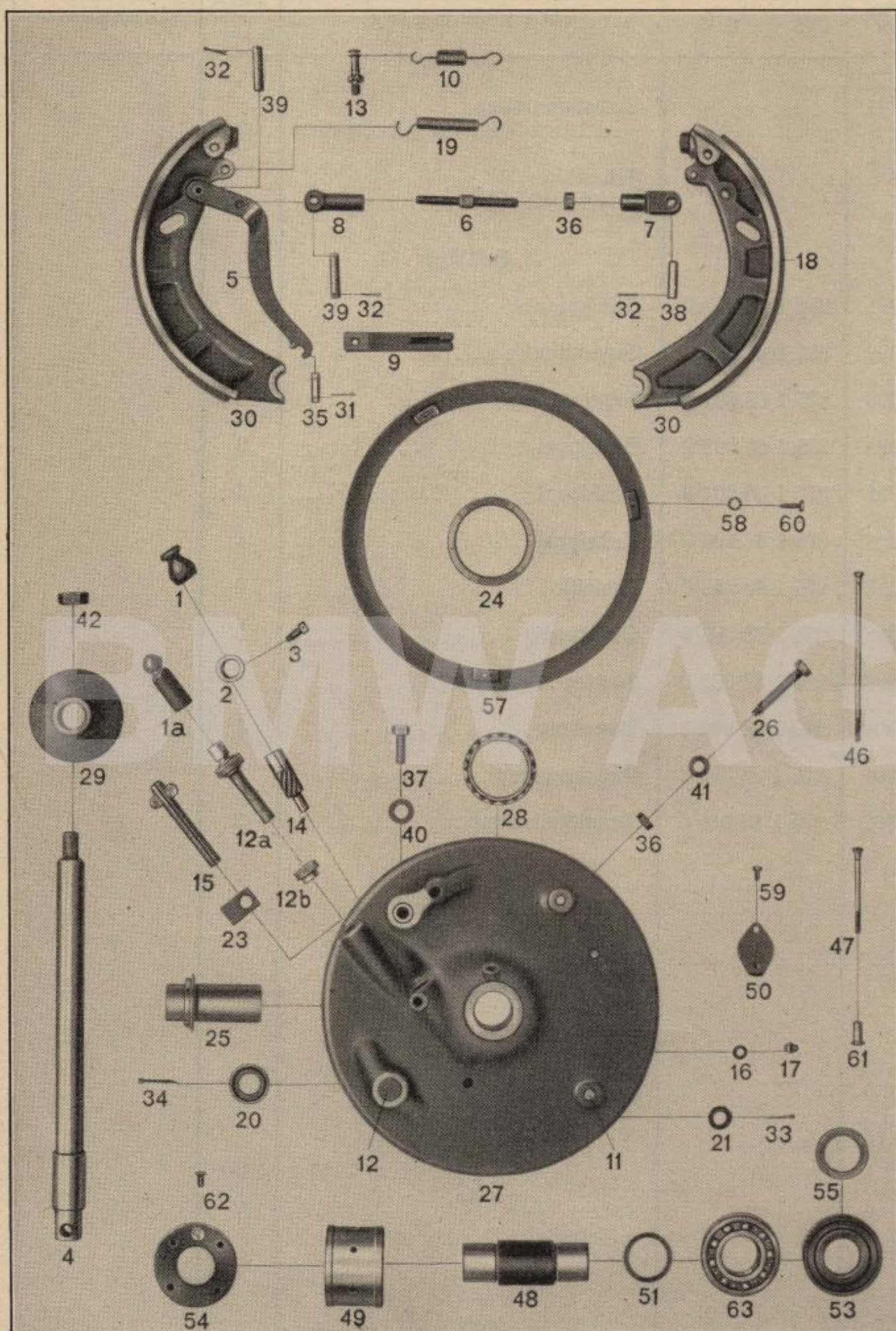
Tafel 22 Gruppe R: Fenster mit Seilzügen

Bild- Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Fenster:		
261	212 1 64 015 0	Dichtung	1	
262	251 1 64 245 0	Druckschmierkopf	1	
263	275 1 71 002 0	Ölenschraube	2	
264	275 1 71 225 0	Hebel	2	
265	275 1 71 235 0	Paßschraube	2	
266	250 1 71 245 0	Abschlußring	1	
267	275 1 71 245 0	Sechskantmutter	2	
268	275 1 71 275 0	Fensterrohr	1	
269	250 1 71 717 0	Gummigriff, rechts	1	
270	250 1 71 718 0	Gummigriff, links	1	
271	275 1 71 721 0	Reil	2	
272	212 1 71 722 0	Schraube	2	
273	250 1 71 725 0	Madenschraube	2	
274	250 1 91 052 0	Griffrohr	1	
275	250 1 91 053 0	Gleitstück	1	
276	250 1 91 054 0	Stellschraube	1	mit Mutter
277	275 1 91 475 0	Gehäuse, vollst.	2	
278	251 1 91 525 0	Drehgriffgehäuse	1	
—	251 1 91 575 0	Gasdrehgriff, vollst.	1	
279	275 1 97 215 0	Abblendschalter	1	
280	—	Lin sen sen k s ch ra u b e M 4×12 DIN 91 atramentiert .	2	
—	—	Zahn schei b e FZJ 8 St.	2	zu Bild Nr. 283
282	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert ...	2	
283	—	Sechskant sch ra u b e M 8×38 DIN 931 atramentiert	2	

Tafel 22 Gruppe R: Fenster mit Seilzügen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
284	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 751 atramentiert	2	
285	—	Federring 12,5 DIN 127	2	
Seilzüge				
291	250 1 63 037 0	Stellschraube	1	
292	235 1 68 001 0	Gummimuffe	1	
293	275 1 68 001 0	Gegenmutter	1	
294	275 1 68 002 0	Seilnippel	3	
295	275 1 68 004 0	Seilnippel	3	
296	275 1 68 006 0	Seilnippel	1	
297	275 1 68 043 0	Endhülse	8	
298	250 1 68 063 0	Seilnippel	2	
299	275 1 88 001 0	Gaszug	1	
300	275 1 88 005 0	Bremszug	1	
301	275 1 88 006 0	Kupplungszug	1	
302	275 1 88 010 0	Druckschmierkopf	3	

Tafel 23 Gruppe B: Vorderradbremse, Räder



Tafel 23 Gruppe B: Vorderradbremse, Räder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Vorderradbremse		
1a	250 1 08 014 0	Gumminuffe	1	
1	250 1 35 016 0	Gummitülle	1	
2	212 1 35 030 0	Buchse zum Wegzählerantrieb	1	
3	204 5 35 034 0	Sechskantschraube	1	
4	275 1 63 001 0	Stechachse	1	
5	275 1 63 005 0	Bremshebel, innen	1	
6	275 1 63 006 0	Spannschraube	1	
7	275 1 63 007 0	Gabelkopf	1	
8	275 1 63 008 0	Druckstangenkopf	1	
9	275 1 63 009 0	Verlängerungsstück	1	
10	275 1 63 011 0	Rückzugfeder	1	
11	275 1 63 014 0	Bolzen	2	
12	275 1 63 016 0	Bolzen	1	
12a	275 1 63 019 0	Stellschraube	1	} ab Maschine Nr. 750101
12b	275 1 63 020 0	Gegenmutter	1	
13	206 1 63 026 0	Einhängebolzen	1	
14	275 1 63 036 0	Schraubenrad	1	
15	206 1 68 002 0	Stellschraube	1	
16	212 1 64 015 0	Dichtring	1	
17	251 1 64 245 0	Druckschmierkopf	1	
18	275 1 66 062 0	Bremsbelag	2	
19	275 1 66 063 1	Rückzugfeder	1	
20	275 1 66 064 0	Führungskappen	2	
—	275 1 66 069 0	Hohlniete	16	
21	275 1 66 096 0	Federscheibe	2	
—	275 1 66 097 0	Scheibe	2	zu Bild Nr. 19 } bis Maschine Nr. 750100
23	206 1 83 001 0	Gelenkbolzen	1	
24	275 1 83 003 0	Dichtring	1	
25	275 1 83 004 0	Abstandrohr	1	

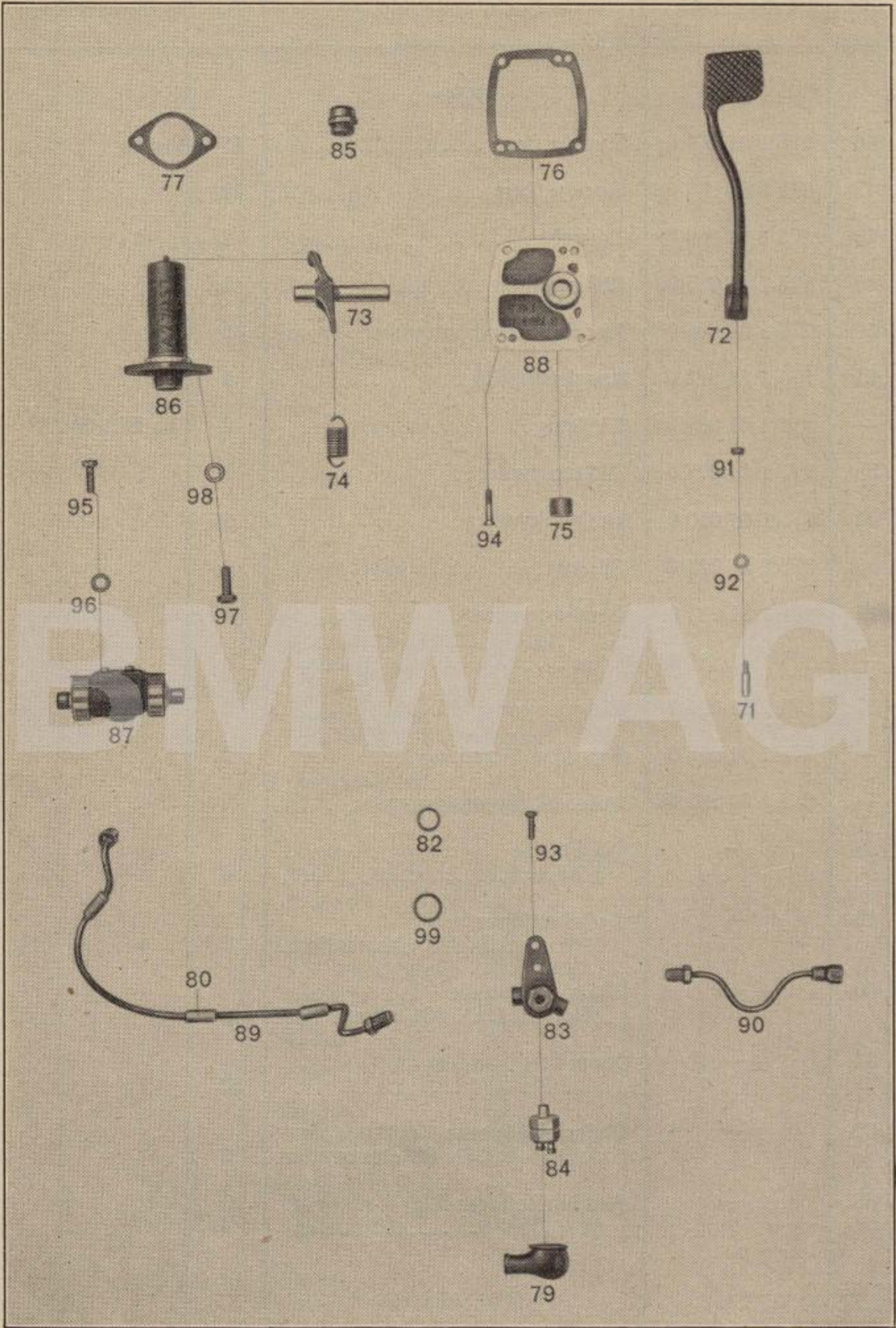
Tafel 23 Gruppe B: Vorderradbremse, Räder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
26	275 1 83 005 0	Einstellbolzen	1	
27	275 1 83 050 2	Bremshalter, vollst.	1	
28	275 1 83 057 0	Antriebsrad	1	
29	275 1 86 054 0	Abstandrohr	1	
30	275 1 86 061 0	Bremsbacke (mit Belag)	2	
31	—	Splint 1×8 DIN 94	1	
32	—	Splint 2×12 DIN 94	6	
33	—	Splint 3×18 DIN 94	2	
34	—	Splint 3×28 DIN 94	1	
35	—	Bolzen 4 h 11×14×10 DIN 1434 cadmiert	1	
36	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	2	
37	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933 atramentiert	1	
38	—	Bolzen 8 h 11×28×23,5 DIN 1433 cadmiert	1	
39	—	Bolzen 8 h 11×35×29,5 DIN 1433 cadmiert	2	
40	—	Scheibe 8,4 DIN 134 atramentiert	1	
41	—	Scheibe 8,4 DIN 433 atramentiert	1	
42	—	Sechskantmutter M 14×1,5 DIN 934 atramentiert	1	
—	—	Scheibe 15 DIN 125 atramentiert	1	zu Bild Nr. 42

Tafel 23 Gruppe B: Borderradbremse, Räder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Räder		
46	275 1 64 001 0	Speiche, lang	40	
47	275 1 64 002 0	Speiche, kurz	40	
48	275 1 64 006 0	Achsröhr	2	
49	275 1 64 007 0	Abstandbuchse	2	
50	275 1 64 008 0	Deckel zur Bremstrommel	2	
51	275 1 64 013 0	Ausgleichscheibe	2	
—	212 1 64 015 0	Dichtring	2	zu Bild Nr. 56
53	275 1 64 015 0	Dichtringhalter	2	
54	275 1 64 016 0	Berschlusmutter	2	
55	275 1 64 023 0	Filzring	4	
17	251 1 64 245 0	Druckschmierkopf	2	
—	275 1 64 285 0	Felge	2	
57	275 1 84 004 0	Sicherungsring	2	
—	275 1 84 255 0	Rad ohne Bereifung	2	
—	275 1 84 265 0	Nabe mit Bremstrommel	2	
58	—	Zahnscheibe FZJ 4 St.	6	
59	—	Sechskantschraube M 5×6 DIN 933 atramentiert .	2	
60	—	Sechskantschraube M 4×10 DIN 931 atramentiert	6	
61	—	Nippel M 5 Kr 4371	80	
62	—	Einseisenfschraube AM 5×8 DIN 88 atramentiert	2	
63	—	Hochschulterlager 6206 DIN 625	4	

Tafel 24 Gruppe B: Hinterradbremse



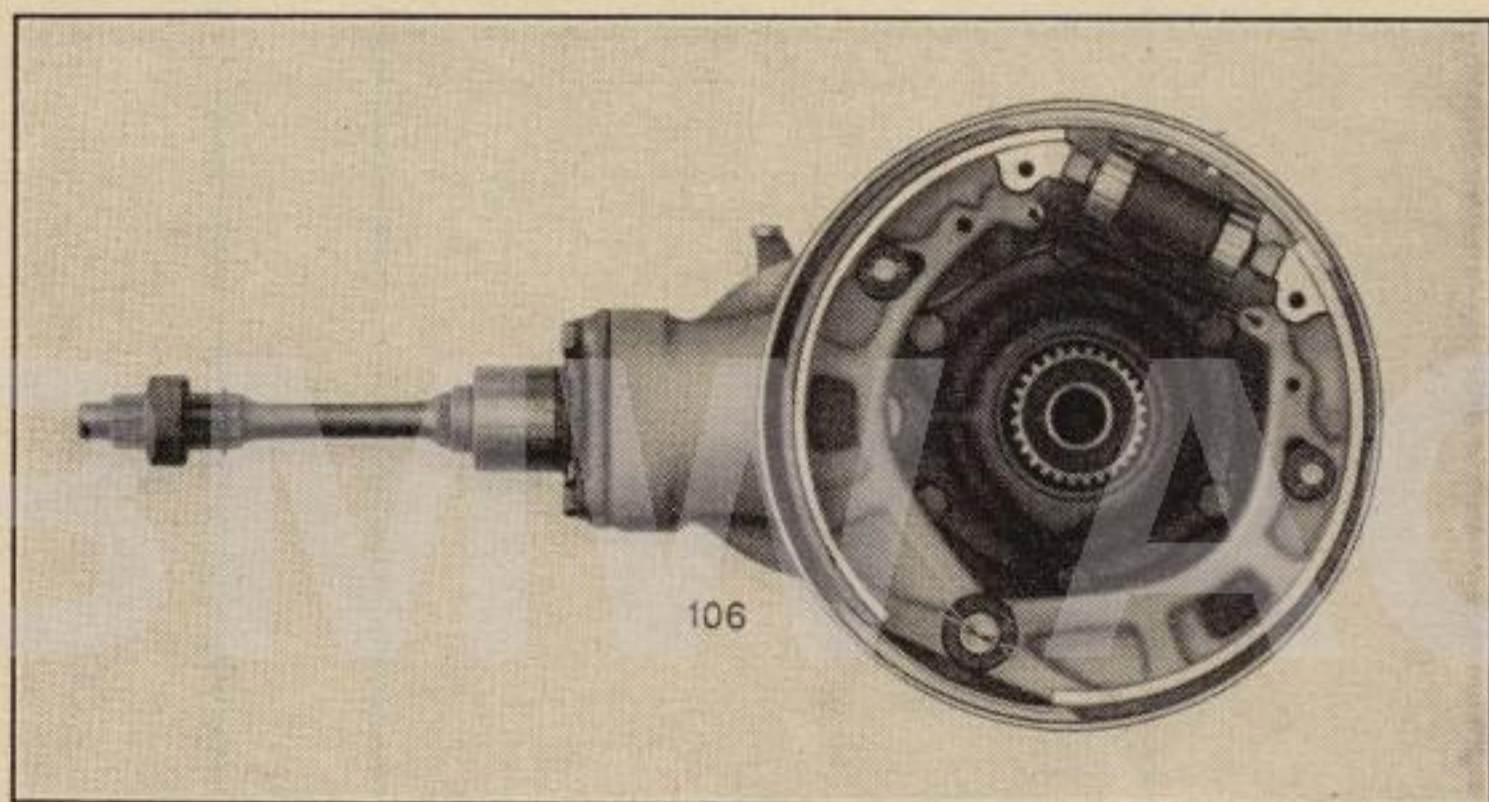
Tafel 24 Gruppe B: Hinterradbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
71	275 1 40 060 0	Keilschraube	1	
72	275 1 72 001 4	Fußbremshebel.....	1	
73	275 1 72 003 2	Bremshebel, innen	1	
74	275 1 72 004 0	Rückzugfeder.....	1	
75	275 1 31 010 0	Laufbuchse	1	
76	275 1 31 011 0	Dichtung	1	
—	275 1 31 015 0	Dichtring	1	
77	275 1 72 008 0	Dichtring	1	zu Bild Nr. 86
79	275 1 72 010 0	Gummitülle	1	
80	275 1 72 012 0	Gummimuffe	3	
82	275 1 72 017 0	Dichtring	1	
—	275 1 72 021 0	Filzring	1	zu Bild Nr. 85
83	275 1 92 001 0	Verteilerstück	1	
84	275 1 92 002 0	Schalter für Bremsleuchte	1	
85	275 1 92 012 1	Verschlußschraube	1	
86	275 1 92 005 0	Hauptbremszylinder	1	
87	275 1 92 009 0	Radbremszylinder	1	
88	275 1 41 054 0	Deckel.....	1	
89	275 1 92 054 1	Bremsflüssigkeitsleitung, vorne ...	1	
90	275 1 92 059 0	Druckleitung	1	
—	—	Zahnscheibe FZJ 5 St.	1	zu Bild Nr. 85
91	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 atramentiert	3	zu Bild Nr. 72 u. 85
92	—	Scheibe 5,3 DIN 125 atramentiert	1	
93	—	Sechskantschraube M 6×20 Kr 551 cadmiert	2	
94	—	Linse M 6×22 DIN 88 cadmiert	4	

Tafel 24 Gruppe B: Hinterradbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
95	—	Sechskant-Schraube M 7×20 DIN 931 cadmiert ...	2	
96	—	Scheibe 7,4 DIN 125 cadmiert	2	
97	—	Sechskant-Schraube M 8×22 DIN 933 atramentiert	2	
98	—	Scheibe 8,4 DIN 125 atramentiert	2	
99	—	Dichtring C 20×24 DIN 7603	1	

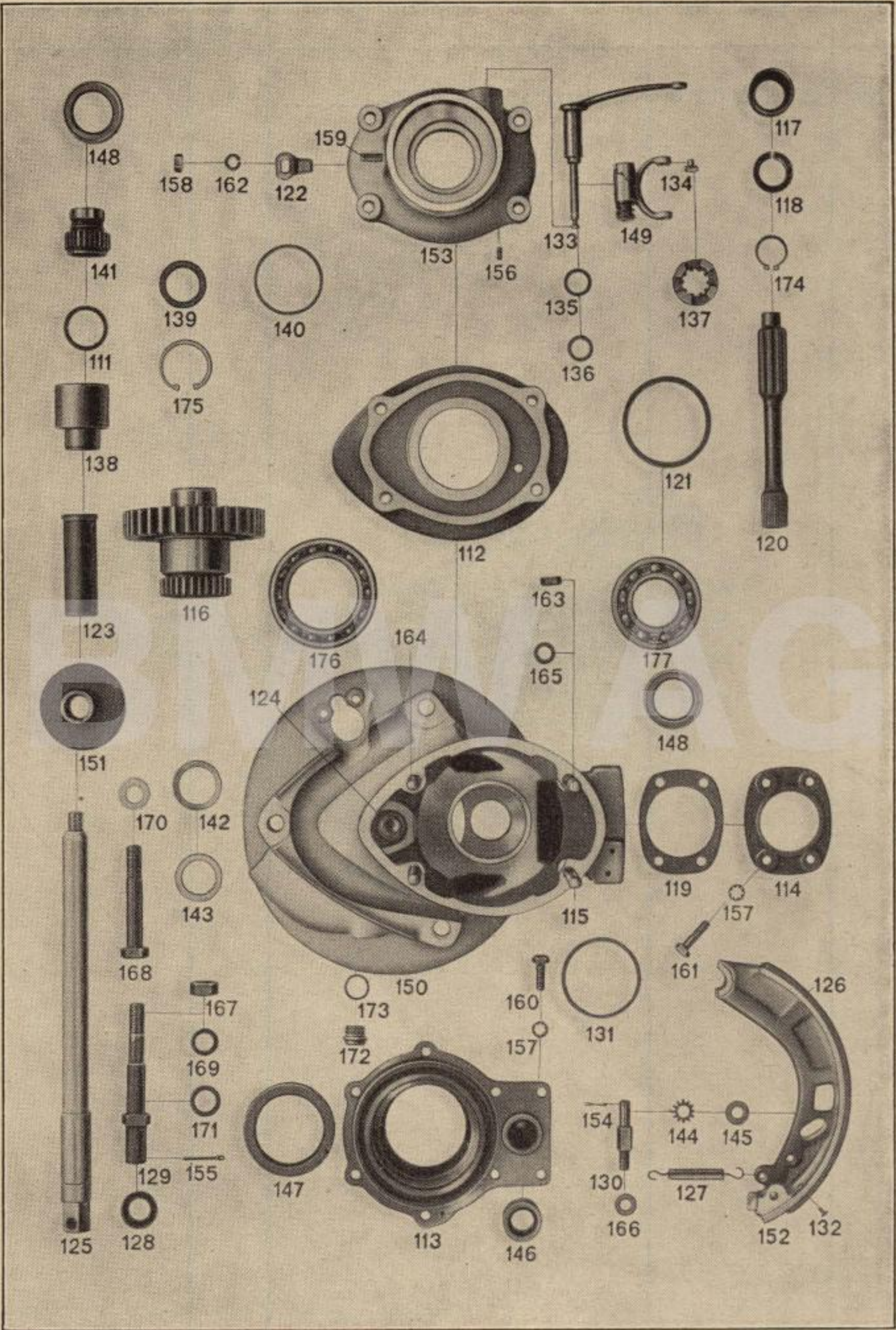
Tafel 25 Gruppe B: Radantrieb (Zusammenbau)



Tafel 25 Gruppe B: Radantrieb (Zusammenbau)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
106	275 1 86 063 0	Hinterradgetriebe, vollst.	1	

Tafel 26 Gruppe B: Radantrieb



Tafel 26 Gruppe B: Radantrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
111	275 1 66 084 0	Scheibe, 0,5 stark	2	
112	275 1 66 002 0	Äußerer Gehäusedeckel	1	
113	275 1 66 004 0	Hinterer Lagerdeckel	1	
114	275 1 66 005 0	Lagerflansch	1	
115	275 1 66 006 0	Stiftschraube, vorne	2	
—	275 1 66 007 0	Dichtung (für Gehäuse und äußeren Gehäusedeckel)	1	Papier
—	275 1 66 008 0	Dichtung (für äußeren Gehäusedeckel und Deckel für Zentralanschluß)	1	Papier
—	275 1 66 009 0	Dichtung (zum Gehäuse und hinteren Lagerdeckel)	1	Papier
116	275 1 66 014 0	Mitnehmerrad	1	
117	275 1 66 034 0	Schutzkappe	1	
118	275 1 66 035 0	Anschlaggummi am Gelenk	1	
119	275 1 66 036 0	Ausgleichbeilage	1	
120	275 1 66 040 0	Gelenkwelle	1	
121	275 1 66 049 0	Ausgleichscheibe	1	0,2; 0,3; 0,5; 0,8; 1,2 stark
122	275 1 66 052 0	Sicherungsfeder	1	
123	275 1 66 053 0	Zwischenbuchse	1	
124	275 1 66 058 0	Verschlußscheibe (zum Gehäuse) ..	1	
125	275 1 66 060 0	Stechachse	1	
126	275 1 66 062 0	Bremsbelag	2	
127	275 1 66 063 1	Rückzugfeder	1	
128	275 1 66 064 0	Führungskappe	2	
129	275 1 66 066 0	Bolzen (zu Bremsbacken- und Rahmenbefestigung)	1	
130	275 1 66 067 0	Führungsbolzen (zum Bremsbacken	2	
131	275 1 66 068 0	Ausgleichscheibe	1	0,2; 0,3; 0,5; 0,8; 1,2 stark

Tafel 26 Gruppe B: Radantrieb

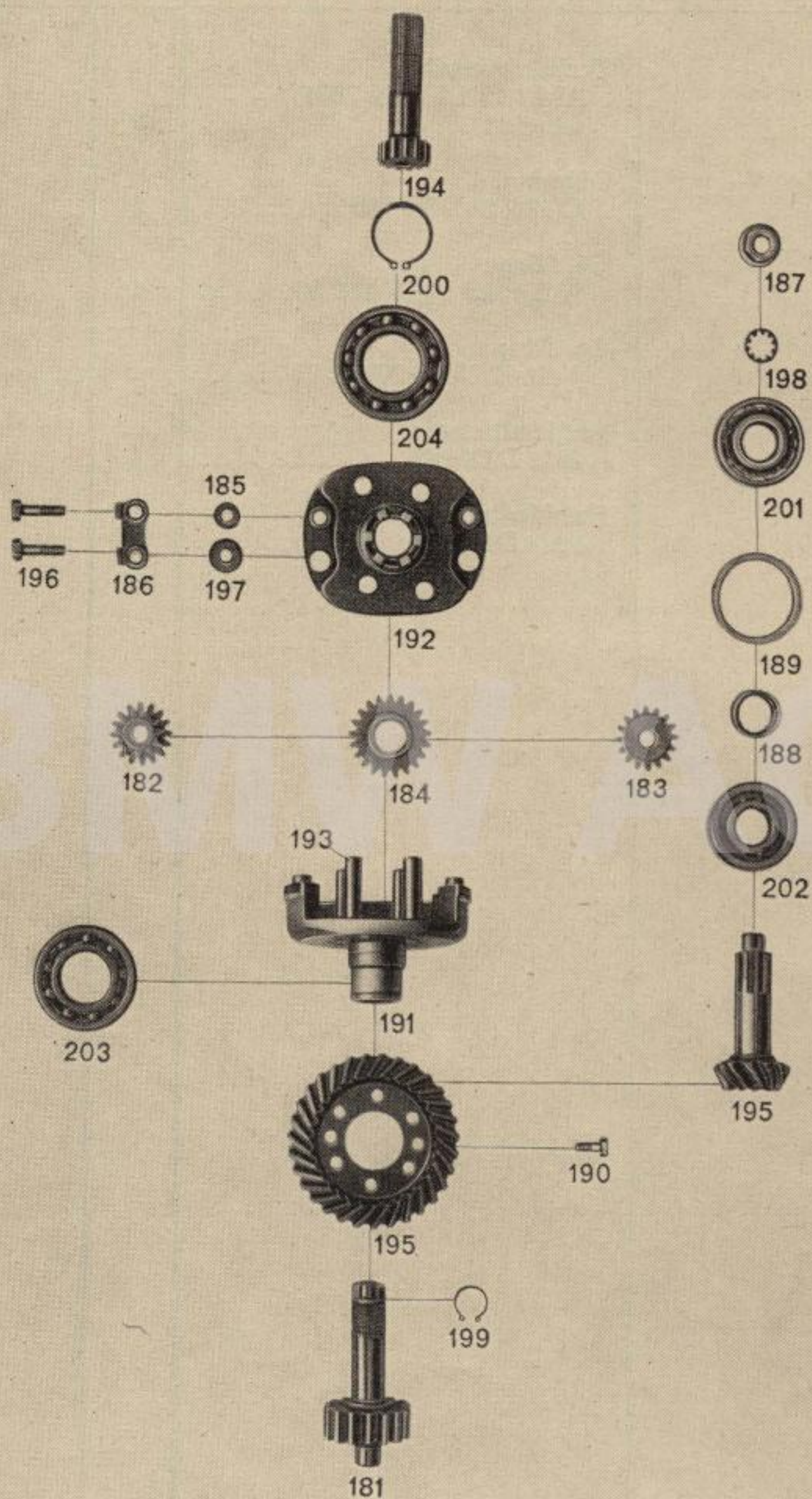
Bild-Nr.	Erfaßteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
132	275 1 66 069 0	Hohlriet	16	zu Bild Nr. 126
133	275 1 66 071 0	Sperrhebel	1	
134	275 1 66 077 0	Gleitstein (zur Schaltung)	2	
135	275 1 66 078 0	Filzring (zum Schalthebel)	1	
136	275 1 66 079 0	Dichtring (zum Schalthebel)	1	
137	275 1 66 080 0	Schaltflaute	1	
138	275 1 66 082 0	Mitnehmerglocke	2	
139	275 1 66 083 0	Dichtring (zur Mitnehmerglocke) ..	2	
—	275 1 66 085 0	Staubschutzhülse	1	
140	275 1 66 088 0	Paßscheibe (zur Lagerung des Antriebskegelrades)	1	0,2; 0,3; 0,5; 0,8; 1,2 stark
141	275 1 66 093 0	Mitnehmer	2	
142	275 1 66 094 0	Filzringkapsel	1	
143	275 1 66 095 0	Filzring	1	
144	275 1 66 096 0	Federscheibe	4	
145	275 1 66 097 0	Scheibe	4	
146	275 1 86 001 0	Rollenlager (zum Antriebsrad) ...	1	
147	275 1 86 003 0	Dichtring (zum hinteren Lagerdeckel)	1	
148	275 1 86 006 0	Dichtring (zur Mitnehmerglocke) ..	2	
149	275 1 86 010 0	Schaltgabel	1	
150	275 1 86 050 0	Außeres Ausgleichgetriebegehäuse.	1	für Haupt- anschluß
151	275 1 86 054 0	Abstandrohr	1	
152	275 1 86 061 0	Bremsbacke mit Belag	2	
153	275 1 86 064 0	Deckel mit Stiftschraube	1	
154	—	Splint 3×18 DIN 94	2	
155	—	Splint 3×28 DIN 94	1	

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
156	—	Gewindestift M 6×14 DIN 417	1	
157	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	12	
158	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	1	
159	—	Stiftschraube M 8×12 DIN 939	1	
160	—	Sechskantschraube M 8×25 DIN 933 atramentiert	8	
161	—	Sechskantschraube M 8×30 DIN 931 atramentiert	4	
162	—	Federring 8,5 DIN 127	1	
163	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 cadmiert	4	
164	—	Stiftschraube M 10×82 DIN 940 cadmiert ..	2	
165	—	Scheibe 10,5 Kr 963 cadmiert	4	
166	—	Scheibe 10,5 Kr 963 atramentiert	2	
167	—	Sechskantmutter M 14×1,5 DIN 934 atramentiert	2	
168	—	Sechskantschraube (zum Befestigen des Gehäuses am Rahmen) M 14×1,5×90 Kr 551 atramentiert	1	
169	—	Federring 15 DIN 127	2	
170	—	Scheibe 15 DIN 134 atramentiert	2	
171	—	Scheibe (zum Bolzen) 17 DIN 433 atramentiert	1	

Tafel 26 Gruppe B: Radantrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
172	—	Verschlußschraube AM 18×1,5 DIN 7604 cadmiert	2	
173	—	Dichtring C 18×24 DIN 7603	2	
174	—	Seg. Ring A 25×1,2 Lg N 152 36	1	
175	—	Seg. Ring J 40×1,75 Lg N 152 37	2	
176	—	Hochschulterlager 6012 DIN 625	1	
177	—	Hochschulterlager 6208 DIN 625	1	

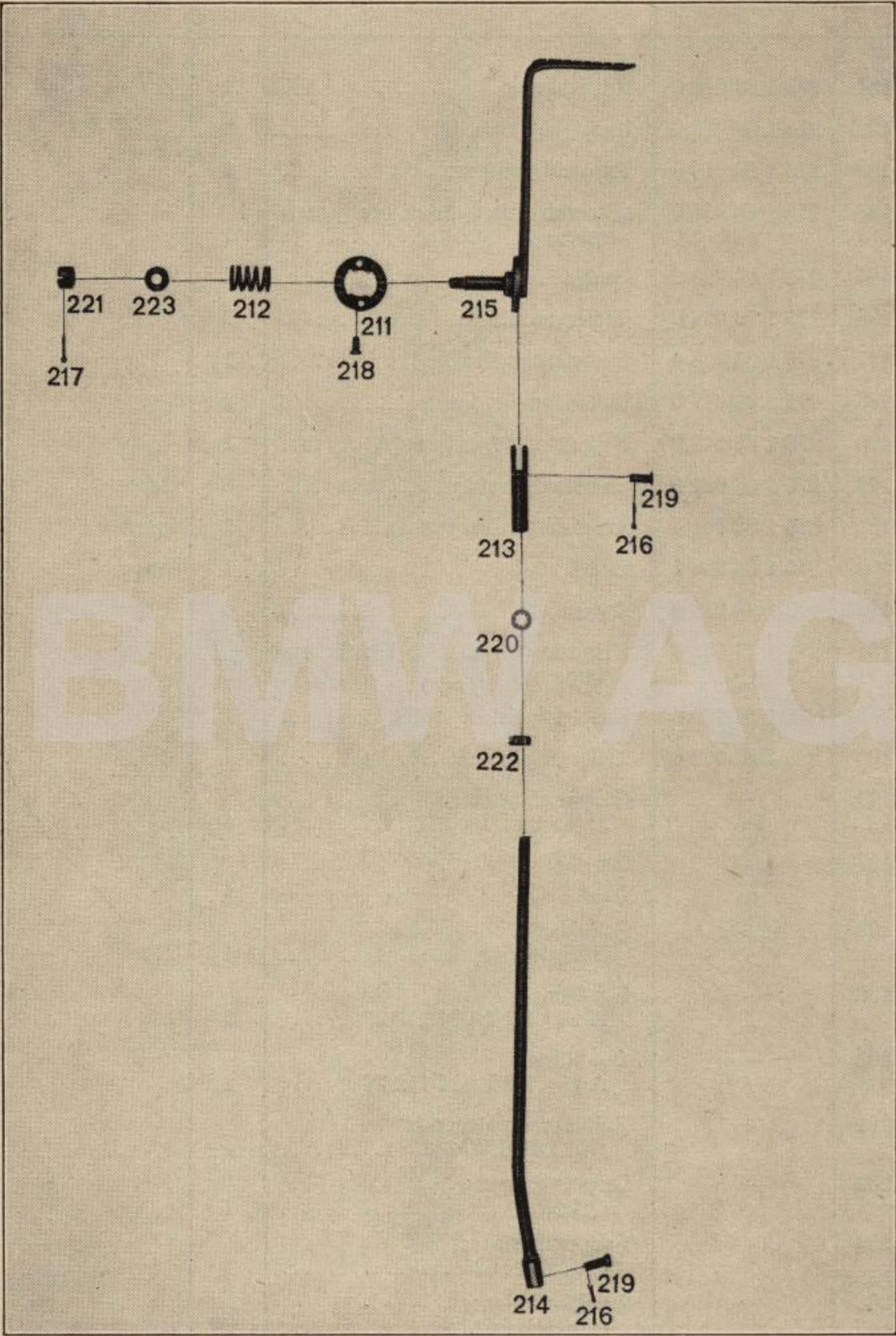
Tafel 27 Gruppe B: Ausgleichgetriebe



Tafel 27 Gruppe B: Ausgleichgetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
181	275 1 66 013 0	Antriebsrad.....	1	
182	275 1 66 015 0	Ausgleichstirnrad	2	
183	275 1 66 016 0	Ausgleichzwischenrad	2	
184	275 1 66 017 0	Stirnrad (für Antrieb des Hinterrades)	1	
185	275 1 66 028 0	Buchse	4	
186	275 1 66 029 0	Sicherungsblech	2	
187	275 1 66 038 0	Sechskantmutter	1	
188	275 1 66 047 0	Abstandbuchse, innen	1	
189	275 1 66 048 0	Abstandbuchse, außen	1	
190	275 1 66 051 0	Sechskantschraube	8	
191	275 1 86 051 0	Ausgleichgetriebegehäuse.....	1	innen
192	275 1 86 052 1	Deckel.....	1	innen
193	275 1 86 053 0	Bolzen	4	
194	275 1 86 055 0	Stirnrad (für Antrieb des Seitenwagens).....	1	
—	275 1 86 060 0	Ausgleichgetriebe, vollst.	1	
195	275 1 86 062 0	Tellerradsatz	1	
196	—	Sechskantschraube M 8×30 DIN 931	4	
197	—	Scheibe 8,4 Kr 961	4	
198	—	Zahnscheibe FZJ 16 St.	1	
199	—	Eg. Ring A 20×1,2 Lg N 152 36	2	
200	—	Eg. Ring A 25×1,2 Lg N 152 36	2	
201	—	Zylinderrollenlager NM 25 DIN 5412	1	
202	—	Querlängslager QB 25	1	
203	—	Hochschulterlager 6207 DIN 625	1	
204	—	Hochschulterlager 6208 DIN 625	2	

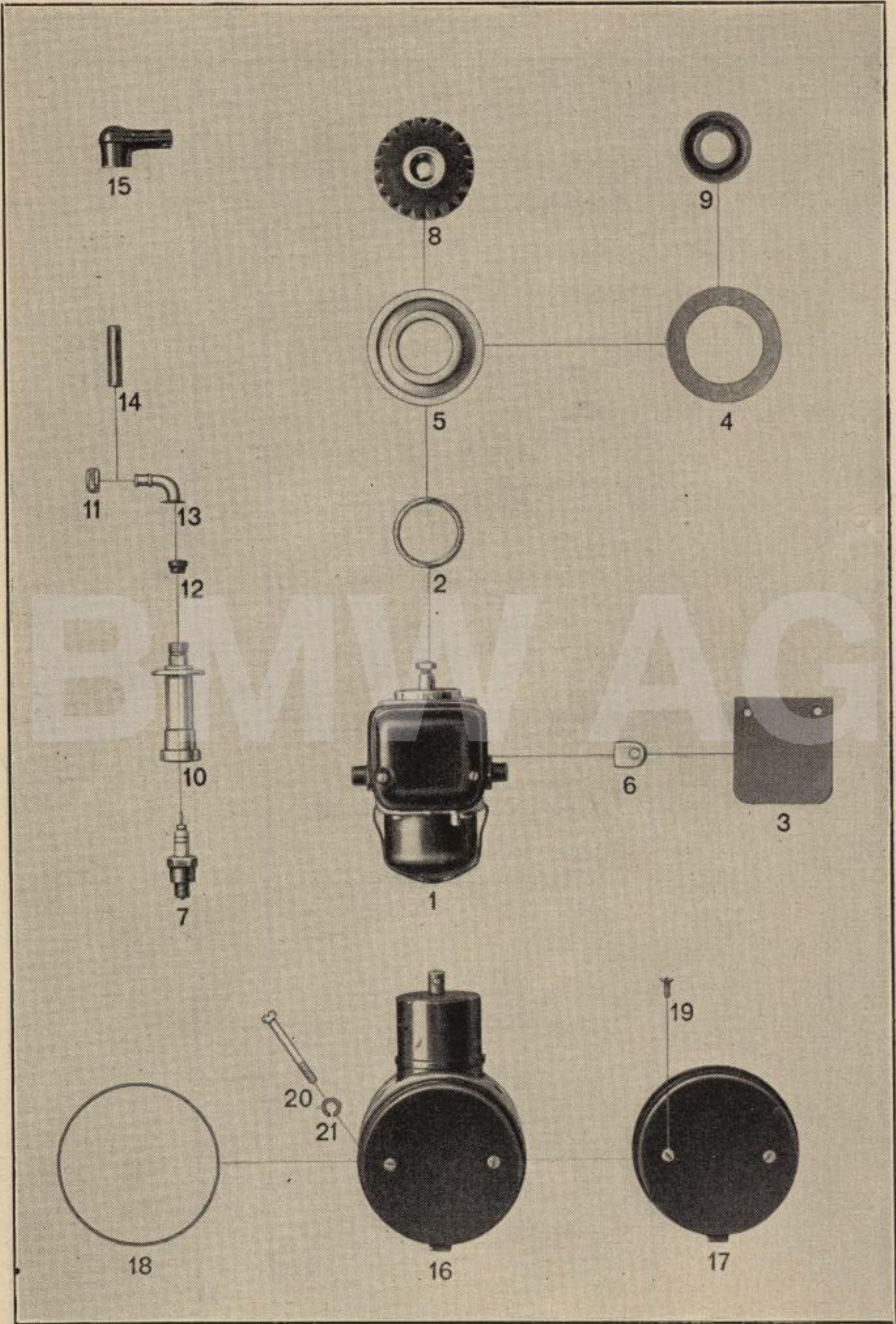
Tafel 28 Gruppe B: Handschaltung zum Ausgleichgetriebe



Tafel 28 Gruppe B: Handschaltung zum Ausgleichgetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
211	275 1 70 044 0	Anschlagblech	1	
212	275 1 70 047 0	Feder	1	
213	275 1 70 242 0	Gabelkopf	1	
214	275 1 90 032 0	Schaltstange	1	
215	275 1 90 035 0	Schalthebel	1	
216	—	Splint 1,5×12 DIN 84	2	
217	—	Splint 2×18 DIN 94	1	
218	—	Senfschraube AM 5×10 DIN 63 atramentiert	2	
219	—	Bolzen 6 h 11×16×13 DIN 1434 atramentiert	2	
220	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	1	
221	—	Kronenmutter M 8 Kr 754 atramentiert	1	
222	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	1	
223	—	Scheibe 8,4 Kr 963 atramentiert	1	

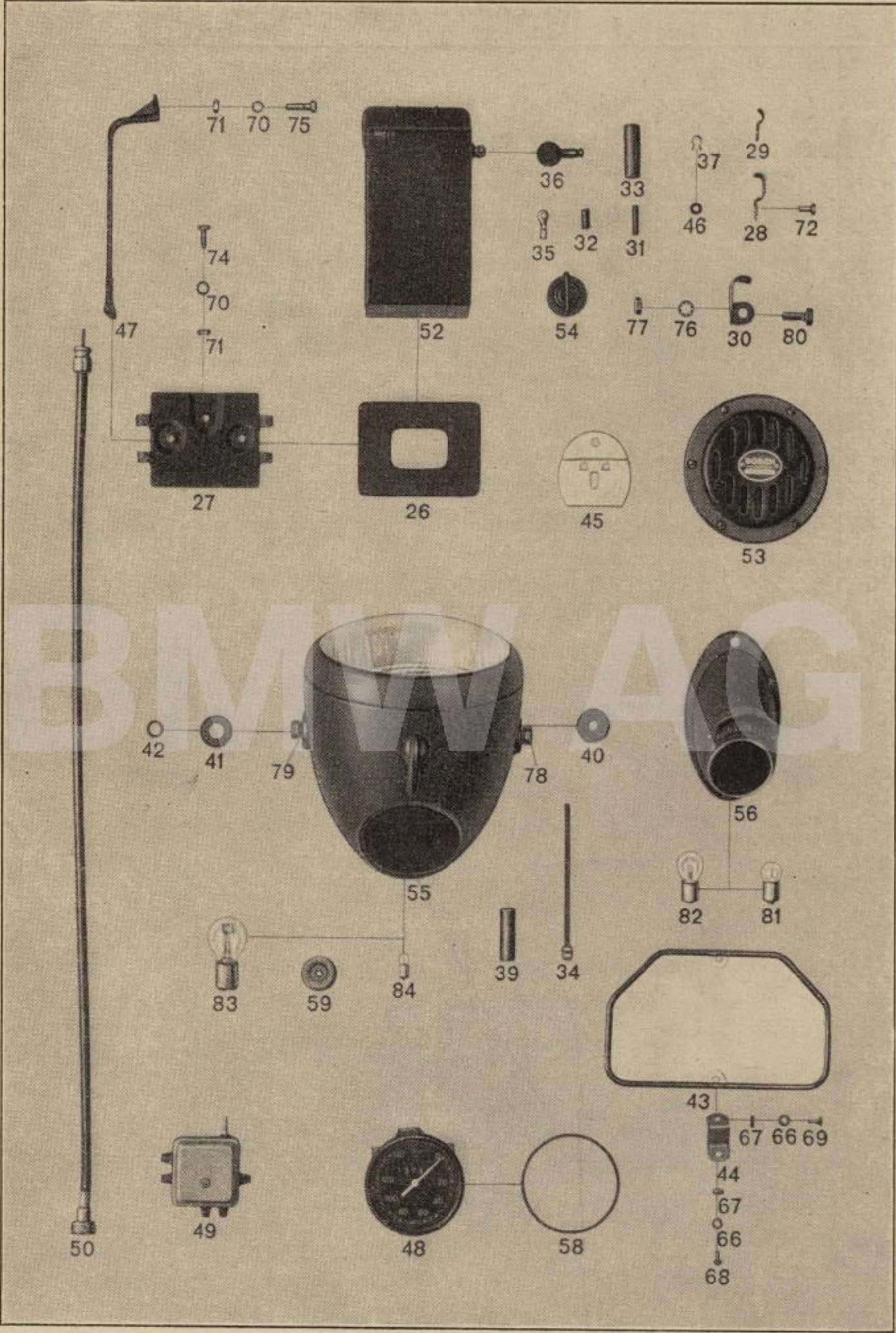
Tafel 29 Gruppe E: Zündung und Lichtmaschine



Tafel 29 Gruppe E: Zündung und Lichtmaschine

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Zündung				
1	275 2 16 001 0	Magnetzünder, ZG 2 a ¹⁾	1	0,1; 0,2 und 0,3 stark Korff
2	275 2 07 001 1	Druckfeder	1	
3	275 2 7 002 0	Blech zur Magnetunterlage	1	
4	275 2 07 007 0	Dichtring	1	
5	275 2 07 008 0	Berschlussdeckel	1	
6	275 2 07 014 0	Halteflaue	2	
7	266 1 07 755 0	Zündkerze, W 225/T 1 ²⁾	2	
8	275 1 16 002 0	Zahnrad	1	
9	275 2 16 003 0	Dichtring	1	
10	275 2 16 054 0	Entstörkappe EM/WAR 5/1 ²⁾ ...	2	
11	275 2 07 701 0	Überwurfmutter WMU 2538/1 × ²⁾	2	
12	275 2 07 702 0	Dichtring WNB 2503/1 × ²⁾	2	
13	275 2 07 703 0	Krümmern KBR 6/1 × ²⁾	2	
14	275 2 07 704 0	Gummimuffe WRR 2508 /1 × ²⁾	2	
15	235 1 16 054 0	Widerstand	2	
Lichtmaschine				
16	275 2 23 001 0	Lichtmaschine DSW 6/50 ¹⁾ , linkslaufend	1	Papier
—	275 2 12 011 0	Dichtung.	1	
17	275 2 12 701 0	Berschlussdeckel	1	
18	275 2 12 702 0	Gummiring	1	
19	275 2 12 703 0	Senfschraube (DS 159 1 × 1) ¹⁾	2	
20	275 2 12 704 0	Rundkopfschrauben (DS 176 1 × 1) ¹⁾	4	
—	275 2 23 051 0	Gehäuse ohne Anker	1	
—	275 2 23 052 0	Anker mit Befestigungsschraube...	1	
21	—	Federring 8,5 DIN 127	4	
1) Moris Nürnberg. 2) Robert Bosch, GmbH., Stuttgart.				

Tafel 30 Gruppe E: Lichtanlage und Wegzähler



Tafel 30 Gruppe E: Lichtanlage und Wegzähler

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Lichtanlage		
26	275 1 77 004 0	Unterlage	1	
27	275 1 77 006 0	Auflageplatte	1	
28	275 1 77 007 0	Rabelschelle, 9×19	1	
29	275 1 77 008 0	Rabelschelle, 5 r	1	
30	275 1 77 009 0	Rabelschelle, 9 r	1	
31	275 1 77 010 0	Gummi Schlauch, 6×25	2	
32	275 1 77 011 0	Gummimuffe, 8×16	5	
33	275 1 77 012 0	Gummimuffe, 14×45.....	4	
34	250 1 77 013 0	Rabelband, 135 Ig.	1	
35	275 1 77 013 0	Rabelschuh.....	2	
36	275 1 77 014 0	Regenschuhhaube	2	
37	285 1 77 017 0	Rabelklemme 3. Schlußleuchterfabel	5	
—	275 1 77 018 0	Rabelschuh.....	2	
39	275 1 77 019 0	Gummimuffe, 14×25.....	2	zu Bild Nr. 50
40	275 1 77 022 0	Druckscheibe.....	2	
41	275 1 77 023 0	Gummi scheibe.....	4	
42	275 1 77 024 0	Gummimuffe	2	
—	275 1 77 025 0	Gummitülle	1	
—	275 1 77 025 0	Gummitülle	1	
—	275 1 77 025 0	Gummitülle	1	zu Bild Nr. 55
43	275 1 77 060 0	Hinteres Nummernschild	1	
44	275 1 77 061 0	Bügel	1	
45	(o)	Blende.....	1	zu Bild Nr. 56
46	220 1 77 723 0	Gummiring.....	5	
47	275 1 97 001 0	Spannbandhälfte	2	
48	275 1 97 005 0	Wegzähler (von Beigl)	1	
—	275 1 97 005 1	Wegzähler (VDO).....	1	tropenfest

Tafel 30 Gruppe E: Lichtanlage und Wegzähler

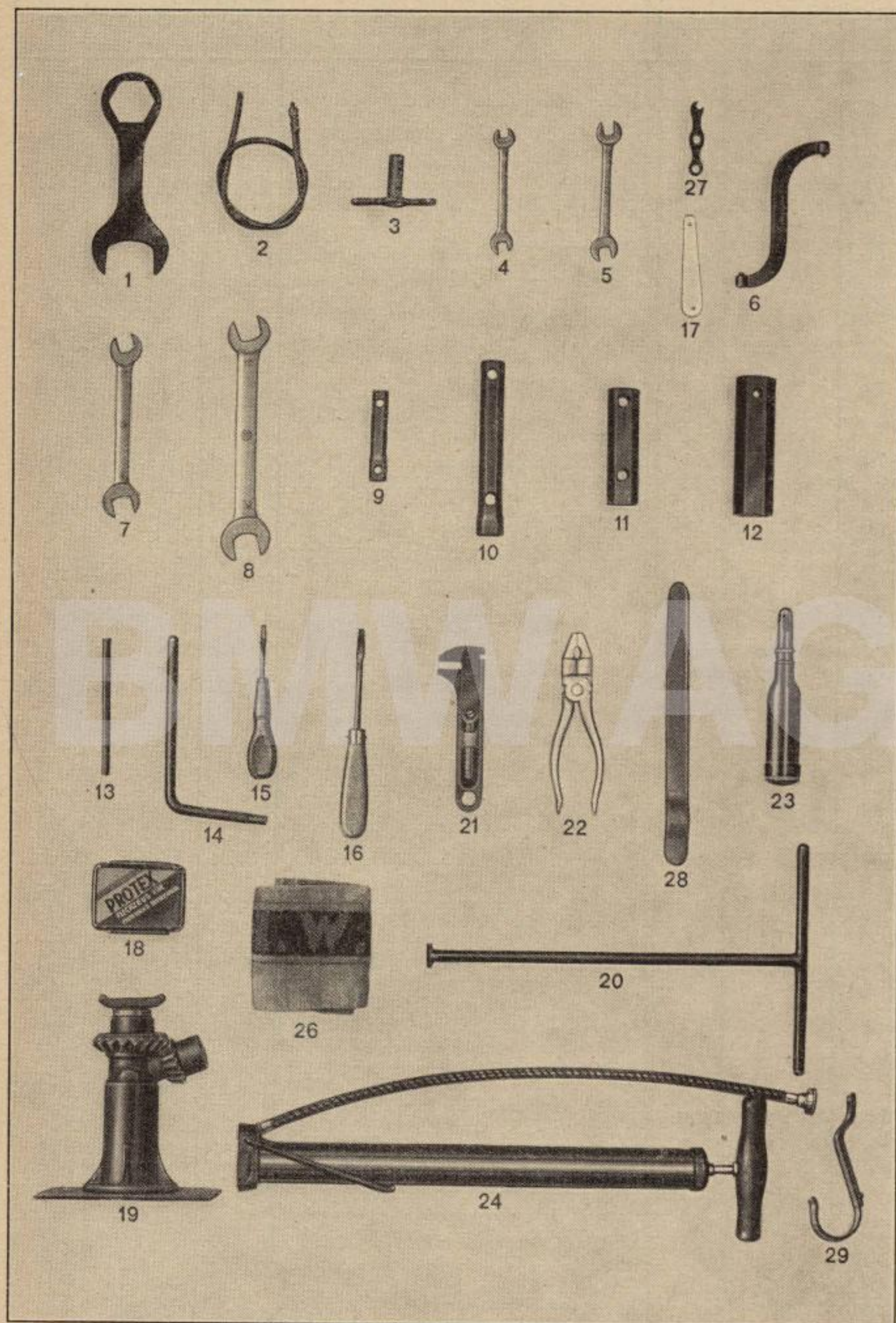
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
49	275 1 97 015 1	Sicherungsdose	1	
50	275 1 95 020 0	Wegzählerwelle	1	
—	275 1 97 055 0	Befestigungswinkel	1	zu Bild Nr. 49
52	251 1 97 156 0	Sammler (AKD 312 B 1) ¹⁾	1	
53	251 1 97 205 0	Horn	1	
54	275 1 97 224 0	Zündschalter	1	
55	275 1 97 255 0	Scheinwerfer ohne Wegzähler mit Lampen.....	1	
56	275 1 97 265 0	Schlußlicht mit Lampen.....	1	
66	275 1 77 701 0	Federring	3	
—	—	Zylinderschraube M 4×11 DIN 84 atramentiert .	2	} zu Bild Nr. 54
—	—	Federring 4,3 Din 127	2	
—	—	Scheibe 4,3 Din 433 atramentiert	1	
—	—	Zahnscheibe FZJ 5 St.	2	zu 97 055 0
67	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 atramentiert	5	
68	—	Halbrundschraube AM 5×8 DIN 86 atramentiert	1	
69	—	Einsechskantmutter M 5×10 DIN 91 atramentiert .	2	
70	—	Zahnscheibe FZJ 6 St.	3	
71	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751 atramentiert	4	
72	—	Sechskantschraube M 6×10 Kr 553 atramentiert ..	2	
74	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553 atramentiert ..	3	

¹⁾ Robert Bosch, GmbH., Stuttgart

Tafel 30 Gruppe E: Lichtanlage und Wegzähler

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
75	—	Sechskantschraube M 6×20 Kr 551 atramentiert ..	1	
76	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	3	
77	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×10 DIN 933 atramentiert	2	zu Bild Nr. 49
78	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931 atramentiert	2	
79	—	Federring 8,5 DIN 127	2	
80	—	Sechskantschraube M 8×22 DIN 932 atramentiert	2	
81	275 1 77 752 0	Lampe G 6 V 3 W DIN 72 601 FJ....	1	
82	275 1 77 753 0	Lampe F 6 V 15 W DIN 72 601 FJ...	1	
83	251 1 77 751 0	Zweifadenlampe B 6 V 35/35 W DIN 72 601 FJ	1	
84	275 1 77 754 0	Lampe für Standlicht H 6 V 1,5 W DIN 72 601 FJ..	1	

Tafel 31 Gruppe W: Werkzeug



Tafel 31 Gruppe W: Werkzeug

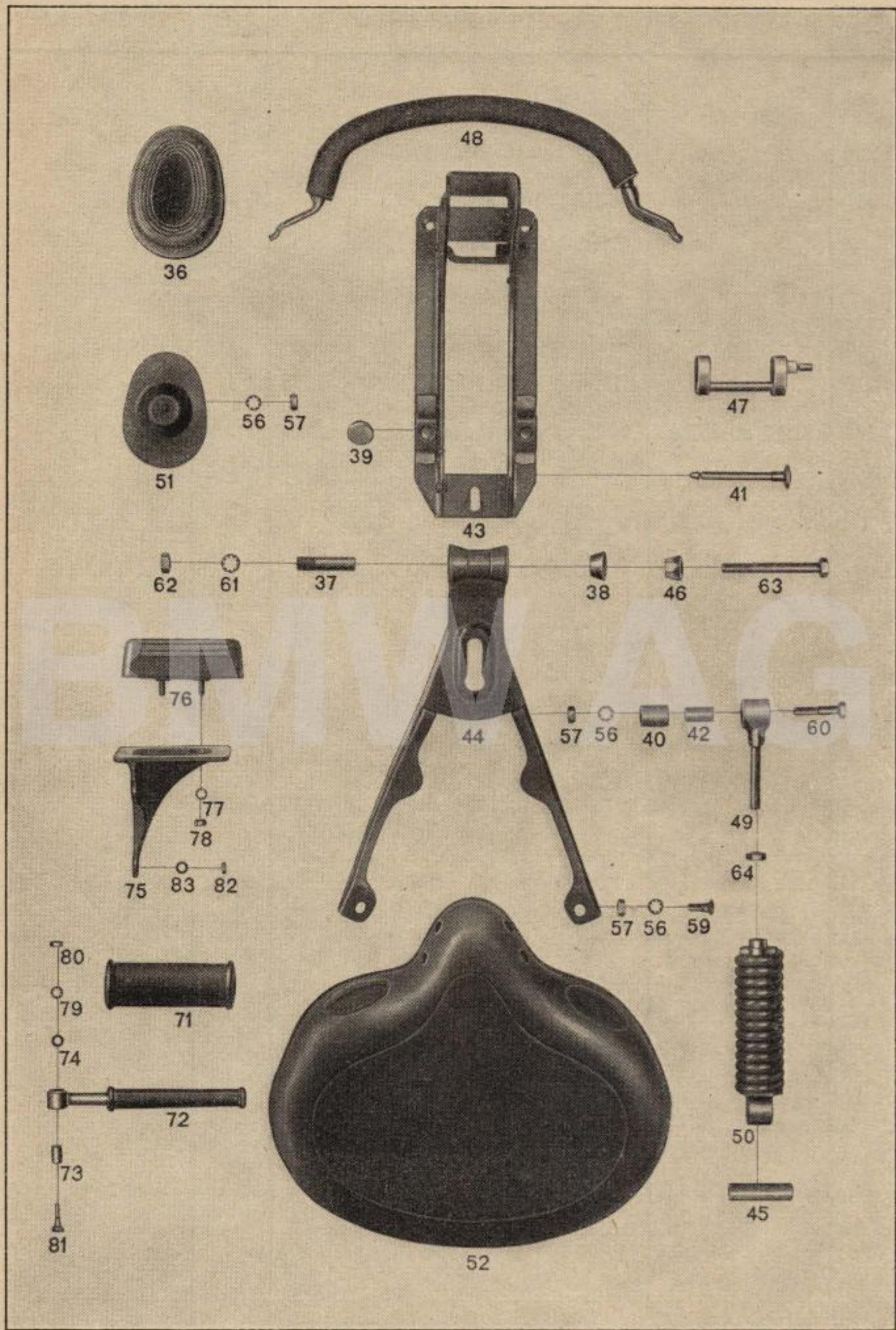
Bild-Nr.	Erfagteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	275 1 78 050 0	Werkzeug mit Inhalt, ohne Wagenheber mit Schlüssel und ohne Luftpumpe	1	
1	250 1 78 001 0	Maul- und Ringschlüssel 36×41 SW	1	
2	(o)	Entlüftungsschlauch ¹⁾	1	
3	(o)	Entlüftungsschlüssel ¹⁾	1	
4	R 5215	Maulschlüssel, 8×9 SW	1	
5	R 3 5215	Maulschlüssel, 10×11 SW	1	
6	275 1 78 006 0	Hafenschlüssel	1	
7	R 7 5215	Maulschlüssel, 14×17 SW	1	
8	R 5216	Maulschlüssel, 19×22 SW	1	
—	275 1 78 009 0	Bierfantenschlüssel, 6 mm	1	für Bremseinstellung
9	(o)	Stechschlüssel, 10×11 SW	1	
10	(o)	Stechschlüssel, 14×17 SW	1	
11	(o)	Stechschlüssel, 21×22 SW	1	
12	(o)	Stechschlüssel, 26×27 SW	1	
13	275 1 78 015 0	Drehstift	1	
14	275 1 78 016 0	Winkeldrehstift	1	
15	R 1 5152	Schraubenzieher	1	3,5 mm Klingenbreite
16	R 4 5152	Schraubenzieher	1	7 mm Klingenbreite
17	275 1 78 019 0	Prüflehre	1	für Ventile
18	(o)	Gummiinstandsetzungsmittel.....	1	
19	(o)	Wagenheber	1	
20	(o)	Schlüssel	1	für Wagenheber
—	(o)	Luftdruckprüfer.....	1	
21	(o)	Schnellspannschraubenschlüssel	1	

¹⁾ A. Teves, Frankfurt a. M.

Tafel 31 Gruppe W: Werkzeug

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
22	R 4406	Kombinationszange	1	
23	(o)	Fettpresse	1	
24	(o)	Luftpumpe	1	
—	(o)	Stechschlüssel, 19 SW.....	1	
—	—	Düsen Schlüssel ¹⁾	1	für Vergaser
—	275 1 78 045 0	Werkzeugtasche ohne Inhalt	1	
27	(o)	Magnetschlüssel	1	
28	212 1 80 757 0	Reifenmontierhebel	2	
29	286 1 89 003 0	Luftpumpenhalter	2	

¹⁾ Ehrich & Gräß AG., Berlin SO 36, Eisenstr. 87—96.

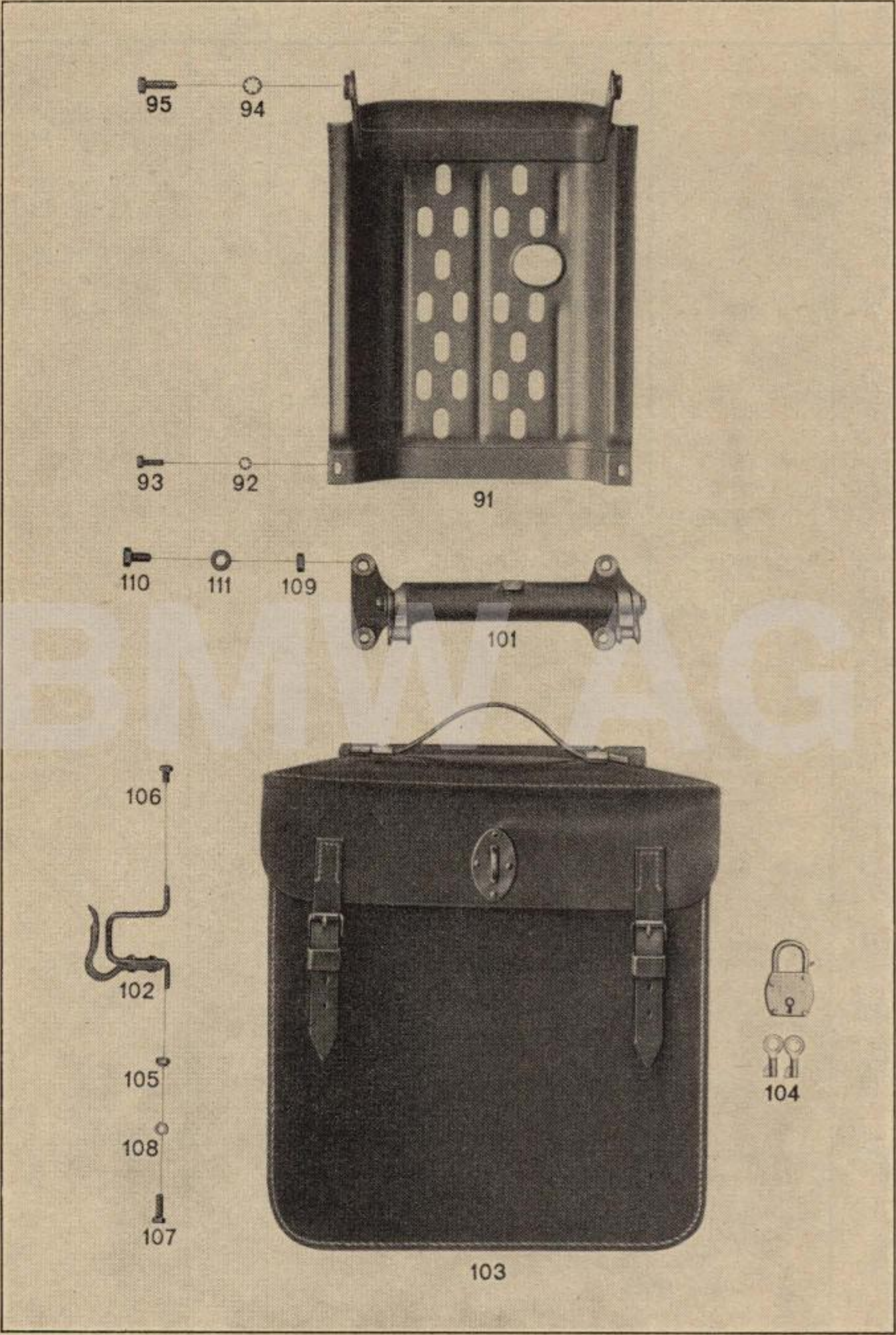


Tafel 32 Gruppe W: Soziusfattel und Fußraße

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Soziusfattel				
—	275 1 80 605 0	Soziusfattel, vollst.	1	
36	220 1 74 031 0	Knieflissen	1	
37	275 1 77 074 0	Gewinderohr	1	
38	275 1 77 075 0	Regelbuchse	2	
39	212 1 77 113 0	Gummipuffer	2	
40	275 1 80 022 0	Buchse	1	
41	275 1 80 023 0	Stift	1	
42	275 1 80 024 0	Buchse, vorne (für M 8 Schraube)	1	
—	275 1 80 024 1	Buchse, vorne (für M 10 Schraube)	1	
43	275 1 80 028 0	Traggestell	1	
44	275 1 80 029 0	Sattelträger	1	
45	275 1 80 032 0	Buchse, hinten	1	
46	275 1 80 034 0	Regel zum Sattelträger	2	
47	275 1 80 035 0	Feststellwelle	1	zu Bild Nr. 43
48	275 1 80 041 0	Griff	1	
49	275 1 80 043 0	Öfenschraube mit Buchse	1	
50	275 1 80 045 0	Zugfeder, vollst.	1	
51	275 1 80 044 0	Halteblech mit Schraube	1	
52	275 1 97 008 0	Sattel	1	
56	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	6	
57	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	3	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933 atramentiert	3	zu Bild Nr. 43
59	—	Vierkantschraube M 8×20 DIN 603 atramentiert	2	
60	—	Sechskantschraube M 8×24 DIN 931 atramentiert	1	

Tafel 32 Gruppe W: Soziusfattel und Fußraße

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
61	—	Zahnscheibe FZJ 10 St.....	2	zu Bild Nr. 63 und M 10×42
62	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 atramentiert ...	2	zu Bild Nr. 63 und M 10×42
—	—	Sechskantschraube M 10×42 DIN 931 atramentiert	1	zu Bild Nr. 49
63	—	Sechskantschraube M 10×88 DIN 931 atramentiert	1	
64	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 752 atramentiert	1	
Soziusfußraße				
71	212 1 77 053 0	Muffe	1	
72	275 1 80 002 0	Soziusfußraße, links	1	
73	275 1 80 004 0	Abstandrohr	1	
74	275 1 80 005 0	Federscheibe	1	
75	275 1 80 009 0	Halter für rechte Raße	1	
76	212 1 80 155 0	Gummiraße	1	
77	—	Zahnscheibe FZJ 6 St.	2	
78	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751 atramentiert	2	
79	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	1	
80	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	1	
81	—	Sechskantschraube M 8×35 DIN 931 atrament ert	1	
82	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 atramentiert....	2	
83	—	Federring 10,5 DIN 127.....	2	



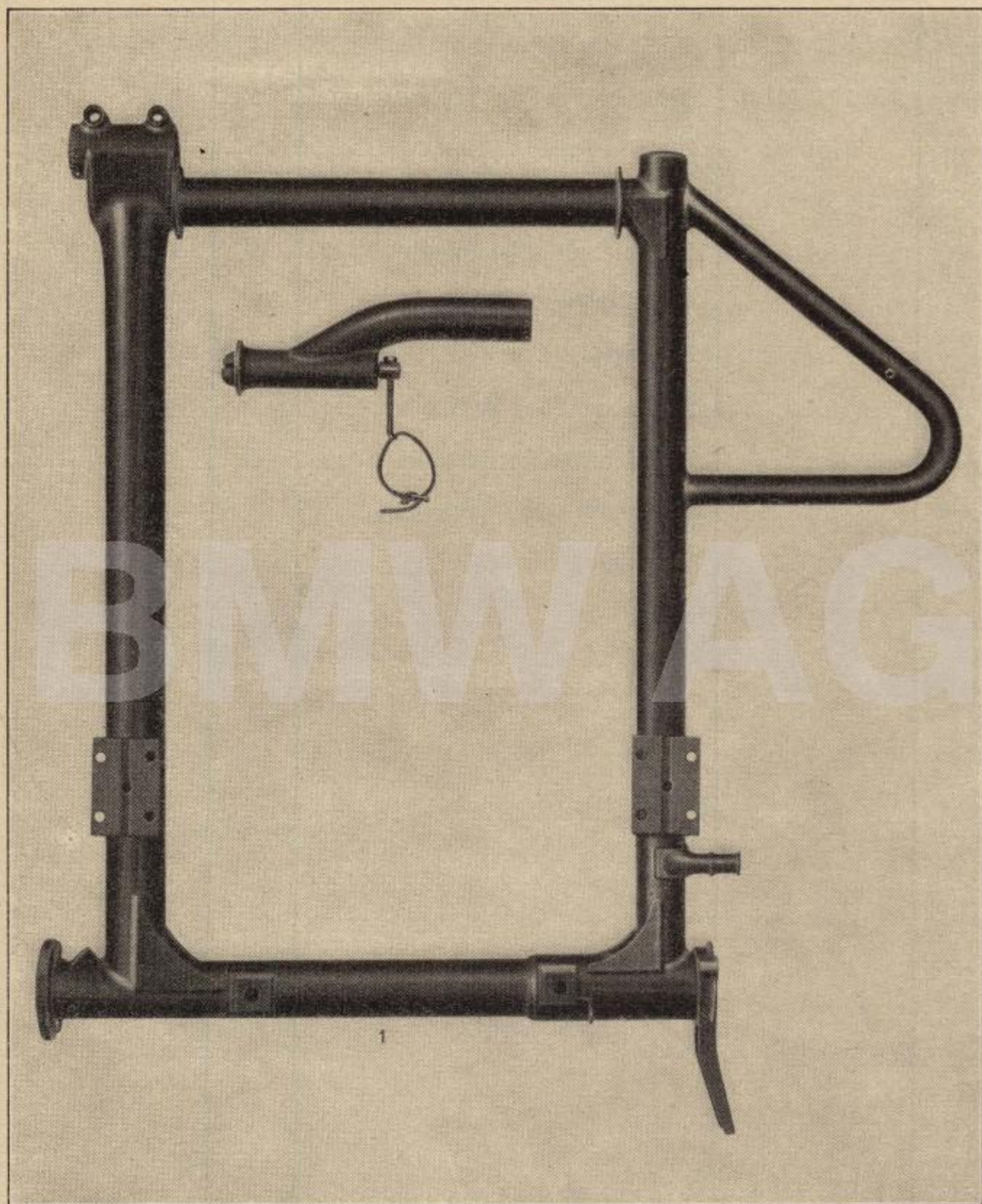
Tafel 33 Gruppe W: Motorunterschuh und Packtaschen mit Halter

Bild. Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Motorunterschuh:		
91	275 1 80 205 0	Motorunterschuh	1	
92	—	Zahnscheibe FZJ 6 St.	2	
93	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553 atramentiert ..	2	
94	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	2	
95	—	Sechskantschraube M 8×35 DIN 931 atramentiert	2	
		Packtaschen mit Halter:		
101	275 1 80 050 2	Packtaschenhalter	1	
102	275 1 80 051 1	Halter, unten	1	
103	212 1 80 060 0	Packtasche	2	
104	(o)	Vorhängeschloß mit 2 Schlüsseln ..	2	
105	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751 atramentiert	2	
106	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553 atramentiert ..	1	
107	—	Sechskantschraube M 6×20 Kr 551 atramentiert ..	1	
108	—	Scheibe 6,4 Kr 963 atramentiert	2	
109	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	4	
110	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933 atramentiert	4	
111	—	Scheibe 8,4 Kr 963 atramentiert	4	

Gruppe W: Zubehör

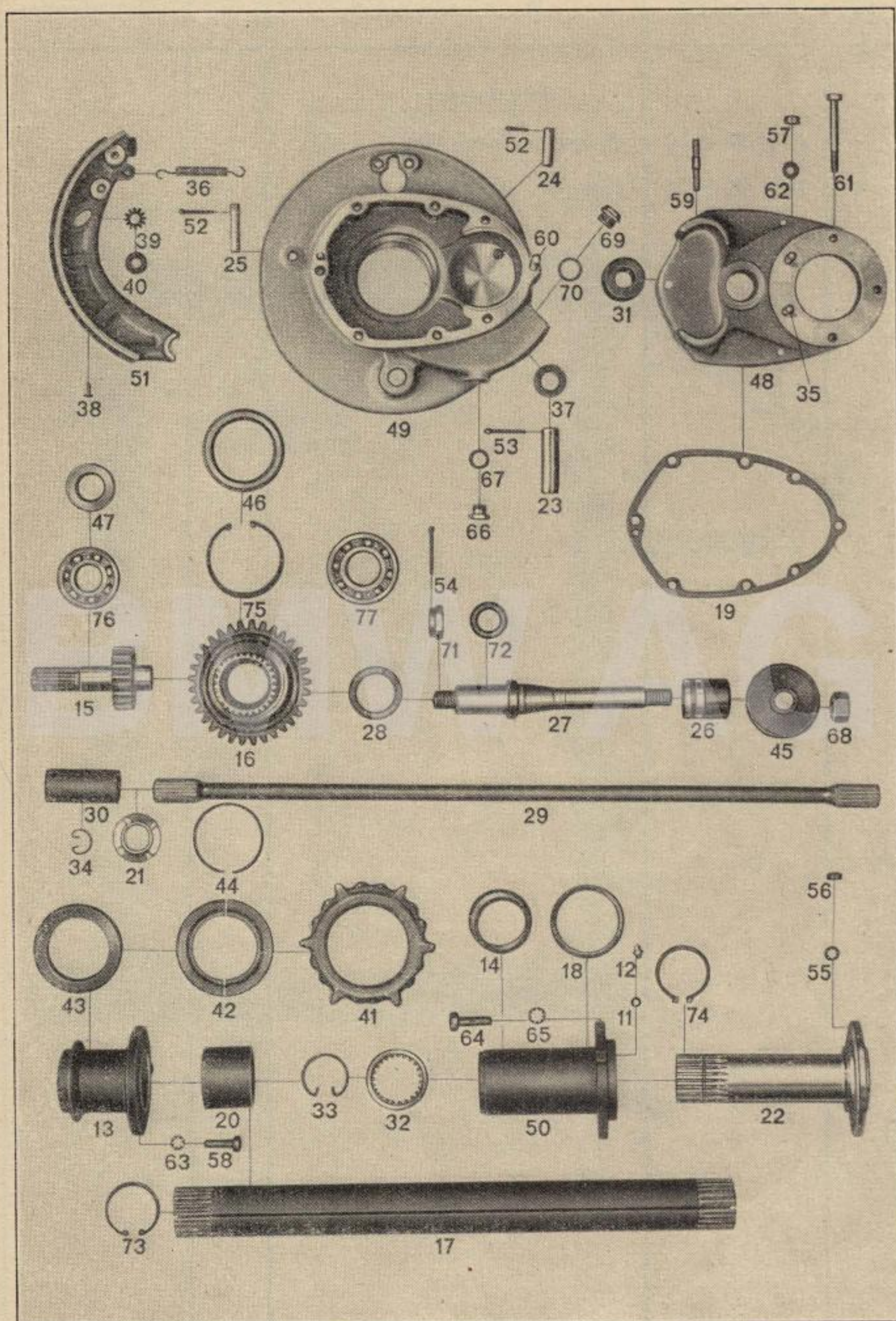
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	212 1 80 026 0	Anhängeschild	1	
—	212 1 80 029 0	Schild (für Schlüsselring)	2	
—	275 1 80 061 0	Abblendkappe (für Scheinwerfer) .	1 ¹⁾	
—	(o)	Gleitschutzkette	2	
—	(o)	Schutzhülle (für Vorratschlauch) ..	1	
—	(o)	Schachtel mit Sicherungen	1	
—	U 158	Schlüsselring, 35 Ø	2	
—	275 1 80 742 0	Ausweistasche	1	
—	(o)	Isolierband, 5 m in Büchse	1	
—	(o)	Ventileinsätze, in Schachtel.	1	
—	(o)	Schutzhülle (für Zündkerzen)	1	
—	(o)	Larneinsatz	1	

¹⁾ Nur nötig, wenn Lerneinsatz 275 1 97 060 0 nicht lieferbar.



Tafel 34 Gruppe SW: Seitenwagen mit Rahmen und Rad

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Seitenwagen:		
—	286 1 97 415 0	Seitenwagen mit Rad	1	
1	286 1 81 205 0	Rahmen mit Schnellanschluß	1	
		Rad zum Seitenwagen		
		Einzelteile siehe Seite 79		



Tafel 35 Gruppe SW: Antrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
11	212 1 64 015 0	Dichtring	1	
12	251 1 64 245 0	Druckschmierkopf	1	
13	286 1 66 003 0	Flanschende	1	
14	286 1 66 005 0	Laufbuchse	2	
15	286 1 66 006 0	Antriebsrad	1	
16	286 1 66 007 0	Mitnehmerrad	1	
17	286 1 66 008 0	Rohrfeder	1	
18	286 1 66 009 0	Dichtring	1	
19	286 1 66 010 0	Dichtung	1	
20	286 1 66 011 0	Muffe	1	
21	286 1 66 015 0	Zentrierscheibe	1	
22	286 1 66 016 0	Lagerzapfen	1	
—	286 1 66 017 0	Abdeckblech	1	zu 86 056 0
23	286 1 66 031 0	Bolzen	1	
24	286 1 66 032 0	Bolzen	1	
25	286 1 66 033 0	Bolzen	1	
26	286 1 66 034 0	Abstandbuchse	1	
27	286 1 66 035 0	Achse	1	
28	286 1 66 037 0	Filzring	1	
29	286 1 66 041 0	Federnde Antriebswelle	1	
30	286 1 66 042 0	Verbindungs-muffe	1	
31	286 1 66 043 0	Anschlaggummi	1	
32	286 1 66 044 0	Anlaufscheibe	1	
33	286 1 66 045 0	Springring	1	
34	286 1 66 050 0	Springring	1	
35	286 1 66 051 0	Stiftschraube	2	
36	275 1 66 063 1	Zugfeder	1	

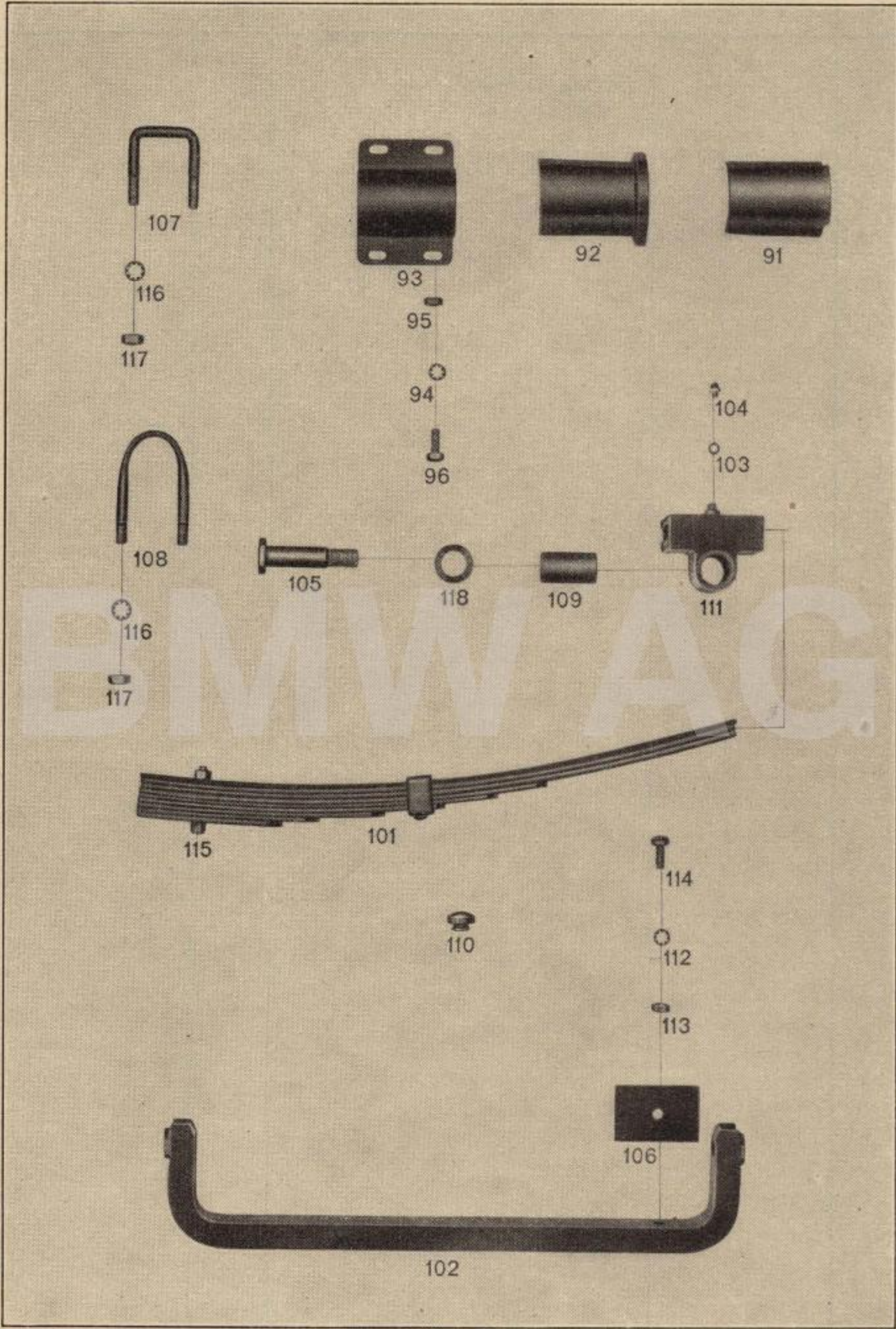
Tafel 35 Gruppe SW: Antrieb

Bild- Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
37	275 1 66 064 0	Führungsfappe	2	
38	275 1 66 069 0	Hohlniete	16	
39	275 1 66 096 0	Federscheibe	2	
40	275 1 66 097 0	Scheibe	2	
41	286 1 74 011 0	Anschlußmutter	1	
42	286 1 74 012 0	Anschlußring	1	
43	286 1 74 013 0	Anschlußscheibe	1	
44	286 1 74 014 0	Springring	1	
45	286 1 86 003 0	Zwischenscheibe	1	
46	286 1 86 047 0	Dichtring	1	
47	286 1 86 048 0	Dichtring	1	
48	286 1 86 051 0	Schwingarmgehäuse	1	
49	286 1 86 052 0	Bremshalter	1	
50	286 1 86 056 0	Flanschlager	1	
51	275 1 86 061 0	Bremsbaße mit Belag	2	
52	—	Splint 3×18 DIN 94	2	
53	—	Splint 3×28 DIN 94	1	
54	—	Splint 4×40 DIN 94	1	
55	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	5	
56	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	11	
57	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 cadmiert	5	
58	—	Sechskantschraube M 8×28 DIN 931 atramentiert	6	
59	—	Stiftschraube M 8×40 DIN 940 cadmiert ...	5	

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
60	—	Stiftschraube M 8×45 DIN 940	1	
61	—	Sechskant schraube M 8×70 DIN 931 atramentiert	2	
62	—	Scheibe 8,4 Kr 961 cadmiert	5	
63	—	Federring 8,5 DIN 127	6	
64	—	Sechskant schraube M 10×32 DIN 931 atramentiert	2	
65	—	Federring 10,5 DIN 127	2	
66	—	Verschlußschraube AM 14×1,5 DIN 7604 cadmiert	1	
67	—	Dichtring C 14×18 DIN 7603	1	
68	—	Sechskantmutter M 18×1,5 Kr 751 atramentiert	1	
69	—	Verschlußschraube AM 18×1,5 DIN 7604 cadmiert	1	
70	—	Dichtring C 18×22 DIN 7603	1	
71	—	Kronenmutter M 20×1,5 Kr 754 atramentiert	1	
72	—	Scheibe 21 Kr 961 atramentiert	1	
73	—	Sg. Ring J 48×1,5 Lg N 152 37	1	
74	—	Sg. Ring A 48×3 Lg N 152 36	1	
75	—	Sg. Ring J 72×2,5 Lg N 152 37	1	

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
76	—	Hochschulterlager 6305 DIN 625	2	
77	—	Hochschulterlager 6306 DIN 625	1	

Tafel 36 Gruppe SW: Bootauflage und Bootabfederung



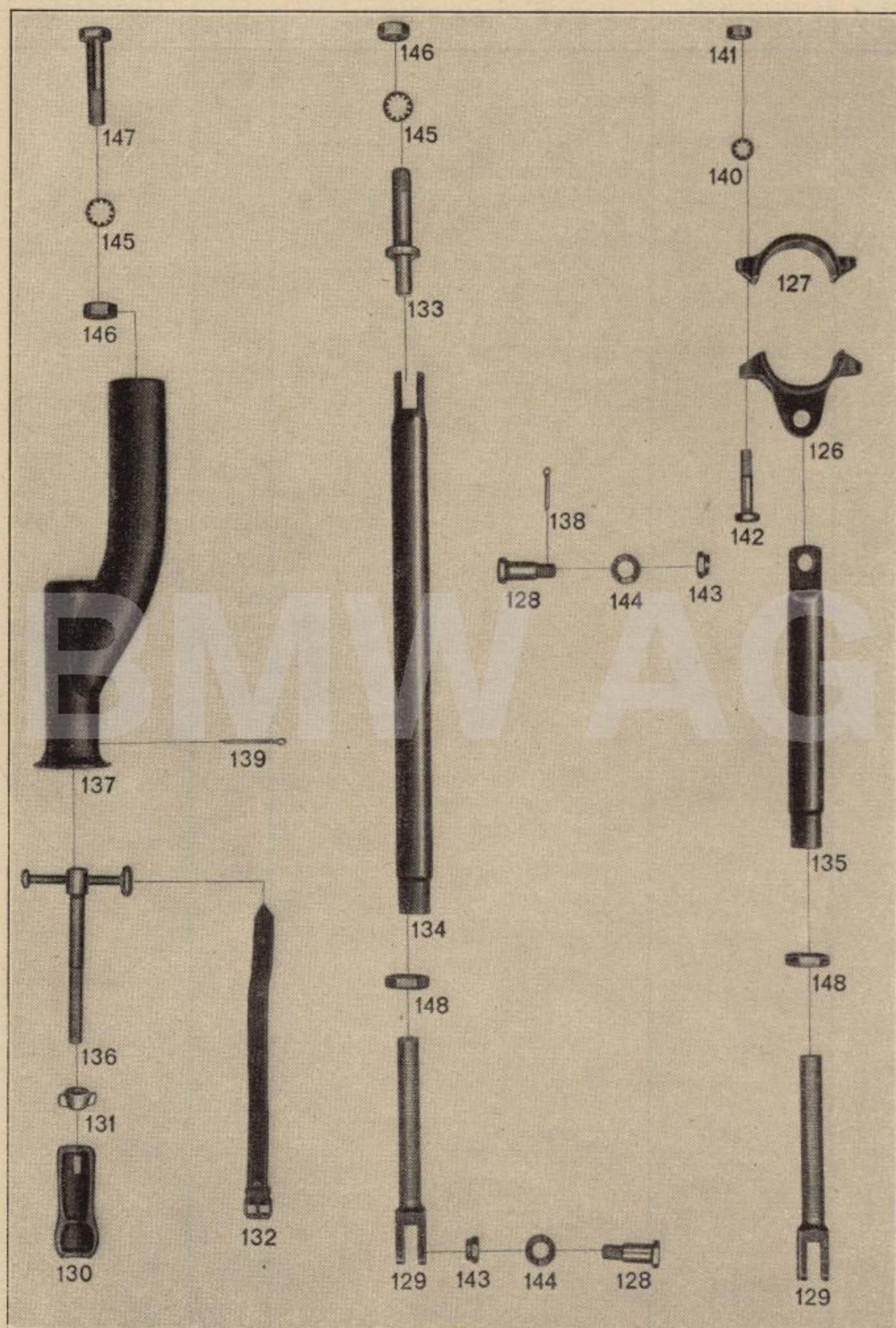
Tafel 36 Gruppe SW: Bootauflage und Bootabfederung

Bild-Nr.	Ersagteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Bootauflage, vorne				
91	285 2 70 001 0	Anschlagblech	2	
92	285 2 70 002 0	Lagerhälfte	4	
93	285 2 70 003 0	Anschlagblech	2	
94	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	8	
95	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	8	
96	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 933 atramentiert	8	
Bootabfederung, hinten				
101	285 2 91 001 0	Blattfeder, vollst.	2	
102	286 1 91 205 0	Träger	1	
103	212 1 64 015 0	Dichtring	2	
104	251 1 64 245 0	Druckschmierkopf	2	
105	285 1 71 001 1	Gewindebolzen	2	
106	286 1 71 002 0	Verstärkungsblech	2	
107	285 2 71 003 0	Federbügel	2	
108	286 1 71 004 0	Federbügel	2	
109	285 1 71 006 0	Gummibuchse	2	
110	212 1 77 113 0	Gummipuffer	2	
111	285 2 91 215 0	Gleitstück	2	
112	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	4	
113	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	4	
114	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931 atramentiert	2	
115	—	Feder-schraube AM 8×45 Kr 4155 atramentiert	2	

Tafel 36 Gruppe SW: Bootauflage und Bootabfederung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
116	—	Zahnscheibe FZJ 10 St.	8	
117	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 atramentiert ...	8	
118	—	Scheibe 19 DIN 433 atramentiert	4	

Tafel 37 Gruppe SW: Befestigungstreben und Teile

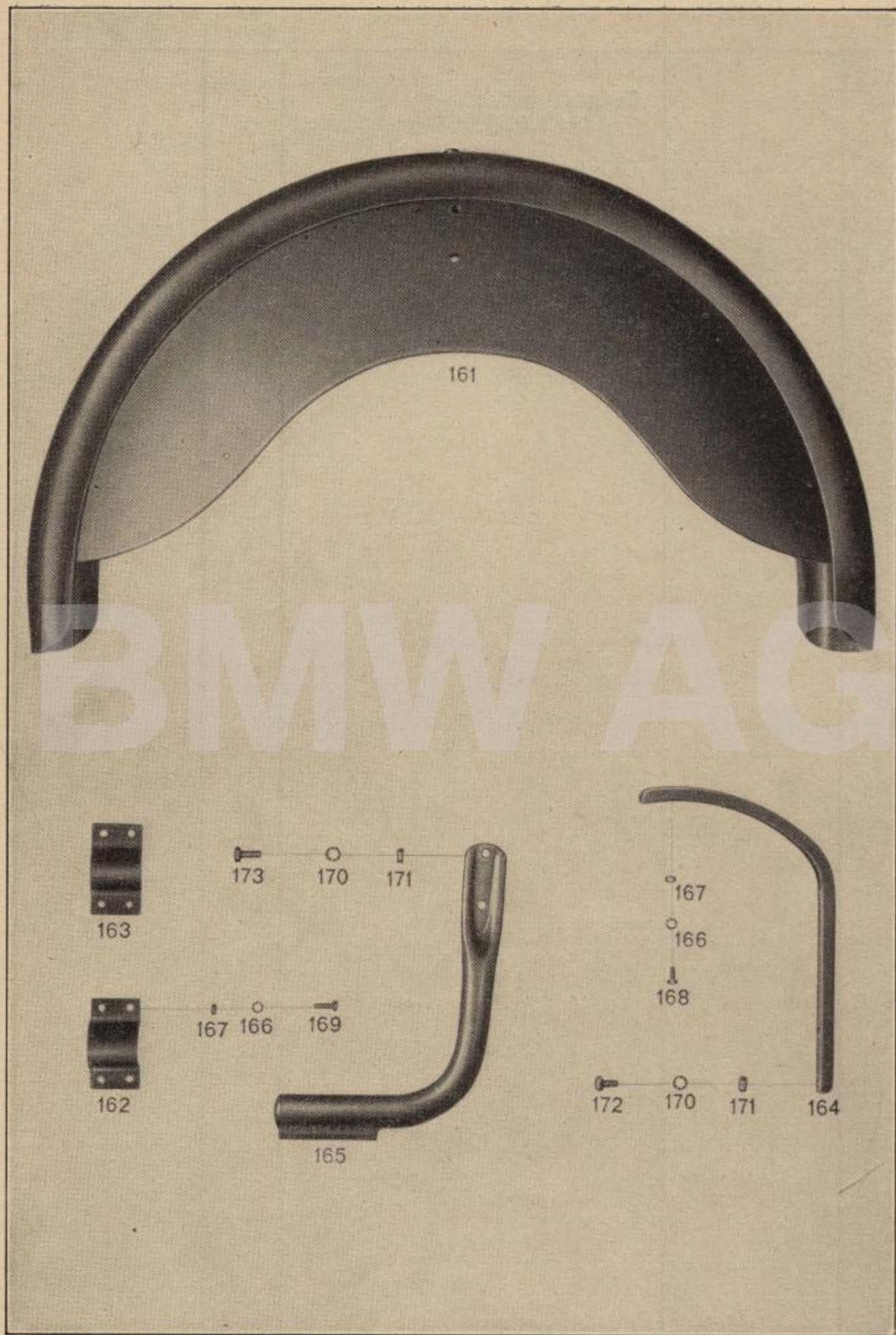


Tafel 37 Gruppe SW: Befestigungstreben und Teile

Bild- Nr.	Erfagteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
126	286 1 74 001 0	Klemmhälfte mit Auge	1	
127	286 1 74 002 0	Klemmhälfte ohne Auge	1	
128	286 1 74 010 0	Bolzen	4	
129	286 1 74 015 0	Gabelbolzen	2	
130	285 1 74 058 0	Klemmbaßen	2	
131	285 1 74 059 0	Zugmutter	1	
132	285 1 74 061 0	Lederriemen	1	
133	286 1 74 065 0	Ofenschraube	1	
—	286 1 94 215 0	Schnellanschluß, vollst.	1	
134	286 1 94 225 0	Strebe, vorne	1	
135	286 1 94 235 0	Strebe, hinten	1	
136	286 1 94 242 0	Knebel	1	
137	286 1 94 405 0	Kugelgelenkarm	1	
138	—	Splint 3×28 DIN 94	1	
139	—	Splint 4×50 DIN 94	1	
140	—	Zahnscheibe FZJ 10 St.	2	
141	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 atramentiert ...	2	
142	—	Sechskantschraube M 10×50 DIN 931 atramentiert	2	
143	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 751 atramentiert	4	
144	—	Zahnscheibe FZJ 12 St.	4	
145	—	Zahnscheibe FZJ 14 St.	2	

Tafel 37 Gruppe SW: Befestigungsstreben und Teile

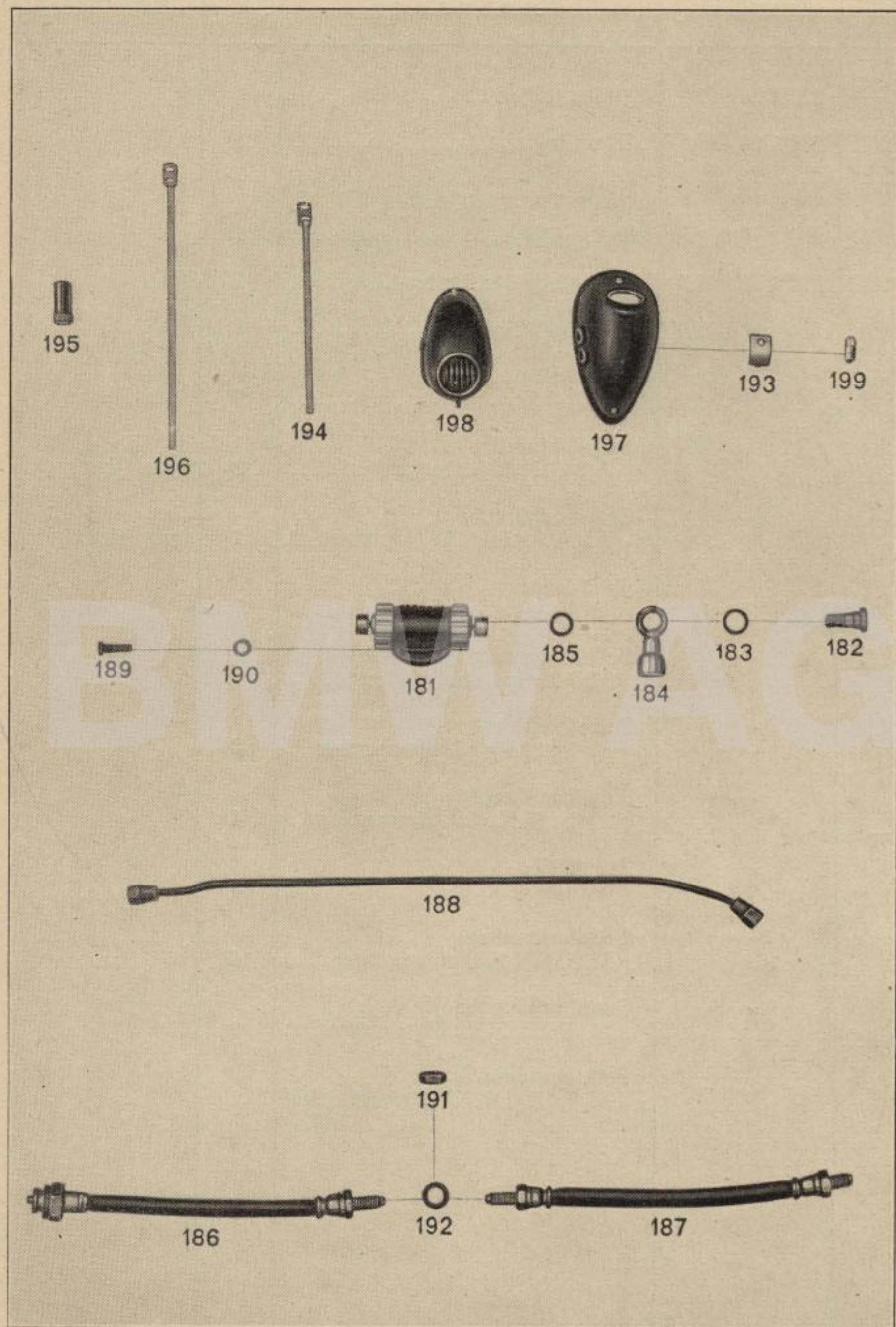
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
146	—	Sechskantmutter M 14×1,5 DIN 934 atramentiert	2	
147	—	Sechskant-Schraube M 14×1,5×65 Kr 551 atrumentiert	1	
148	—	Sechskantmutter M 18×1,5 Kr 752 atramentiert	2	



Tafel 38 Gruppe SW: Schutzblech

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	220 1 74 040 0	Firmenzeichen	1	
161	286 1 96 205 0	Schutzblech	1	
162	286 1 76 001 0	Bügel	1	
163	286 1 76 002 0	Auflageblech	1	
164	286 1 76 008 0	Schutzblechstütze, hinten	1	
165	286 1 96 245 0	Schutzblechstütze	1	
—	—	Zahnscheibe FZJ 3 St.	2	zum Firmenzch.
—	—	Sechskantmutter A 3 DIN 934 atramentiert	2	zum Firmenzch.
—	—	Sechskantschraube AM 3×6 DIN 86 atramentiert	2	zum Firmenzch.
166	—	Zahnscheibe FZJ 6 St.	7	
167	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751 atramentiert	7	
168	—	Sechskantschraube M 6×12 Kr 553 atramentiert ..	3	
169	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 553 atramentiert ..	4	
170	—	Zahnscheibe FZJ 8 St.	4	
171	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 atramentiert	4	
172	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933 atramentiert	2	
173	—	Sechskantschraube M 8×22 DIN 931 atramentiert	2	

Tafel 39 Gruppe SW: Öldruckbremse und Zubehör

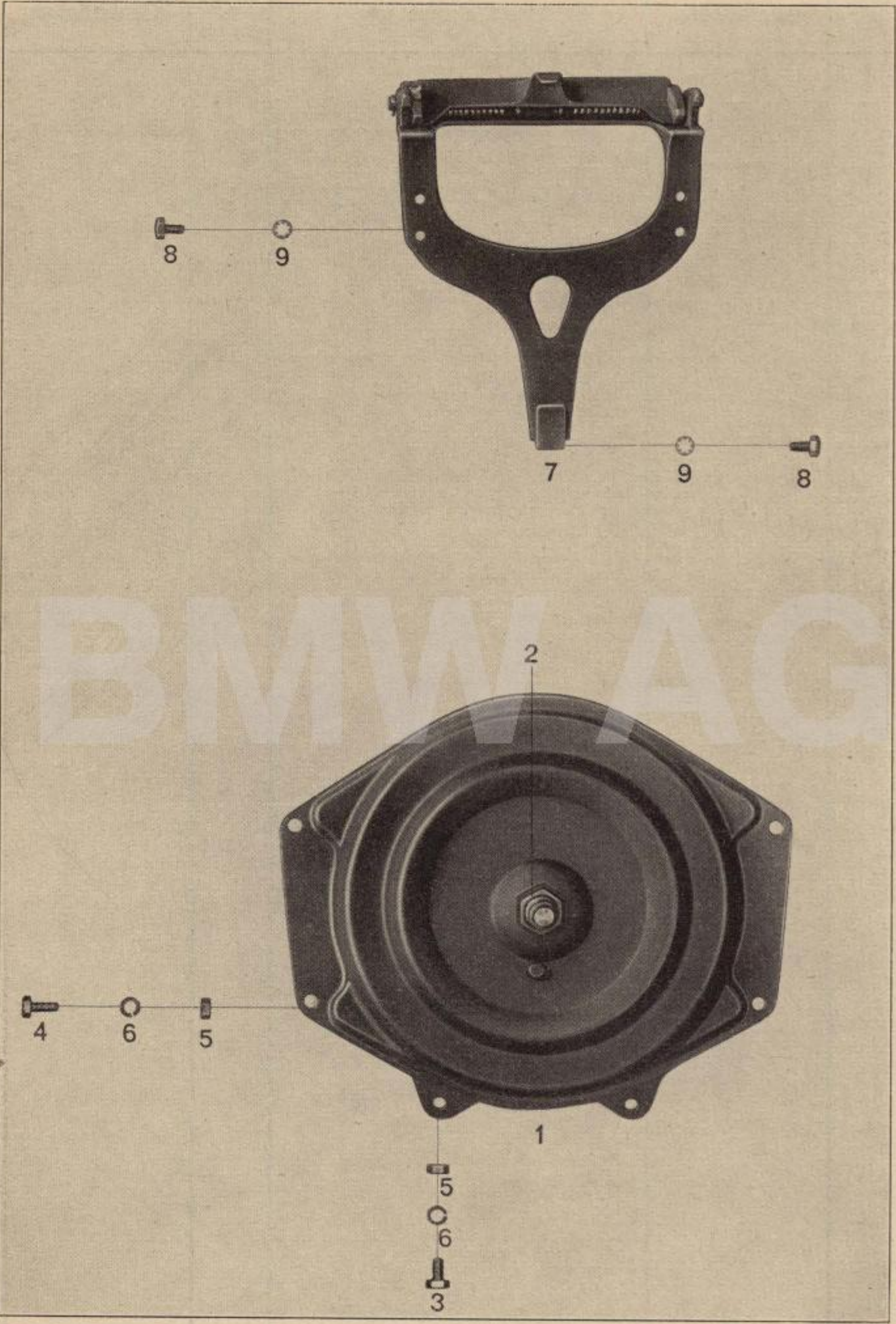


Tafel 39 Gruppe SW: Öldruckbremse und Zubehör

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Öldruckbremse				
181	286 1 92 009 0	Bremszylinder	1	
182	286 1 72 007 0	Hohlschraube	1	
183	286 1 72 008 0	Dichtring	1	
184	286 1 72 009 0	Schlauchanschlußschleife	1	
185	286 1 72 012 0	Dichtring	1	
186	286 1 92 004 0	Rupplungs-schlauch	1	
187	286 1 92 006 0	Brems-schlauch	1	
188	286 1 92 050 0	Ölleitungsrohr	1	
189	—	Sechskantschraube M 7×20 DIN 931 cadmiert ...	2	
190	—	Scheibe 7,4 DIN 125 cadmiert	2	
191	—	Sechskantmutter M 12×1,5 Kr 752 atramentiert .	2	
192	—	Federring 12,5 DIN 127	2	
Zubehör				
—	286 1 77 001 0	Baumusterschild	1	
—	286 1 77 003 0	Schild mit Schmiervorschrift für Schwingachse	1	
193	(o)	Abblendeinsatz	2	
—	286 1 77 011 0	Stecker	1	
194	286 1 77 016 0	Kabelband	2	
195	285 1 77 017 0	Kabelklemme	6	
196	250 1 77 220 0	Kabelband	4	
—	220 1 77 723 0	Gummiring	3	
197	286 1 97 255 0	Begrenzungs-lampe mit Lampe ...	1	
198	286 1 97 265 0	Schlußleuchte mit Lampe	1	

Tafel 39 Gruppe SW: Öldruckbremse und Zubehör

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Halbrundniet 3×6 DIN 660 3inf	2	zu 77 003 0
199	275 1 77 754 0	Lampe H 6 V 1,5 W DIN 72 601 FJ	2	



Tafel 40 Gruppe SW: Seitenwagenboot und Badtaschenhalter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e n e n n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
Seitenwagenboot				
—	286 1 89 325 0	Seitenwagenboot mit Deckel, Fußrost und Ersatzradhalter	1	
—	286 1 89 020 0	Fußrost mit Schrauben	1	
—	286 1 89 041 0	Sitzkissen	1	
—	286 1 89 046 0	Rückenlehne	1	
—	286 1 89 061 0	Seitenplane	1	
—	286 1 89 065 0	Deckplane	1	
1	286 1 89 029 0	Ersatzradhalter mit Mutter	1	
2	286 1 69 089 0	Sechskantmutter	1	
3	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933, atramentiert	2	
4	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933, atramentiert	4	
5	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934, atramentiert . . .	6	
6	—	Federring 8,5 DIN 127	6	
Badtaschenhalter				
7	286 1 89 001 2	Badtaschenhalter	2	
—	—	Halbrundschraube AM 4×8 DIN 86, atramentiert	2	zu untern Bügel
8	—	Sechskantschraube M 8×12 DIN 933, atramentiert	6	
9	—	Zahnscheibe F 278 St.	6	
Badtaschen mit Schloß siehe Seite 111				

