

0713 1747
D 605/8

Leichtes und mittleres Kraftrad

NSU

200 cm³ Typ 201-OS

250 cm³ Typ 251-OS

350 cm³ Typ 351-OT

Ersatzteilliste

Vom 18. 3. 43

D 605/8

Leichtes und mittleres Kraftrad

NSU

200 cm³ Typ 201-OS

250 cm³ Typ 251-OS

350 cm³ Typ 351-OT

Ersatzteilliste

Vom 18. 3. 43

Inhalt

	Seite	Tafel
Vorbemerkungen	5	
Gruppe M:		
a) Motor	7	1
b) Gehäuse und Zylinder		
Gehäuse	8	2
Zylinder mit Graugußkopf	14	3
Zylinder mit Leichtmetallkopf	16	4
c) Triebwerk	20	5
d) Ventilsteuerung		
Ventilsteuerung für Graugußzylinderkopf (Ventile nicht gekapselt)	28	6
Ventilsteuerung für Leichtmetallzylinderkopf (Ventile gekapselt)	32	7
e) Ölpumpe	36	8
f) Vergaser und Filter		
Grätzinvergaser	40	9
Amalvergaser	44	10
Gruppe G:		
a) Getriebe	48	12
b) Gehäuse		
3-Ganggetriebe	50	13
4-Ganggetriebe	52	14
c) Wellen, Zahnräder, Schaltgabel und Kickstarter		
3-Ganggetriebe	56	15
4-Ganggetriebe	60	16/17
d) Gangschaltung		
Handschaltung	66	18
Fußschaltung	70	19
f) Kupplung		
3-Ganggetriebe	74	20
4-Ganggetriebe	78	21
Gruppe R:		
a) Rahmen	82	22
b) Fußrasten und Sattel	86	23a-b
c) Gepäckträger und Ständer	94	24

	Seite	Tafel
d) Kotflügel	96	25
Vorderradschutzblech	98	26
Hinterradschutzblech	102	27
f) Kraftstoffbehälter und Leitungen	106	28a-c
h) Auspufftopf und Leitungen	118	29
i) Vordergabel	124	30
k) Lenker und Handbetätigung mit Zügen	126	31
Lenker	126	31
Handbetätigung	130	32
Drahtzüge	134	33
Gruppe B:		
a) Bremsbetätigung	136	34
b) Vorderrad mit Geschwindigkeitsmesserantrieb und Bremsen	138	35
Vorderrad mit Geschwindigkeitsmesser und Antrieb ..	142	36
Nabekörper und Einbauteile	144	37
c) Hinterrad und Bremse	148	38
Hinterrad mit nicht ausziehbarer Achse und Bremse	150	39
Hinterrad mit ausziehbarer Achse	152	40
Nabekörper und Einbauteile	156	41
Bremstrommel und Einbauteile	158	42
Hinterradbremse	162	43
d) Antrieb und deren Abdeckteile	166	44
Hintere Kette nicht gekapselt	168	45
Hintere Kette gekapselt	178	46
Kettenkasten für Hinterradkette	190	—
Gruppe E:		
a) Elektrische Ausrüstung	194	46
Lichtmaschine	196	47
Scheinwerfer	200	48
Elektrische Leitungen	204	49
b) Geschwindigkeitsmesser	208	50
Gruppe W:		
a) Werkzeuge		
b) Sonderausrüstung		
Motorenunterschutz, Packtaschenhalter		
Packtasche mit Zubehör		
Beinschützer und Beifahrersättel		

Vorbemerkungen

- Die Vorschrift gilt für die leichten und mittleren Krafträder-NSU
Typ 201-OS ab geschlossenem Kettenkasten
251-OS (siehe Tafel 42, Bild-Nr. 4 und 5)
351-OT

Der Einzylinder-Motor mit stehendem Zylinder hat, dem Krad-Typ nach geordnet, folgende Daten:

Typ	Bohrung in mm	Hub in mm	Hubraum in cm ³	Leistungen in PS bei 4650 U/min
201-OS	58	75	198	8,5
251-OS	64	75	241	10
351-OT	75	75	331	12,5

Als Gerätebeschreibung, Bedienungsanweisung und Instandsetzungsanleitung für den Typ 251-OS ist die Vorschrift D 605/7 aufgestellt. Für die anderen Typen bestehen Firmenausdrucke.

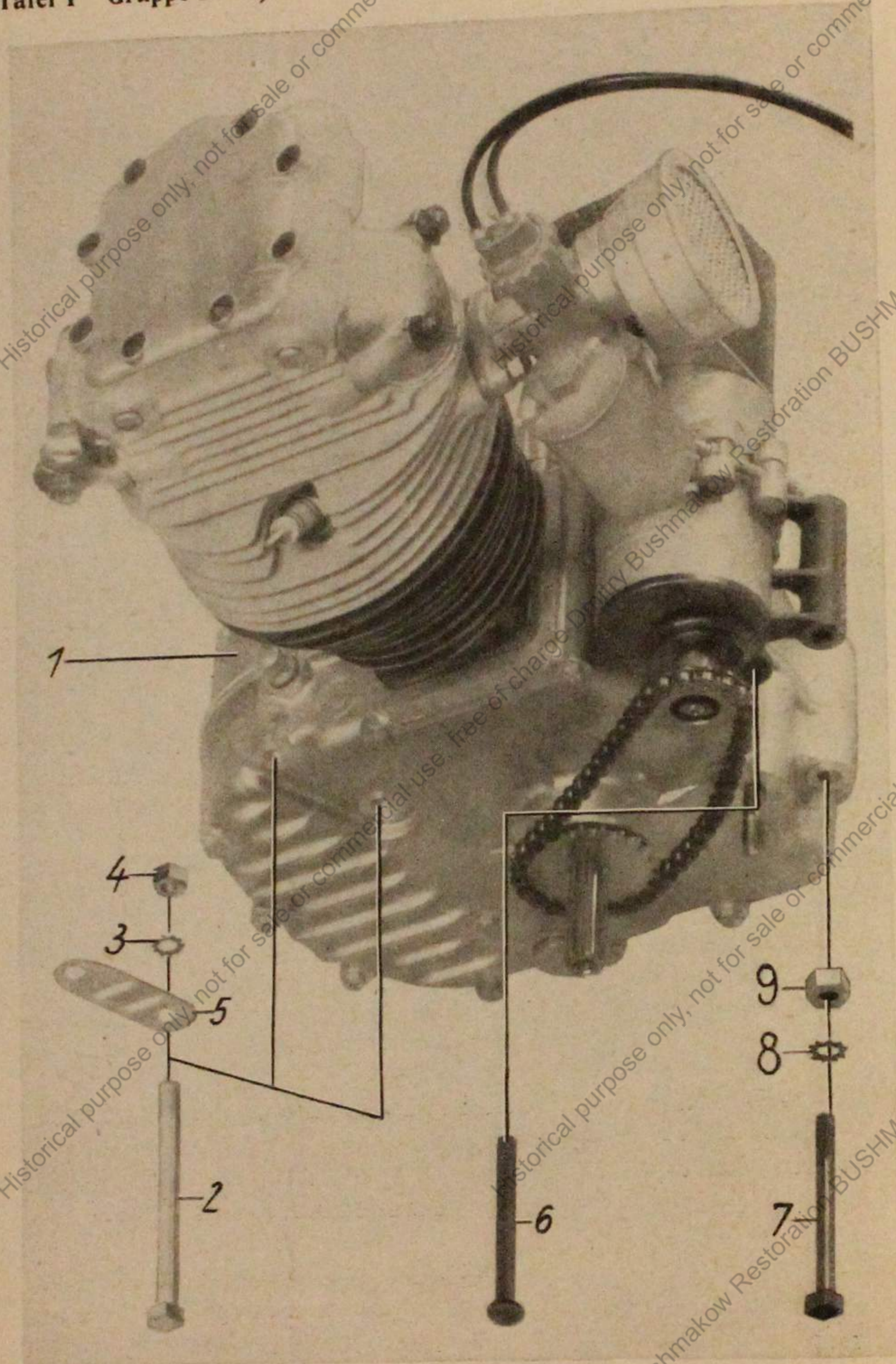
Von den in der Spalte „Bemerkungen“ stehenden Fahrgestellnummern (Rgst.-Nr.) bedeutet die vor dem Schrägstrich stehende Zahl die Rahmennummer und die Zahl hinter dem Schrägstrich die Motornummer.

- 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 (H Dv 398 U und R) können bei der Herstellerfirma des Kfz oder im freien Handel bezogen werden.
- Die Teile, die in der Spalte „Benennung“ durch Fußnoten gekennzeichnet sind, können nach Ablauf der Gewährleistungspflicht von der Herstellerfirma des Kfz oder von der in der Fußnote bezeichneten Zulieferfirma bezogen werden.
- Bei Bestellungen und Anforderungen sind immer anzugeben:
 - Genaue Bezeichnung des Typs des Krades
 - Motor- und Fahrgestell-Nr.
 - Genaue Bezeichnung laut Spalte „Benennung“
 - Ersatzteil-Nr. (Steht in der Spalte „Ersatzteilnummer“ ein Strich, dann genügt die volle Bezeichnung in der Spalte „Benennung“).
 - Bei Anforderungen innerhalb der Wehrmacht ist die Nummer der Vorschrift mit D 605/8 anzugeben.
- Bei mobilem Einsatz sind die für Ersatzteilbeschaffung erlassenen Sonderbestimmungen zu beachten.

Berlin, den 18. 3. 43.

Oberkommando des Heeres
Heereswaffenamt
Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung.
Im Auftrage
Holzhauer.

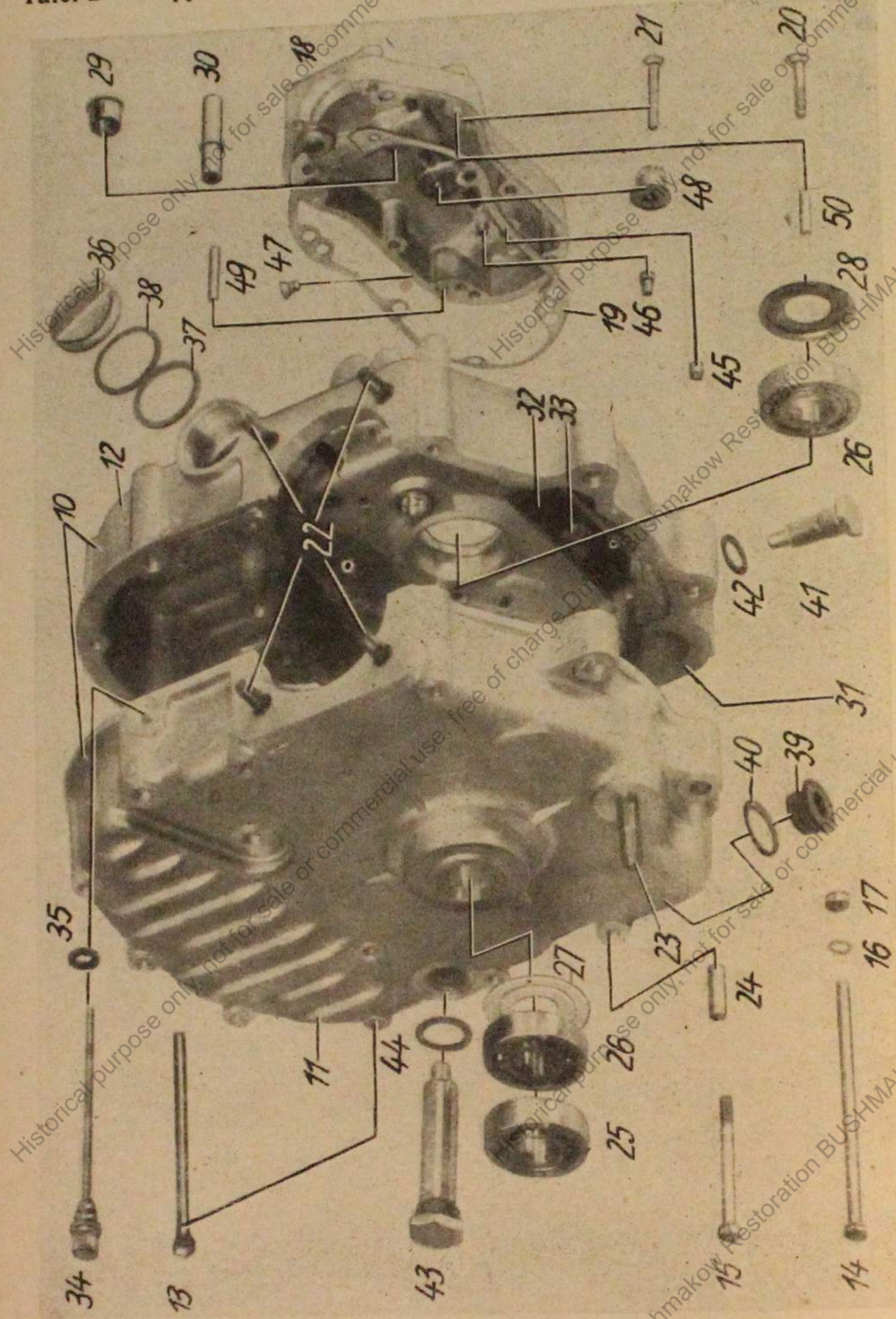
Tafel 1 Gruppe M: a) Motor



Tafel 1 Gruppe M: a) Motor

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Motor				
—	91 466	Motor, vollst.	1	nur für Typ 201 OS
—	91 809	Motor, vollst.	1	{ nur für Typ 251 OS mit Grauguß-Zylinderkopf, Ventile nicht gekapselt
1	103 559	Motor, vollst.	1	{ für Typ 251 OS mit Leichtmetall-Zylinderkopf, Ventile gekapselt ab Fgst.-Nr. 1 059 562/287 961
—	107 875	Motor (ohne Vergaser, Luftfilter, Lichtmaschine und -antrieb)	—	—
—	97 445	Motor, vollst.	1	{ nur für Typ 351 OT mit Grauguß-Zylinderkopf, Ventile nicht gekapselt
—	100 109	Motor, vollst.	1	{ nur für Typ 351 OT mit Leichtmetall-Zylinderkopf, Ventile gekapselt
2	107 994	Vordere Aufhängeschraube, oben und unten	2	—
—	93 354	Vordere Aufhängeschraube, oben ...	1	{ für Typ 201 OS und Typ 251 OS bei hochgelegter Auspuffanlage
—	107 994	Vordere Aufhängeschraube, unten ..	1	
3	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	2	—
4	55 005	Sechskantmutter	2	—
5	92 505	Verkleidung, linke (am Rahmenrohr)	1	—
—	92 506	Verkleidung, rechte (am Rahmenrohr)	1	—
6	59 828	Hintere obere Gehäuseschraube	1	—
7	59 829	Hintere untere Gehäuseschraube (und Auspuffrohrbefestigung)	1	—
8	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	2	—
9	55 005	Sechskantmutter	2	—
—	90 466	Gewindestück (für Auspuffrohrbefestigung, an Stelle von 1 Sechskantmutter 55 005, Bild 9)	1	{ nur für Typ 201 OS mit Auspuffrohr 90 463 (s. Tafel 28a Bild-Nr. 19)

Tafel 2 Gruppe M: b) Gehäuse und Zylinder



Tafel 2 Gruppe M: b) Gehäuse und Zylinder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Gehäuse				
—	—	Kurbelgehäuse, vollst.	1	{ nur für Typ 201 OS bis Fgst.-Nr. 890 849/196 700 (siehe linke und rechte Kurbelgehäusehälfte 91 557 und 91 667)
—	99 097	Kurbelgehäuse, vollst. (mit Deckel, Buchsen, Bolzen und Paßstift, ohne Lager)	1	{ für Typ 201 OS und 251 OS mit Grauguß-Zylinderkopf, Ventile nicht gekapselt, ab Fgst.-Nr. 1 023 831/229 740 und Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 023 921/228 899
10	100 363	Kurbelgehäuse, vollst., wie vor	1	{ nur für Typ 251 OS mit Leichtmetall-Zylinderkopf, Ventile gekapselt ab Fgst.-Nr. 1 059 562/287 961
—	107 328	Kurbelgehäuse, vollst., wie vor	1	{ nur für Typ 251 OS aus Gußeisen ab Fgst.-Nr. 1 168 690/490 696
—	99 118	Kurbelgehäuse, vollst., wie vor	1	{ nur für Typ 351 OT mit Grauguß-Zylinderkopf, Ventile nicht gekapselt
—	102 811	Kurbelgehäuse, vollst., wie vor	1	{ nur für Typ 351 OT mit Leichtmetall-Zylinderkopf, Ventile gekapselt
—	91 557	Linke Kurbelgehäusehälfte, vollst. (mit Bolzen und Paßstift, ohne Lager (rechte Kurbelgehäusehälfte einschicken))	1	{ nur für Typ 201 OS bis Fgst.-Nr. 890 849/196 701
—	93 695	Linke Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	{ nur für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 890 850/196 701
—	99 095	Linke Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	{ nur für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 023 831/229 740 (siehe auch bei 251 OS)
—	91 803	Linke Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	{ nur für Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 862 622/167 464
—	93 697	Linke Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	{ nur für Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 890 850/196 701
—	99 095	Linke Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	{ nur für Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 023 921/228 899 (siehe auch bei 201 OS)

Tafel 2 Gruppe M: b) Gehäuse und Zylinder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
11	100 364	Linke Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	nur für Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 059 562/287 961
—	107 509	Linke Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	nur für Typ 251 OS aus Gußeisen ab Fgst.-Nr. 1 168 690/490 690
—	99 116	Linke Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	nur für Typ 351 OT Grauguß-Zylinderkopf, Ventile nicht gekapselt
—	102 809	Linke Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	nur für Typ 351 OT mit Leichtmetall-Zylinderkopf, Ventile gekapselt
—	91 667	Rechte Kurbelgehäusehälfte, vollst., [mit Buchse, Bolzen und Paßstift, ohne Lager (linke Kurbelgehäusehälfte einschicken)]	1	nur für Typ 201 OS bis Fgst.-Nr. 890 849/196 700
—	99 096	Rechte Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	nur für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 023 831/229 740 (siehe auch bei 251 OS)
—	91 805	Rechte Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	nur für Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 862 593/167 308
—	99 096	Rechte Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	nur für Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 023 921/228 899 (siehe auch bei 201 OS)
12	100 365	Rechte Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	nur für Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 059 562/287 961
—	107 513	Rechte Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	nur für Typ 251 OS aus Gußeisen ab Fgst.-Nr. 1 168 690/490 690
—	99 117	Rechte Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	nur für Typ 351 OT Grauguß-Zylinderkopf, Ventile nicht gekapselt
—	102 810	Rechte Kurbelgehäusehälfte, vollst., wie vor	1	nur für Typ 351 OT Leichtmetall-Zylinderkopf, Ventile gekapselt
13	—	Sechskantschraube M 6×125 DIN 931 — 5 S	1	für Kräder mit Motorunterschutz
14	—	Sechskantschraube M 6×120 DIN 931 — 5 S	7	für Kräder ohne Motorunterschutz
14	—	Sechskantschraube M 6×120 DIN 931 — 5 S	8	für Kräder ohne Motorunterschutz

Tafel 2 Gruppe M: b) Gehäuse und Zylinder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
15	—	Sechskantschraube M 6×65 DIN 932 — 5 S	1	
16	—	Scheibe 6,2 DIN 433	9	
17	102 b M 6	Sechskantmutter	8	
18	91 002	Deckel, vollst., mit Buchse (an rechter Kurbelgehäusehälfte)	1	
—	107 300	Deckel, vollst., mit Buchse (an rechter Kurbelgehäusehälfte)	1	aus Gußeisen
19	59 835	Papierdichtung	1	
20	—	Linsensenkschraube M 6×38 DIN 88 — 5 S	4	
21	—	Linsensenkschraube M 6×45 DIN 88 — 5 S	4	
—	59 861	Bolzen (für Zylinderbefestigung)	4	für Typ 201 OS und 251 OS
—	97 428	Bolzen (für Zylinderbefestigung)	4	nur für Typ 351 OT
22	99 030	Bolzen (für Zylinderbefestigung)	4	für Kräder mit Leichtmetall-Zylinderkopf, Ventile gekapselt
23	91 591	Stiftschraube (an linker Kurbelgehäusehälfte zur Befestigung der inneren Kettenkastenhälfte)	1	
24	51 814	Paßstift (in linker Kurbelgehäusehälfte)	1	
25	—	H chschulterkugellager 6204 DIN 625	1	links
26	—	Zylinderrollenlager NJL 20 DIN 5412	2	je 1 Stück links und rechts
—	104 557	Nadellager	2	nur für Typ 251 OS je 1 Stück links und rechts
27	59 834	Ölfangscheibe (in linker Gehäusehälfte)	1	
—	59 833	Ausgleichscheibe	nach Bedarf	zwischen Lager Bild Nr. 25 und 26
—	104 606	Sprengring	1	nur für Typ 251 OS zwischen Radiaxlager Bild-Nr. 25 und Nadellager 104 557
—	105 128	Zwischenscheibe	1	

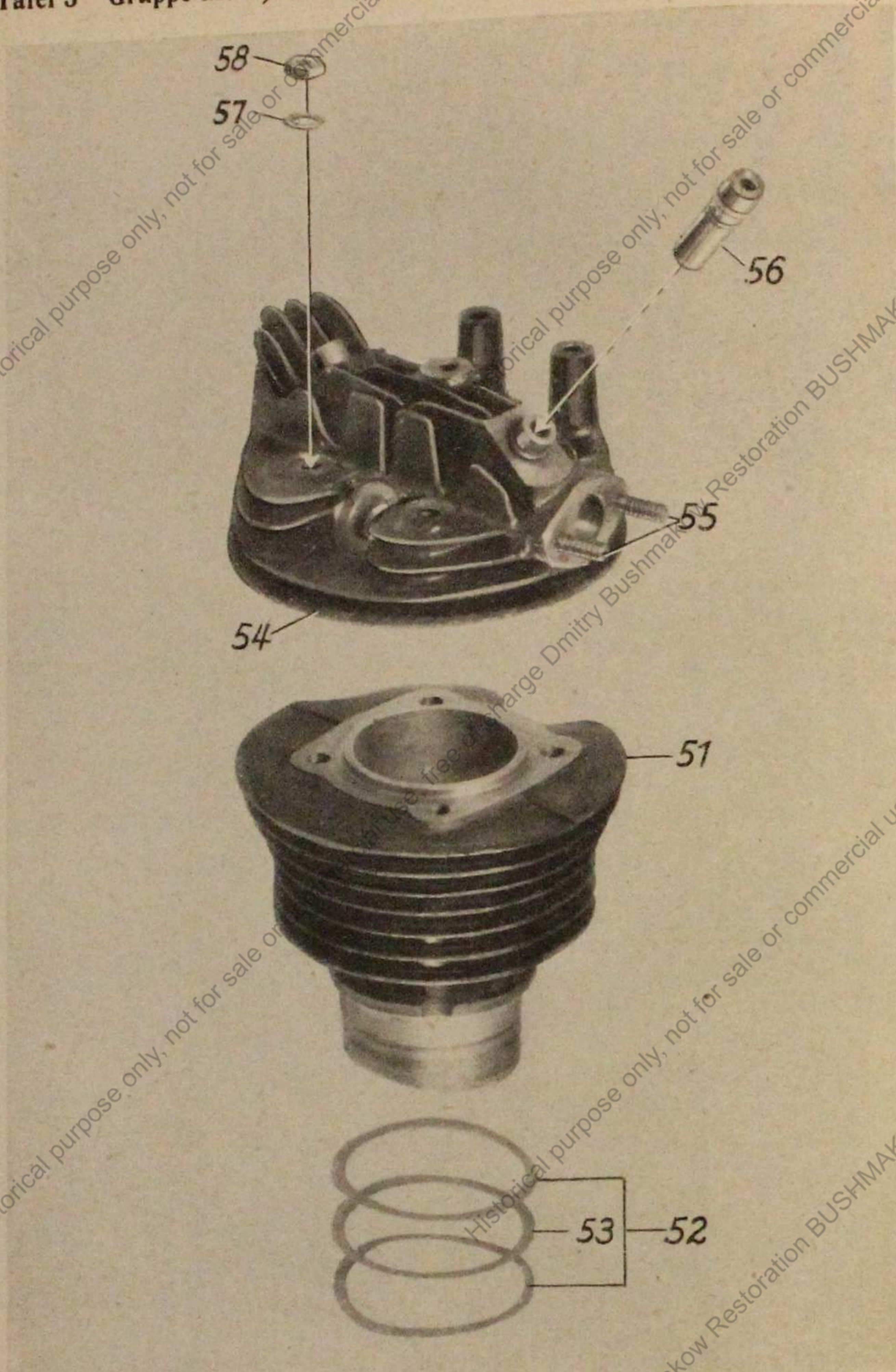
Tafel 2 Gruppe M: b) Gehäuse und Zylinder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
28	93 409	Ölfangscheibe (in rechter Kurbelgehäusehälfte)	1	bei Rollenlager Bild-Nr. 26
—	106 958	Ölfangscheibe (in rechter Kurbelgehäusehälfte)	1	nur für Typ 251 OS bei Nadellager
29	56 192	Buchse (für Nockenwelle in rechter Kurbelgehäusehälfte und im Deckel)	2	
30	59 821	Welle (für Schwinghebel)	1	
31	56 219	Verschlußschraube (für Ölkanal in rechter Kurbelgehäusehälfte)	1	
32	59 822	Abdeckblech (für Ölüberlauf in rechter Kurbelgehäusehälfte)	1	
33	59 823	Linsenschraube (für Abdeckblech)...	1	
34	59 830	Ölkontrollstab	1	
35	101 152	Dichtung (für Ölkontrollstab)	1	
36	97 971	Öleinfüllstopfen	1	
—	107 243	Öleinfüllstopfen	1	Gußeisen
37	59 949	Fiber-Dichtring	1	
38	59 950	Fassung für Dichtring	1	
39	54 116	Ölablaßschraube	1	
40	—	Dichtring A 20×26 DIN 7603 (für Ölablaßschraube) — Cobrit ..	1	
41	95 066	Ölsieb (in rechter Kurbelgehäusehälfte)	1	
42	—	Dichtring A 14×20 DIN 7603 (für Ölsieb) — Fiber weich.....	1	
43	107 549	Ölsieb (in linker Kurbelgehäusehälfte)	1	
44	—	Dichtring A 20×26 DIN 7603 (für Ölsieb) — Cobrit.....	1	
45	56 231	Führungshülse (im Deckel für Öleinlauf in Pumpe)	1	

Tafel 2 Gruppe M: b) Gehäuse und Zylinder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
46	56 220	Führungshülse (im Deckel zum Rückschlagventil)	1	
47	46 601	Verschlußschraube (für Ölkanal)	1	
48	56 209	Verschlußstück (im Deckel für Ölleitung)	1	
49	—	Paßstift 6 m 6×35 DIN 7	1	(im Deckel)
50	—	Paßstift 6 m 6×28 DIN 7	1	(im Deckel)

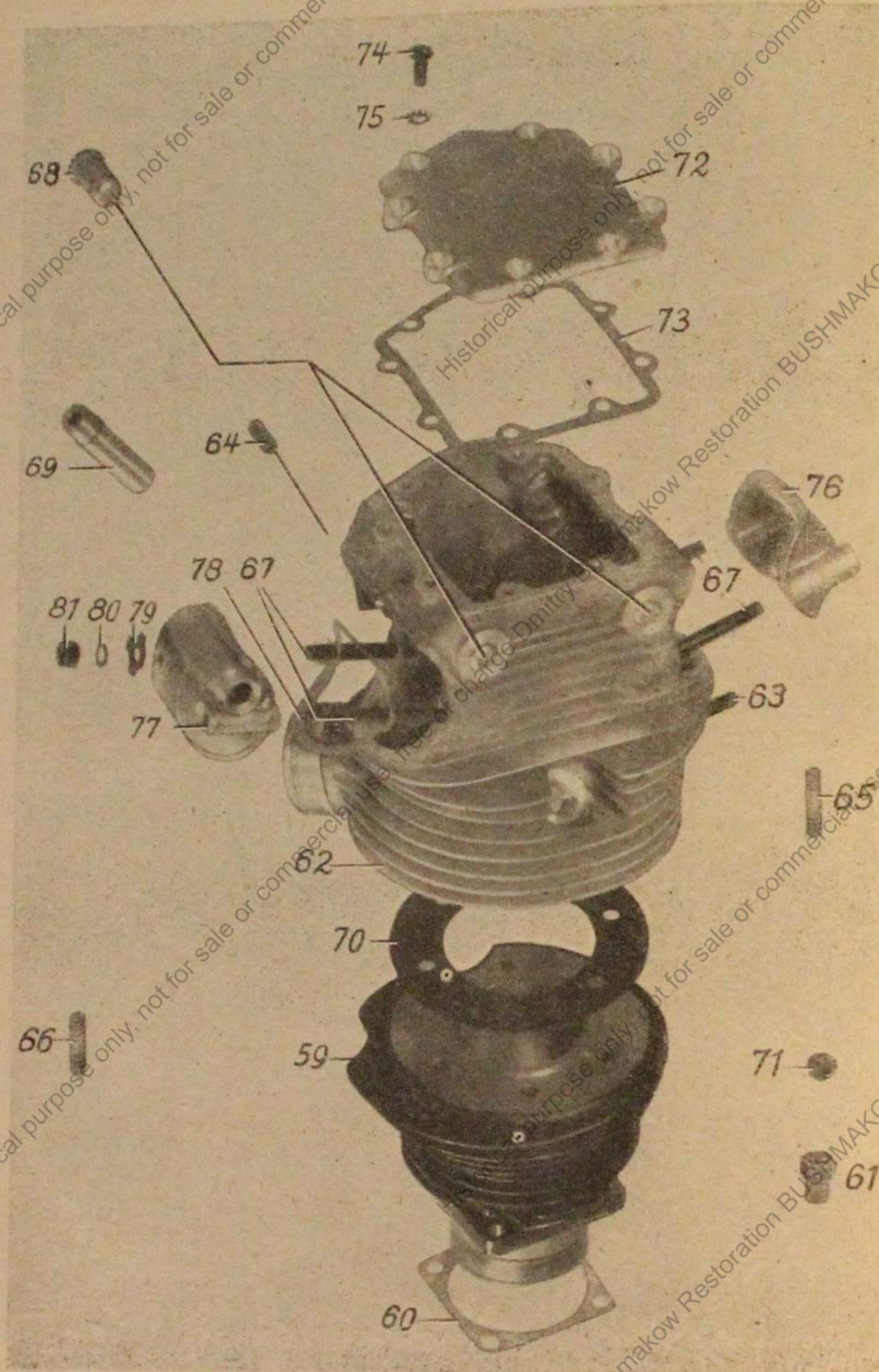
Tafel 3 Gruppe M: b) Gehäuse und Zylinder



Tafel 3 Gruppe M: b) Gehäuse und Zylinder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Zylinder mit Graugußkopf				
51	59 748	Zylinder	1	nur für Typ 201 OS
—	96 769	Zylinder	1	{ nur für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 023 831/229 740
—	91 631	Zylinder	1	nur für Typ 251 OS
—	97 434	Zylinder	1	nur für Typ 351 OT
52	90 676	Dichtung (für Zylinder)	2	{ nur für Typ 201 OS mit Ringplatte Bild-Nr. 53, ohne Ringplatte 1 Stück
—	91 793	Dichtung (für Zylinder)	1	{ für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 023 831/229 740 und Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 023 921/228 899
—	90 675	Dichtung (für Zylinder)	1	nur für Typ 351 OT
53	94 890	Ringplatte	nach Bedarf	{ für Typ 201 OS und Typ 251 OS für Zylinder 96 769 und 91 631
54	91 003	Zylinderkopf, vollst., mit Ventilführungen, Bolzen und Auspuffstutzen)	1	nur für Typ 201 OS
—	91 794	Zylinderkopf, vollst. (mit Ventilführungen, Bolzen und Auspuffstutzen)	1	nur für Typ 251 OS
—	97 449	Zylinderkopf, vollst. (mit Ventilführungen, Bolzen und Auspuffstutzen)	1	nur für Typ 351 OT
55	43 011	Stiftschraube (für Vergaser)	2	
—	57 009	Stutzen (für Auspuffrohr)	1	
56	59 800	Ventilführung	2	
57	—	Unterlagscheibe 8,3 DIN 433	4	
58	102 b M 8 × 1	Sechskantmutter	4	

Tafel 4 Gruppe M: b) Gehäuse und Zylinder



Tafel 4 Gruppe M: b) Gehäuse und Zylinder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Zylinder mit Leichtmetallkopf				
59	98 774	Zylinder	1	nur für Typ 251 OS
—	98 775	Zylinder	1	nur für Typ 351 OT
60	99 063	Dichtung	1	} nur für Typ 251 OS
—	101 056	Beilagplatte, 1 mm stark	nach Bedarf	
—	101 274	Dichtung	1	} nur für Typ 351 OT
—	101 057	Beilagplatte, 1 mm stark	nach Bedarf	
61	99 040	Sechskantmutter	4	
—	107 347	Zylinderkopf, vollst. (mit eingebauten Ventilen und Steuerungsteilen) ...	1	} nur für Typ 251 OS
—	102 813	Zylinderkopf, vollst. (mit Bolzen, Ventilführungen und sämtlichen Deckeln)	1	
—	102 812	Zylinderkopf, vollst. (mit Bolzen, Ventilführungen und sämtlichen Deckeln)	1	nur für Typ 351 OT
62	98 722	Zylinderkopf, nackt (mit Bolzen und Ventilführungen)	1	nur für Typ 251 OS mit Bronzeteilen
—	107 472	Zylinderkopf, nackt (mit Bolzen und Ventilführungen)	1	nur für Typ 251 OS mit Gußteilen
—	98 724	Zylinderkopf, nackt (mit Bolzen und Ventilführungen)	1	nur für Typ 351 OT mit Bronzeteilen
—	107 477	Zylinderkopf, nackt (mit Bolzen und Ventilführungen)	1	nur für Typ 351 OT mit Gußteilen
63	—	Stiftschraube M 7 x 22 DIN 939 — 5 S (für Vergaserbefestigung)	2	} für Typ 251 OS und 351 OT
64	99 048	Stiftschraube (für Einstellskala)	2	
65	100 248	Stiftschraube (für Zylinderkopfbefestigung)	1	
66	98 798	Stiftschraube (für Zylinderkopfbefestigung)	1	

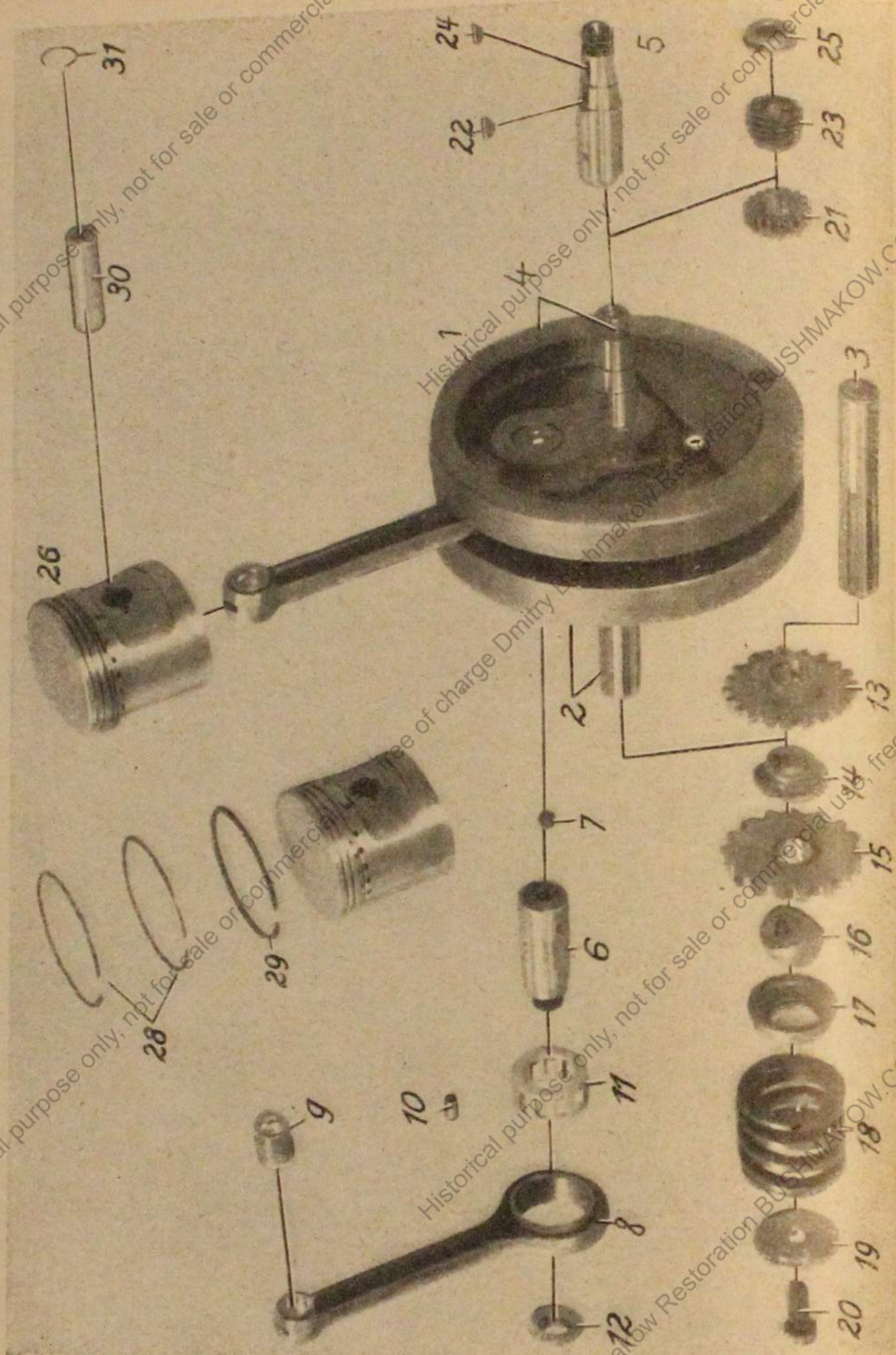
Tafel 4 Gruppe M: b) Gehäuse und Zylinder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
67	98 990	Stiftschraube (für Ventildeckel)	4	
68	99 399	Buchse (für Kipphebellagerwelle) ...	2	für Typ 251 OS und 351 OT
69	98 958	Ventilführung (Bronze)	2	
	107 426	Ventilführung (Perlitguß)	2	
70	99 077	Dichtung (für Zylinderkopf)	1	nur für Typ 251 OS
—	99 078	Dichtung (für Zylinderkopf)	1	nur für Typ 351 OT
71	94 831	Bundmutter (für Zylinderkopf-befestigung)	6	
72	98 805	Deckel für Zylinderkopf	1	
—	107 341	Deckel, vollst. (mit Entlüfter für Zylinderkopf)	1	Ersatz für Bild-Nr.72
—	107 238	Deckel, nackt (für Zylinderkopf) ...	1	
73	99 015	Papierdichtung	1	
74	—	Linsensenkschraube M 6×16 DIN 88— 5 S	8	
75	—	Sicherungsscheibe C 6,4 Hg N 14 509	8	
—	107 600	Entlüfter, vollst.	1	
—	—	Dichtring C 16×22 DIN 7603 (für Entlüfter) Stahl mit Asbestfüllung	1	für Typ 251 OS und 351 OT
—	59 666	Stutzen (für Entlüfter im Zylinderkopfdeckel)	1	
—	107 344	Entlüfterrohr	1	
—	59 665	Scheibe (im Entlüfter)	1	
—	59 826	Feder (im Entlüfter)	1	
—	90 237	Verschlußschraube (für Entlüfter) ..	1	
76	99 039	Deckel, Leichtmetall (für Einlaßventil)	1	
—	107 237	Deckel, Gußeisen (für Einlaßventil) .	1	

Tafel 4 Gruppe M: b) Gehäuse und Zylinder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
77	99 038	Deckel, Leichtmetall (für Auslaßventil) mit Gewindestift 99 028 ..	1	für Typ 251 OS und 351 OT
—	107 236	Deckel, Gußeisen (für Auslaßventil) .	1	
78	99 041	Papierdichtung (für Ventildeckel) ...	2	
79	104 605	Sicherungsblech	4	
80	101 518	Fed. Sicherungsscheibe (7,2)	4	
81	54 512	Sechskantmutter	4	

Tafel 5 Gruppe M: c) Triebwerk



Tafel 5 Gruppe M: c) Triebwerk

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Triebwerk				
1	99 114	Kurbeltrieb, vollst.	1	für Typ 201 OS und 251 OS ohne Nadellager
—	99 115	Kurbeltrieb, vollst.	1	nur für Typ 351 OT
—	105 129	Kurbeltrieb	1	nur für Typ 251 OS mit Nadellager
—	59 833	Ausgleichscheibe (20×30×0,9)	nach Bedarf	
—	92 293	Linke Schwungscheibe [mit Achse und Kurbelzapfen (Kurbeltrieb einschicken)]	1	für Typen 201 OS und 251 OS bis Fgst.-Nr. 890 849/196 700
2	93 403	Linke Schwungscheibe [mit Achse (Kurbeltrieb einschicken)]	1	für Typen 201 OS und 251 OS ab Fgst.-Nr. 890 850/196 701
—	97 473	Linke Schwungscheibe [mit Achse (Kurbeltrieb einschicken)]	1	nur für Typ 351 OT
—	105 131	Linke Schwungscheibe [mit Achse (Kurbeltrieb einschicken)]	1	nur für Typ 251 OS mit Nadellager
3	91 514	Linke Achse (Kurbeltrieb einschicken)	1	
—	91 005	Rechte Schwungscheibe (mit Achse)	1	für Typ 201 OS und 251 OS
4	93 404	Rechte Schwungscheibe (mit Achse und Kurbelzapfen)	1	für Typen 201 OS und 251 OS ab Fgst.-Nr. 890 850/196 701
—	97 475	Rechte Schwungscheibe (mit Achse und Kurbelzapfen)	1	nur für Typ 351 OT
—	59 746	Rechte Achse (Kurbeltrieb einschicken).....	1	für Typ 201 OS und 251 OS
5	92 898	Rechte Achse (Kurbeltrieb einschicken).....	1	für Typ 201 OS und Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 890 850/196 701
—	97 738	Rechte Achse (Kurbeltrieb einschicken)	1	nur für Typ 351 OT
—	47 746	Verschlußdeckel für rechte Achse	1	
—	107 188	Red. Sicherungsscheibe SO 20,75 Ø × 25,3 Ø 0,5 mm stark	2	nur für Typ 251 OS mit Nadellager
—	59 803	Kurbelzapfen (Kurbeltrieb einschicken)	1	für Typ 201 OS und 251 OS

Tafel 5 Gruppe M: c) Triebwerk

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
6	92 829	Kurbelzapfen (Kurbeltrieb einschicken)	1	für Typ 201 OS und 251 OS ab Fgst.-Nr. 890 850/196 701
7	—	Gewindestift M 8 x 6 DIN 551 — 5 S (für Kurbelzapfen)	1	
—	91 006	Pleuelstange, vollst. (mit Büchsen) .	1	für Typ 201 OS und 251 OS
8	93 370	Pleuelstange, vollst. (mit Büchsen) ..	1	für Typ 201 OS und 251 OS ab Fgst.-Nr. 890 850/196 701
—	97 423	Pleuelstange, vollst. (mit Büchsen) .	1	nur für Typ 351 OT
9	59 854	Obere Pleuelstangenbüchse	1	für Typ 201 OS und 251 OS
—	97 425	Obere Pleuelstangenbüchse	1	nur für Typ 351 OT
10	54 301	Rollen 1/4" (für Pleuellager)	12 bzw. 24	
—	59 767	Rollenkäfig (für 12 Rollen Bild-Nr. 10)	1	
11	92 828	Rollenkäfig (für 24 Rollen Bild-Nr. 10)	1	ab Fgst.-Nr. 890 850/196 701
12	59 804	Mutter (für Kurbelzapfen)	1	
13	90 029	Kettenrad, 18 Zähne (auf linker Achse)	1	für Lichtbatterie- zündler 97 714 (Tafel 45 Bild Nr. 1)
—	103 164	Kettenrad, 21 Zähne (auf linker Achse)	1	für Lichtbatterie- zündler 103 166 Gruppe E: a) Elektrische Aus- rüstung Seite 169
—	59 774	Abstandstück, 11 mm hoch	1	
14	106 563	Abstandstück, 13 mm hoch	1	Nur für Kräder mit Stoßdämpfer
—	59 811	Antriebskettenrad, 18 Zähne	1	für Typ 201 OS und 251 OS
—	91 798	Antriebskettenrad, 19 Zähne	1	für Typ 251 OS und 351 OT ab Fgst.-Nr. 1 023 021/228 899
15	99 353	Antriebskettenrad, 17 Zähne	1	für Motoren mit Leichtmetallkopf
—	101 645	Antriebskettenrad, 16 Zähne	1	für Typ 251 OS und 351 OT mit Bei- wagen
16	59 812	Zwischenstück	1	für Motoren mit Leichtmetallkopf

Tafel 5 Gruppe M: c) Triebwerk

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
17	59 771	Innerer Federteller	1	
18	59 813	Feder	1	
—	59 778	Äußerer Federteller (zu Abstandstück 59 774)	1	Nur für Kräder mit Stoßdämpfer
19	106 561	Äußerer Federteller (zu Abstandstück 106 563)	1	
20	90 764	Sechskantschraube	1	
21	59 747	Antriebsrad (für Steuerung auf rechter Achse).	1	
22	56 237	Scheibenfeder	1	zu Bild-Nr. 21
23	90 003	Antriebsschnecke (für Ölpumpe) .	1	
24	56 237	Scheibenfeder	1	zu Bild-Nr. 23
25	56 182	Mutter (auf rechter Achse)	1	
Kolben				
—	90 991	Kolben, vollst. (mit Ringen, Bolzen und Sicherungen), normal	1	
—	93 872	Kolben, vollst., wie vor 0,25 mm Übergröße	1	
—	90 992	Kolben, vollst., wie vor 0,50 mm Übergröße	1	nur für Typ 201 OS
—	93 876	Kolben, vollst., wie vor 0,75 mm Übergröße	1	
—	90 993	Kolben, vollst., wie vor 1,00 mm Übergröße	1	
—	91 810	Kolben ¹⁾ , vollst. (mit Ringen, Bolzen und Sicherungen), normal	1	
26	99 963	Kolben ²⁾ , vollst., wie vor, normal	1	nur für Typ 251 OS
—	93 889	Kolben ¹⁾ , vollst., wie vor 0,25 mm Übergröße	1	

1) für Kräder mit Grauguß-Zylinderkopf
2) für Kräder mit Leichtmetall-Zylinderkopf

Tafel 5 Gruppe M: c) Triebwerk

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen	
—	99 965	Kolben ²⁾ , vollst., wie vor 0,25 mm Übergröße	1	} nur für Typ 251 OS	
—	91 811	Kolben ¹⁾ , vollst., wie vor 0,50 mm Übergröße	1		
—	99 967	Kolben ²⁾ , vollst., wie vor 0,50 mm Übergröße	1		
—	93 893	Kolben ¹⁾ , vollst., wie vor 0,75 mm Übergröße	1		
—	99 969	Kolben ²⁾ , vollst., wie vor 0,75 mm Übergröße	1		
—	91 815	Kolben ¹⁾ , vollst., wie vor 1,00 mm Übergröße	1		
—	99 971	Kolben ²⁾ , vollst., wie vor 1,00 mm Übergröße	1		
—	96 813	Kolben ³⁾ , vollst. (mit Ringen, Bolzen und Sicherungen), normal	1		
—	97 482	Kolben ³⁾ , vollst., wie vor 0,25 mm Übergröße	1		
—	97 484	Kolben ³⁾ , vollst., wie vor 0,50 mm Übergröße	1		} nur für Typ 351 OT
—	97 487	Kolben ³⁾ , vollst., wie vor 0,75 mm Übergröße	1		
—	97 486	Kolben ³⁾ , vollst., wie vor 1,00 mm Übergröße	1		
—	99 856	Kolbenring, normal	2		} nur für Typ 201 OS
—	93 874	Kolbenring, 0,25 mm Übergröße	2		
—	90 996	Kolbenring, 0,50 mm Übergröße	2		
—	93 878	Kolbenring, 0,75 mm Übergröße	2		

¹⁾ für Kräder mit Grauguß-Zylinderkopf

²⁾ für Kräder mit Leichtmetall-Zylinderkopf

³⁾ für Kräder mit Grauguß- und Leichtmetall-Zylinderkopf

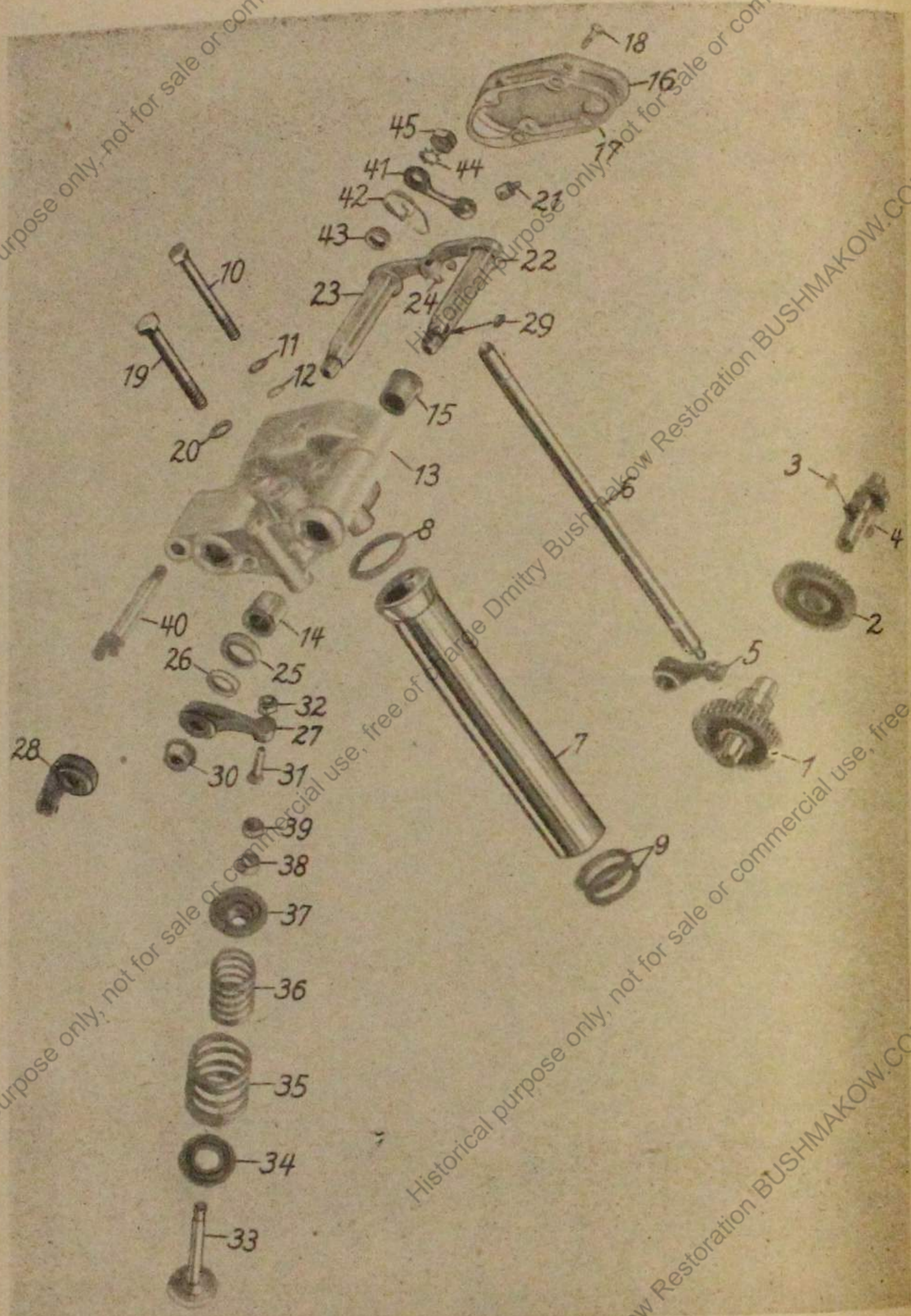
Tafel 5 Gruppe M: c) Triebwerk

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen	
—	90 997	Kolbenring, 1,00 mm Übergröße	2	} nur für Typ 201 OS	
28	91 801	Kolbenring, normal	2		
—	93 891	Kolbenring, 0,25 mm Übergröße	2	} nur für Typ 251 OS	
—	91 813	Kolbenring, 0,50 mm Übergröße	2		
—	93 895	Kolbenring, 0,75 mm Übergröße	2		
—	91 817	Kolbenring, 1,00 mm Übergröße	2		
—	96 788	Kolbenring, normal	2		
—	96 789	Kolbenring, 0,25 mm Übergröße	2		
—	96 790	Kolbenring, 0,50 mm Übergröße	2		} nur für Typ 351 OT
—	96 791	Kolbenring, 0,75 mm Übergröße	2		
—	96 792	Kolbenring, 1,00 mm Übergröße	2		
—	90 058	Ölabstreifring, normal	1		} nur für Typ 201 OS
—	93 875	Ölabstreifring, 0,25 mm Übergröße	1		
—	90 998	Ölabstreifring, 0,50 mm Übergröße	1		
—	93 879	Ölabstreifring, 0,75 mm Übergröße	1		
—	90 999	Ölabstreifring, 1,00 mm Übergröße	1		
29	91 802	Ölabstreifring, normal	1		
—	93 892	Ölabstreifring, 0,25 mm Übergröße	1	} nur für Typ 251 OS	
—	91 814	Ölabstreifring, 0,50 mm Übergröße	1		

Tafel 5 Gruppe M: c) Triebwerk

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	93 896	Ölabstreifring, 0,75 mm Übergröße	1	} nur für Typ 251 OS
—	91 818	Ölabstreifring, 1,00 mm Übergröße	1	
—	96 795	Ölabstreifring, normal	1	} nur für Typ 351 OT
—	96 796	Ölabstreifring, 0,25 mm Übergröße	1	
—	96 797	Ölabstreifring, 0,50 mm Übergröße	1	
—	96 798	Ölabstreifring, 0,75 mm Übergröße	1	
—	96 799	Ölabstreifring, 1,00 mm Übergröße	1	
30	59 855	Kolbenbolzen (15 ø 48 mm lang)....	1	für Typ 201 OS und 251 OS
—	97 426	Kolbenbolzen (18 ø 64 mm lang)....	1	nur für Typ 351 OT
31	59 490	Kolbenbolzensicherung	2	für Typ 201 OS und 251 OS
—	97 427	Kolbenbolzensicherung	1	nur für Typ 351 OT

Tafel 6 Gruppe M: d) Ventilsteuerung



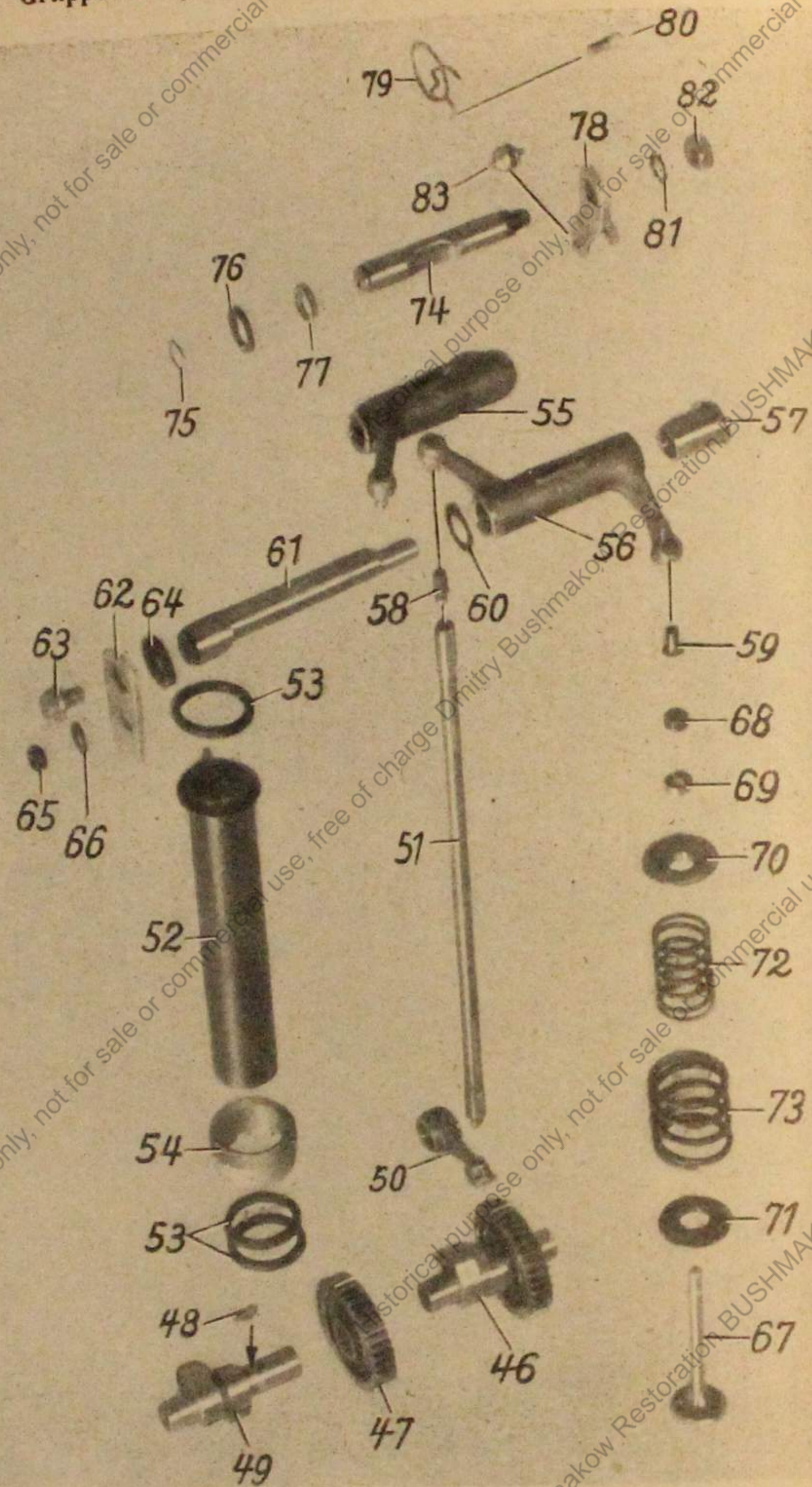
Tafel 6 Gruppe M: d) Ventilsteuerung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Ventilsteuerung für Grauguß-Zylinderkopf (Ventile nicht gekapselt)				
1	91 102	Nockenrad, vollst. (mit Nockenwelle)	1	
2	59 749	Nockenrad, nackt	1	
3	95 739	Scheibenfeder	1	zu Bild Nr. 2
4	101 325	Nockenwelle mit Nocken	1	
5	59 805	Schwinghebel	2	
6	59 837	Stoßstange	2	für Typ 201 OS und 251 OS
—	97 429	Stoßstange	2	nur für Typ 351 OT
7	59 839	Verkleidrohr	1	für Typ 201 OS und 251 OS
—	97 431	Verkleidrohr	1	nur für Typ 351 OT
8	59 818	Oberer Dichtring	1	
9	59 743	Unterer Dichtring	2	
10	—	Sechskantschraube M 7 × 65, DIN 931 — 5 S (für Verkleidrohr)	1	
11	—	Scheibe 7,2 DIN 433	1	} zu Bild Nr. 10
12	56 327	Dichtring	1	
13	99 119	Oberes Steuergehäuse, vollst. (mit Buchsen und Widerstand)	1	
14	98 637	Äußere Lagerbuchse	2	
15	59 782	Innere Lagerbuchse	2	
16	59 780	Deckel	1	zu Bild Nr. 13
17	59 789	Dichtung	1	} zu Bild Nr. 16
18	—	Schlitzschraube M 6 × 22, DIN 88 — 5 S	4	
19	—	Sechskantschraube M 8 × 62, DIN 931 — 5 S	3	zu Bild Nr. 13

Tafel 6 Gruppe M: d) Ventilsteuerung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
20	—	Scheibe 8,3 DIN 433.....	3	zu Bild Nr. 19
21	52 878	Widerstand	1	in Bild Nr. 13 eingeschraubt
22	91 008	Einlaß-Steuerhebelwelle	1	
23	91 009	Auslaß-Steuerhebelwelle	1	
24	59 790	Kugelbolzen	2	
25	59 796	Korkdichtring	2	} zu Bild Nr. 22 und 23
26	98 716	Filzdichtring	2	
27	59 793	Einlaß-Kipphebel	1	
28	59 794	Auslaß-Kipphebel	1	
29	100 616	Scheibenfeder.....	1	
30	59 795	Bundmutter	2	} zu Bild Nr. 27 und 28
31	59 797	Verstellschraube	2	
32	59 798	Mutter.....	2	
33	97 288	Ein- und Auslaßventil	2	
34	59 786	Unterer Federteller	2	
35	59 783	Äußere Ventilfeeder	2	
36	59 781	Innere Ventilfeeder.....	2	
37	59 787	Oberer Federteller.....	2	
38	59 788	Keilring	2	
39	59 785	Kappe	2	
40	59 403	Ventilheberwelle	1	
41	59 846	Hebel (für Ventilheber)	1	
42	90 186	Feder.....	1	
43	53 569	Abstandrolle	1	zu Bild Nr. 42
44	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	1	} zu Bild Nr. 41
45	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	1	

Tafel 7 Gruppe M: d) Ventilsteuerung



Tafel 7 Gruppe M: d) Ventilsteuerung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Ventilsteuerung für Leichtmetall-Zylinderkopf (Ventile gekapselt)				
46	91 102	Nockenrad, vollst. (mit Nockenwelle)	1	
47	59 749	Nockenrad, nackt	1	
48	95 739	Scheibenfeder	1	zu Bild Nr. 47
49	101 325	Nockenwelle mit Nocken	1	
50	59 805	Schwinghebel	2	
51	98 956	Stoßstange	2	nur für Typ 251 OS
—	99 043	Stoßstange	2	nur für Typ 351 OT
52	107 307	Verkleidrohr	1	nur für Typ 251 OS
—	98 760	Verkleidrohr	1	nur für Typ 351 OT
53	59 743	Gummidichtring	3	(oben 1 Stück, unten 2 Stück)
54	98 802	Mutter (für Verkleidrohr)	1	
55	99 283	Einlaßkipphebel	1	
56	99 284	Auslaßkipphebel	1	
57	98 966	Lagerbuchse (Bronze)	je 2	}
—	107 298	Lagerbuchse (Gußeisen, Ersatz für Bronze)	je 2	
58	59 790	Kugelbolzen	2	} zu Bild Nr. 55 und 56
59	98 968	Gleitschuh	2	
60	98 967	Federscheibe	2	
61	98 975	Lagerbolzen	2	}
62	99 047	Einstellskala	2	
63	99 045	Befestigungsschraube	2	} zu Bild Nr. 62
64	99 046	Gummidichtring	2	

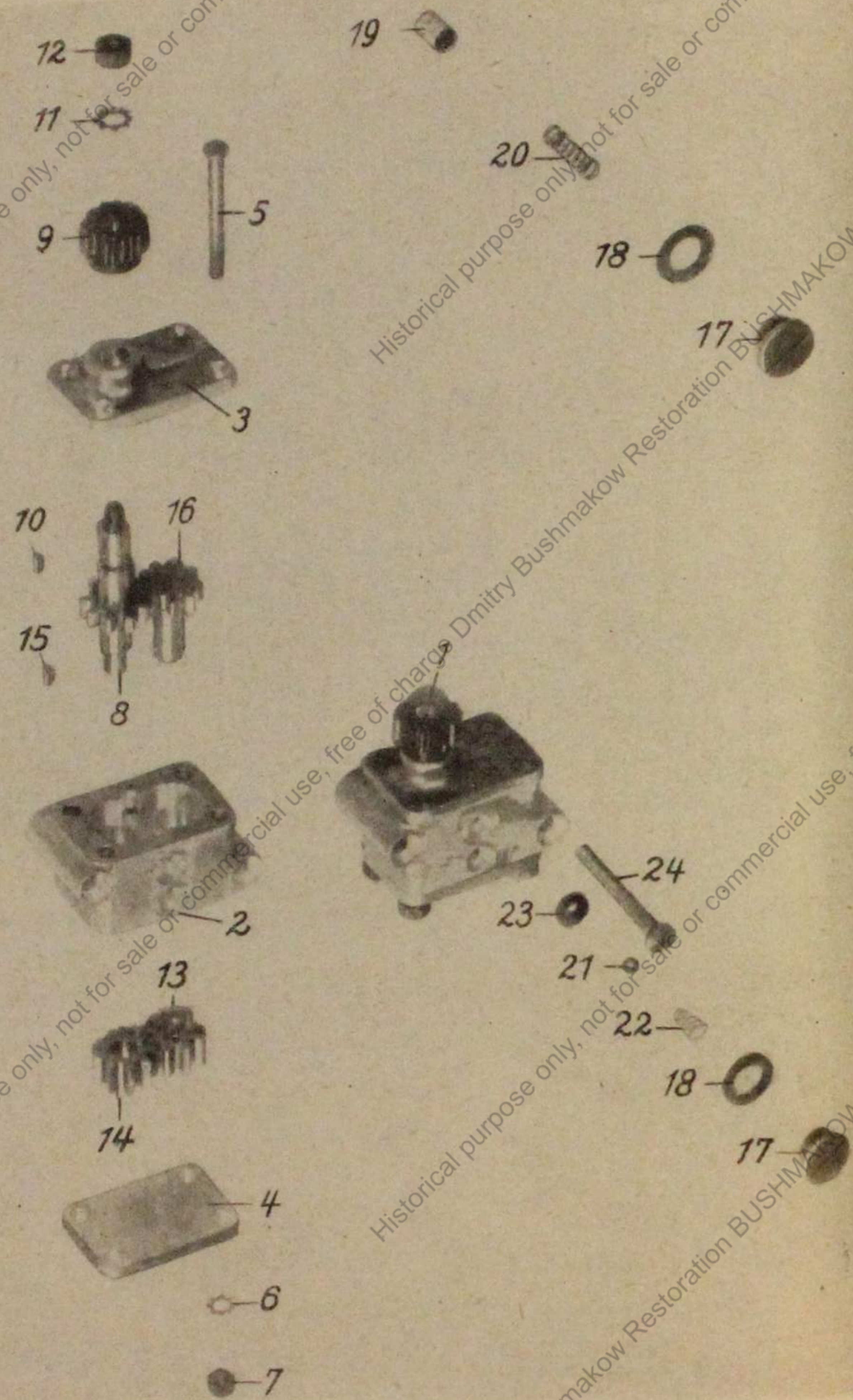
Tafel 7 Gruppe M: d) Ventilsteuerung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
65		Sechskantmutter M 7 DIN 934 — 5 S	2	} zu Bild 62
66		Unterlegscheibe 7,2 DIN 134	2	
67	98 951	Ein- und Auslaßventil	2	nicht gezeichnet
—	107 480	Einlaßventil	1	} mit „E“ gezeichnet (Ersatz für Einlaß- ventil 98 951, Bild Nr. 67) nicht als Aus- laßventil verwenden
68	100 296	Kappe (für Ventil, Bodenstärke 2 mm)...	2	
—	101 728	Kappe (für Ventil, Bodenstärke 2,25 mm)	2	} nach Bedarf
—	101 729	Kappe (für Ventil, Bodenstärke 2,5 mm)	2	
—	101 730	Kappe (für Ventil, Bodenstärke 2,75 mm)	2	
—	101 727	Kappe (für Ventil, Bodenstärke 3 mm)...	2	
69	98 953	Keilring	2	
70	98 952	Oberer Federteller	2	
71	59 786	Unterer Federteller	2	
72	59 781	Innere Ventilfeeder	2	
73	59 783	Äußere Ventilfeeder	2	
74	99 060	Ventilheberwelle	1	
75	99 062	Federring	1	
76	99 061	Scheibe	1	} zu Bild Nr. 74
77	99 042	Korkdichtring	1	
78	98 977	Hebel (für Ventilheber)	1	
79	99 852	Rückholfeder	1	} zu Bild Nr. 78
80	99 028	Gewindestift (im Auslaßventildeckel)	1	} zu Bild Nr. 79

Tafel 7 Gruppe M: d) Ventilsteuerung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
81	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	1	} zu Bild Nr. 78
82		Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	1	
83	53 631	Einsatz	1	

Tafel 8 Gruppe M: e) Ölpumpe



Tafel 8 Gruppe M: e) Ölpumpe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Ölleitungen				
—	90 016	Nippel (für Ölleitung am rechten Kurbelgehäuse)	1	für Typ 201 OS und 251 OS
—	97 539	Nippel (für Ölleitung am rechten Kurbelgehäuse)	1	nur für Typ 351 OT
—	59 844	Ölrohr (zum oberen Steuergehäuse) .	1	
—	59 527	Gummischlauch (zwischen Nippel 90 016/97 539 und Ölrohr 59 844)	1	
—	59 528	Spannband mit Schraube (für Gummischlauch 59 527)	2	
—	59 815	Schraube (zum Befestigen des Ölrohrs 59 844 am oberen Steuergehäuse) .	1	
—	58 778	Oberer Dichtring am Steuergehäuse (für Schraube 59 815)	1	
—	58 779	Fassung (für Dichtring 58 778)	1	für Kräder mit Grauguß-Zylinderkopf (Ventile nicht gekapselt)
—	58 780	Unterer Dichtring am Steuergehäuse (für Ölrohr 59 844)	1	
—	59 865	Ölrohr (für Einlaßventilschmierung).	1	
—	90 231	Ölrohr (für Auslaßventilschmierung).	1	
—	93 337	Schraube (für Ventilschmierung) . . .	2	
—	93 336	Verstellschraube (für Ventilschmierung)	2	
—	93 865	Feder (für Ventilschmierung)	2	
—	91 743	Entlüfter (an linker Kurbelgehäusehälfte)	1	
—	52 884	Scheibe (für Entlüfter 91 743)	1	bis Fgst.-Nr. 1 067 510/311 995
—	—	Schlitzschraube M 5 × 12 DIN 88 (für Entlüfter 91 743)	2	

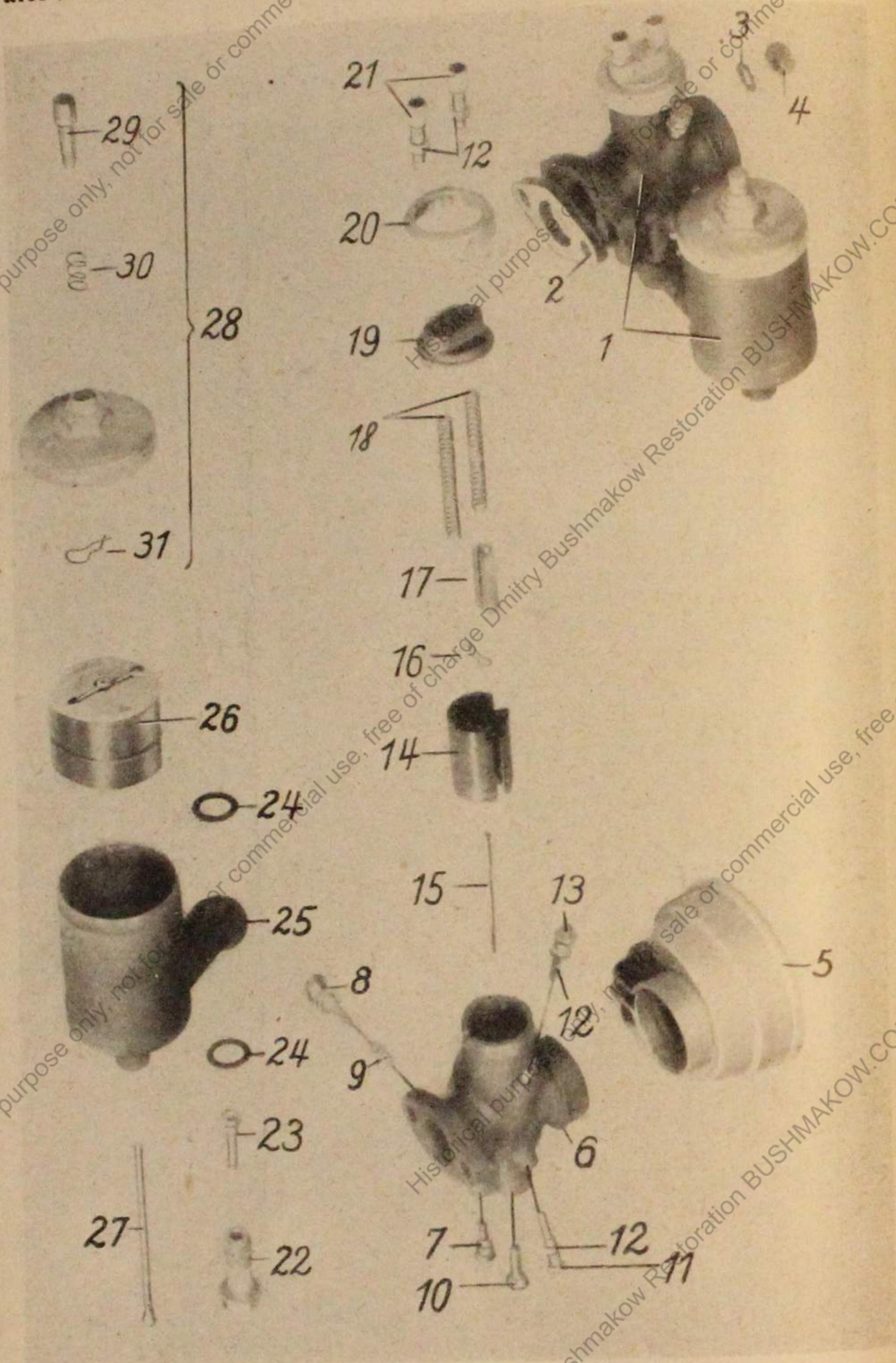
Tafel 8 Gruppe M: e) Ölpumpe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		Ölpumpe		
1	56 065	Ölpumpe	1	Leichtmetall
	107 302	Ölpumpe	1	Gußeisen
2	56 066	Ölpumpengehäuse	1	Leichtmetall
	107 244	Ölpumpengehäuse	1	Gußeisen
3	56 067	Oberer Ölpumpendeckel	1	Leichtmetall
	107 242	Oberer Ölpumpendeckel	1	Gußeisen
4	56 068	Unterer Ölpumpendeckel	1	Leichtmetall
	107 241	Unterer Ölpumpendeckel	1	Stahlblech
5	56 075	Senkschraube	4	
6	—	Sicherungsscheibe A 5,3 HgN 14 509	4	
7	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	4	
8	56 070	Hauptantriebswelle	1	
9	90 678	Antriebsschneckenrad	1	
10	—	Scheibefeder 2×2,6 DIN 304 — 8 E	1	
11	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	1	
12	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	
13	56 074	Rad (für Rückholpumpe, getrieben) ..	1	
14	56 072	Antriebsrad (für Rückholpumpe) ...	1	
15	—	Scheibefeder 2×2,6 DIN 304 — 8 E	1	
16	56 073	Rad (für Druckpumpe, getrieben) ..	1	
17	56 210	Verschlußstopfen, oben und unten (am Kurbelgehäusedeckel)	2	

Tafel 8 Gruppe M: e) Ölpumpe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
18	—	Dichtring A 12×18 DIN 7603 — Fiber, weich	2	
19	56 208	Düse (für Kurbelzapfenschmierung) ..	1	
20	59 266	Feder	1	zu Bild Nr. 19
21	56 233	Kugel 7/32 (für Rückschlagventil) ..	1	
22	56 221	Feder (für Rückschlagventil)	1	
23	56 232	Dichtring	2	
24	40 215	Linsensenkschraube	2	

Tafel 9 Gruppe M: f) Vergaser und Filter (Graetzin)



Tafel 9 Gruppe M: f) Vergaser und Filter (Graetzin)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
1	101 784	Graetzin-Vergaser (KE 20/46) ¹⁾	1	Bei Bestellung von Vergaserteilen stets Mischkammer- und Motortyp angeben!
2	100 239	Dichtung (für Vergaseranschluß) ...	1	
3	—	Sicherungsscheibe A 7,4 HgN 14 509	2	
4	54 512	Sechskantmutter	2	
—	97 322	Luftfilter (mit Gewinde M 27×1) ..	1	
—	97 077	Luftfilter (mit Gewinde M 32×1) ..	1	
5	103 125	Luftfilter (mit Klemmanschluß) (FL 1138/9) ²⁾	1	
6	102 865	Vergasergehäuse (mit Filterklemmanschluß, 35 mm ø) (KE 20/46, 35 mm glatt) ¹⁾	1	
7	58 699	Leerlaufdüse (812) ¹⁾	1	
8	58 697	Leerlaufregulierschraube (807) ¹⁾	1	
—	102 530	Mutter (M 526/3) ¹⁾	1	
9	58 698	Feder (808) ¹⁾	1	
10	90 795	Nadeldüse (1559a) ¹⁾	1	
11	92 026	Kolben für Stellschraube (S 525/7) ¹⁾	1	
12	58 603	Gegenmutter (M 525/2) ¹⁾	4	
13	91 012	Plombierschraube (S 525/9) ¹⁾	1	
14	102 863	Gaskolben (2184) ¹⁾	1	
15	92 020	Düsenadel (1597) ¹⁾	1	
16	90 796	Klemme (1594) ¹⁾	1	
17	92 022	Luftkolben (1662) ¹⁾	1	
18	92 018	Feder (1852) ¹⁾	2	
19	92 017	Deckelplatte (1565e) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Fa. Graetz A. G., Berlin.

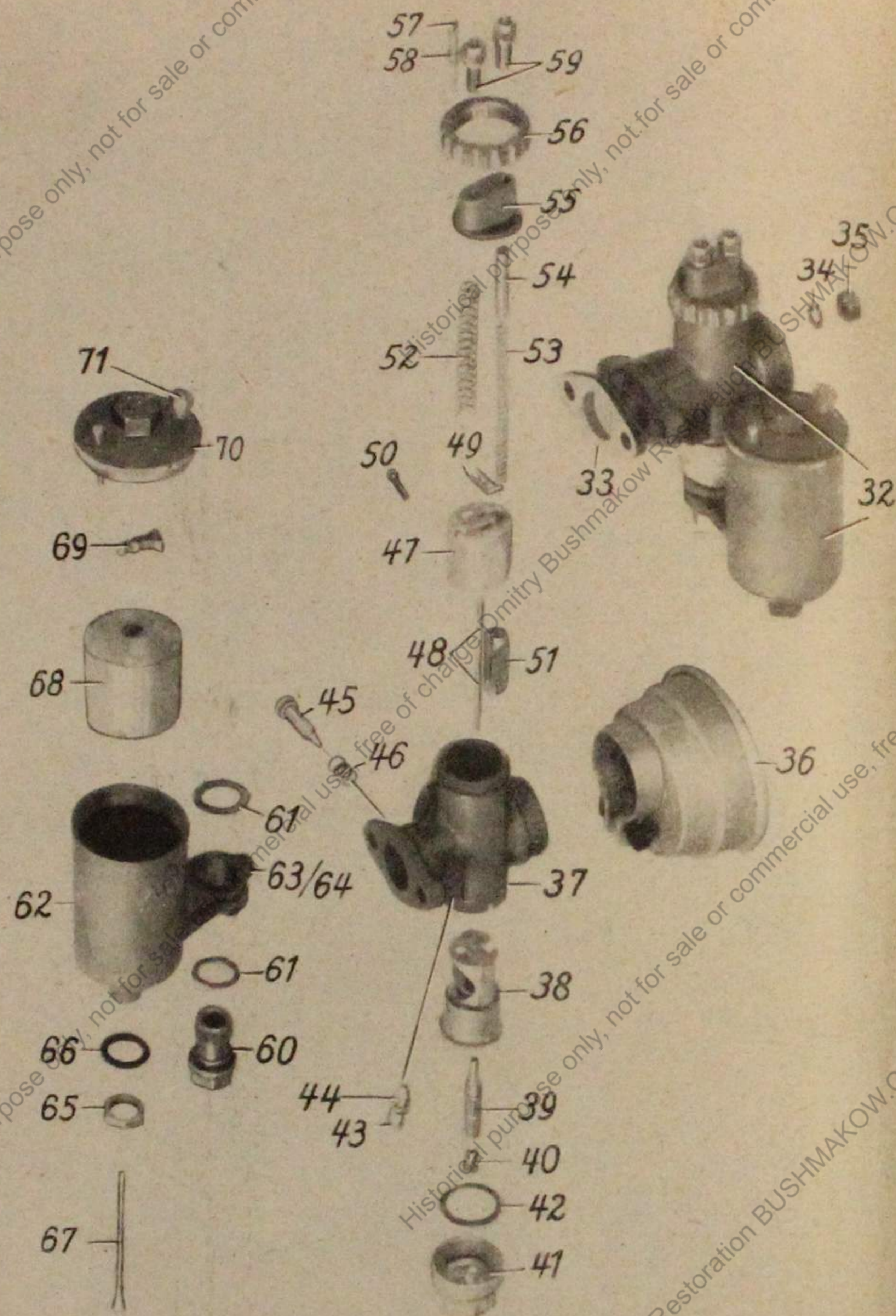
²⁾ Von Fa. Knecht K. G., Stuttgart-Bad Cannstatt.

Tafel 9 Gruppe M: f) Vergaser und Filter (Graetzin)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
20	92 016	Deckelverschraubung (292a) ¹⁾	1	Bei Bestellung von Vergaserteilen stets Mischkammer- und Motortyp angeben!
21	102 526	Drahtzugstellschraube (1543a) ¹⁾	2	
22	92 015	Befestigungsschraube (1327) ¹⁾	1	
23	90 808	Kraftstoffhauptdüse (1564) ¹⁾	1	Bei Bestellung Düsengröße angeben
24	92 029	Dichtungsscheibe (912) ¹⁾	2	
25	102 866	Schwimmergehäuse (2163b) ¹⁾	1	
26	90 804	Schwimmer (041) ¹⁾	1	
27	90 805	Schwimmernadel (040) ¹⁾	1	
28	102 532	Schwimmergehäusedeckel, vollst. (258) ¹⁾	1	
29	90 798	Tupfer (819) ¹⁾	1	
30	59 172	Tupferfeder (825) ¹⁾	1	
31	59 173	Klemmfeder (826) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Fa. Graetz A. G., Berlin.

Tafel 10 Gruppe M: f) Vergaser und Filter (Amal)



Tafel 10 Gruppe M: f) Vergaser und Filter (Amal)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
32	101 902	Amal-Vergaser (M 74/437) ¹⁾	1	Bei Bestellung von Vergaserteilen stets Mischkammer- und Motortyp angeben.
33	100 239	Dichtung (für Vergaseranschluß) ...	1	
34	—	Sicherungsscheibe A 7,4 HgN 14 509	2	
35	54 512	Sechskantmutter.....	2	
—	97 322	Luftfilter (mit Gewinde M 27×1) ..	1	—
—	97 077	Luftfilter (mit Gewinde M 32×1) ..	1	
36	103 125	Luftfilter (FL 1138/9) ²⁾ mit Klemmanschluß.....	1	Bei Bestellung Düsengröße angeben.
37	102 936	Mischkammer (mit Filterklemmanschluß, 35 mm Ø (M 74/437) ¹⁾ ..	1	
38	102 965	Düsenblock, vollst. (M 4/8749) ¹⁾ ...	1	
39	98 501	Nadeldüse (M 4/061) ¹⁾	1	
40	98 277	Kraftstoffhauptdüse (M 4/049) ¹⁾	1	
41	100 236	Mischkammeranschlußmutter (M 4/062) ¹⁾	1	
42	91 681	Dichtung (4/040) ¹⁾	1	
43	98 503	Gasschieber-Anschlagschraube (M 4/063) ¹⁾	1	
44	102 963	Gegennutter (M 16/010) ¹⁾	1	
45	98 502	Leerlauf-Luftstellschraube (M 13/129) ¹⁾	1	
46	102 964	Feder (M 4/148) ¹⁾	1	
47	100 237	Gasschieber (Ausschnittgröße 4/5) (4/052) ¹⁾	1	
48	59 361	Düsennadel (4/065) ¹⁾	1	
49	59 416	Klemmfeder (4/041) ¹⁾	1	zu Bild Nr. 38
50	—	Splint 1×12 DIN 94	1	zu Bild Nr. 47
51	59 353	Luftschieber (4/045) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Fa. Fischer A. G., Frankfurt a. M.

²⁾ Von Fa. Knecht K. G., Stuttgart-Bad Cannstatt.

Tafel 10 Gruppe M: f) Vergaser und Filter (Amal)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
52	59 351	Gasschieberfeder (4/037) ¹⁾	2	Bei Bestellung von Vergaserteilen stets Mischkammer- und Motortyp angeben
53	59 354	Luftschieberfeder (4/046) ¹⁾	1	
54	59 355	Luftschieberführung (4/047) ¹⁾	1	
55	99 462	Mischkammerkopf (M 4/032) ¹⁾	1	
56	99 463	Mischkammerdeckel (M 4/031) ¹⁾	1	
57	99 467	Einfahr-Plombierschraube (8638) ¹⁾	1	
58	102 468	Gegenmutter (7415) ¹⁾	1	
59	98 504	Seilstellschraube (M 4/035) ¹⁾	2	
60	98 509	Befestigungsbolzen (für Schwimmergehäuse) (M 4/043) ¹⁾	1	
61	53 092	Dichtung (4/053) ¹⁾	2	
62	102 417	Schwimmergehäuse (MZ 15 MY 124) ¹⁾	1	
63	99 623	Verschlußschraube (M 114) ¹⁾	1	
64	99 624	Dichtung (M 158/2) ¹⁾	1	
65	102 422	Sicherungsmutter (für Schwimmergehäusenippel) (M 9921) ¹⁾	1	
66	102 467	Dichtung (M 9923) ¹⁾	1	
67	52 078	Schwimmernadel (1007) ¹⁾	1	
68	102 418	Schwimmer (9057) ¹⁾	1	
69	59 330	Feder (1516) ¹⁾	1	zu Bild Nr. 67
70	102 419	Schwimmergehäusedeckel, vollst. (M 8574) ¹⁾	1	
—	96 554	Tupfer (8575) ¹⁾	1	
—	96 553	Tupferfeder (14/032) ¹⁾	1	
—	—	Splint 1×7 DIN 94	1	
71	98 512	Sicherungsschraube (M 3357) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Fa. Fischer A. G., Frankfurt a. M.

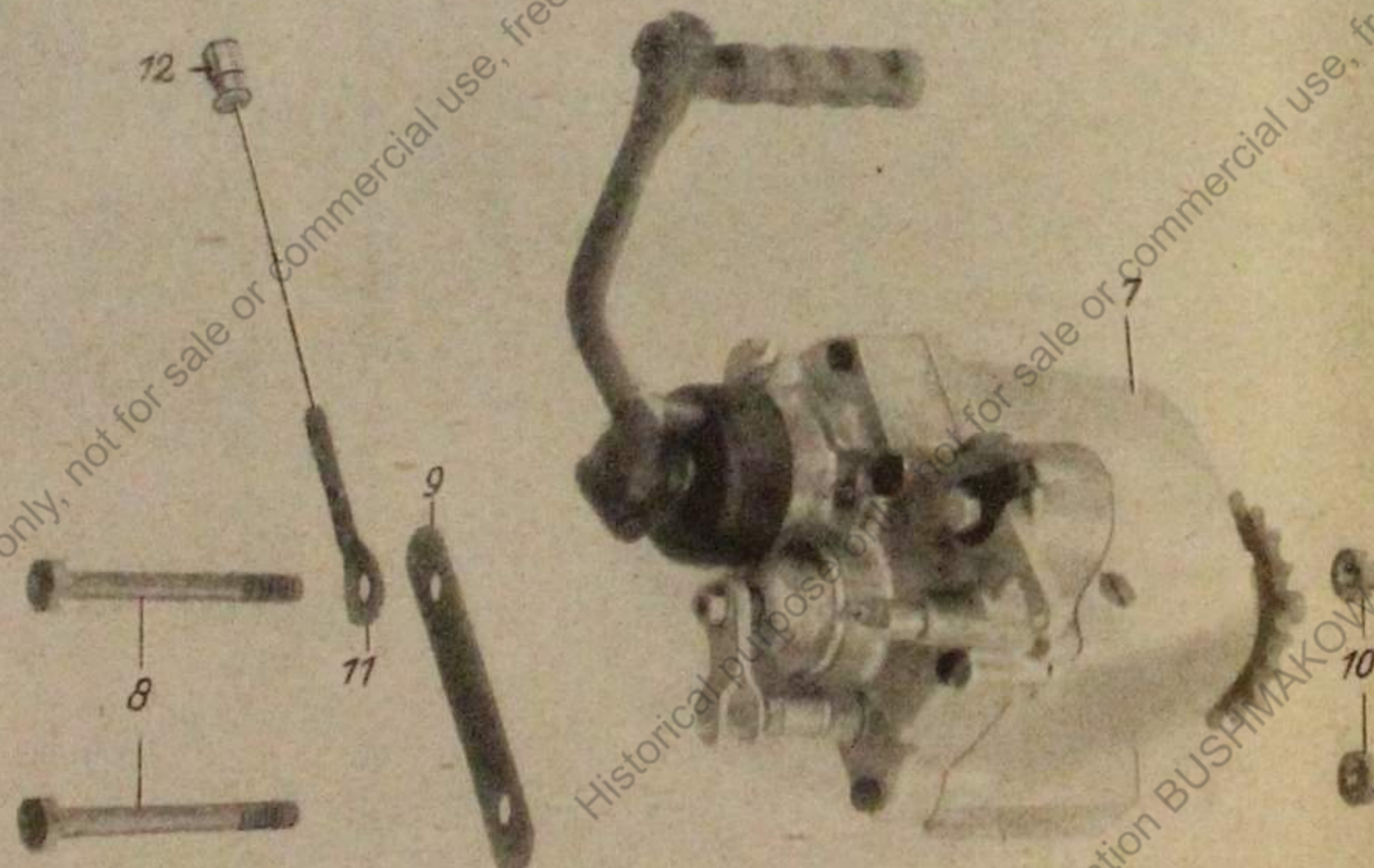
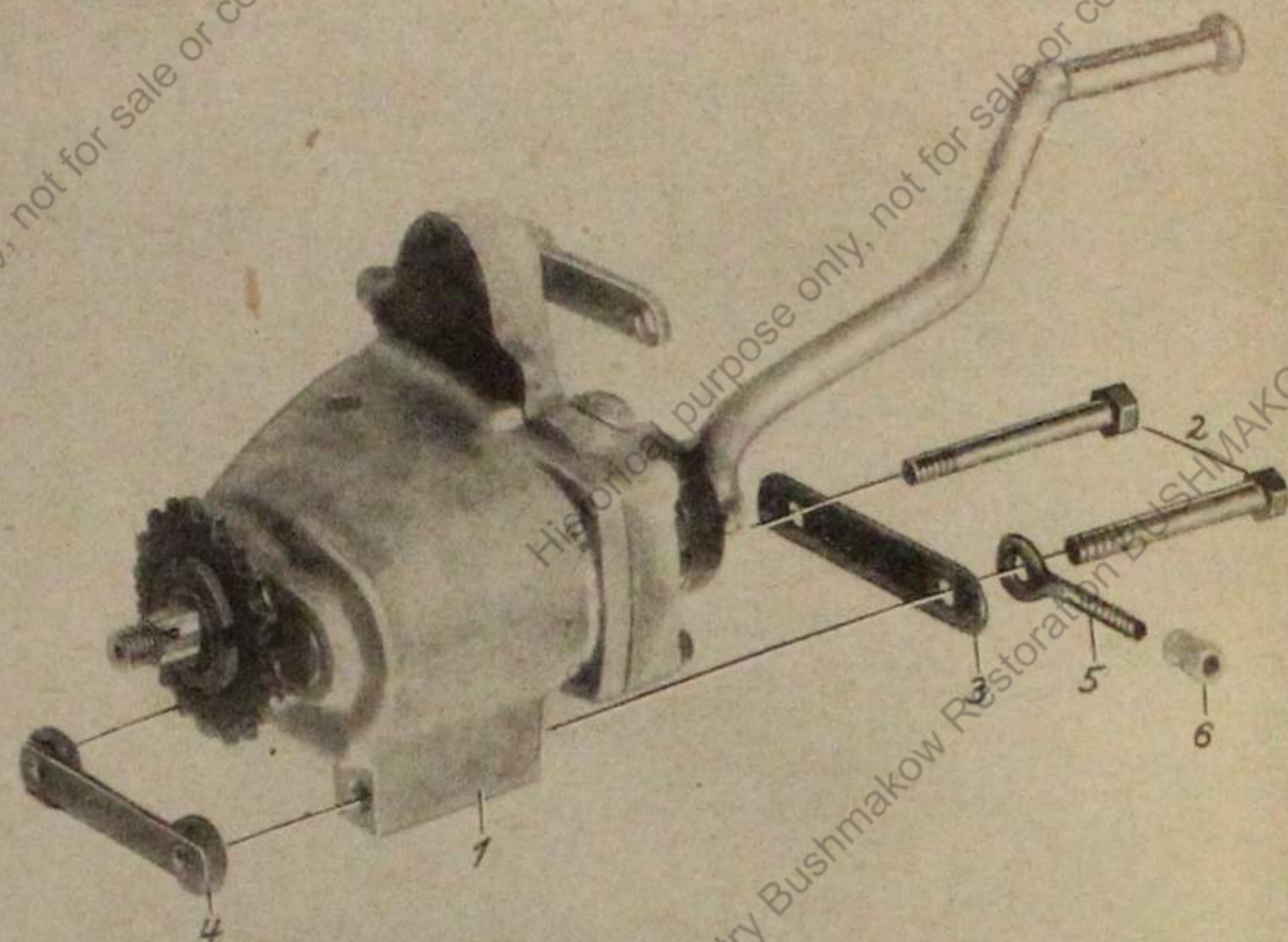
Gruppe M: f) Vergaser und Filter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Wirbelluftfilter				
—	107 768	Luftfilter (23 184a) ¹⁾	1	ab Fgst.-Nr. 1160 127/491 127
—	107 720	Befestigungsschelle vollst. mit Befestigungsteilen	1	
—	108 006	Topf (23 214) ¹⁾	1	
—	108 007	Dichtungsring (23 218) ¹⁾	1	
—	108 008	Bügel (23 215) ¹⁾	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×22 DIN 931 — 6 S	1	
—	103 588	Fed. Sicherungsscheibe (6,2)	2	für Befestigungsschelle 107 720
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 6 S	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 DIN 931 — 6 S	1	
—	103 588	Fed. Sicherungsscheibe (6,2)	2	für Luftfilterbefestigung am Rahmen
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 6 S	1	
—	107 678	Rohrkrümmer	1	
—	107 742	Schelle	1	für Rohrkrümmer 107 678
—	—	Sechskantschraube M 5×15 DIN 931	1	
—	105 479	Fed. Sicherungsscheibe (4,2)	2	für Schelle 107 742
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	
—	107 995	Schraube für Einspritzöffnung am Rohrkrümmer	1	
—	107 996	Haltefeder	1	
—	107 680	Sicherungskette	1	für Schraube 107 995
—	—	Dichtring D 8,14 DIN 7603	1	
—	107 741	Muffe (zwischen Luftfilter und Rohrkrümmer)	1	
—	108 024	Schlauchbinder (Beru) Länge 315 mm	2	

Schelle für Hornbefestigung siehe „Gruppe E: a) Elektrische Anlage“ Seite 183

¹⁾ Von Fa. Fritz Hintermayr, Nürnberg, Metallwarenfabrik

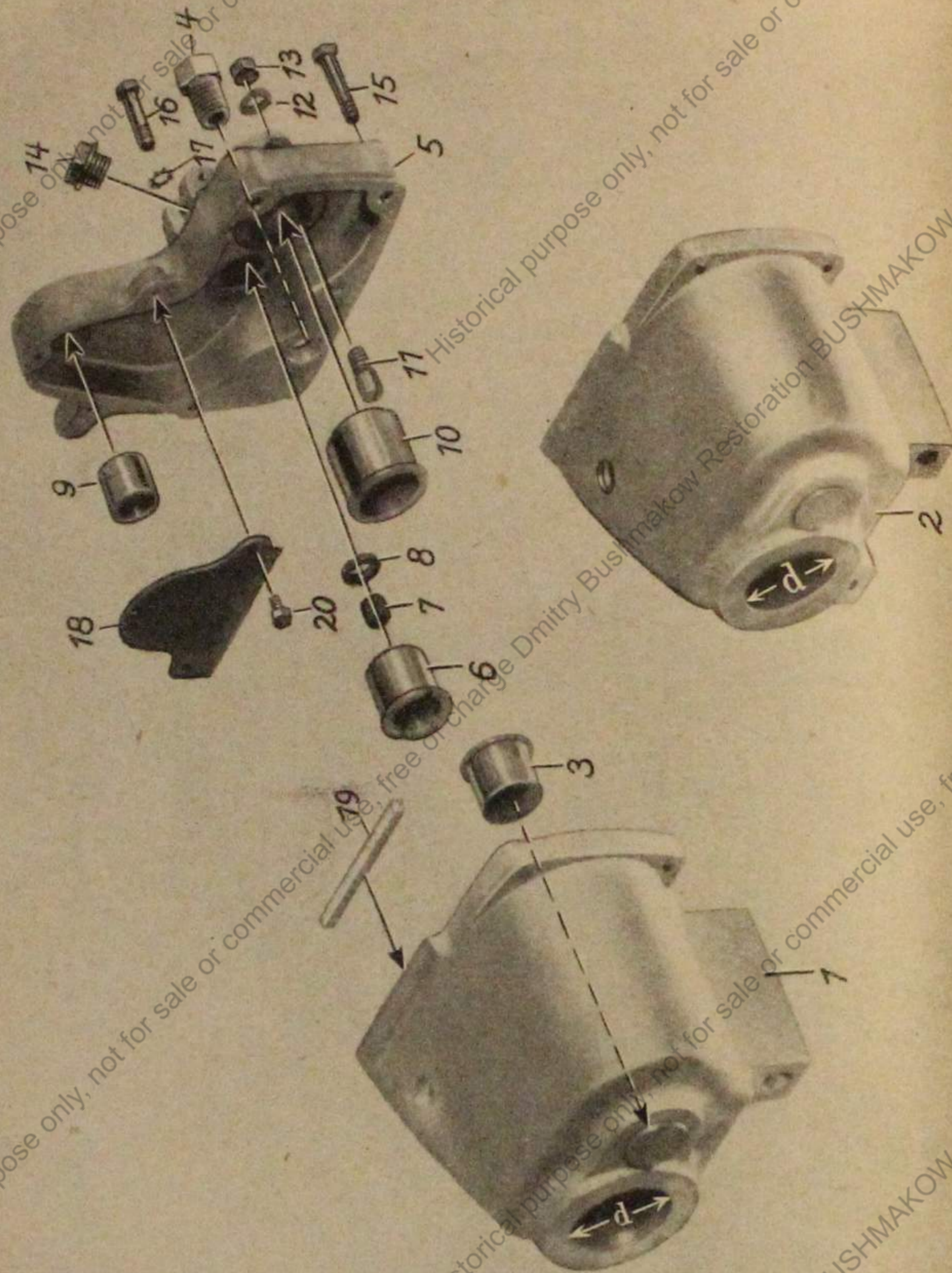
Tafel 12 Gruppe G: a) Getriebe



Tafel 12 Gruppe G: a) Getriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
3-Gang-Getriebe				
1	94 732	Getriebe, vollst.	1	
2	59 994	Bolzen	2	
3	90 257	Verbindungslasche	1	
4	90 225	Gewindelasche	1	
5	90 256	Verstellschraube	1	
6	58 436	Verstellmutter	1	
4-Gang-Getriebe				
7	102 896	Getriebe, vollst.	1	Leichtmetall
—	107 308	Getriebe, vollst.	1	Gußeisen
8	59 829	Bolzen	2	
9	90 257	Verbindungslasche	1	
10	54 270	Bundmutter	2	
11	90 256	Verstellschraube	1	
12	58 436	Verstellmutter	1	

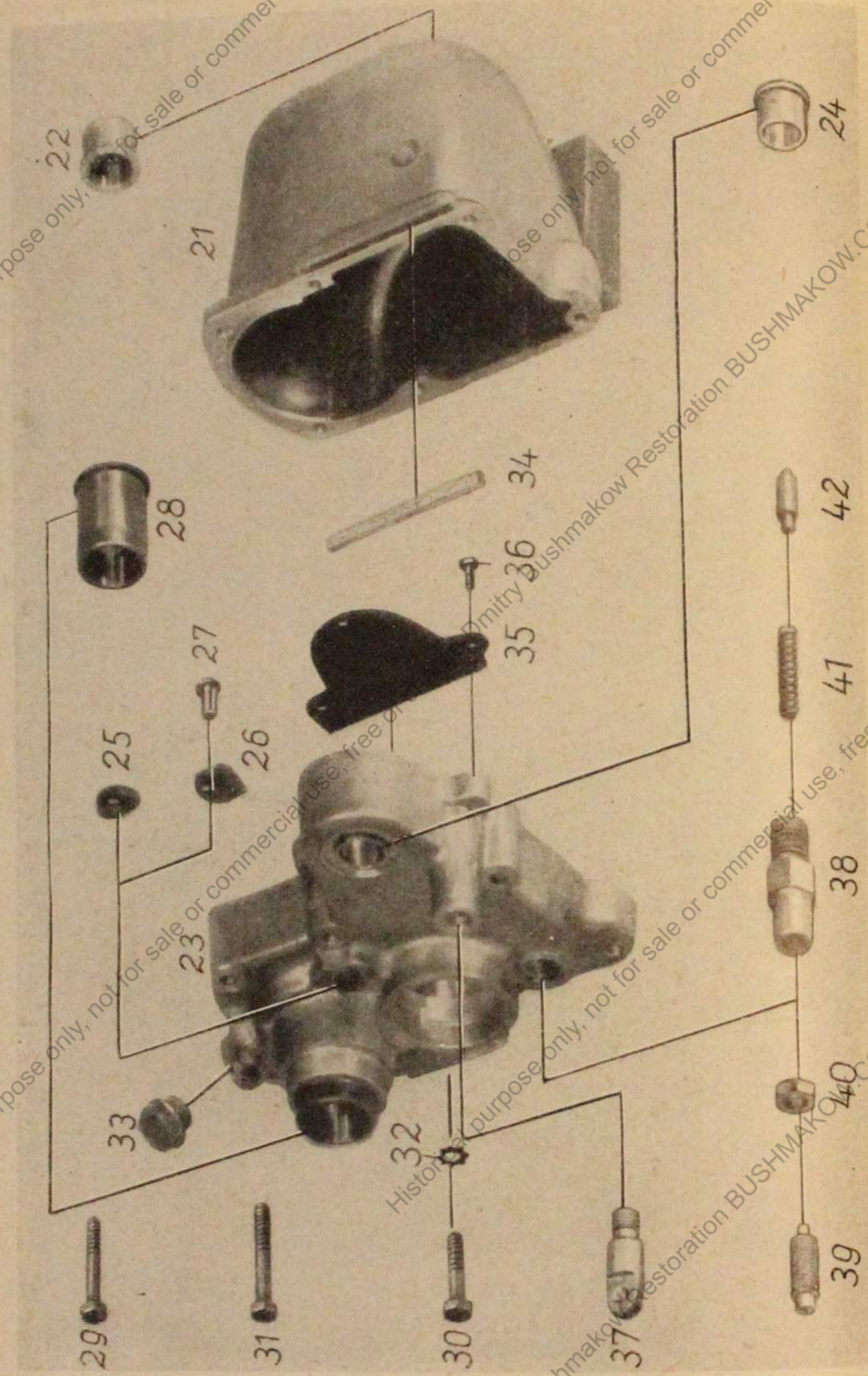
Tafel 13 Gruppe G: b) Gehäuse (3-Gang-Getriebe)



Tafel 13 Gruppe G: b) Gehäuse (3-Gang-Getriebe)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
3-Gang-Getriebe				
1	90 190	Getriebegehäuse [(mit Buchse, Bild-Nr. 3) $d = 34 \varnothing$]	1	für Hauptwelle Tafel 15, Bild-Nr. 20
2	93 664	Getriebegehäuse [(mit Buchse, Bild-Nr. 3) $d = 38 \varnothing$]	1	für Hauptwelle Tafel 15, Bild-Nr. 21 ab Fgst.-Nr. 887 609/192 154
3	52 736	Buchse	1	Aus Ersatzmaterial an Stelle von Bild Nr. 3
—	105 173	Buchse	1	
4	52 710	Schraube (für Schaltverriegelung) ..	1	
5	90 642	Deckel mit Buchse (für Getriebegehäuse)	1	
6	52 730	Buchse (für Hauptwelle)	1	
7	52 731	Nippel	1	
8	52 732	Nutmutter	1	
9	52 707	Buchse (für inneren Schalthebel) ...	1	
10	52 734	Buchse (für Startrad)	1	
11	52 728	Schlitzschraube (für Startanschlag) .	1	
12	58 255	Federring	1	zu Bild Nr. 11
13	52 729	Mutter	1	
14	52 891	Einfüllschraube	1	
15	—	Sechskantschraube M 6 × 38 DIN 931 — 5 S (Befestigung für Deckel und Startfeder)	1	siehe Tafel 15, Bild Nr. 46
16	—	Sechskantschraube M 6 × 32 DIN 931 — 5 S (für Deckelbefestigung)	4	
17	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	5	
18	52 704	Abdeckplatte (für Getriebedeckel) ..	1	
19	53 853	Filzdichtung (im Getriebegehäuse) ..	1	
20	—	Schlitzschraube M 4 × 10 DIN 85 ...	3	zu Bild Nr. 18

Tafel 14 Gruppe G: b) Gehäuse (4-Gang-Getriebe)



Tafel 14 Gruppe G: b) Gehäuse (4-Gang-Getriebe)

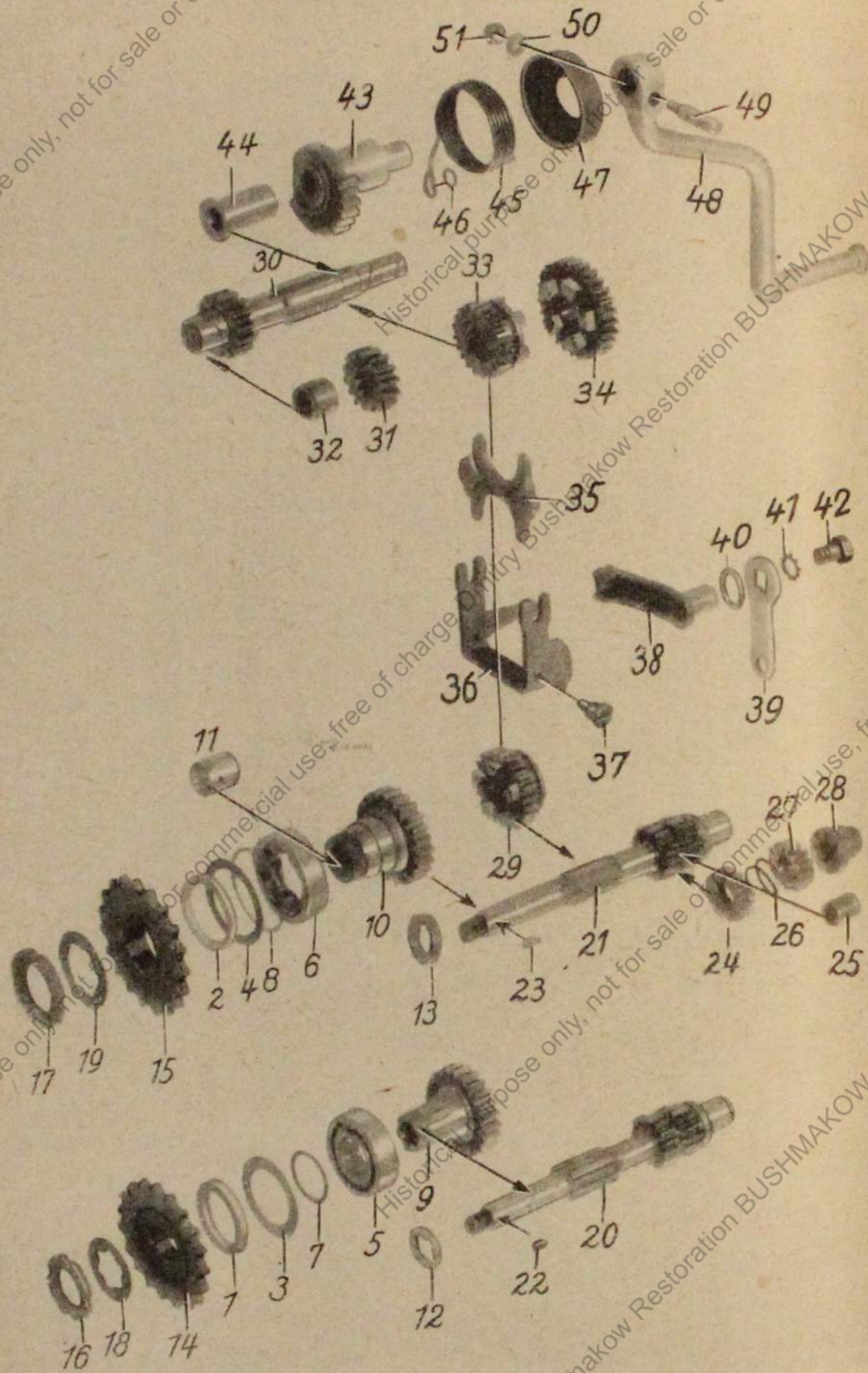
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
4-Gang-Getriebe				
21	100 366	Getriebegehäuse, (mit Büchse Bild-Nr. 22)	1	Leichtmetall
—	106 520	Getriebegehäuse, (mit Büchse Bild-Nr. 22)	1	Leichtmetall ab Fgst.-Nr. 1 158 285/477 204 bis Fgst.-Nr. 1 167 485/490 409
—	107 291*)	Getriebegehäuse (mit Büchse Bild-Nr. 22)	1	
22	52 736	Büchse	1	
—	105 173	Büchse	1	aus Ersatzmaterial an Stelle v. Bild Nr.22
23	97 698	Deckel, vollst. (mit Büchsen und Anschlägen für Anwerfer) (für Getriebegehäuse)	1	Leichtmetall
—	107 292*)	Deckel vollst., wie vor	1	Gußeisen ab Fgst.-Nr. 1 167 486/490 410
—	107 096	Dichtung	1	für Deckel 97 698
—	107 290	Dichtung	1	für Deckel 107 292
24	96 410	Büchse (für inneren Schalthebel)	1	
25	94 008	Anschlag (für Anwerferklinke)	1	
26	94 009	Anschlag (für Anwerferwelle)	1	
27	—	Halbrundniet 6×13 DIN 660	2	zu Bild Nr 25 und 26
28	95 445	Lagerbüchse (für Anwerferwelle) ...	1	
29	—	Sechskantschraube M 6×38 DIN 931 — 5 S	4	zur Deckelbefestigung
30	—	Sechskantschraube M 6×28 DIN 931 — 5 S	1	
31	—	Sechskantschraube M 6×42 DIN 931 — 5 S	1	

*) Bei Ersatzlieferung an Stelle des Getriebegehäuses 106 520 muß von Fgst. Nr. 1 158 285/477 204 bis Fgst. Nr. 1 167 485/490 409 auch der Deckel 107 292 mitgegeben werden. Ab Fgst. Nr. 1 167 486/490 410 sind Getriebegehäuse 107 291 und Deckel 107 292 einzeln austauschbar.

Tafel 14 Gruppe G: b) Gehäuse (4-Gang-Getriebe)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube M 6 × 18 DIN 931 — 5 S für Deckelbefestigung	1	nur für Gußeisendeckel
32	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 500	6	für Leichtmetall- deckel
33	107 b M 14 × 1,5	Verschlußschraube (am Einfüllstutzen)	7	für Gußeisendeckel
34	53 853	Filzdichtung (im Getriebegehäuse)	1	nur für Leichtmetalldeckel
35	52 704	Abdeckplatte (für Getriebedeckel) ..	1	
36	—	Linsenschraube M 4 × 10 DIN 85 ...	3	
37	54 590	Widerstand (für Kupplungsbetätigung)	1	Gewinde M 6 zu Stellschraube 93 323 (siehe Tafel 32, Bild Nr. 60)
—	106 470	Widerstand (für Kupplungsbetätigung)	1	Gewinde M 8 zu Stellschraube 106 469 (siehe Tafel 32, nach Bild Nr. 60)
38	99 671	Schraube	1	
39	99 672	Stellschraube	1	
40	95 823	Gegenmutter (für Schalt- verriegelung)	1	für Fußschaltung (siehe Tafel 16, Bild Nr. 76 bis 80)
41	99 740	Feder	1	
42	52 711	Bolzen	1	
—	52 710	Verschlußschraube (an Stelle Bild-Nr. 38)	1	für Handschaltung (siehe Tafel 13, Bild Nr. 4)

Tafel 15 Gruppe G: c) Wellen, Zahnräder, Schaltgabeln und Kickstarter
(3-Gang-Getriebe)



Tafel 15 Gruppe G: c) Wellen, Zahnräder, Schaltgabeln und Kickstarter
(3-Gang-Getriebe)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
3-Gang-Getriebe				
Wellen u. Zahnräder				
1	52 725	Dichtring (für Antriebskettenrad)	1	bis Fgst. Nr. 887 608/192 150
2	92 911	Dichtring (für Antriebskettenrad)	1	ab Fgst.-Nr. 887 609/192 151
3	52 724	Abdeckscheibe	1	
4	92 912	Abdeckscheibe	1	
5	—	Hochschulterkugellager 6205 DIN 625	1	
6	—	Zylinderrollenlager RNUL 25, DIN 5412 (ohne Innenring)	1	ab Fgst.-Nr. 887 609/192 151
7	52 837	Ausgleichscheibe	nach Bedarf	
8	51 447	Ausgleichscheibe	nach Bedarf	
9	52 808	Rad für direkten Eingriff	1	
10	94 734	Rad für direkten Eingriff (mit Buchsen)	1	ab Fgst.-Nr. 887 609/192 151
11	92 909	Buchse	2	
12	52 718	Druckring (für Hauptwelle)	1	bis Fgst.-Nr. 887 608/192 150
13	92 905	Druckring (für Hauptwelle)	1	ab Fgst.-Nr. 887 609/192 151
14	53 911	Antriebskettenrad, 19 Zähne	1	bis Fgst.-Nr. 887 608/192 150
15	92 919	Antriebskettenrad 19 Zähne	1	ab Fgst.-Nr. 887 609/192 151
16	52 722	Nutmutter	1	zu Bild Nr. 14
17	92 907	Nutmutter	1	zu Bild Nr. 15
18	52 723	Sicherungsscheibe	1	
19	92 906	Sicherungsscheibe	1	
20	94 733	Hauptwelle, vollst. (mit Getrieberad, Anwerferrad und Antreiber) (Haupt- welle wird nur vollständig geliefert)	1	{Konus 16 ø bis Fgst.-Nr. 887 608/192 150

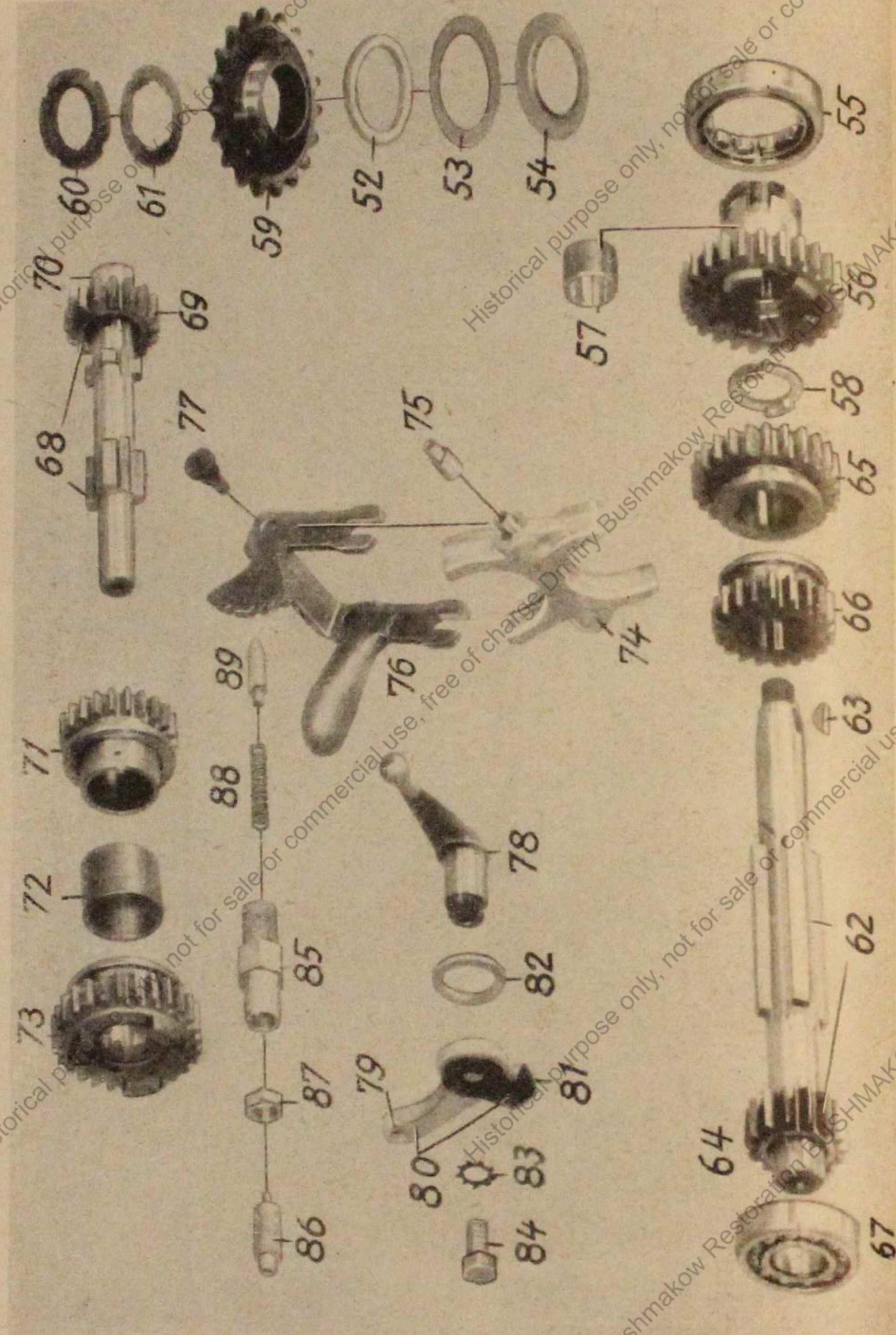
Tafel 15 Gruppe G: c) Wellen, Zahnräder, Schaltgabeln und Kickstarter
(3-Gang-Getriebe)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
21	94 735	Hauptwelle, vollst. (mit Getrieberad, Anwerferrad und Antreiber)	1	Konus 18 \varnothing ab Fgst.-Nr. 887 609/192 151
22	—	Scheibenfeder 3x3,7 DIN 304	1	
23	—	Scheibenfeder 4x5 DIN 304	1	
24	57 204	Getrieberad (auf Hauptwelle)	1	
25	52 825	Abstandrohr (auf Hauptwelle)	1	
26	52 720	Feder (für Anwerferrad)	1	zu Bild Nr. 20 und 21 (Hauptwelle einschicken!)
27	52 719	Startrad (auf Hauptwelle)	1	
28	52 807	Antreiber (für Anwerferrad)	1	
29	53 601	Schieberad (auf Hauptwelle)	1	zu Bild Nr. 20 und 21
30	90 644	Vorgelegewelle, vollst. (Vorgelegewelle wird nur vollständig geliefert)	1	
31	52 715	Antriebrad	1	Vorgelegewelle vollständig (Bild Nr. 30) einschicken
32	57 202	Keilnutenbuchse	1	
33	53 600	Schieberad	1	
34	52 714	Rad für 1. Gang	1	zu Bild Nr. 30
Schaltgabel				
35	52 713	Schaltplatte	1	
36	52 708	Schaltgabel	1	
37	52 709	Schraube	2	
38	52 705/06	Innerer Schalthebel	1	
39	91 425	Äußerer Schalthebel	1	
40	90 524	Dichtring	1	
41	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	1	zu Bild Nr. 30
42	—	Sechskantschraube M 10x18 DIN 933 — 5 S	1	

Tafel 15 Gruppe G: c) Wellen, Zahnräder, Schaltgabeln und Kickstarter
(3-Gang-Getriebe)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Kickstarter				
—	52 825	Abstandrohr (auf Hauptwelle) (siehe Tafel 15, Bild-Nr. 25)	1	
—	52 720	Feder (für Anwerferrad) (siehe Tafel 15, Bild-Nr. 26)	1	
—	52 719	Startrad (auf Hauptwelle) (siehe Tafel 15, Bild-Nr. 27)	1	zu Bild Nr. 20 und 21
—	52 807	Antreiber (für Anwerfer) (siehe Tafel 15, Bild-Nr. 28)	1	
43	56 426	Startrad	1	
44	52 735	Buchse	1	zu Bild Nr. 43
45	52 727	Startfeder	1	
46	—	Scheibe 6,2 DIN 134	1	zu Bild Nr. 45
—	—	Sechskantschraube M 6x38 DIN 931 — 5 S (siehe Tafel 13, Bild-Nr. 15)	1	Befestigung der Startfeder Bild Nr. 45 am Getriebedeckel
47	52 726	Federteller	1	zu Bild Nr. 45
48	59 938	Anwerferhebel	1	
49	50 463	Keil	1	
50	—	Scheibe 6,2 DIN 134	1	
51	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	
—	52 728	Schlitzschraube (für Startanschlag) (siehe Tafel 13, Bild-Nr. 11)	1	
—	58 255	Federring (siehe Tafel 13, Bild-Nr. 12)	1	für Startanschlag
—	52 729	Mutter (siehe Tafel 13, Bild-Nr. 13).	1	

Tafel 16 Gruppe G: c) Wellen, Zahnräder und Schaltgabel
(4-Gang-Getriebe)



Tafel 16 Gruppe G: c) Wellen, Zahnräder und Schaltgabel
(4-Gang-Getriebe)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Wellen und Zahnräder				
52	92 911	Dichtring (für Antriebskettenrad) ..	1	
53	92 912	Abdeckscheibe	1	bis Fgst.-Nr. 1 158 284/477 203
54	101 808	Abdeckscheibe	1	
—	104 582	Dichtring (für Antriebskettenrad) ..	1	ab Fgst.-Nr. 1 158 285/477 204
—	100 657	Sprengring	1	
55	—	Zylinderrollenlager RNUL DIN 5412 (ohne Innenring)	1	
56	97 787	Rad für direkten Eingriff (mit Büchsen)	1	
—	106 054	Rad für direkten Eingriff (mit Büchsen)	1	ab Fgst.-Nr. 1 157 134/476 134
—	108 015	Blechfassung	1	Zum Rad für direkten Eingriff 106 054. Ab Fgst.- Nr. 1 157 134/476 134 bis Fgst.-Nr. 1 169 117/491 117 Teil 106 054 zur Nach- arbeit einschicken.
—	99 046	Gummiring	1	Ab Fgst.-Nr. 1 169 118/491 118 sind Blechfassung und Gummiring ohne Nacharbeit von Teil 106 054 austausch- bar.
57	92 909	Büchse	2	zu 97 787 und 106 054
58	95 490	Anlaufring	1	Bronze
—	107 310	Anlaufring	1	Stahl
59	92 919	Antriebskettenrad, 19 Zähne	1	bis Fgst.-Nr. 1 158 284/477 203
—	101 646	Antriebskettenrad, 18 Zähne	1	bis Fgst.-Nr. 1 158 284/477 203 Beiwagenbetrieb
—	104 603	Antriebskettenrad, 19 Zähne	1	ab Fgst.-Nr. 1 158 285/477 204
—	106 521	Antriebskettenrad, 18 Zähne	1	ab Fgst.-Nr. 1 158 285/477 204
60	92 907	Nutmutter	1	

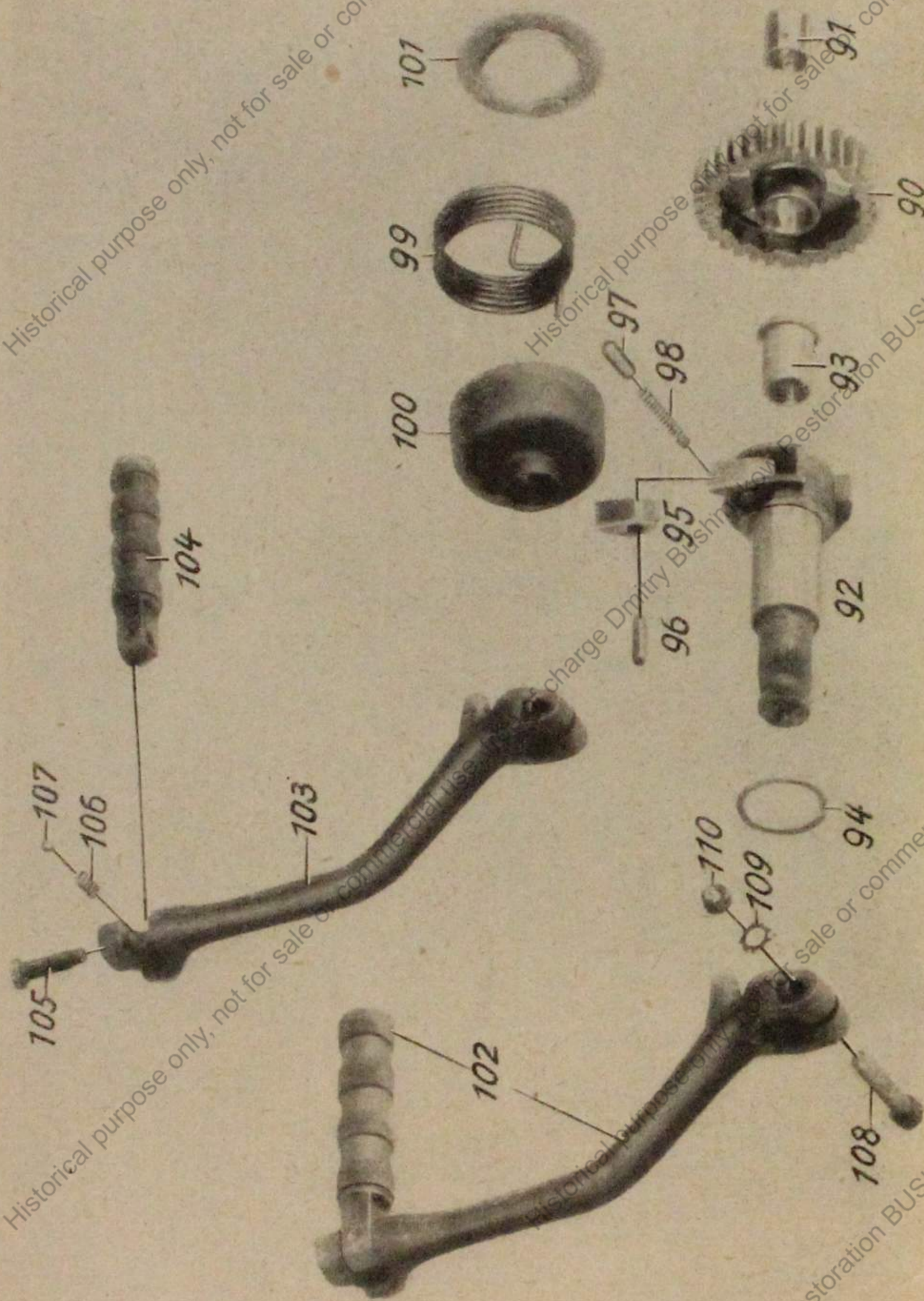
Tafel 16 Gruppe G: c) Wellen, Zahnräder und Schaltgabel
(4-Gang-Getriebe)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
61	92 906	Sicherungsscheibe	1	
62	97 699	Hauptwelle, vollst. mit Antriebrad, (Hauptwelle wird nur vollst. ge- liefert)	1	
63	—	Scheibefeder 4×5 DIN 304 — 8 E	1	
64	102 435	Antriebrad, 14 Zähne	1	Hauptwelle vollst. (Bild Nr. 62) ein- schicken
65	95 436	Schieberad, 25 Zähne (für 3. und 4. Gang auf Hauptwelle)	1	
66	95 437	Schieberad, 20 Zähne (für 2. Gang auf Hauptwelle)	1	
67	—	Pendelkugellager 1203 DIN 630	1	
68	99 204	Vorgelegewelle, vollst., mit Antriebrad (Vorgelegewelle wird nur voll- ständig geliefert)	1	
69	102 469	Antriebrad, 16 Zähne (Vorgelege- welle vollst., Bild-Nr. 68, einschicken)	1	bis Fgst.-Nr. 1 157 133/476 133
—	106 050	Antriebrad, 16 Zähne (Vorgelege- welle vollst., Bild-Nr. 68, einschicken)	1	ab Fgst.-Nr. 1 157 134/476 134
70	57 202	Keilnutbuchse (Vorgelegewelle vollst., Bild-Nr. 68, einschicken)	1	
71	99 198	Schieberad, 22 Zähne (für 3. Gang) mit Buchse	1	
72	99 200	Buchse	1	zu Bild Nr. 71
73	99 202	Schieberad, 27 Zähne (für 2. Gang)	1	
Schaltgabel				
74	97 793	Schaltplatte	1	Leichtmetall
—	107 301	Schaltplatte	1	Guß Eisen
75	96 054	Zapfen (für Schaltplatte)	2	
76	96 101	Schaltgabel	1	

Tafel 16 Gruppe G: c) Wellen, Zahnräder und Schaltgabel
(4-Gang-Getriebe)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
77	52 709	Schraube	2	
78	96 103	Innerer Schalthebel	1	
79	97 702	Schalthebel (mit Zeiger für Leerlauf- stellung)	1	
80	96 113	Schalthebel, nackt	1	
81	96 400	Zeiger (für Leerlaufstellung)	1	
—	46 382	Unterlagscheibe	1	an Stelle von Bild Nr. 81 bei Hand- schaltung zu Bild Nr. 81
—	2,5×5 Ks 4	Kerbstift	1	
82	90 524	Korkdichtring	1	
83	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	1	
84	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933 — 5 S	1	
—	52 710	Verschlußschraube	1	bei Handschaltung
85	99 671	Schraube	1	bei Fußschaltung
86	99 672	Stellschraube (für Schaltverriegelung)	1	
87	95 823	Gegenmutter	1	
88	99 740	Feder	1	
89	52 711	Bolzen	1	

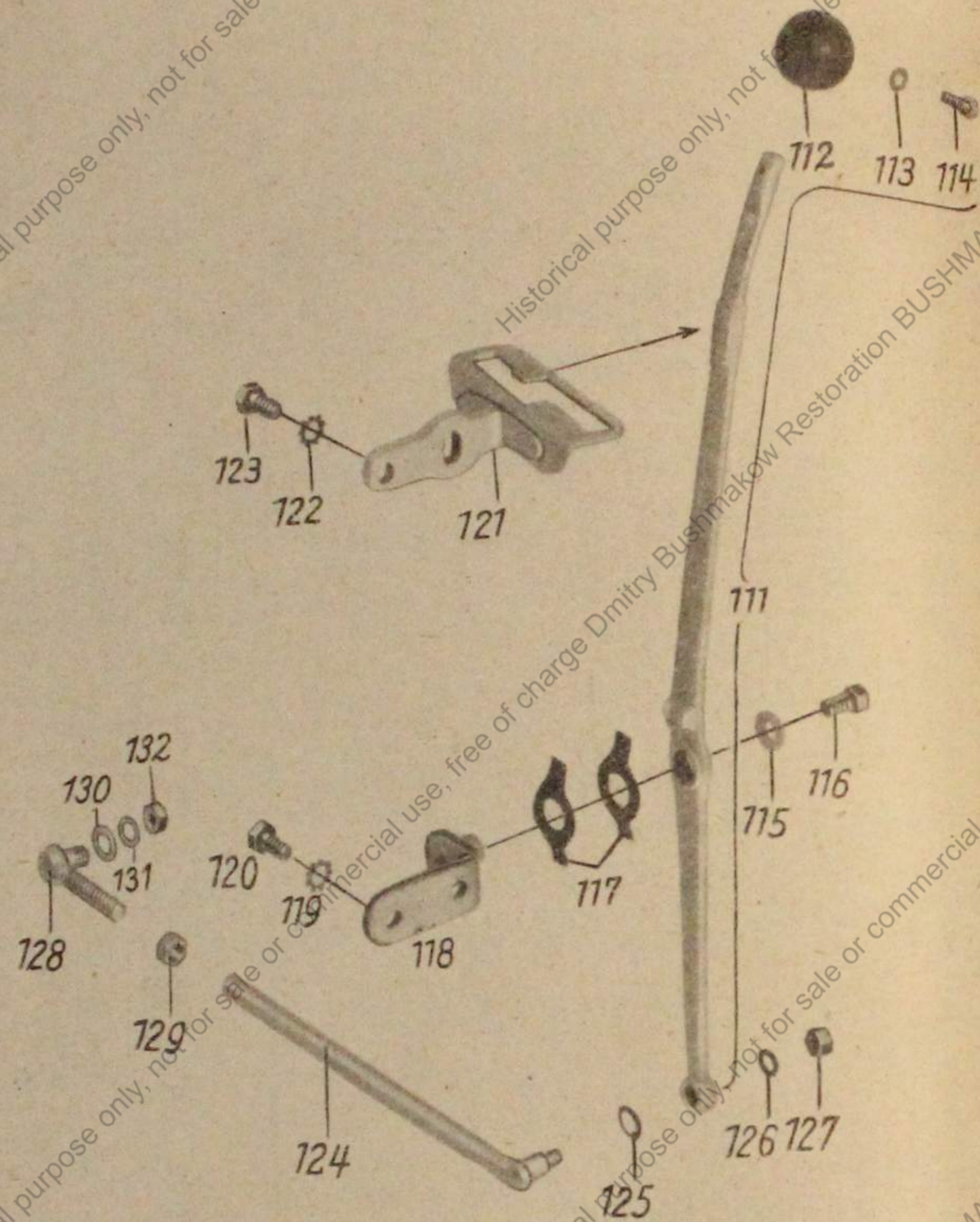
Tafel 17 Gruppe G: c) Kickstarter (4-Gang-Getriebe)



Tafel 17 Gruppe G: c) Kickstarter (4-Gang-Getriebe)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Kickstarter				
90	102 952	Anwerferrad	1	
91	94 043	Buchse	1	für Bild Nr. 90
92	97 780	Anwerferwelle (mit Buchse und Klinke)	1	
93	95 443	Buchse	1	für Bild Nr. 92
94	96 920	Ausgleichscheibe	nach Bedarf	
95	102 951	Klinke	1	
96	99 810	Bolzen	1	
97	54 546	Federbolzen	1	
98	54 550	Feder	1	
99	94 047	Anwerferfeder	1	
100	95 017	Federhülse	1	
101	95 491	Scheibe	1	für Bild Nr. 100
102	99 568	Anwerferhebel, vollst. (mit Tritt) ...	1	
103	98 495	Anwerferhebel (ohne Tritt)	1	
104	55 789	Tritt	1	
105	59 521	Schraube	1	
106	45 587	Druckfeder	1	
107	52 368	Kugel 1/4"	1	
108	—	Sechskantschraube M 7 x 32 DIN 931 — 5 S	1	für Bild Nr. 102
109	—	Sicherungsscheibe A 7,4 HgN 14 509	1	
110	—	Sechskantmutter M 7 DIN 934 — 5 S	1	

Tafel 18 Gruppe G: d) Gangschaltung



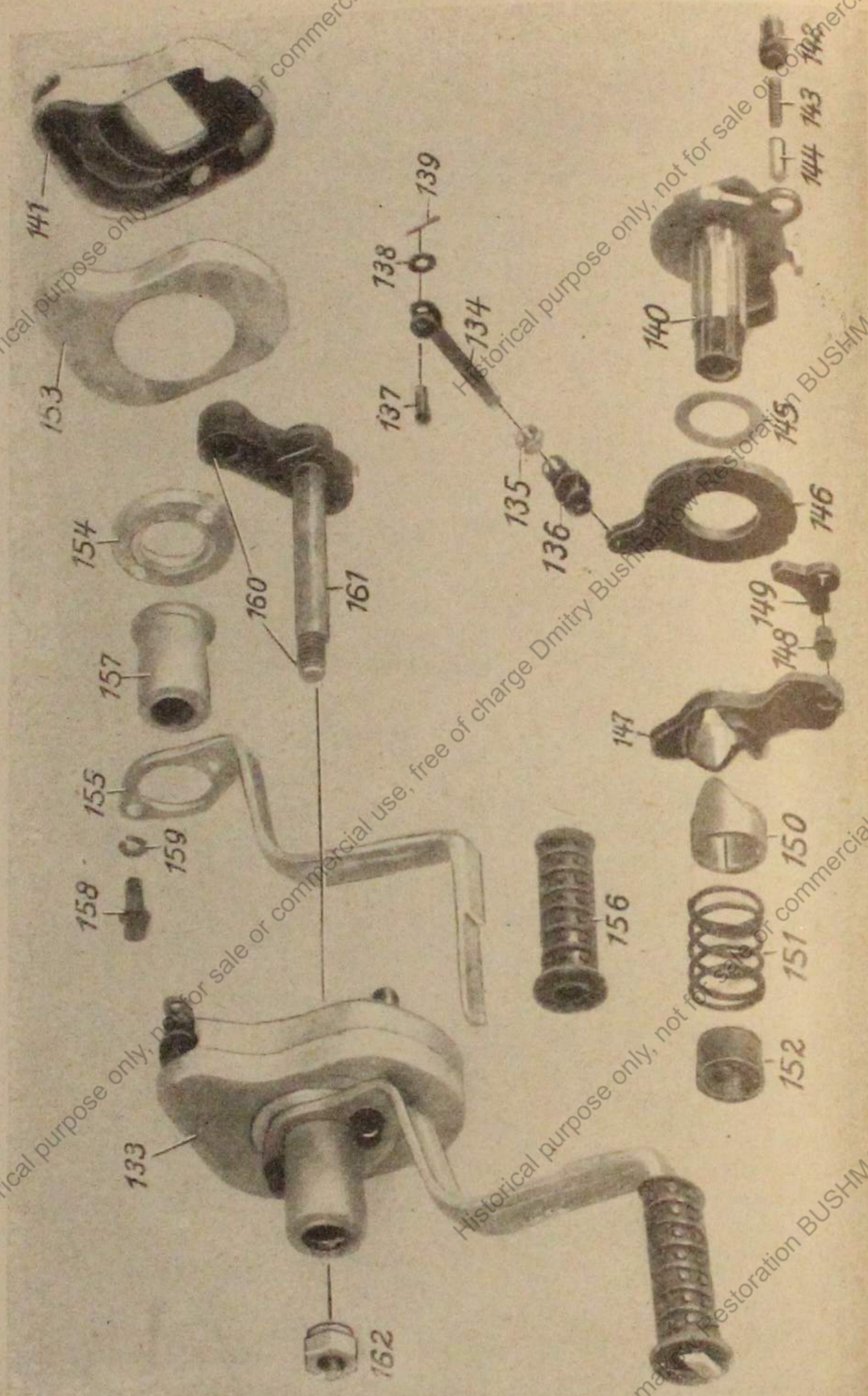
Tafel 18 Gruppe G: d) Gangschaltung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Handschaltung				
111	59 281	Handschalthebel (mit Knopf)	1	nur für 3-Gang-Getriebe
—	97 797	Handschalthebel (mit Knopf)	1	nur für 4-Gang-Getriebe
112	59 287	Handknopf	1	
113	—	Scheibe 5,3 DIN 134	1	
114	—	Linien-schraube M 5 × 16 DIN 85 ...	1	
115	—	Scheibe 8,4 DIN 134	1	
116	—	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 933 — 5 S	1	
117	59 428	Blattfeder	2	
118	91 416	Lagerbock	1	für Handschalthebel
119	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	2	
120	—	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 933 — 5 S	2	
121	91 414	Schaltsegment	1	nur für 3-Gang-Getriebe
—	95 589	Schaltsegment	1	nur für 4-Gang-Getriebe
122	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	2	
123	—	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 933 — 5 S	2	
124	91 420	Schaltstange	1	nur für 3-Gang-Getriebe
—	97 876	Schaltstange	1	nur für 4-Gang-Getriebe
125	59 320	Federnde Scheibe	1	
126	—	Scheibe 7,2 DIN 433	1	für Schaltstange
127	54 512	Sechskantmutter	1	
128	59 292	Gewindestück	1	

Tafel 18 Gruppe G: d) Gangschaltung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
129	—	Sechskantmutter M 8 × 0,75 DIN 934 — 5 S (als Gegenmutter)	1	} zu Bild Nr. 128
130	59 320	Federnde Scheibe	1	
131	—	Scheibe 7,2 DIN 433	1	
132	54 512	Sechskantmutter	1	

Tafel 19 Gruppe G: d) Gangschaltung



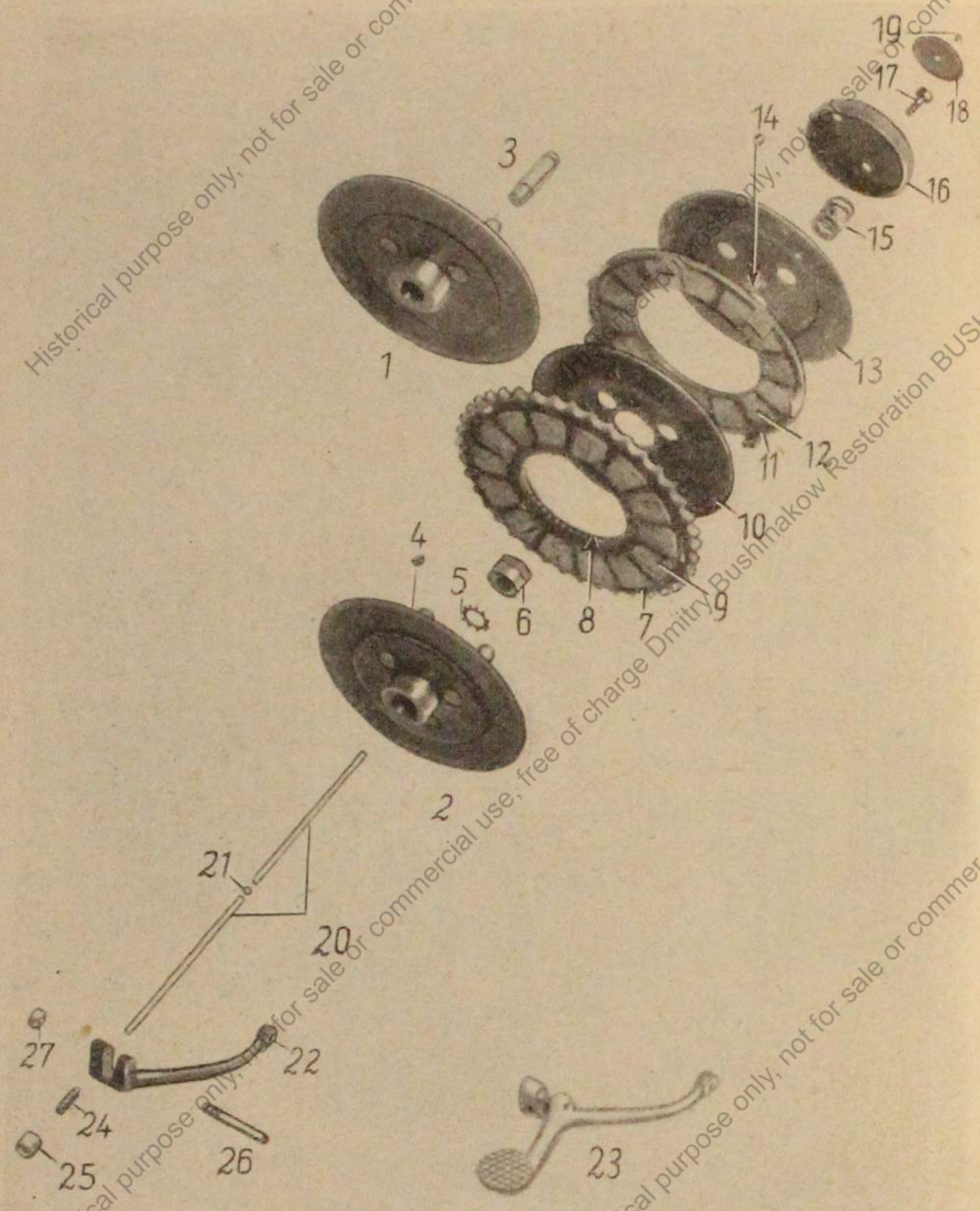
Tafel 19 Gruppe G: d) Gangschaltung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Fußschaltung 4-Gang-Getriebe				
133	96 396	Fußschaltung, vollst.	1	
134	96 105	Schaltstange	1	
135	58 439	Sechskantmutter	1	
136	54 566	Scharnier	1	
137	54 567	Bolzen	2	
138	—	Scheibe 6,2 DIN 134	2	
139	—	Splint 2×15 DIN 94	1	
140	93 144	Lagerflansch	1	
141	96 107	Hintere Hälfte (für Schalt- verkapselung)	1	
142	54 570	Schraubbolzen	2	für Schaltver- riegelung
143	54 572	Feder	2	
144	54 571	Bolzen	2	
145	93 160	Anlaufring	1	
146	95 516	Platte (zur Schaltung)	1	
147	107 156	Mitnehmerstück (mit eingietetem Bolzen, Bild-Nr. 118)	1	
148	54 578	Bolzen	1	für Bild Nr. 149
149	54 579	Klinke	1	
150	101 412	Mitnehmernocken	1	
151	54 955	Feder	1	
152	54 956	Mutter	1	
153	96 108	Vordere Hälfte (für Schalt- verkapselung)	1	
154	94 762	Abdeckring	1	
155	96 109	Fußschalthebel	1	

Tafel 19 Gruppe G: d) Gangschaltung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
156	96 921	Gummihülse	1	} zu Bild Nr. 155
157	94 760	Abdeckglocke	1	
158	94 761	Befestigungsschraube	2	
159	—	Federring 8,5 DIN 127	2	
160	99 737	Befestigungsflansch (mit Bolzen Bild-Nr. 131)	1	
161	95 530	Bolzen zum Befestigungsflansch Bild-Nr. 130)	1	
162	54 884	Sechskantmutter	1	

Tafel 20 Gruppe G: f) Kupplung



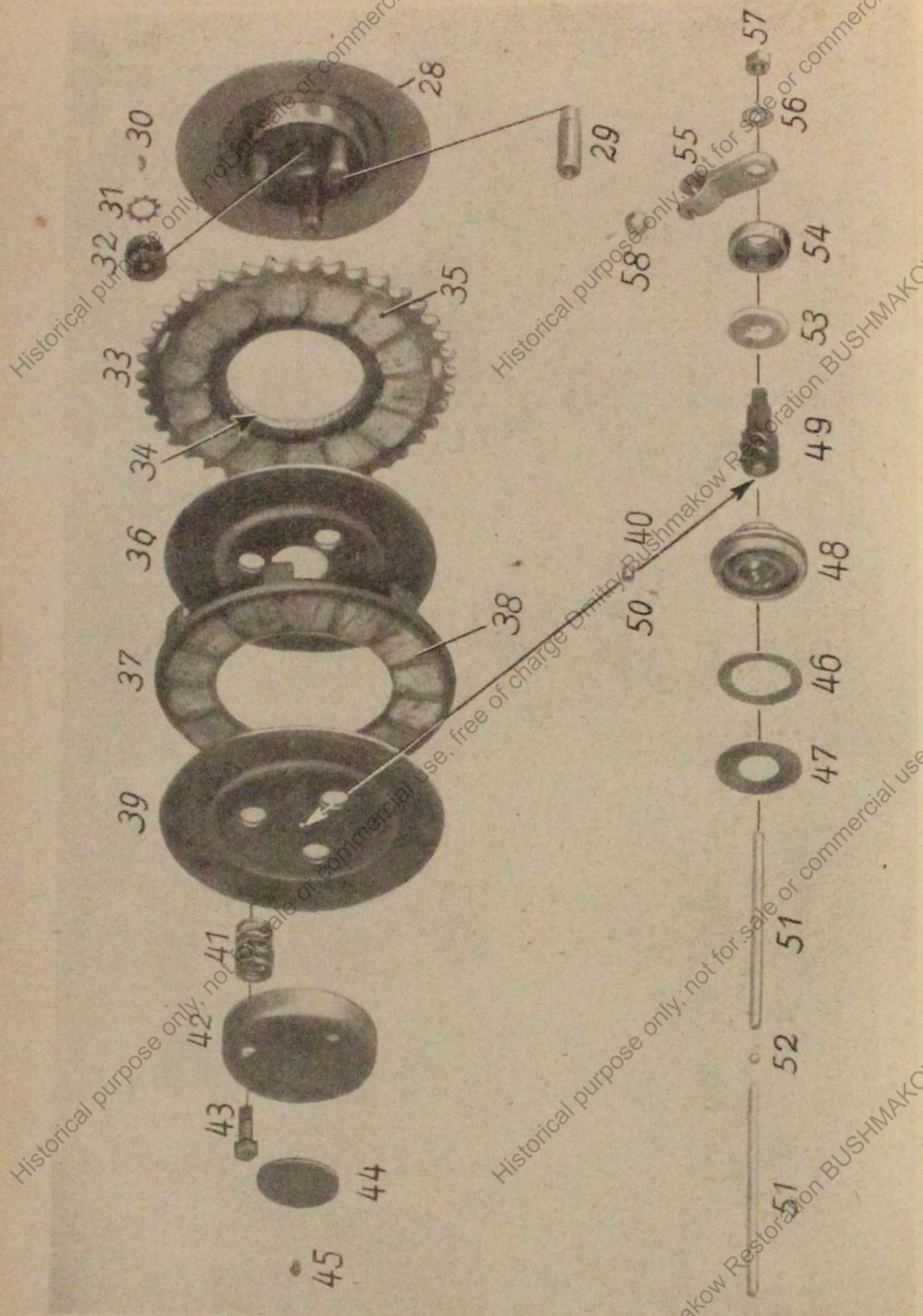
Tafel 20 Gruppe G: f) Kupplung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Kupplung für 3-Gang-Getriebe				
—	53 541	Kupplung, vollst.	1	
1	92 469	Innere Kupplungsscheibe	1	Konus 16 \varnothing
2	92 915	Innere Kupplungsscheibe	1	{ Konus 18 \varnothing ab Fgst.-Nr. 887 609/192 151
3	52 871	Führungshölzer	3	zu Bild Nr. 1 und 2
—	—	Scheibensfeder 3x3,7 DIN 304 — 8 E	1	zu Bild Nr. 1
4	—	Scheibensfeder 4x5 DIN 304 — 8 E..	1	zu Bild Nr. 2
5	—	Sicherungsscheibe A 13 HgH 14 509		
6	92 908	Sechskantmutter	1	
7	91 670	Kettenrad, vollst. (mit Korkpfropfen und Kugeln z = 40)	1	
8	49 962	Kugel (5 mm \varnothing)	47	
9	52 862	Korkpfropfen	14	
10	91 099	Zwischenscheibe	1	
11	91 095	Lamelle	1	
12	91 218	Korkpfropfen	14	
13	92 292	Außere Kupplungsscheibe	1	
14	54 301	Rolle	1	zu Bild Nr. 13
15	52 865	Kupplungsfeder	1	
16	52 872	Federteller	1	
17	—	Sechskantschraube M 6 x 20 DIN 931 — 5 S	3	
18	52 868	Sicherungsscheibe	1	
19	—	Halbrundschaube M 3 x 5 DIN 86 ..	1	

Tafel 20 Gruppe G: f) Kupplung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		Kupplungsbetätigung für 3-Gang-Getriebe		
20	58 550	Druckstange	2	
21	49 962	Kugel (5 mm \varnothing)	1	
22	52 809	Entkupplungshebel	1	
23	94 313	Entkupplungshebel (für Hand- und Fußbetätigung)	1	
24	52 738	Schlitzschraube (für Kupplungseinstellung)	1	
25	54 193	Sechskantmutter	1	zu Bild Nr. 24
—	49 433	Klemmschraube (für Drahtzug)	1	
—	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	1	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	
26	52 733	Schlitzschraube	1	zu Bild Nr. 22 bzw. 23
27	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	

Tafel 21 Gruppe G: f) Kupplung



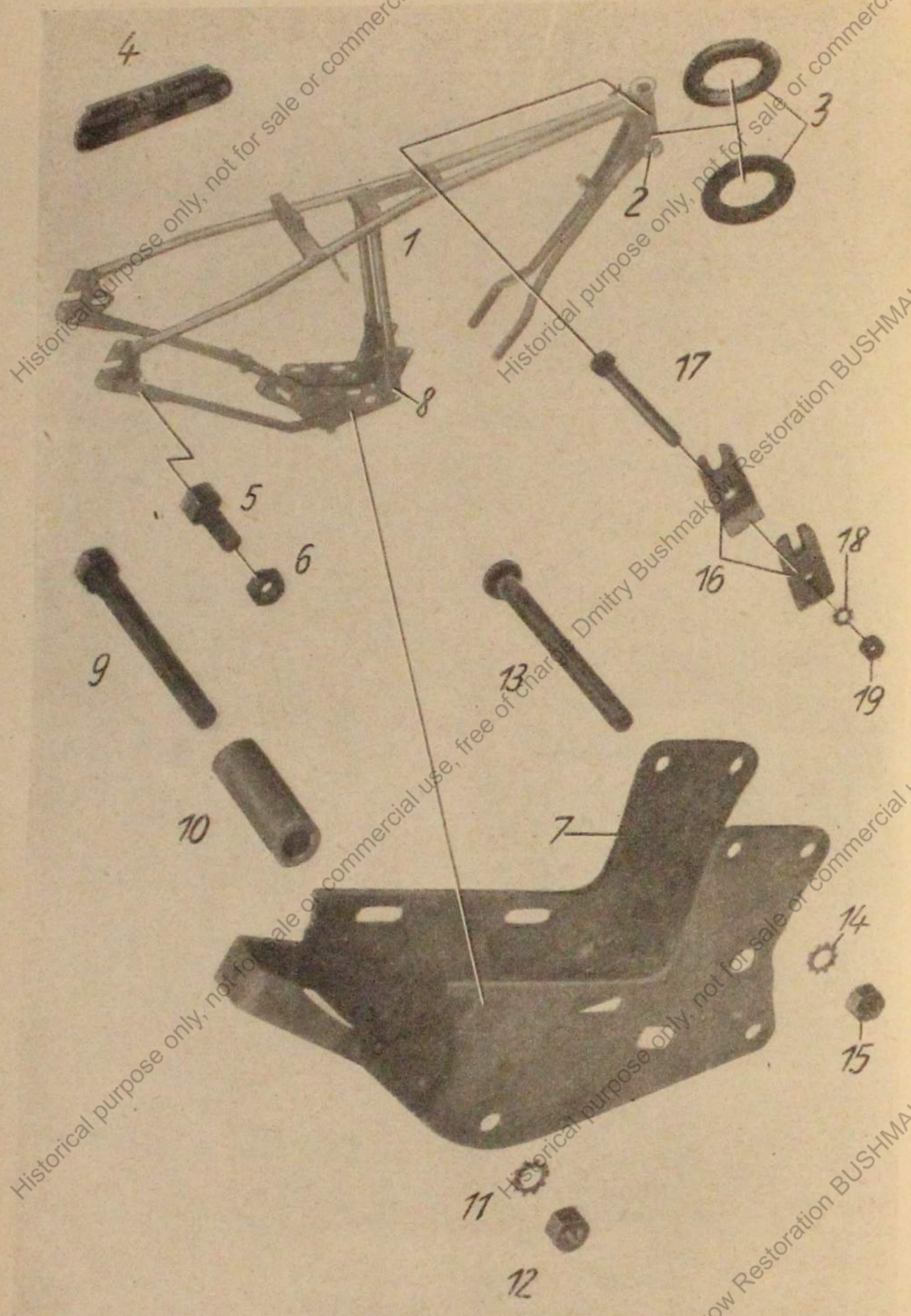
Tafel 21 Gruppe G: f) Kupplung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Kupplung für 4-Gang-Getriebe				
—	107 551	Kupplung, vollst.	1	
28	92 915	Innere Kupplungsscheibe	1	
29	52 871	Führungsboizen	3	} zu Bild Nr. 28
30	—	Scheibefeder 4×5 DIN 304 — 8 E..	1	
31	—	Sicherungsscheibe A 13 HgN 14 509 .	1	
32	92 908	Sechskantmutter	1	
33	107 262	Kettenrad, vollst., 40 Zähne (mit Kork und Kugeln)	1	
34	49 962	Kugel (5 mm ø)	47	zu Bild Nr. 33
35	52 862	Korkpfropfen	14	
36	91 099	Zwischenscheibe	1	
37	97 750	Lamelle	2	
38	91 218	Korkpfropfen	14	
—	97 754	Innere Lamelle	1	zwischen den beiden Lamellen Bild Nr. 37
39	97 752	Äußere Kupplungsscheibe	1	bis Fgst.-Nr. 1 157 084/476 084
—	94 083	Äußere Kupplungsscheibe	1	ab Fgst.-Nr. 1 157 085/476 085
40	54 301	Rolle	1	zu Bild Nr. 30
41	52 865	Kupplungsfeder	3	
42	52 872	Federteller	1	
43	—	Sechskantschraube M 6×20 DIN 931 — 5 S	3	
44	52 868	Sicherungsscheibe	1	
45	—	Halbrundschraube M 3×5 DIN 86 ..	1	

Tafel 21 Gruppe G: f) Kupplung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Kupplungsbetätigung für 4-Gang-Getriebe				
46	54 537	Ausgleichscheibe (für Getriebe- hauptwelle)	nach Bedarf	
47	54 538	Ölscheibe	1	
48	103 862	Mutter	1	
49	103 861	Druckschraube	1	
50	54 301	Rolle	1	zu Bild Nr. 49
51	95 469	Druckstange	2	bis Fgst.-Nr. 1 157 084/476 084
—	95 469	Druckstange	1	ab Fgst.-Nr. 1 157 085/476 085
—	106 909	Druckstück	1	
52	—	Kugel 5 mm \varnothing	1	
53	106 458	Dichtring	1	zu Bild Nr. 54
54	54 985	Verschlusskappe	1	
55	59 401	Kupplungshebel	1	
56	—	Scheibe 8,3 DIN 433	1	
57	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	1	
58	53 631	Einsatz (für Seilzug)	1	

Tafel 22 Gruppe R: a) Rahmen



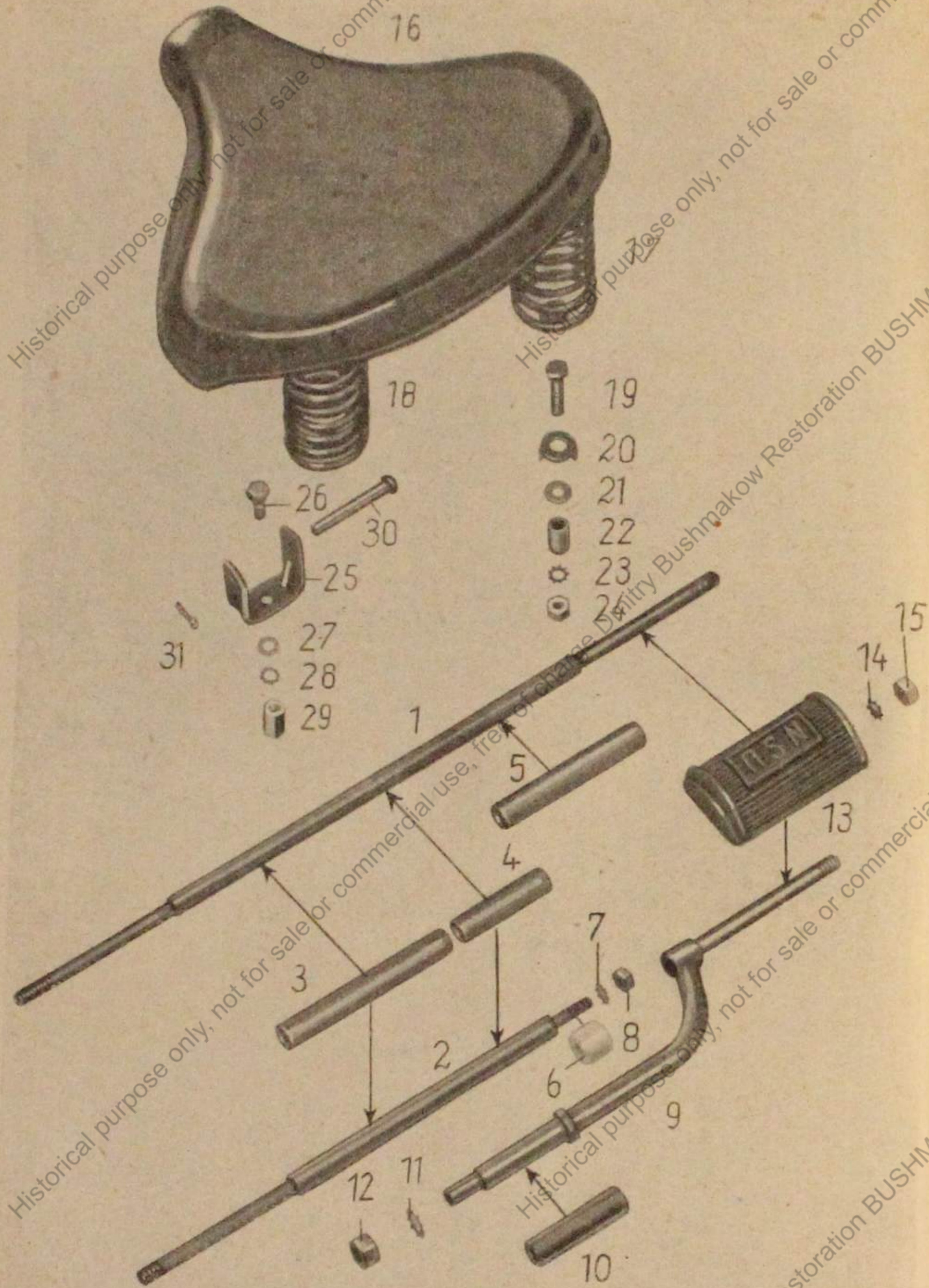
Tafel 22 Gruppe R: a) Rahmen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Rahmen				
—	92 965	Rahmen, vollst., mit Typschild	1	für Kräder mit Kette im Ölbad, jedoch ohne Stecknabe bis Fgst.-Nr. 1 002 248/207 630
—	95 336	Rahmen, vollst., mit Typschild	1	für Kräder mit Kette im Ölbad, jedoch mit Stecknabe
—	99 182	Rahmen, vollst., mit Typschild	1	für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 023 831/29 740 Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 039 021/228 899 und Typ 351 OT ab Fgst.-Nr. 1 033 224/251 002
—	99 195	Rahmen, vollst., mit Typschild	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT ab Fgst.-Nr. 1 059 562/287 961
1	103 234	Rahmen, vollst., mit Typschild	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT für Kräder mit Schwingsattel ab Fgst.-Nr. 1 124 446/406 498
2	—	Druckschmierkopf D 60 DIN 3402 ...	1	
3	47 927a	Lagerschale im Lenkkopfe	2	
4	106 894	Typschild	1	
—	Kn 4 2×3	Kerbnagel	2	zu Bild Nr. 4
—	90 202	Bolzenschraube (für Bremswiderstand)	1	für Rahmen 92 965, 95 336 und 99 182
—	—	Sechskantmutter M 10×1 DIN 936 — 5 S	2	für Bolzenschraube 90 202
5	90 208	Sechskantschraube (für Auspuffbefestigung)	1	
6	—	Sechskantmutter M 10×1 DIN 936 — 5 S	1	
—	92 639	Getriebebrücke	1	bis Rahmen 95 336
—	97 794	Getriebebrücke	1	ab Rahmen 99 182
7	101 037	Getriebebrücke	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT ab Rahmen 103 234
8	—	Zylinderstift 5 m6×12 DIN 7		

Tafel 22 Gruppe R: a) Rahmen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	59 965	Schraube	1	für Kräder ohne Motorunterschutz
9	101 903	Schraube	1	für Kräder mit Motorunterschutz
10	59 981	Abstandrohr	1	
11	—	Sicherungsscheibe A 13 HgN 14 509	1	
12	55 004	Sechskantmutter	1	
—	90 201	Nasenschraube	1	für Kräder mit Handschaltung
13	96 111	Nasenschraube	1	für Kräder mit Fußschaltung
14	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14509	1	
15	55 005	Sechskantmutter	1	
16	53 706	Halter (für Widerstandscheibe zum Lenkungsämpfer)	2	
17	—	Sechskantschraube M 6 × 65 DIN 931 — 5 S	1	
18	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	1	
19	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	

Tafel 23a Gruppe R: b) Fußrasten und Sattel



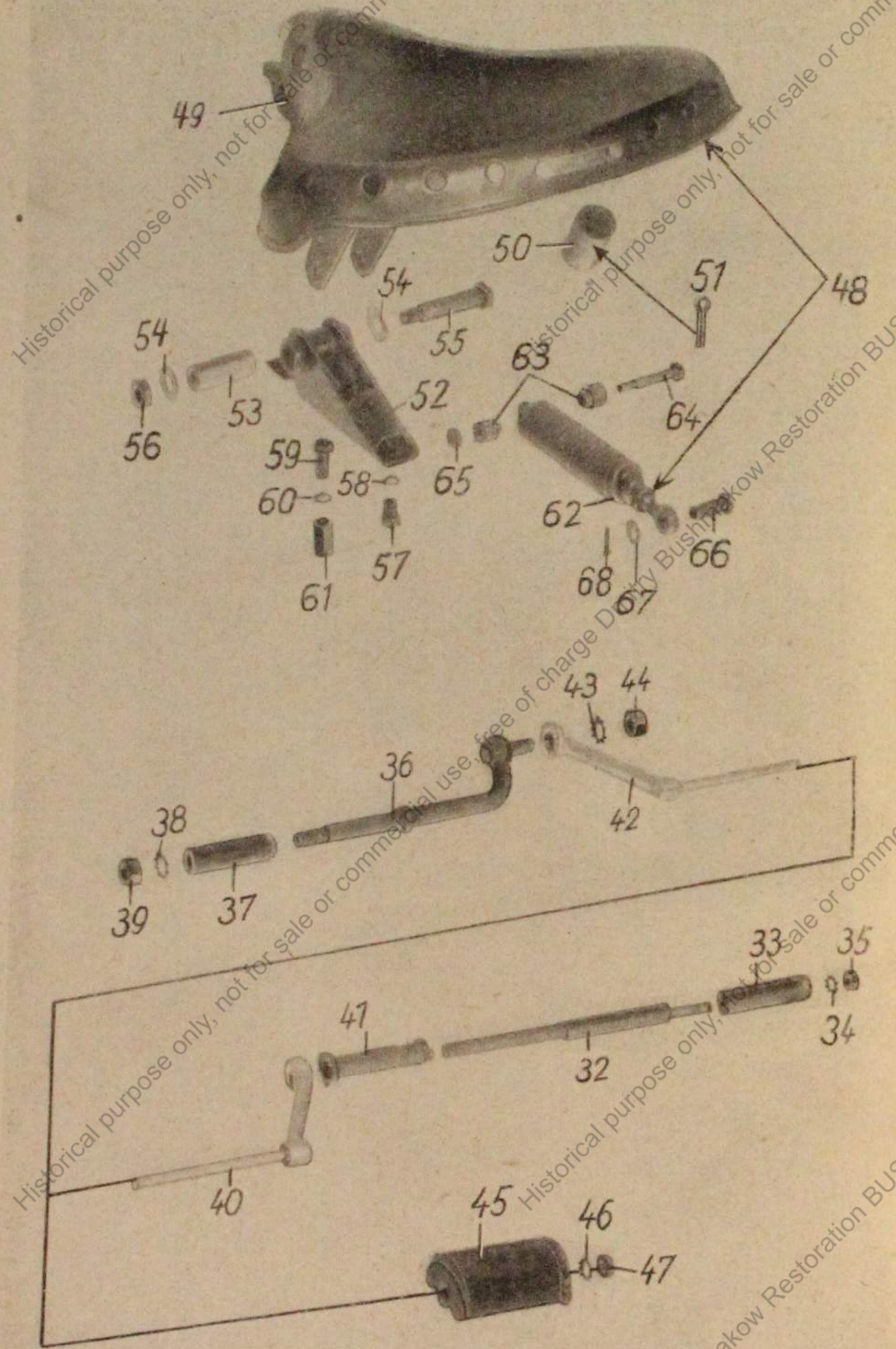
Tafel 23a Gruppe R: b) Fußrasten und Sattel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Fußrasten				
1	90 005	Fußrastenstange	1	
—	93 300	Fußrastenstange, linke	1	bis Fgst.-Nr. 1 002 248/207 630 Fußrasten nicht verstellbar
2	96 097	Fußrastenstange, linke	1	für Fußschaltung Fußrasten nicht verstellbar
3	91 441	Abstandrohr, linkes (18×14×111) ..	1	
4	59 903	Abstandrohr, Mitte (18×14×68) ...	1	
—	59 920	Abstandrohr, rechtes (16,7×14×131)	1	bis Fgst.-Nr. 1 001 140/192 137
—	93 301	Abstandrohr, rechtes (16,7×14×91)	1	bis Fgst.-Nr. 1 002 248/207 630
5	95 298	Abstandrohr, rechtes (18×14×126) ..	1	bis Fgst.-Nr. 1 055 341/267 260 (Stecknabe)
6	101 079	Abstandrolle bei Handschaltung (22×8,4×18,5)	1	für Fußrastenstange Bild-Nr. 2
7	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14509	1	
8	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	1	
—	93 325	Fußrastenstange, rechte	1	Fußraste nicht verstellbar bis Fgst.-Nr. 1 001 727/207 710
9	96 098	Fußrastenstange, rechte	1	Fußraste nicht verstellbar ab Fgst.-Nr. 1 001 047 /207 711
10	59 903	Abstandrohr, Mitte (18×14×68) ...	1	
11	—	Sicherungsscheibe A 13 HgN 14 509	1	
12	55 004	Sechskantmutter	1	
13	90 408	Fußrastengummi	2	
14	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14509	2	
15	93 482	Sechskantmutter	2	zu Bild Nr. 13
Sattel				
16	90 511	Sattel (Druckfedersattel)	1	
17	55 699	Sattelfeder, rechte	1	

Tafel 23 a Gruppe R: b) Fußrasten und Sattel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
18	55 700	Sattelfeder, linke	1	
19	—	Sechskantschraube M 8 × 45 DIN 931 — 5 S	2	
20	49 989	Unterlage	2	
21	58 951	Beilagscheibe	2	für hintere Sattel- befestigung
22	59 924	Abstandrolle	2	
23	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14509	2	
24	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	2	
25	59 982	Sattelstütze (Höhe = 31 mm)	1	für Typ 201 OS und Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 350 864/245 051 für Typ 351 OT ab Fgst.-Nr. 1 330 224/251 002
—	98 259	Sattelstütze (für vordere Sattel- befestigung, Höhe = 46 mm)	1	
26	—	Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931 — 5 S	1	
27	—	Scheibe 8,4 DIN 433	1	für vordere Sattel- befestigung
28	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14509	1	
29	59 967	Mutter	1	
30	58 402	Bolzen	1	
31	—	Splint 2 × 15 DIN 94	1	

Tafel 23b Gruppe R: b) Fußrasten und Sattel



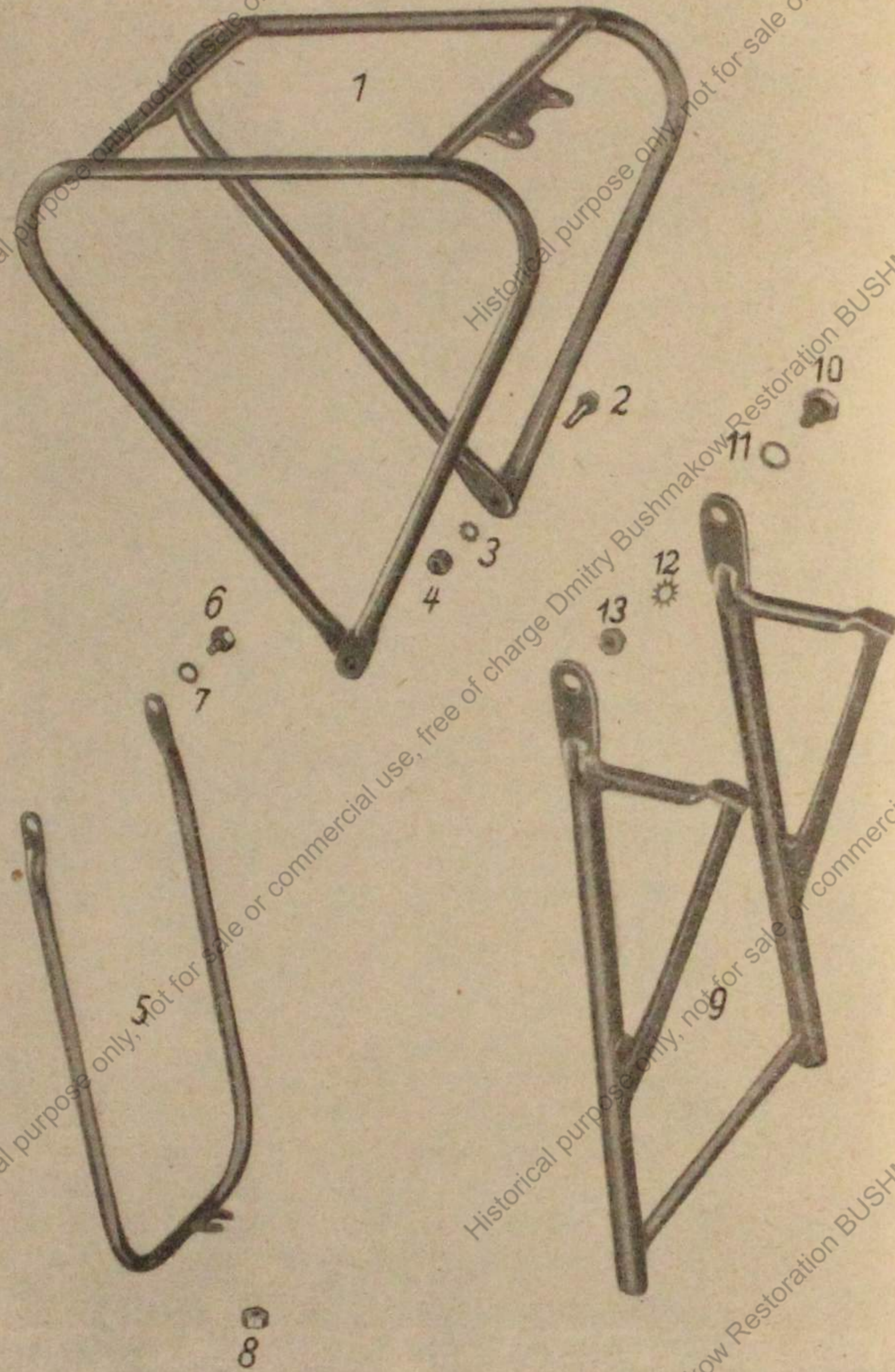
Tafel 23b Gruppe R: b) Fußrasten und Sattel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Fußrasten				
32	99 303	Fußrastenstange, linke	1	zu Bild Nr. 40
—	106 804	Fußrastenstange, linke	1	zu Fußrastenhebel 106 807
33	59 903	Abstandrohr, Mitte (18×14×68)	1	
—	101 079	Abstandrolle bei Handschaltung (22×8,4×18,5)	1	für Fußrastenstange 99 303 und 106 804
34	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	1	
35	—	Sechskantmutter M 8 DIN-934 — 5 S	1	
36	99 475	Fußrastenstange, rechte	1	zu Bild Nr. 42 und Fußrastenhebel 106 808
37	59 903	Abstandrohr, Mitte (18×14×68)	1	
38	—	Sicherungsscheibe A 13 HgN 14 509	1	
39	55 004	Sechskantmutter	1	
40	101 251	Fußrastenhebel, linker	1	Fußrasten verstellbar, zu Bild Nr. 45
—	106 807	Fußrastenhebel, linker	1	Fußrasten verstellbar, für Fußrastengummi 103 410
41	99 304	Haltestück	1	zu Bild Nr. 40
—	106 828	Haltestück	1	für Fußrastenhebel 106 807
42	101 258	Fußrastenhebel, rechter	1	Fußrasten verstellbar, zu Bild Nr. 45
—	106 808	Fußrastenhebel, rechter	1	Fußrasten verstellbar, für Fußrastengummi 103 410
43	—	Sicherungsscheibe A 13 HgN 14 509	2	für Fußrastenhebel
44	55 004	Sechskantmutter	2	
45	90 408	Fußrastengummi	2	zu Bild Nr. 40 und 42
—	103 410	Fußrastengummi	2	für Fußrastenhebel 106 807 und 106 808
46	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	2	zu Bild Nr. 45
47	101 686	Sechskantmutter	2	

Tafel 23b Gruppe R: b) Fußrasten und Sattel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Sattel				
48	103 220	Schwingsattel	1	
49	105 792	Satteldecke, ohne Brücke	1	
50	103 949	Anschlaggummi	1	
51	—	Splint 3 × 40 DIN 94	1	
52	103 741	Befestigungsstück	1	
53	102 488	Büchse (für Sattellagerung)	1	
54	102 615	Anlaufscheibe	2	
55	102 489	Schraube (für Sattelbefestigung) ...	1	
56	—	Sechskantmutter M 12 × 1,5 DIN 936 — 5 S	1	
57	—	Sechskantschraube M 8 × 12 DIN 931 — 5 S	1	(am Befestigungsstück)
58	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14509	1	
59	105 511	Befestigungsschraube, vorn (und für Kraftstoffbehälter, hinten)	1	
60	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14509	1	
61	59 967	Sechskantmutter	1	
62	103 225	Sattelfeder	1	
63	103 227	Abstandrolle	2	
64	103 228	Sechskantschraube (für Sattelfeder, vorn)	1	
65	103 229	Sechskantmutter	1	
66	—	Bolzen 10 h11 28 × 23,5 DIN 1435 — 5 S	1	(für Sattelfeder, hinten)
67	—	Scheibe 10,5 DIN 433	1	
68	—	Splint 3 × 15 DIN 94	1	

Tafel 24 Gruppe R: c) Gepäckträger und Ständer



Tafel 24 Gruppe R: c) Gepäckträger und Ständer

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Gepäckträger und Ständer				
—	91 922	Gepäckträger	1	für Kräder mit offenem Schutzblech für Hinterradkette
1	99 219	Gepäckträger	1	ab Fgst.-Nr. 1 059 562/287 961 (geschlossener Kettenkasten)
—	107 590	Gepäckträger	1	für Kräder ohne Werkzeugtaschen (Tafel 48, Bild Nr. 20 bzw. Werkzeugtasche 98 928)
2	101 735	Sechskantschraube (zum Befestigen am Rahmen)	2	
3	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14509	2	
4	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	2	
5	90 181	Vorderständer	1	
6	90 180	Befestigungsschraube (an Vordergabel)	2	
7	55 574	Federnde Scheibe	2	
8	55 007	Sechskantmutter (zum Befestigen am Vorderkotflügel)	1	
—	90 046	Hinterradständer	1	Normalausführung
9	104 563	Hinterradständer	1	WH-Ausführung
10	59 978	Schraube (zum Befestigen am Rahmen)	2	
11	90 047	Federnde Scheibe	2	
12	—	Federring 10,5 DIN 127	2	
13	90 048	Sechskantmutter	2	

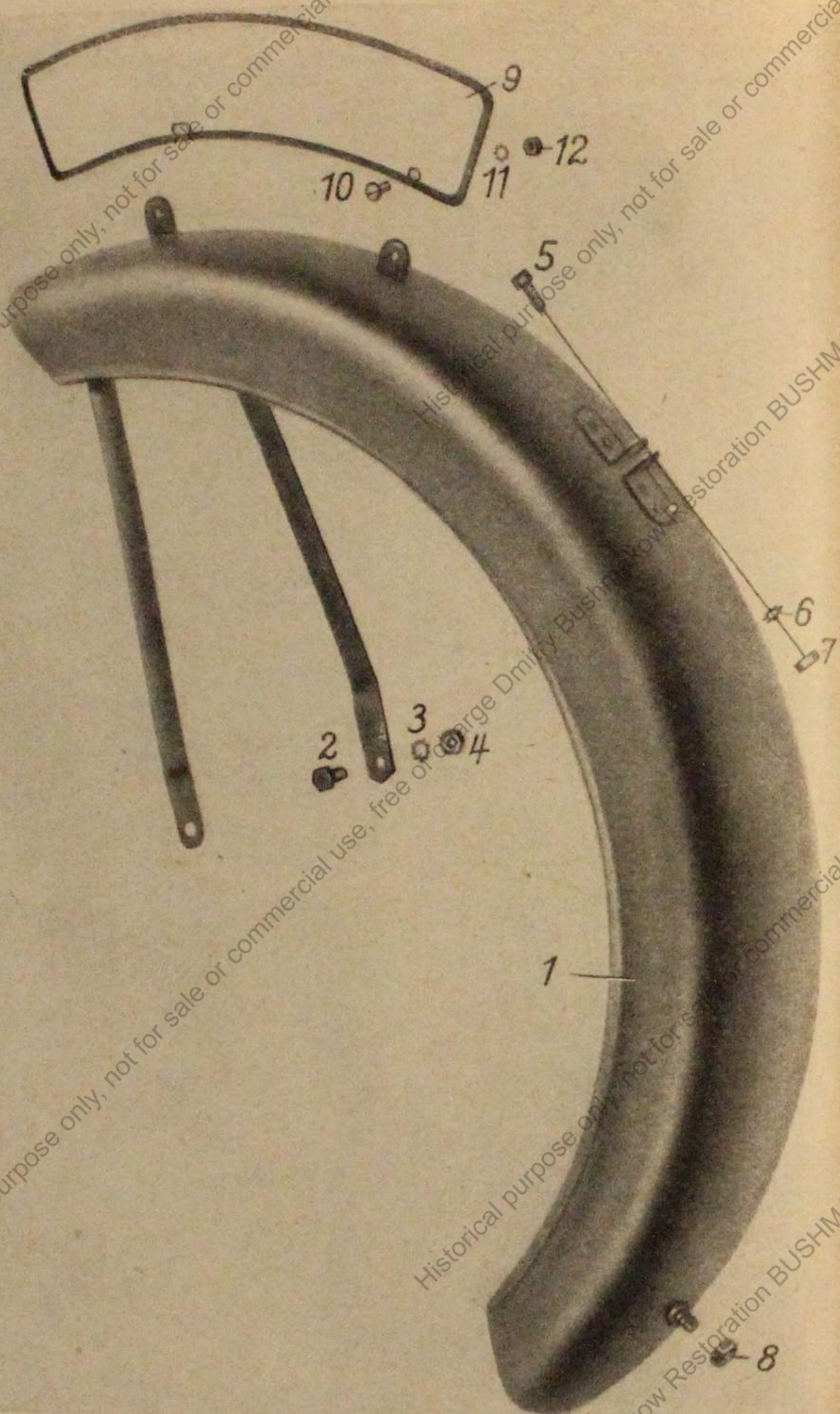


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	90 219	Vorderkotflügel	1	Halbrundform
1	99 137	Vorderkotflügel	1	Kastenform
2	—	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 933 — 5 S	2	(zum Befestigen der Strebe an der Vordergabel)
3	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14509	2	
4	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	2	
5	—	Sechskantschraube M 6 × 20 DIN 931 — 5 S	1	(Zum Befestigen oben an der Vordergabel)
6	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14509	1	
7	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	
8	55 007	Sechskantmutter (zum Befestigen des Vorderständers)	1	
9	104 038	Kennzeichenschild, vorderes	1	
10	—	Halbrundschraube M 6 × 10 DIN 86 — 5 S	2	
11	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14509	2	
12	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	2	

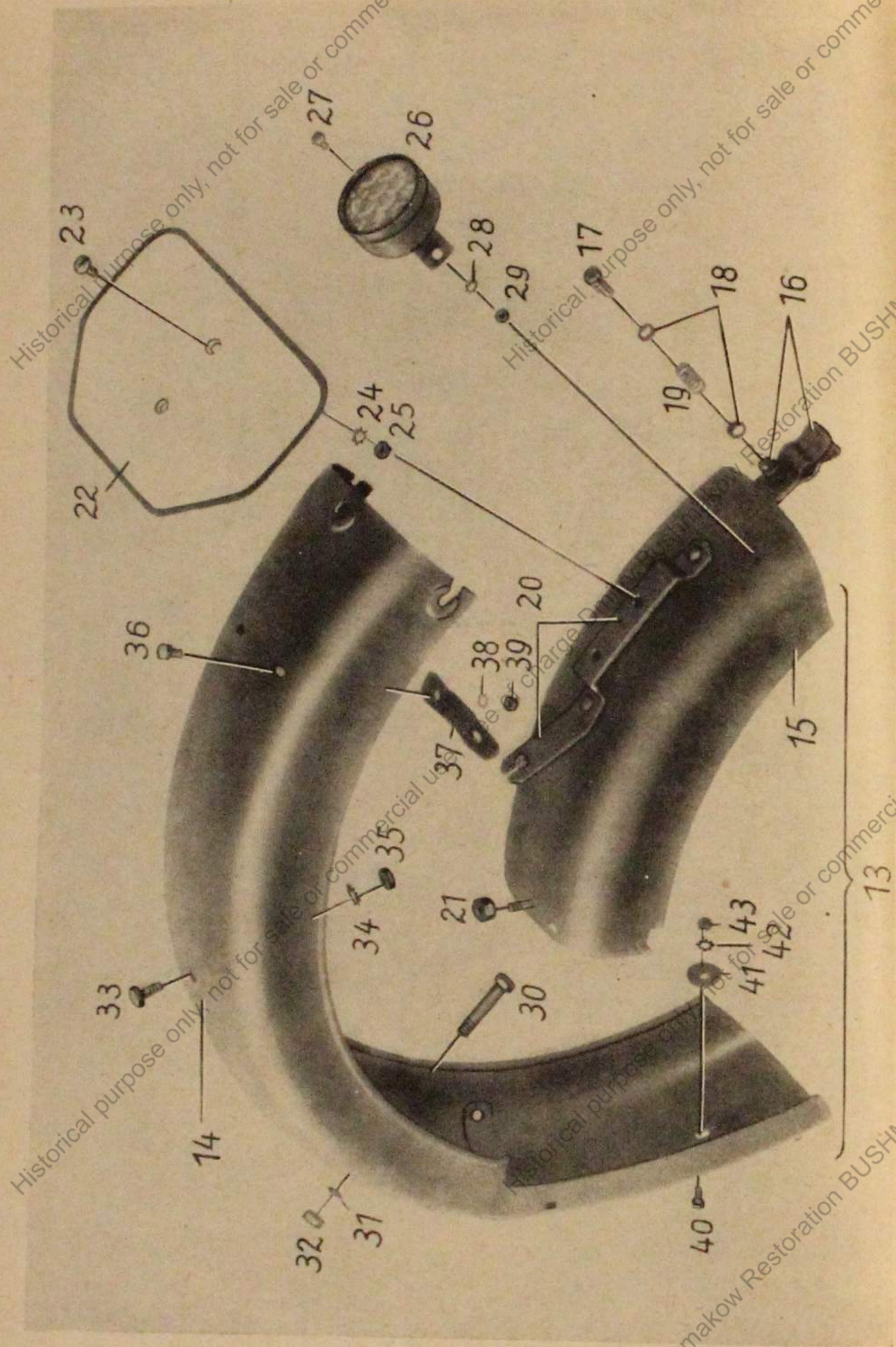


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	99 163	Hinterrad-Schutzblech (mit abnehmbarem Teil)	1	Halbrundform
13	105 791	Hinterrad-Schutzblech (mit abnehmbarem Teil)	1	Kastenform
—	90 026	Hinterrad-Schutzblech (Hauptteil) ..	1	Halbrundform
14	99 128	Hinterrad-Schutzblech (Hauptteil) ..	1	Kastenform
—	90 167	Abnehmbarer Teil	1	Halbrundform
15	100 390	Abnehmbarer Teil	1	Kastenform
—	101 436	NSU-Abziehbild	1	
16	90 243	Feststellvorrichtung (für Hinterradständer)	1	
—	90 245	Innere Anschlagfeder	1	
—	90 246	Äußere Anschlagfeder	1	
17	90 243	Stehbolzen	1	zu Bild Nr. 16
18	28 579	Federteller	2	
19	42 709	Feder	1	
20	95 206	Halter (für Schlußleuchte und Kennzeichenschild, hinten)	1	
—	—	Halbrundniet 6 × 14 DIN 660		
—	—	oder		
—	—	Sechskantschraube M 6 × 14 DIN 934 — 5 S	2	
—	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14509	2	zu Bild Nr. 16 und 20
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	2	
21	55 197	Mutter	3	zu Ersatzteil-Nr. 99 167 und Bild Nr. 15
22	93 765	Kennzeichenschild, hinteres	1	

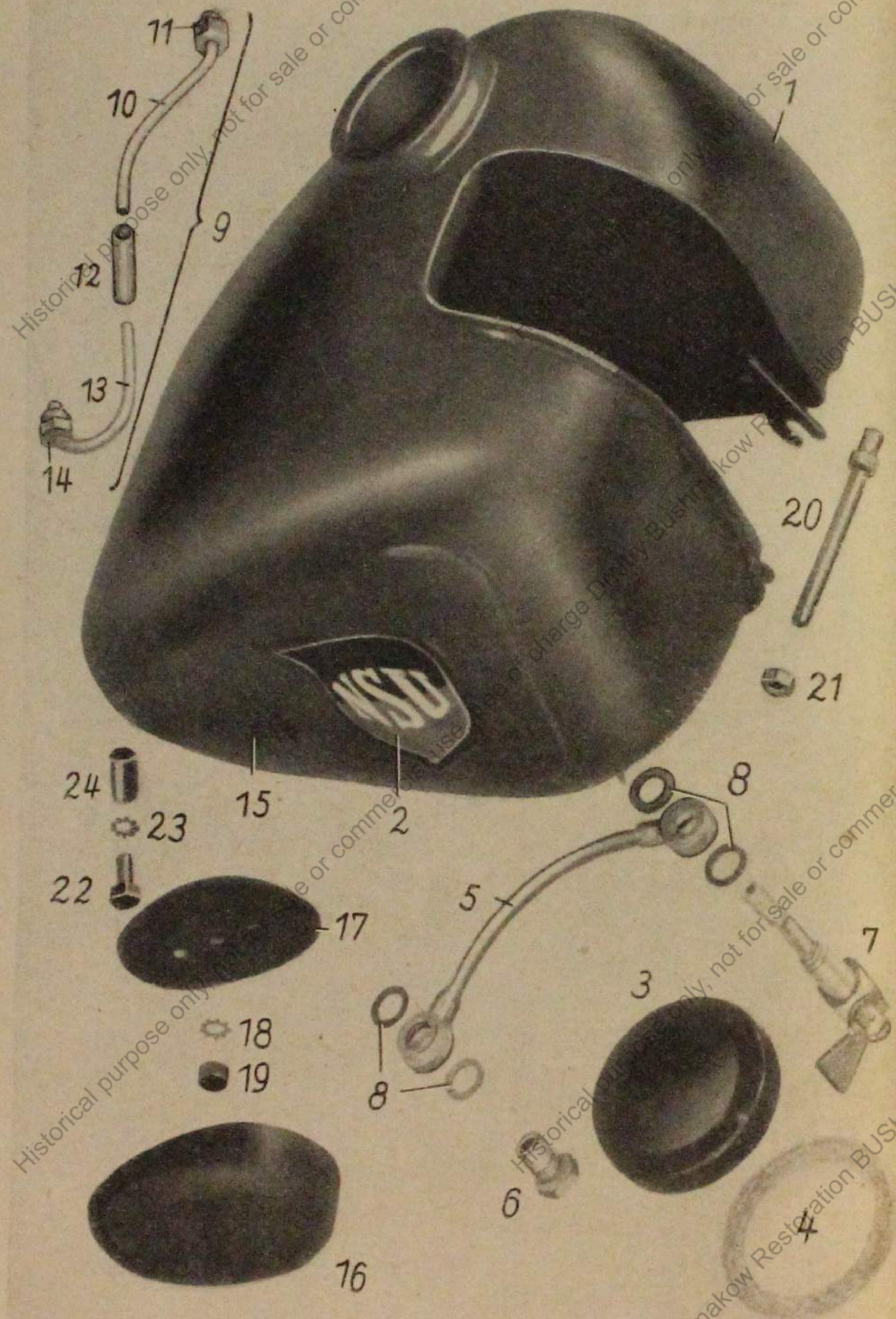
Tafel 26 Gruppe R: d) Kotflügel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
23	—	Senkschraube M 6×12 DIN 87 — 5 S	2	} zu Bild Nr. 22
24	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 15 509	2	
25	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	2	
—	102 618	Rückstrahler	1	für Hinterkotflügel 90 026
26	102 096	Rückstrahler	1	für Hinterkotflügel Bild Nr. 13
27	—	Halbrundschrabe M 5×8 DIN 86 .	2	} für Rückstrahler
28	—	Sicherungsscheibe A 5,3 HgN 14509	2	
29	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	2	
30	—	Sechskantschraube M 8×45 DIN 931 — 5 S (für Kot- flügelbefestigung an der Sattel- querstrebe)	1	
—	53 738	Abstandrohr	1	für Hinterkotflügel 90 026
31	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14509	1	
32	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	1	
33	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 931 — 5 S (für Kot- flügelbefestigung am Gepäckträger, vorn)	1	
34	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14509	1	
35	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	1	
36	—	Sechskantschraube M 6×12 DIN 931 — 5 S (für Kot- flügelbefestigung, hinten)	2	
—	49 581	Querverstärkung	1	für Hinterkotflügel 90 026
37	99 131	Querverstärkung	1	für Hinterkotflügel Bild Nr. 13
38	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 15509	2	
39	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	2	

Tafel 26 Gruppe R: d) Kotflügel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
40	—	Sechskantschraube M 6×15 DIN 931 — 5 S (für untere Befestigung)	1	
41	54 318	Unterlagscheibe	1	
42	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14509	1	
43	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	

Tafel 27 Gruppe R: f) Kraftstoffbehälter und Leitungen



Tafel 27 Gruppe R: f) Kraftstoffbehälter und Leitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Kraftstoffbehälter und -Leitungen				
—	100 429	Kraftstoffbehälter, vollst. (mit Einfüllverschluß 93 557 (50 mm Ø), Ausgleichleitung, Schraube für Ausgleichleitung, Ablaufhahn und Kniekissen)	1	
—	104 870	Kraftstoffbehälter, vollst. (mit Einfüllverschluß Bild-Nr. 3 (60 mm Ø), Ausgleichleitung, Schraube für Ausgleichleitung, Ablaufhahn und Kniekissen)	1	
—	107 579	Kraftstoffbehälter, vollst. (mit Aufnahme für elektrischen Zündschalter, Verschluß Bild-Nr. 3 (60 mm Ø), Ausgleichleitung, Schraube für Ausgleichleitung, Ablaufhahn und Kniekissen)	1	{ für Typ 251 08 ab Fgst.-Nr. 1 160 927/478 927
—	99 874	Kraftstoffbehälter, nackt für Einfüllverschluß 93 557 (50 mm Ø)	1	
—	106 394	Kraftstoffbehälter, nackt, für Einfüllverschluß Bild-Nr. 3 (60 mm Ø) ..	1	
—	106 974	Kraftstoffbehälter, nackt, für Einfüllverschluß Bild-Nr. 3 (60 mm Ø) ..	1	{ mit Anbringung für vereinheitlichten Zündschalter ab Fgst.-Nr. 1 160 927/478 927
—	101 434	Abziehbild, linkes	1	
2	101 435	Abziehbild, rechtes	1	
—	93 557	Kraftstoffbehälterverschluß, vollst. (50 mm Ø)	1	
—	93 703	Kraftstoffbehälterverschluß, nackt ..	1	
—	106 191	Kraftstoffbehälterverschluß, vereinheitlicht (60 mm Ø)	1	
—	93 704	Korkdichtring	1	{ für Kraftstoffbehälterverschluß 93 557
—	105 694	Korkdichtring	1	zu Bild-Nr. 3
—	93 705	Feder	1	
—	93 706	Bajonettverschlußscheibe	1	{ für Kraftstoffbehälterverschluß 93 557
—	—	Splint 1,6×12 DIN 94	1	

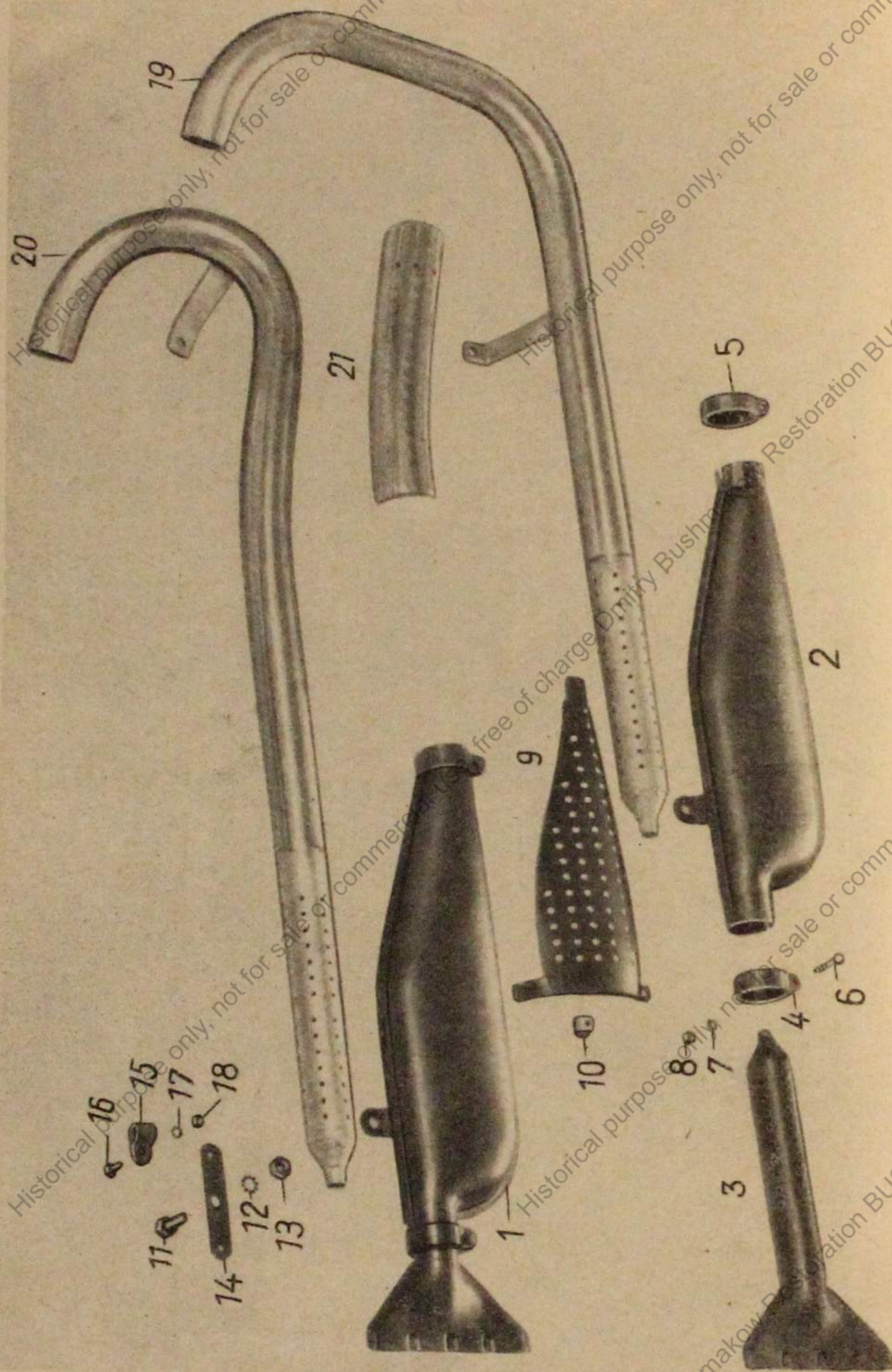
Tafel 27 Gruppe R: f) Kraftstoffbehälter und Leitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	56 960	Ausgleichleitung	1	für Kraftstoffbehälter mit Zollgewinde (13 Ø)
5	97 335	Ausgleichleitung	1	
—	57 294	Ablaufbahn mit Sieb	1	für Kraftstoffbehälter mit Zollgewinde (13 Ø)
6	97 093	Schraube (für Ausgleichleitung).....	1	zu Bild Nr. 5
7	97 095	Kraftstoffhahn mit Sieb	1	
—	57 482	Schraube für Ausgleichleitung 56960	1	für Kraftstoffbehälter mit Zollgewinde (13 Ø)
—	59 511	Fiber-Dichtring	4	
8	97 567	Fiber-Dichtring	4	
—	97 799	Kraftstoffleitung, vollst.	1	für Kraftstoffbehälter mit Zollgewinde (13 Ø)
9	97 801	Kraftstoffleitung, vollst. (Anschluß am Schwimmergehäuse, unten) ..	1	
—	97 927	Kraftstoffleitung, vollst. (Anschluß am Schwimmergehäuse, oben)	1	nur für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 230 831/229 740
10	90 743	Kraftstoffleitung (am Behälter)	1	für Kraftstoffleitung 97 801 und 97 799
—	97 925	Kraftstoffleitung (am Behälter)	1	für Kraftstoffleitung 97 927 für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 230 831/229 740
11	55 880	Überwurfmutter (am Kraftstoffhahn)	1	
12	59 527	Gummischlauch	1	
—	97 440	Kraftstoffleitung (am Vergaser)	1	für Kraftstoffleitung 97 799
13	98 185	Kraftstoffleitung (am Vergaser).....	1	für Kraftstoffleitung 97 801
—	98 186	Kraftstoffleitung (am Vergaser)	1	für Kraftstoffleitung 97 927 für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 230 831/229 740
—	55 897	Überwurfmutter	1	für Kraftstoffleitung 97 799
14	97 081	Überwurfmutter	1	für Kraftstoffleitung 97 801 und 97 927
15	56 331	Bolzenscheibe (für Kniekissen)	2	
—	101 243	Kniekissen, linkes	1	
—	104 814	Aufnahme, linke	1	für Kraftstoffbehälter mit Bolzenscheibe Bild Nr. 15

Tafel 27 Gruppe R: f) Kraftstoffbehälter und Leitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
16	101 364	Kniekissen, rechtes	1	
17	104 815	Aufnahme, rechte	1	
18	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	2	für Kraftstoffbehälter mit Bolzenscheibe Bild Nr. 15
19	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	2	
—	103 517	Kniekissen	2	
—	103 537	Halter für Kniekissen	2	
—	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	2	für Kraftstoffbehälter ohne Bolzenscheibe Bild Nr. 15
—	—	Sechskantschraube M 6 × 10 DIN 931 — 5 S	2	
—	—	Gewindestift M 6 × 8 DIN 551 — 5 S	2	an Stelle von Sechskantschraube M 6 × 10 Din 931, wenn keine Kniekissen angebaut
—	96 878	Schraube (für vordere Befestigung zum Kraftstoffbehälter)	1	für Kräder mit Grauguß-Zylinderkopf
20	99 958	Schraube (für vordere Befestigung für Kraftstoffbehälter und Widerstand für Drahtzug zum Ventilheber)....	1	für Typen 251 OS und 351 OT mit Leichtmetall-Zylinderkopf
21	96 879	Sechskantmutter	1	für Schraube 96 878 und Bild Nr. 20
—	—	Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931 — 5 S (für hintere Befestigung für Kraftstoffbehälter und für vordere Sattelstütze).....	1	für Kräder mit Druckfedersattel
22	105 511	Sechskantschraube (für hintere Kraftstoffbehälter- und vordere Sattelbefestigung)	1	für Kräder mit Schwingsattel
23	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	1	für Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931 und Bild Nr. 22
24	59 967	Sechskantmutter	1	

Tafel 28a Gruppe R: h) Auspufftopf und Leitungen



Tafel 28a Gruppe R: h) Auspufftopf und Leitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Auspufftopf und Leitungen				
1	104 865	Auspufftopf, vollst., mit Schalldämpfer (Fischschwanz)	1	
2	55 664	Auspufftopf, ohne Schalldämpfer	1	
3	92 968	Schalldämpfer	1	zu Bild Nr. 2
4	54 618	Rohrschelle, hinten	1	zu Bild Nr. 3
5	50 495	Rohrschelle, vorne	1	zu Bild Nr. 2
6	—	Sechskantschraube M 6,38 DIN 931 — 5 S	1	zu Bild Nr. 4 und 5
7	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	1	
8	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	zu Bild Nr. 4 und 5
9	93 985	Wärmeschutz	1	
10	93 988	Befestigungsschelle	1	zu Bild Nr. 9
—	—	Zylinderschraube M 6 × 13 DIN 84 — 5 S siehe Tafel 28 b, Bild-Nr. 25	1	zu Bild Nr. 10
—	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509 siehe Tafel 28 b, Bild-Nr. 26	1	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S siehe Tafel 28 b, Bild-Nr. 27	1	zu Bild Nr. 10
11	—	Sechskantschraube M 10 × 22 DIN 931 — 5 S	1	
12	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	1	zu Bild Nr. 1
13	—	Sechskantmutter M 10 DIN 439 — 5 S	1	zu Bild Nr. 1 (hochgelegte Auspuffanlage)
14	93 355	Befestigungsglasche	1	
15	90 286	Schelle	2	zu Bild Nr. 14

Tafel 28a Gruppe R: h) Auspufftopf und Leitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
16	—	Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 931 — 5 S	2	} zu Bild Nr. 14
17	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	2	
18	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	2	} zu Bild Nr. 14
19	90 463	Auspuffrohr, normal	1	
20	93 351	Auspuffrohr (hochgelegt)	1	} zu Bild Nr. 14
—	59 829	Befestigungsschraube zu Bild Nr. 19.	1	
—	90 466	Gewindestück	1	} hintere, obere Gehäuseschraube (siehe Tafel 1, Bild Nr. 7)
—	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	1	
—	55 005	Sechskantmutter	1	} zur Befestigung von Bild Nr. 19
—	107 994	Befestigungsschraube	1	
—	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	1	} zu Bild Nr. 20, zu- gleich vordere, un- tere Aufhängeschrau- be (siehe Tafel 1, Bild Nr. 2, 3 und 4)
—	55 005	Sechskantmutter	1	
21	93 362	Wärmeschutz	1	zu Bild Nr. 20
—	—	Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 931 — 5 S siehe Tafel 28 b, Bild-Nr. 32	2	} zu Bild Nr. 21
—	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509 siehe Tafel 28 b, Bild-Nr. 33	2	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S siehe Tafel 28 b, Bild-Nr. 34	2	

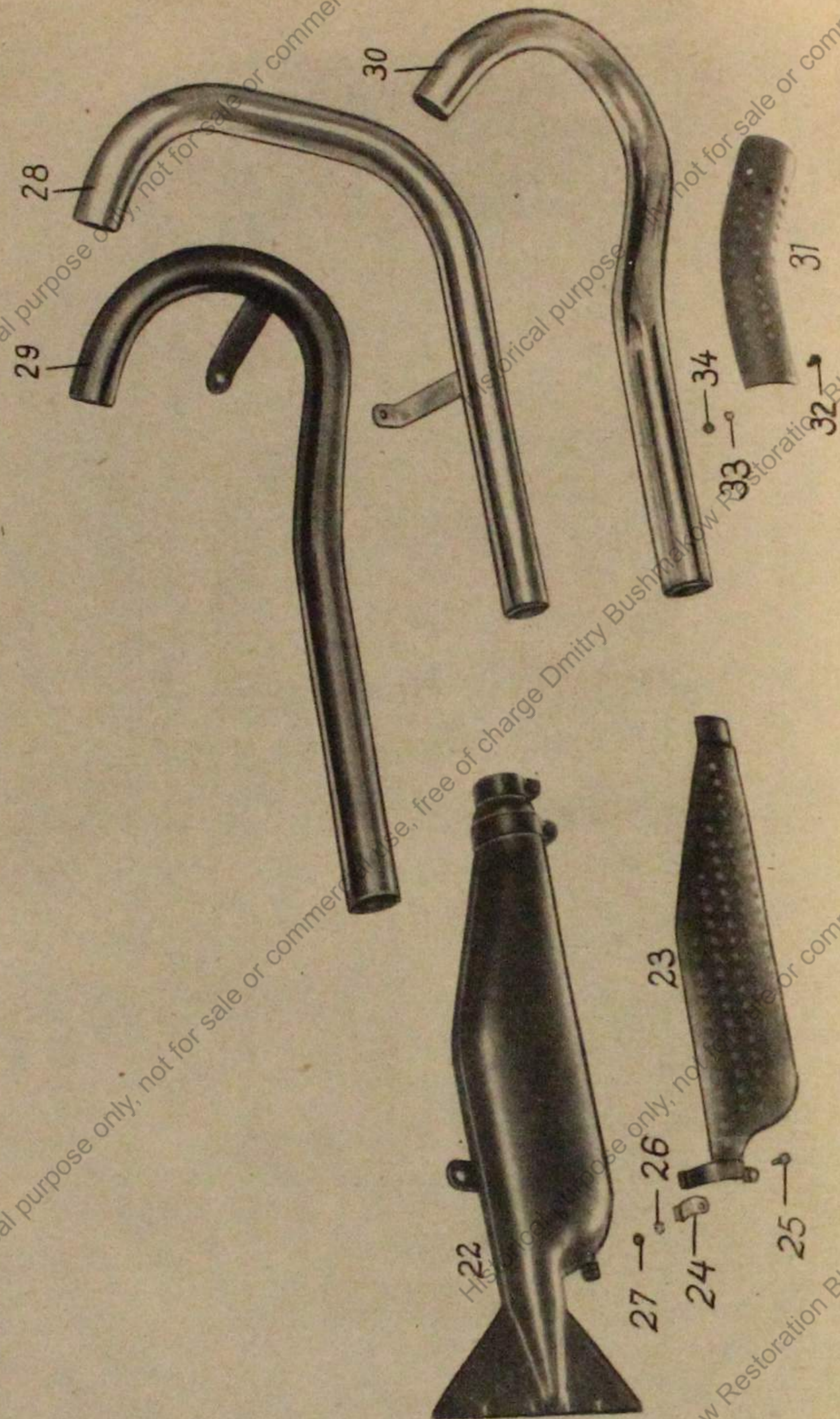


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Auspufftopf und Leitungen				
22	98 198	Auspufftopf, vollst., mit Dämpferrohr	1	Serienausführung
	98 517	Dämpferrohr (siehe Tafel 28 c, Bild-Nr. 36)	1	
		Sechskantmutter M 8 DIN 936 — 5 S siehe Tafel 28 c, Bild-Nr. 37	2	zu Bild Nr. 22
	96 958	Rohrschelle (siehe Tafel 28 c, Bild-Nr. 38)	1	
	98 206	Rohrschelle (siehe Tafel 28 c, Bild-Nr. 39)	1	zu Rohrschelle 96 958 und 98 206
		Sechskantschraube M 6 × 38 DIN 931 — 5 S (siehe Tafel 28 c, Bild-Nr. 40)	2	
		Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509 (siehe Tafel 28 c, Bild-Nr. 41)	2	zu Bild Nr. 22
		Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S (siehe Tafel 28 c, Bild-Nr. 42)	2	
23	98 009	Wärmeschutz	1	zu Bild Nr. 23
24	98 013	Befestigungsschelle	1	
25		Zylinderschraube M 6 × 13 DIN 84 — 5 S	1	zu Bild Nr. 23
26		Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	1	
27		Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	zu Bild Nr. 22
		Sechskantschraube M 10 × 22 DIN 931 — 5 S (siehe Tafel 28 a, Bild-Nr. 11)	1	
		Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509 (siehe Tafel 28 a, Bild-Nr. 12)	1	

Tafel 28b Gruppe R: h) Auspufftopf und Leitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 439 — 5 S (siehe Tafel 28 a, Bild-Nr. 13).....	1	zu Bild Nr. 22
—	93 355	Befestigungslasche (siehe Tafel 28 a, Bild-Nr. 14)	1	
—	90 286	Schelle (siehe Tafel 28 a, Bild-Nr. 15)	2	
—	—	Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 931 — 5 S (siehe Tafel 28 a, Bild-Nr. 16).....	2	zu Bild Nr. 22 (hochgelegte Auspuffanlage)
—	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509 (siehe Tafel 28 a, Bild-Nr. 17).....	2	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S (siehe Tafel 28 a, Bild-Nr. 18).....	2	
28	97 070	Auspuffrohr, normal.....	1	für Typ 201 OS und 251 OS zu Bild Nr. 22
—	99 592	Auspuffrohr, normal (siehe Tafel 28 c, Bild-Nr. 43)	1	{ für Typ 201 OS und 251 OS ab Fgst.-Nr. 22 u. 35 1 059 562/287 961 zu Bild Nr. 22 und 35
—	97 760	Auspuffrohr, normal	1	{ nur für Typ 351 OT (für Grauguß-Zylinderkopf) zu Bild Nr. 22
—	101 308	Auspuffrohr, normal	1	{ nur für Typ 351 OT mit Leichtmetall-Zylinderkopf zu Bild Nr. 22
—	59 829	Befestigungsschraube	1	
—	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	1	zu Bild Nr. 28, Auspuffrohr 97 760, und Bild Nr. 43, zugleich hintere untere Gehäuseschraube (siehe Tafel 1, Bild Nr. 7, 8 und 9)
—	55 005	Sechskantmutter	1	
29	97 104	Auspuffrohr (hochgelegt)	1	zu Bild Nr. 22
30	99 932	Auspuffrohr (hochgelegt)	1	{ nur für Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 059 562/287 961 zu Bild Nr. 22
—	107 994	Befestigungsschraube	1	
—	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	1	zu Bild Nr. 29, zugleich vordere, untere Aufhängeschraube (siehe Tafel 1, Bild Nr. 2, 3 und 4)
—	55 005	Sechskantmutter	1	

Tafel 28b Gruppe R: h) Auspufftopf und Leitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	99 582	Dichtring (siehe Tafel 28 c, Bild-Nr. 4)	1	
—	99 593	Überwurfmutter (siehe Tafel 28 c, Bild Nr. 45)	1	zu Bild Nr. 30 und 43
—	93 362	Wärmeschutz (siehe Tafel 28 a, Bild-Nr. 21)	1	zu Bild Nr. 20
31	94 666	Wärmeschutz	1	zu Bild Nr. 30
32	—	Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 931 — 5 S	2	
33	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	2	zu Bild Nr. 21 und 31
34	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	2	

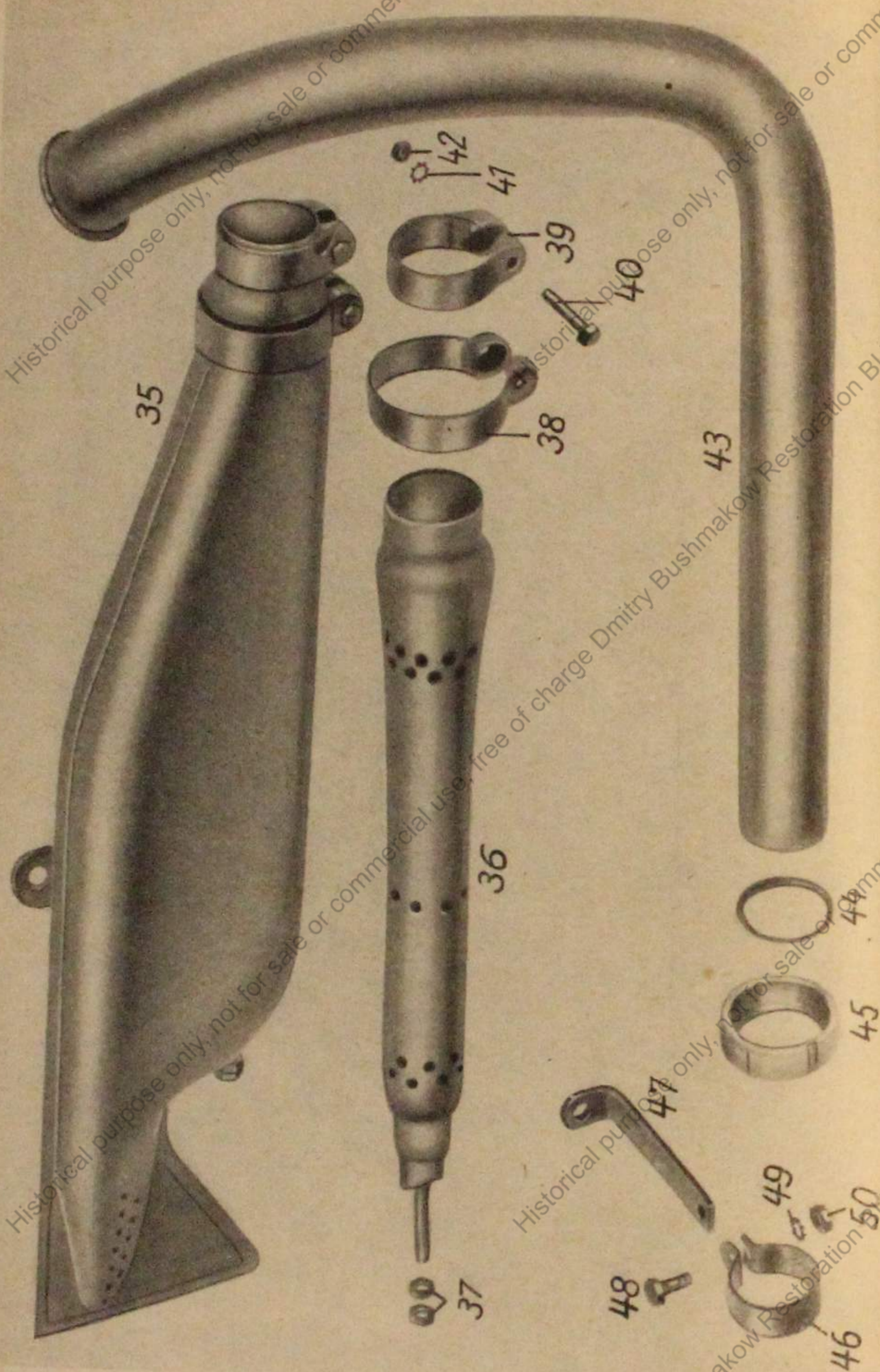


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Auspufftopf und Leitungen				
35	103 592	Auspufftopf, vollst., mit Dämpferrohr	1	Wehrmachtausführung
36	98 517	Dämpferrohr	1	
37	—	Sechskantmutter M 8 DIN 936 — 5 S	2	zu Bild Nr. 35
38	96 958	Rohrschelle	1	
39	98 206	Rohrschelle	1	zu Bild Nr. 38 und 39
40	—	Sechskantschraube M 6 × 38 DIN 931 — 5 S	2	
41	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	2	zu Bild Nr. 38 und 39
42	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	2	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 22 DIN 931 — 5 S (siehe Tafel 28 a, Bild-Nr. 11)	1	zu Bild Nr. 35
—	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509 (siehe Tafel 28 a, Bild-Nr. 12)	1	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 439 — 5 S (siehe Tafel 28 a, Bild-Nr. 13)	1	nur für Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 059 562/287 961 zu Bild Nr. 35
43	99 592	Auspuffrohr, normal	1	
44	99 582	Dichtring	1	zu Bild Nr. 43
45	99 593	Überwurfmutter	1	
46	99 581	Rohrschelle	1	zu Bild Nr. 43
47	99 594	Strebe	1	
48	—	Sechskantschraube M 8 × 18 DIN 931 — 5 S	1	zu Bild Nr. 43
49	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	1	
50	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	1	

Tafel 28c Gruppe R: h) Auspufftopf und Leitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkungen
—	59 829	Befestigungsschraube	1	zugleich hintere, untere Gehäuseschraube (siehe Tafel 1, Bild Nr. 7, 8 und 9)
—	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	1	
—	55 005	Sechskantmutter	1	zu Bild Nr. 43

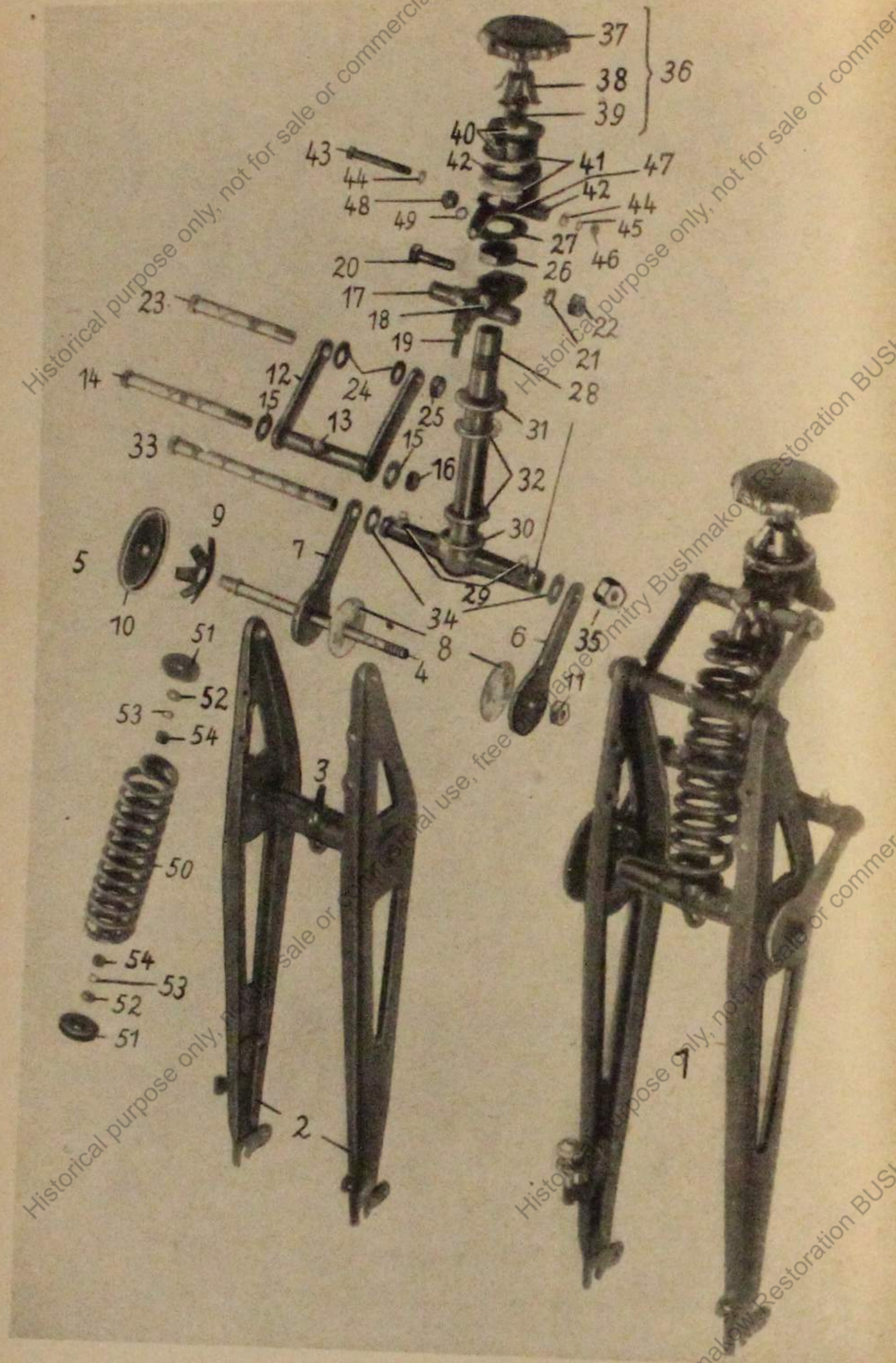


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Vordergabel				
1	100 391	Vordergabel, vollständig	1	
—	90 229	Vordergabel, nackt	1	für Bolzen mit 10 mm \varnothing für Bolzen mit 12 mm \varnothing für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 049 649/266 250
2	99 225	Vordergabel, nackt	1	Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 049 458/267 007 und Typ 351 OT ab Fgst.-Nr. 1 048 778/251 658
—	—	Drückschmierkopf D 6 DIN 34 02	1	
3	—	Stiftschraube M 8 \times 20 DIN 939 — 5 S	1	
—	93 819	Bolzen, 10 mm \varnothing (am Stoßdämpfer)	1	für Federgabel 90 229
4	98 551	Bolzen, 12 mm \varnothing (am Stoßdämpfer)	1	zu Bild Nr. 2
5	97 635	Sicherungsring	1	zu Bild Nr. 4
—	93 826	Lasche, links (unten) mit Gewinde...	1	für Vordergabel 90 229
—	99 243	Lasche, links (unten) mit Gewinde (Lochabstand 90 mm)	1	zu Bild Nr. 2
6	103 790	Lasche, links (unten) mit Gewinde (Lochabstand 100 mm)	1	zu Bild Nr. 2
—	93 825	Lasche, rechts (unten) ohne Gewinde	1	für Vordergabel 90 229
—	99 242	Lasche, rechts (unten) ohne Gewinde (Lochabstand 90 mm)	1	zu Bild Nr. 2
7	103 789	Lasche, rechts (unten) ohne Gewinde (Lochabstand 100 mm)	1	zu Bild Nr. 2
8	52 680	Beilegscheibe	2	für Stoßdämpfer
—	52 678	Blattfeder	1	für Bolzen 93 819
9	99 744	Blattfeder	1	zu Bild Nr. 4
—	52 679	Spannscheibe	1	für Bolzen 93 819
10	98 552	Spannscheibe	1	zu Bild Nr. 4

Tafel 29 Gruppe R: i) Vordergabel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Sechskantmutter M 10×1 DIN 936 — 5 S	1	für Bolzen 93 819
11	99 241	Sechskantmutter	1	zu Bild Nr. 4
—	93 821	Obere Lasche, mit Druckschmierkopf	1	für Klemmkopf 93 818
—	99 244	Obere Lasche, mit Druckschmierkopf (Lochabstand 78 mm)	1	zu Bild Nr. 17
12	103 791	Obere Lasche, mit Druckschmierkopf (Lochabstand 88 mm)	1	
13	—	Druckschmierkopf D 6 DIN 3402....	1	
—	52 683	Bolzen, 10 mm Ø	1	zu oberer Lasche 93 821
14	99 418	Bolzen, 12 mm Ø	1	zu oberer Lasche 99 244 und 103 791 für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 049 649/266 250 für Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 049 458/267 007 für Typ 351 OT ab Fgst.-Nr. 1 048 778/251 658
—	52 688	Abstandscheibe	2	für Bolzen mit 10 mm Ø
15	54 157	Abstandscheibe	2	für Bolzen mit 12 mm Ø
—	—	Sechskantmutter M 10×1 DIN 936 — 5 S	1	für Bolzen 10 mm Ø
16	99 241	Sechskantmutter	1	für Bolzen 12 mm Ø
—	93 818	Klemmkopf (mit Druckschmierkopf)	1	für Vordergabel
17	99 168	Klemmkopf (mit Druckschmierkopf)	1	90 229
18	—	Druckschmierkopf D 6 DIN 3402 ...	1	zu Bild Nr.
—	97 150	Scheibe	1	nach Bedarf
19	—	Stiftschraube M 8×20 DIN 939 — 5 S	1	
20	—	Sechskantschraube M 10×40 DIN 931 — 5 S.....	1	
21	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	1	
22	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 — 5 S	1	
—	52 684	Bolzen, 10 mm Ø (für Klemmkopf) .	1	

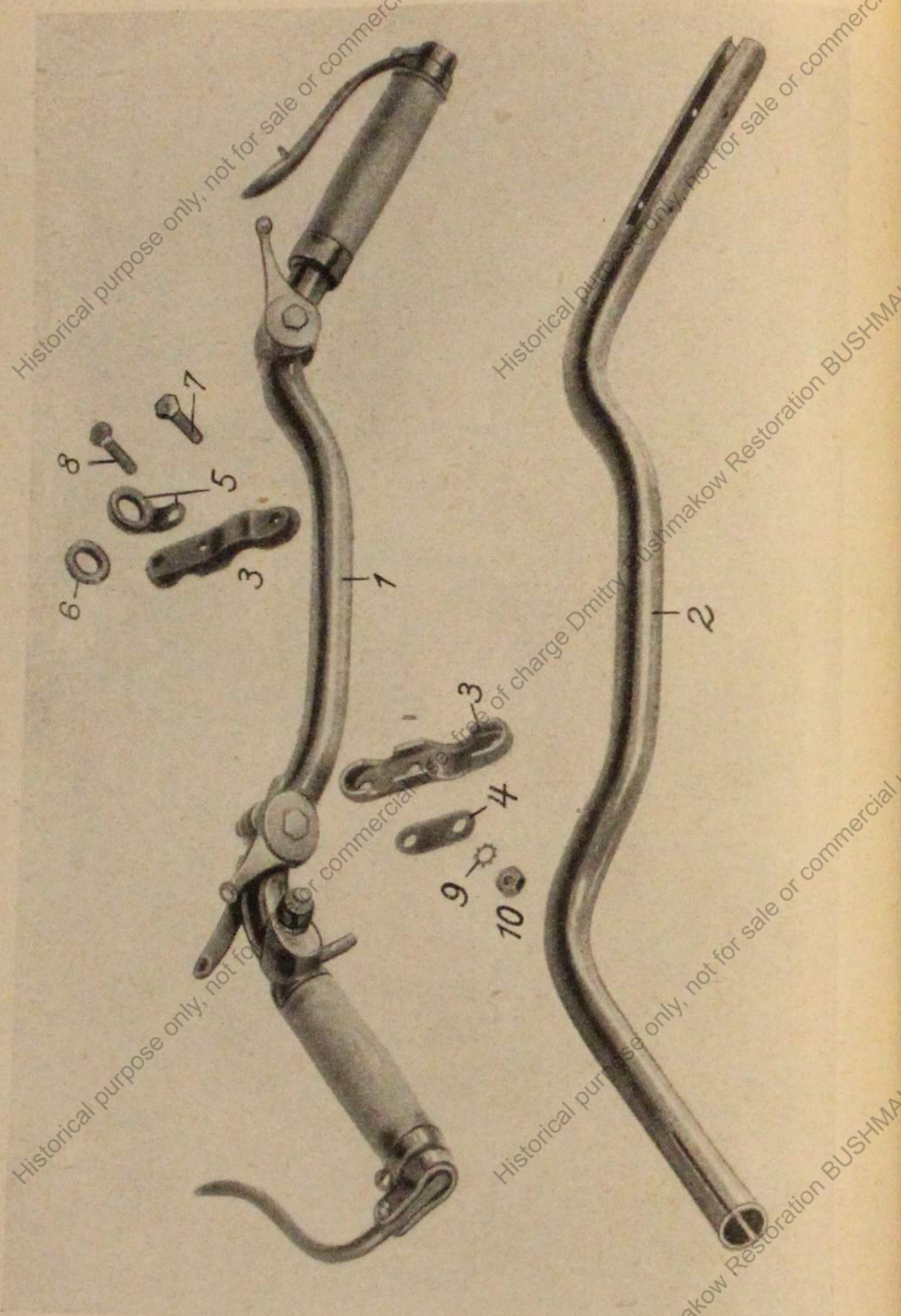
Tafel 29 Gruppe R: i) Vordergabel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
23	99 416	Bolzen, 12 mm Ø (für Klemmkopf)..	1	für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 049 649/266 250 Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 049 458/267 007 und Typ 351 OT ab Fgst.-Nr. 1 048 778/251 658
—	52 688	Abstandscheibe	2	für Bolzen mit 10 mm Ø
24	54 157	Abstandscheibe	2	für Bolzen mit 12 mm Ø
—	—	Sechskantmutter M 10×1 DIN 936 — 5 S	1	für Bolzen 52 684
25	99 241	Sechskantmutter	1	zu Bild Nr. 23
26	50 393	Sicherungsmutter (für Klemmkopf)..	1	
27	49 198	Sicherungsscheibe	1	zu Bild Nr. 26
—	99 416	Lenkrohr, vollst. (mit Stützlager Lagerschale und Druckschmierkopf)	1	für Bolzen mit 10 mm Ø
28	100 392	Lenkrohr, vollst. (mit Lagerschale und Druckschmierkopf)	1	für Bolzen mit 12 mm Ø
29	—	Druckschmierkopf D 6 DIN 3402....	2	
30	47 927	Lagerschale (am Lenkrohr)	1	
31	48 562	Lagerschale, oben (am Klemmkopf)..	1	
—	106 879	Abdeckung über Lagerschale 48 562.	1	
32	47 927a	Lagerschale, unten und oben (am Rahmensteuerkopf)	2	
—	49 991	Kugel $\frac{3}{16}$ " (für Lenkungslager).....	24	
—	93 820	Bolzen, 10 mm Ø (für Lenkrohr) ...	1	
33	99 417	Bolzen, 12 mm Ø (für Lenkrohr) ...	1	
—	52 688	Abstandscheibe	2	für Bolzen mit 10 mm Ø
34	54 157	Abstandscheibe	2	für Bolzen mit 12 mm Ø
—	—	Sechskantmutter M 10×1 DIN 936 — 5 S	1	für Bolzen 93 820
35	99 241	Sechskantmutter	1	zu Bild Nr. 33

Tafel 29 Gruppe R: i) Vordergabel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
36	105 827	Drehknopf, vollst. (mit Feder und Gewindestopfen)	1	
37	58 534	Drehknopf	1	
38	49 195	Feder	1	
39	50 387	Gewindestopfen	1	
—	—	Splint 2×15 DIN 94	1	
40	50 390	Deckel	1	
41	49 196	Bremseinlage	2	
42	53 695	Widerstandsscheibe	1	
—	106 972	Widerstandsscheibe	1	
—	106 966	Halter für Widerstandsscheibe 106 972	1	nur für Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 160 027/478 027
43	—	Sechskantschraube M 6 × 65 DIN 931 — 5 S	1	
44	—	Scheibe 6,2 DIN 134	2	
45	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	1	
46	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	
47	50 392	Fixierscheibe	1	
48	58 898	Sechskantschraube	1	
49	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	1	
50	99 260	Druckfeder	1	für Kräder mit Kurbel- und Ge- triebegehäuse aus Gußeisen
—	107 670	Druckfeder	1	
51	52 687	Federteller	2	
52	—	Scheibe 8,3 DIN 134	2	
53	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	2	
54	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	2	

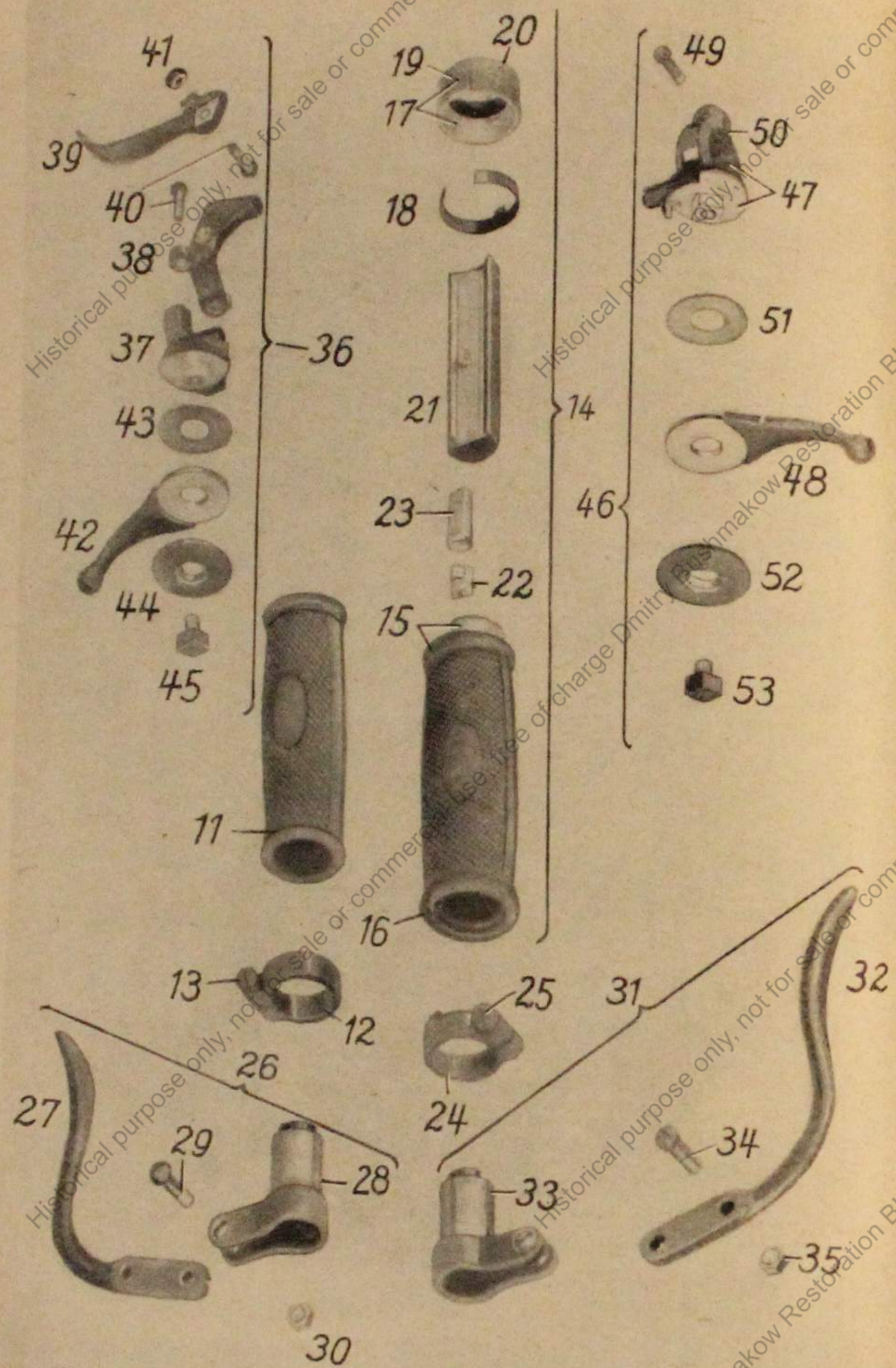
Tafel 30 Gruppe R: k) Lenker und Handbetätigung mit Zügen



Tafel 30 Gruppe R: k) Lenker und Handbetätigung mit Zügen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Lenker				
1	97 086	Lenker, vollst. (mit sämtlichen Handbetätigungen, Abblendhebeln und Horn-Druckknopf)	1	
2	93 751	Lenker, nackt	1	
—	52 667	Klemmschelle (zur Lenkerbefestigung)	4	für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 049 649/266 260 Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 049 458/267 007 und Typ 351 OT ab Fgst.-Nr. 1 048 778/251 658
3	100 217	Klemmschelle (zur Lenkerbefestigung)	4	
4	93 942	Beilage	2	
5	91 401	Leitungshalter	—	
6	91 402	Gummiring	2	
7	—	Sechskantschraube M 8 × 32 DIN 931 — 5 S	2	
8	—	Sechskantschraube M 8 × 35 DIN 931 — 5 S	4	
9	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14509	6	
10	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	6	

Tafel 31 Gruppe R: k) Lenker und Handbetätigung mit Zügen



Tafel 31 Gruppe R: k) Lenker und Handbetätigung mit Zügen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Handbetätigung				
11	90 377	Scheingriff (98/11) ¹⁾	1	
12	97 089	Klemmring (M 8699) ¹⁾	1	
13	99 905	Schraube (für Klemmring) (M 51/083) ¹⁾	1	
—	97 087	Drehgriff, vollst. (M 138/001) ¹⁾	1	mit Klemmschraube wird nicht mehr geliefert
14	102 089	Drehgriff, vollst. (M 138/F) ¹⁾	1	
—	102 789	Schneckenrohr, vollst. (mit Gummi) (M 138/001) ¹⁾	1	für Drehgriff 97 087
15	102 788	Schneckenrohr, vollst. (mit Gummi) (M 138/001 A) ¹⁾	1	für Drehgriff 102 089
16	91 954	Gummiüberzug (98/009) ¹⁾	1	
—	99 906	Bremsring (M 138/010) ¹⁾	1	für Drehgriff 97 087
17	102 780	Anschlag-Bremsring, vollst. (mit Federn und Schrauben) (M 10 584) ¹⁾	1	für Drehgriff 102 089
—	99 904	Schraube (M 101/012) ¹⁾	1	für Bremsring 99 906
18	102 786	Bremsfeder (M 10 581) ¹⁾	1	zu Bild Nr. 17
19	102 787	Druckfeder mit Schraube (M 10 579) ¹⁾	1	
20	102 781	Befestigungsschraube (M 10 608) ¹⁾	1	
21	91 959	Schieberführung (138/008) ¹⁾	1	
22	91 145	Schieber (für Seil) (42/011) ¹⁾	1	
23	91 144	Schieber (für Kabel) (42/021) ¹⁾	1	
24	97 088	Anschlagklemmring (M 138/013) ¹⁾	1	
25	99 905	Klemmschraube (M 51/083) ¹⁾	1	
26	97 101	Hebel für Kupplung (links) (M 138) ¹⁾	1	
27	95 032	Kupplungshebel (9365 L) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Fa. Fischer A. G., Frankfurt a. M.

Tafel 31 Gruppe R: k) Lenker und Handbetätigung mit Zügen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
28	100 135	Hebellager (M 9364 L) ¹⁾	1	
29	100 136	Hebelbolzen (M 18/084) ¹⁾	1	
30	100 137	Mutter (M 18/053) ¹⁾	1	
31	97 100	Hebel für Bremse, vollst. (rechts) (M 138/X) ¹⁾	1	
32	95 486	Bremshebel (9365 R) ¹⁾	1	
33	100 134	Hebellager (9364 R) ¹⁾	1	
34	100 136	Hebelbolzen (M 18/084) ¹⁾	1	
35	100 137	Mutter (M 18/053) ¹⁾	1	
36	97 090	Hebel, vollst. (für Zündung und Ventilheber) (Typ 12) ¹⁾	1	
37	100 138	Hebellager (M 12/008) ¹⁾	1	
38	100 139	Klemmschelle (M 18/020) ¹⁾	1	
39	91 953	Ausheberhebel (18/070) ¹⁾	1	
40	100 222	Schraube (11/014) ¹⁾	3	
41	100 223	Mutter (M 18/060) ¹⁾	1	
42	91 955	Zündhebel (7394) ¹⁾	1	
43	94 719	Federscheibe (12/033) ¹⁾	1	
44	94 716	Deckel (12/031) ¹⁾	1	
45	100 224	Regulierbolzen (12/029) ¹⁾	1	
46	97 091	Lufthebel, vollst. (Typ 12)¹⁾	1	
47	100 225	Regulierkörper mit Klemme (12/003) ¹⁾	1	
48	91 956	Lufthebel (7392) ¹⁾	1	
49	100 226	Klemmschraube (M 12/022) ¹⁾	1	
50	106 338	Klemmschraubenmutter (M 12/023) ¹⁾	1	

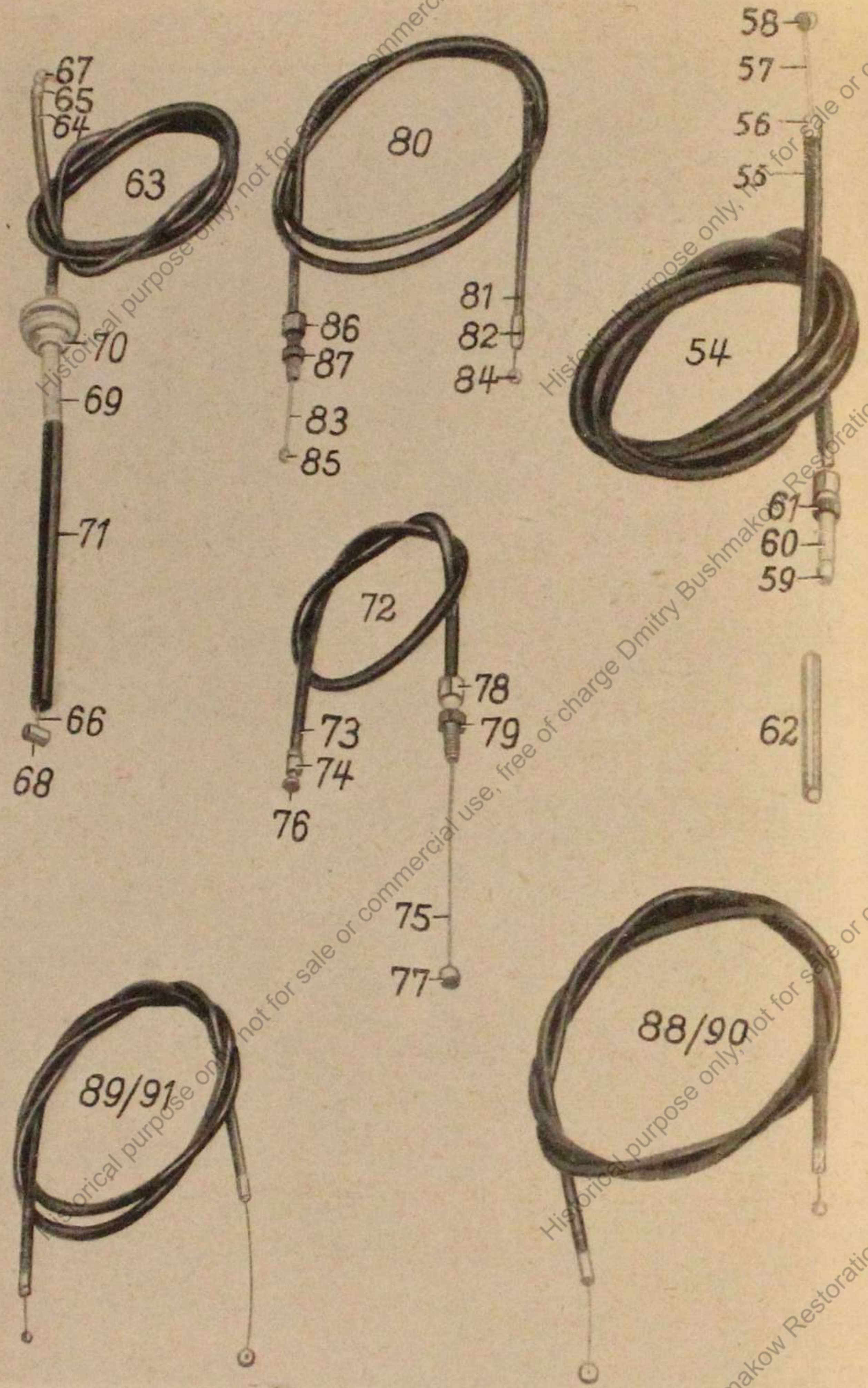
¹⁾ Von Fa. Fischer A. G., Frankfurt a. M.

Tafel 31 Gruppe R: k) Lenker und Handbetätigung mit Zügen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
51	94 719	Federscheibe (12/033) ¹⁾	1	
52	94 716	Regulierungsdeckel (12/031) ¹⁾	1	
53	100 224	Regulierungsbolzen (12/029) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Fa. Fischer A. G., Frankfurt a. M.

Tafel 32 Gruppe R: k) Lenker und Handbetätigung mit Zügen



Tafel 32 Gruppe R: k) Lenker und Handbetätigung mit Zügen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Züge				
54	104 416	Seilzug, vollst. (für Kupplung).....	1	
55	96 379	Seilhülle, Länge 1355 mm	1	
56	94 101	Hülse.....	1	
57	96 378	Seil, 2,5 mm \varnothing , Länge 1470 mm ...	1	
58	90 248	Löt-nippel, oben.....	1	
59	97 156	Löt-nippel, unten	1	nur für Kräder mit 4 Gang-Getriebe
60	93 323	Stellschraube	1	nur für Kräder mit 4 Gang-Getriebe Gewinde M 6 zu Widerstand 54 590 (siehe Tafel 14, Bild Nr. 37)
—	106 469	Stellschraube	1	nur für Kräder mit 4 Gang-Getriebe Gewinde M 8 zu Widerstand 106 470 (siehe Tafel 14, nach Bild Nr. 37)
61	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	zu Bild Nr. 60
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	1	für Stellschraube 106 469
—	54 590	Widerstand	1	zu Bild Nr. 60
—	106 470	Widerstand	1	für Stellschraube 106 469
62	101 936	Schutzschlauch	1	
—	53 631	Einsatz	1	siehe auch Tafel 21, Bild Nr. 58
—	49 433	Klemmschraube für Draht	1	
—	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	1	siehe auch Tafel
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	
—	105 022	Schmiernippel (für Seilzug)	1	
63	104 417	Seilzug, vollst. (für Bremse)	1	
64	90 500	Seilhülle, Länge 870 mm	1	
65	56 423	Hülse.....	2	
66	90 501	Seil, 2 \varnothing , Länge 1110 mm	1	

Tafel 32 Gruppe R: k) Lenker und Handbetätigung mit Zügen

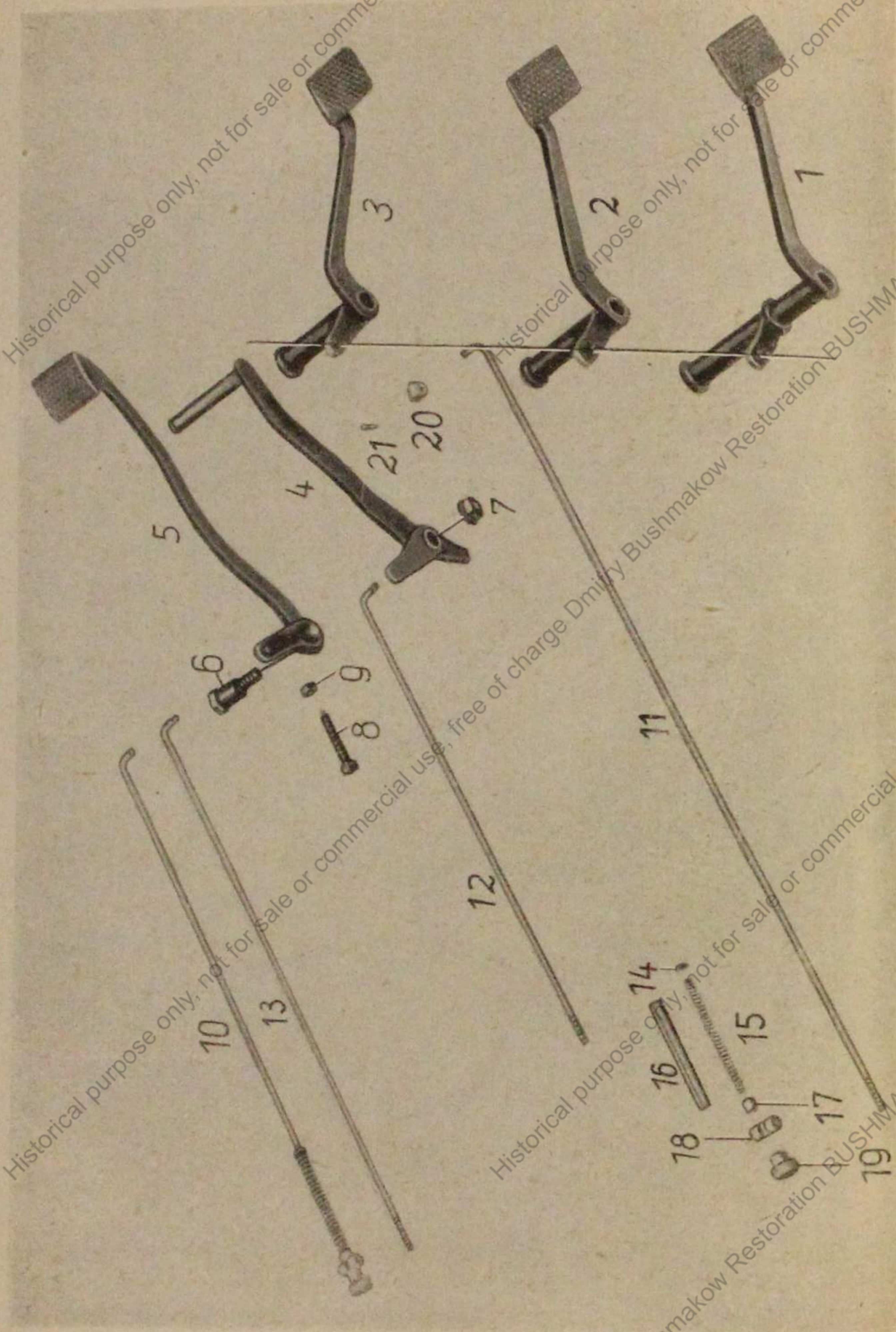
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
67	90 248	Löt nipple, oben.....	1	
68	49 612	Löt nipple, unten.....	1	
69	93 830	Stellschraube.....	1	
70	93 833	Gegenmutter.....	1	
71	105 505	Schutzschlauch (Igelit).....	1	
	105 022	Schmiernippel (für Seilzug).....	1	
72	105 828	Seilzug, vollst. (für Ausheber).....	1	
	90 498	Seilhülle, Länge 610 mm.....	1	{ für Kräder mit nicht gekapselten Ventilen (Graugußkopf)
73	101 134	Seilhülle, Länge 440 mm.....	1	{ für Kräder mit gekapselten Ventilen (Leichtmetallkopf)
74	—	Hülse C 3 DIN 71 987.....	1	
	90 499	Seil, 2 Ø, Länge 705 mm.....	1	{ für Kräder mit nicht gekapselten Ventilen (Graugußkopf)
75	101 133	Seil, 2 Ø, Länge 600 mm.....	1	{ für Kräder mit gekapselten Ventilen (Leichtmetallkopf)
76	90 249	Löt nipple, oben.....	1	
	52 879	Löt nipple, unten.....	1	{ für Kräder mit nicht gekapselten Ventilen (Graugußkopf)
77	100 924	Löt nipple, unten.....	1	{ für Kräder mit gekapselten Ventilen (Leichtmetallkopf)
	50 276	Stellschraube.....	1	{ für Kräder mit nicht gekapselten Ventilen (Graugußkopf)
78	93 323	Stellschraube.....	1	{ für Kräder mit gekapselten Ventilen (Leichtmetallkopf)
79	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	
	90 112	Äußeres Gewindestück.....	1	{ für Kräder mit nicht gekapselten Ventilen (Graugußkopf)
	90 215	Kugelbolzen.....	1	
	53 631	Einsatz im Hebel.....	1	{ für Kräder mit gekapselten Ventilen (Leichtmetallkopf) (siehe Tafel 7, Bild Nr. 83)

Tafel 32 Gruppe R: k) Lenker und Handbetätigung mit Zügen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	52 878	Widerstand.....	1	{ für Kräder mit nicht gekapselten Ventilen (Graugußkopf) (siehe Tafel 6, Bild Nr. 21)
—	99 958	Widerstand.....	1	{ für Kräder mit gekapselten Ventilen (Leichtmetallkopf)
80	105 829	Seilzug, vollst. (für Zündung).....	1	
81	90 506	Seilhülle, Länge 1025 mm.....	1	
82	49 123	Hülse.....	1	
83	90 507	Seil, 1,5 mm Ø, Länge 1120 mm.....	1	
84	—	Löt nipple D DIN 71 988, oben.....	1	
85	57 118	Löt nipple, unten.....	1	
86	53 101	Sechskantschraube mit Mutter (Stellschraube) (WSR 37/1 Z).....	1	
87	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	
88	91 109	Seilzug, für Gas (am Grätzinvergaser)	1	
89	91 110	Seilzug, für Luft (am Grätzinvergaser)	1	
90	91 107	Seilzug für Gas (am Amalvergaser)	1	
91	91 108	Seilzug für Luft (am Amalvergaser)	1	
—	105 022	Schmiernippel (für Vergaserseilzüge)	1	

1) Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

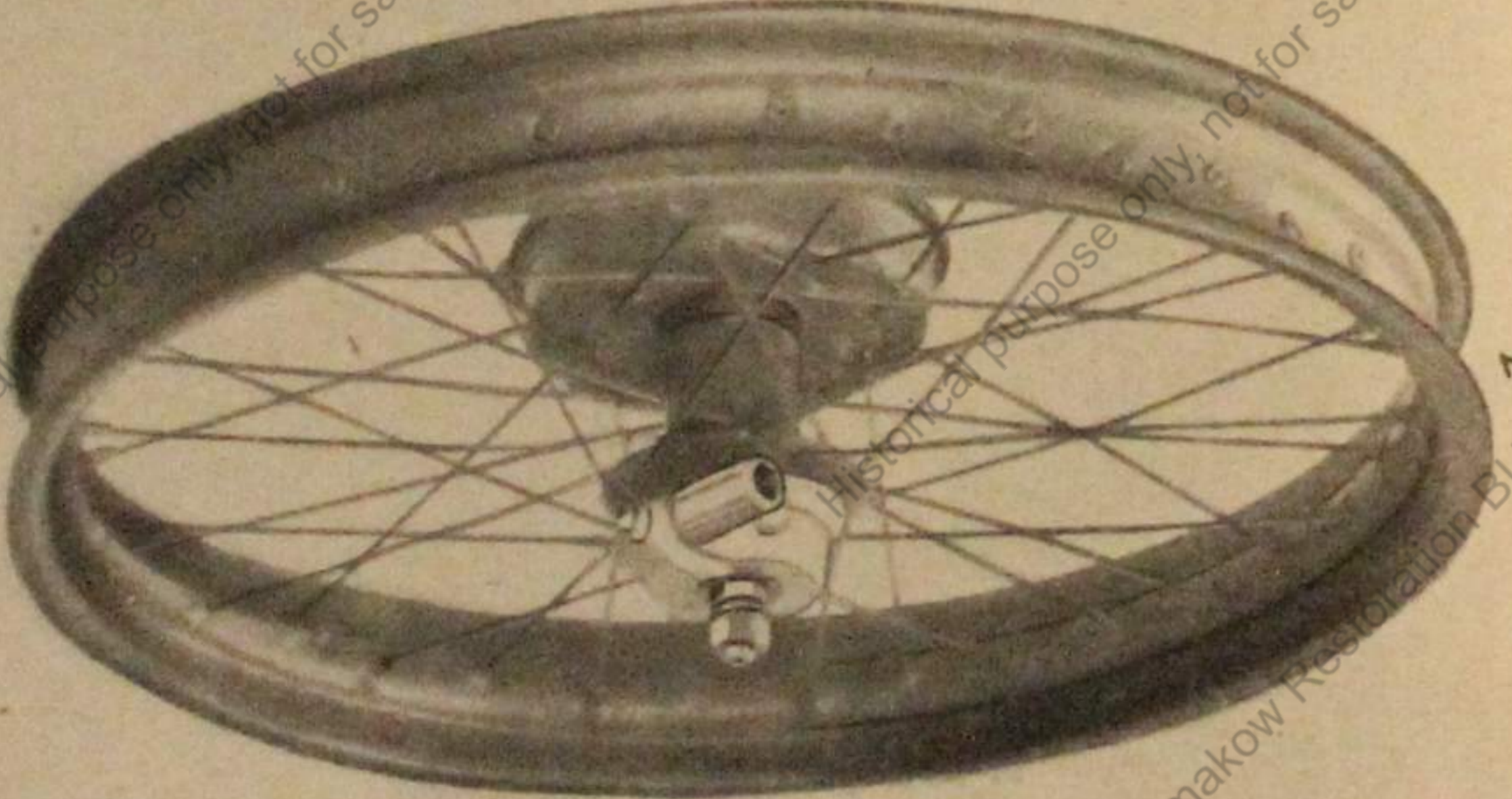
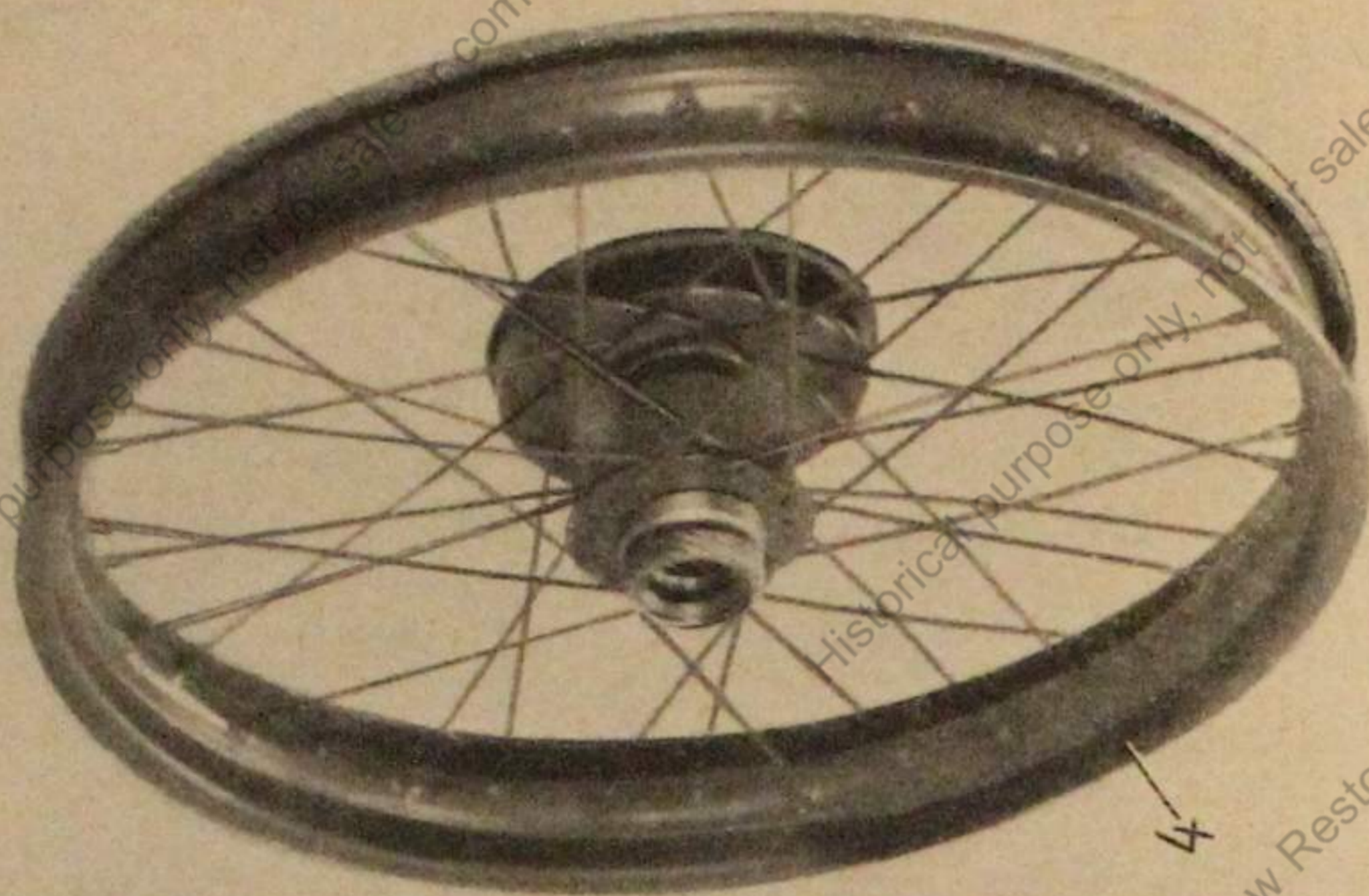
Tafel 33 Gruppe B: a) Bremsbetätigung



Tafel 33 Gruppe B: a) Bremsbetätigung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Handbremsbetätigung siehe Tafel 32				
Fußbremsbetätigung				
1	91 921	Bremsfußhebel	1	bis Fgst.-Nr. 886 140/192 137
2	93 302	Bremsfußhebel	1	ab Fgst.-Nr. 890 847/196 301
3	93 990	Bremsfußhebel	1	für hochgelegte Auspuffanlage
4	95 293	Bremsfußhebel	1	ab Fgst.-Nr. 1 801 047/207 711
5	99 306	Bremsfußhebel	1	für Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 590 562/287 961 und Typ 351 OT mit Aluminiumkopf
6	95 292	Lagerbolzen	1	zu Bild Nr. 4 und 5
7	54 270	Sechskantmutter	1	zu Bild Nr. 6
8	58 989	Stellschraube (für Bremsanschlag)...	1	zu Bild Nr. 4 und 5
9	54 512	Gegenmutter	1	
10	101 247	Bremszugstange, vollst.	1	zu Bild Nr. 5
11	59 916	Bremszugstange, nackt	1	zu Bild Nr. 1, 2 und 3
12	95 295	Bremszugstange, nackt	1	zu Bild Nr. 4
13	99 309	Bremszugstange, nackt	1	zu Bild Nr. 5
14	59 963	Federteller	1	
15	44 998	Spannfeder	1	
16	99 491	Schutzschlauch	1	
17	55 783	Sockel	1	
18	55 784	Querbolzen	1	
19	55 620	Einstellmutter	1	
20	52 376	Sicherung	1	
21	—	Splint 2×15 DIN 94	1	

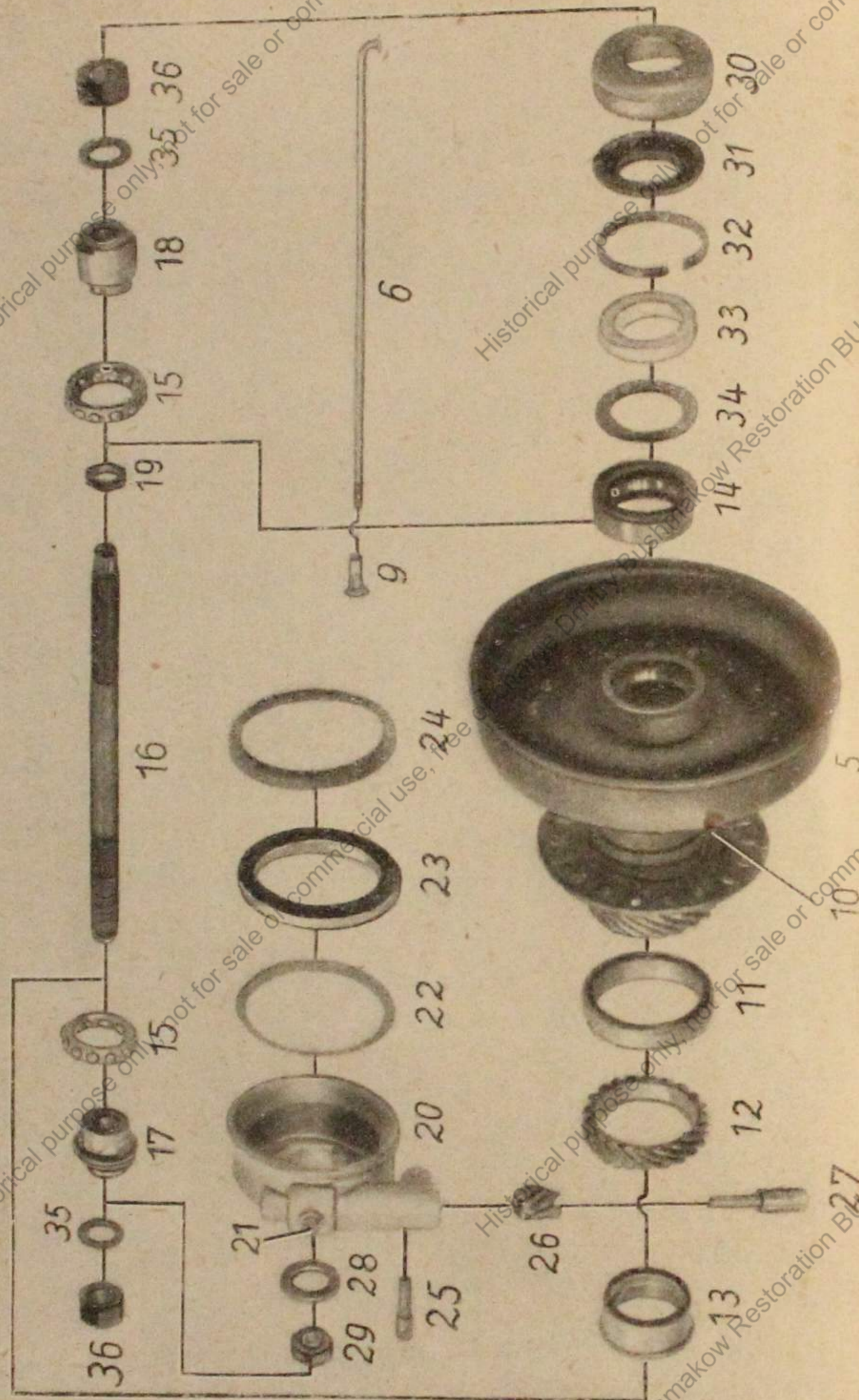
Tafel 34 Gruppe B: b) Vorderrad mit Geschwindigkeitsmesser-
Antrieb und Bremse



Tafel 34 Gruppe B: b) Vorderrad mit Geschwindigkeitsmesser-
Antrieb und Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Vorderrad				
1	99 181	Vorderrad, vollst. (mit vollst. Nabe, Geschwindigkeitsmesserantrieb und Bremse, ohne Bereifung).....	1	
2	92 622	Vorderrad, vollst. (mit vollst. Nabe, ohne Bremse und Bereifung).....	1	
3	92 623	Vorderrad (mit nackter Nabe, ohne Bremse und Bereifung)	1	
4	90 773	Tiefbettfelge 2,5×19"		
—	53 515	Felgenband	1	
—	—	Niederdruck-Stahlseilreifen 3,00—19	1	
—	—	Luftschlauch 3,00—19	1	

Tafel 35 Gruppe B: b) Vorderrad mit Geschwindigkeitsmesser-
Antrieb und Bremse



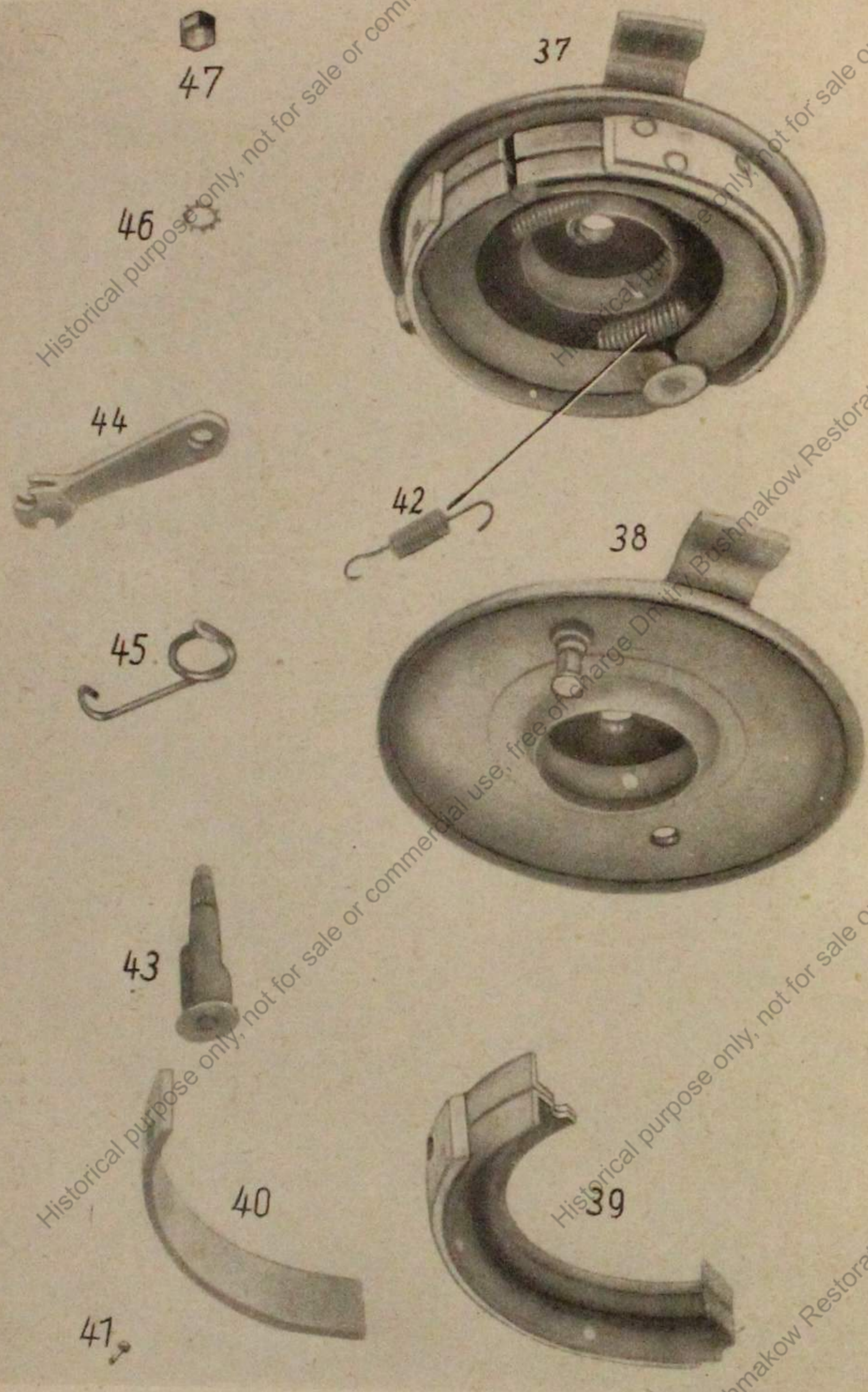
Tafel 35 Gruppe B: b) Vorderrad mit Geschwindigkeitsmesser-
Antrieb und Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Vorderrad und Geschwindigkeitsmesserantrieb				
5	91 479	Nabe, vollst. (mit Lagerschalen und Geschwindigkeitsmesserantriebsrad)	1	
6	108 010	Speiche, B nach DIN 74 371, Länge 211 mm	36	
9	—	Nippel M 3,5 DIN 74 371	36	
10	—	Druckschmierkopf D 6 DIN 3402	1	
11	91 482	Anlaufring (für Dichtung zum Geschwindigkeitsmessergehäuse)	1	
12	91 379	Geschwindigkeitsmesserantriebsrad treibend	1	
13	91 481	Lagerschale, linke	1	
14	91 084	Lagerschale, rechte	1	
15	49 636	Kugelhaltering (mit je 12 Kugeln)	2	
—	52 368	Kugel 1/4"	24	
16	52 653	Vorderachse	1	
17	91 483	Lagerkonus, linker	1	
18	91 031	Lagerkonus, rechter	1	
19	48 827	Gegenmutter (für rechten Lagerkonus)	1	
—	97 574	Geschwindigkeitsmesserantriebsgehäuse, vollst. (mit Dichtung, Antriebsrad und Mitnehmerbolzen)	1	Leichtmetall
—	107 303	Geschwindigkeitsmesserantriebsgehäuse, vollst. (mit Dichtung, Antriebsrad und Mitnehmerbolzen)	1	Grauguß
20	97 575	Geschwindigkeitsmesserantriebsgehäuse, nackt	1	Leichtmetall
—	107 240	Geschwindigkeitsmesserantriebsgehäuse, nackt	1	Grauguß

Tafel 35 Gruppe B: b) Vorderrad mit Geschwindigkeitsmesser-
Antrieb und Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
21		Druckschmierkopf D 6 DIN 3402 ..	1	
22	91 632	Beilagrings	1	
23	51 700	Dichtung	1	
24	51 706	Fassung (für Dichtung)	1	
—	—	Sechskantschraube M 6 × 28 DIN 931 — 5 S (für Geschwindigkeitsmesserantriebsgehäuse)		
—	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	1	bis Fgst.-Nr. 1 025 857/237 568
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	
25	97 577	Schraube (für Geschwindigkeitsmesserantriebsgehäuse)	1	ab Fgst.-Nr. 1 026 043/237 608
26	91 380	Geschwindigkeitsmesserantriebsrad, getrieben	1	
27	91 486	Mitnehmerbolzen	1	
28	59 499	Befestigungsscheibe (am Geschwindigkeitsmesserantriebsgehäuse)	1	
29	91 489	Sechskantmutter	1	
30	91 928	Verschlußkappe	1	
31	91 473	Lederdichtring	1	
32	94 163	Haltering (für Lederdichtring)	1	
33	91 475	Filzdichtring	1	
34	91 474	Anlaufscheibe	1	
35	—	Scheibe 12,5 DIN 433	2	
36	54 651	Sechskantmutter	2	

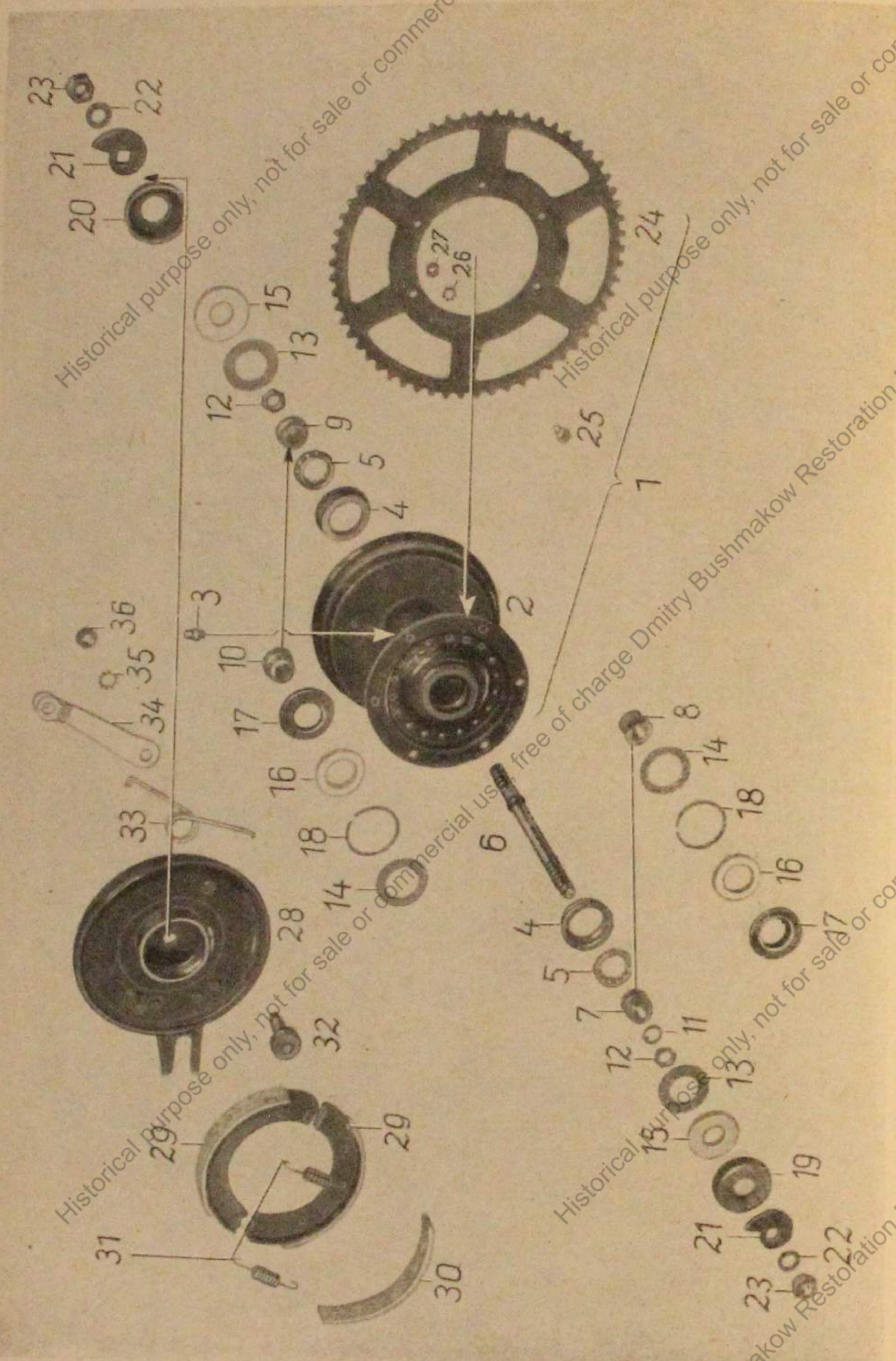
Tafel 36 Gruppe B: b) Vorderrad mit Geschwindigkeitsmesser-
Antrieb und Bremse



Tafel 36 Gruppe B: b) Vorderrad mit Geschwindigkeitsmesser-
Antrieb und Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Vorderradbremse				
37	105 798	Bremsscheibe, vollst. (mit eingebauten Bremsbacken und Bremshebel)	1	
38	90 264	Bremsscheibe	1	
39	93 850	Bremsbacke, vollst.	2	
—	52 444	Bremsbelag	2	Nietlöcher nicht versetzt
40	93 851	Bremsbelag	2	Nietlöcher versetzt
41	90 759	Niet	12	
42	52 454	Rückzugfeder	2	
43	90 253	Bremsnocken	1	
44	56 796	Bremsnockenhebel	1	
45	52 652	Rückzugfeder	1	
46	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	1	
47	58 882	Sechskantmutter	1	

Tafel 37 Gruppe B: c) Hinterrad (mit nicht ausziehbarer Achse) und Bremse



Tafel 37 Gruppe B: c) Hinterrad (mit nicht ausziehbarer Achse) und Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	92 624	Hinterrad, vollst. (mit vollst. Nabe, ohne Bereifung)	1	
—	92 625	Hinterrad (mit nackter Nabe, ohne Bereifung)	1	
—	90 773	Tiefbettfelge 2,5x19"	1	
1	92 616	Hinterradnabe, vollst. (mit Druckschmierkopf, Lagerschalen und Kettenkranz)	1	
2	92 621	Hinterradnabe, vollst. (mit Druckschmierkopf, Lagerschalen, jedoch ohne Kettenkranz)	1	
3	—	Druckschmierkopf D 6 DIN 3402 ...	1	
—	57 467	Speiche mit kurzer Kröpfung, Länge 217 mm	9	
—	57 468	Speiche mit langer Kröpfung, Länge 217 mm	9	
—	54 761	Speiche mit kurzer Kröpfung, Länge 212 mm	9	
—	54 763	Speiche mit langer Kröpfung, Länge 212 mm	9	
—	28 558	Speichennippel	36	
—	53 515	Felgenband	1	
—	—	Niederdruck-Stahlseilreifen 3,00—19.	1	
—	—	Luftschlauch 3,00—19	1	
4	91 084	Kugellagerschale	2	
5	49 636	Kugelhaltering mit 12 Kugeln...	2	
—	52 368	Kugel 1/4"	24	
6	52 462	Hinterachse	1	
7	42 455	Lagerkonus, linker	1	zu Bild Nr. 13 und 15
8	91 031	Lagerkonus, linker	1	zu Bild Nr. 14, 16, 17 und 18

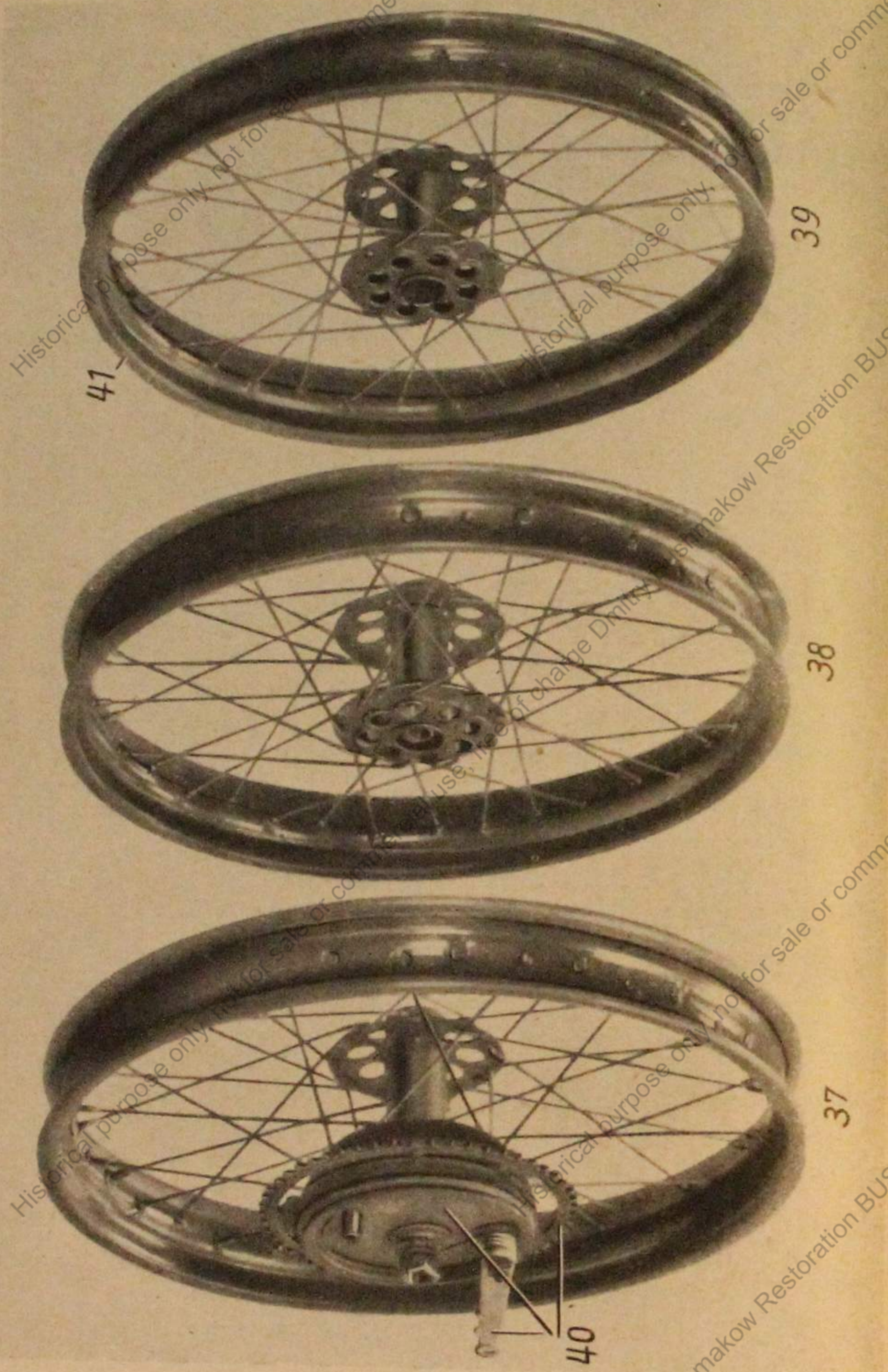
Tafel 37 Gruppe B: c) Hinterrad (mit nicht ausziehbarer Achse) und Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
9	52 456	Lagerkonus, rechter	1	zu Bild Nr. 13 und 15
10	91 032	Lagerkonus, rechter	1	ab Fgst.-Nr. 862 593/167 308 zu Bild Nr. 14, 16, 17 und 18
11	49 392	Nasenscheibe	0	
12	48 827	Gegenmutter	2	
13	52 460	Auflagescheibe	1	zu Bild Nr. 15
14	91 474	Auflagescheibe	1	zu Bild Nr. 16
15	52 465	Filzdichtring	2	zu Bild Nr. 7 und 9
16	91 475	Filzdichtring	2	zu Bild Nr. 8 und 10
17	91 473	Lederdichtring	2	
18	91 476	Haltering	2	zu Bild Nr. 17
19	52 464	Verschlußmutter, linke	1	zu Bild Nr. 7
—	91 929	Verschlußmutter, linke	1	ab Fgst.-Nr. 862 593/167 308 zu Bild Nr. 8
20	52 463	Verschlußmutter, rechte	1	zu Bild Nr. 9
—	91 928	Verschlußmutter, rechte	1	ab Fgst.-Nr. 862 593/167 308 zu Bild Nr. 10
21	52 461	Kettenspanner	2	
22	—	Scheibe 12,5 DIN 134	2	
23	54 651	Sechskantmutter	2	
24	53 909	Hinteres Kettenrad, 58 Zähne	1	für Typ 201 OS und 251 OS
—	97 746	Hinteres Kettenrad, 52 Zähne (gekröpft)	1	nur für Typ 351 OT
25	58 000	Sechskantschraube	6	für hinteres Kettenrad
26	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	6	
27	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	6	
28	52 450	Bremsträger	1	
29	93 850	Bremsbacke, mit Belag	2	

Tafel 37 Gruppe B: c) Hinterrad (mit nicht ausziehbarer Achse) und Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	52 444	Bremsbelag	2	Nietlöcher nicht versetzt
30	93 851	Bremsbelag	2	Nietlöcher versetzt
—	90 759	Niet	12	für Bremsbelag
31	52 454	Rückzugfeder	2	
32	90 253	Bremsnocken	1	
33	59 898	Rückzugfeder	1	
34	59 895	Bremsnockenhebel	1	
35	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14 509	1	
36	58 882	Sechskantmutter	1	

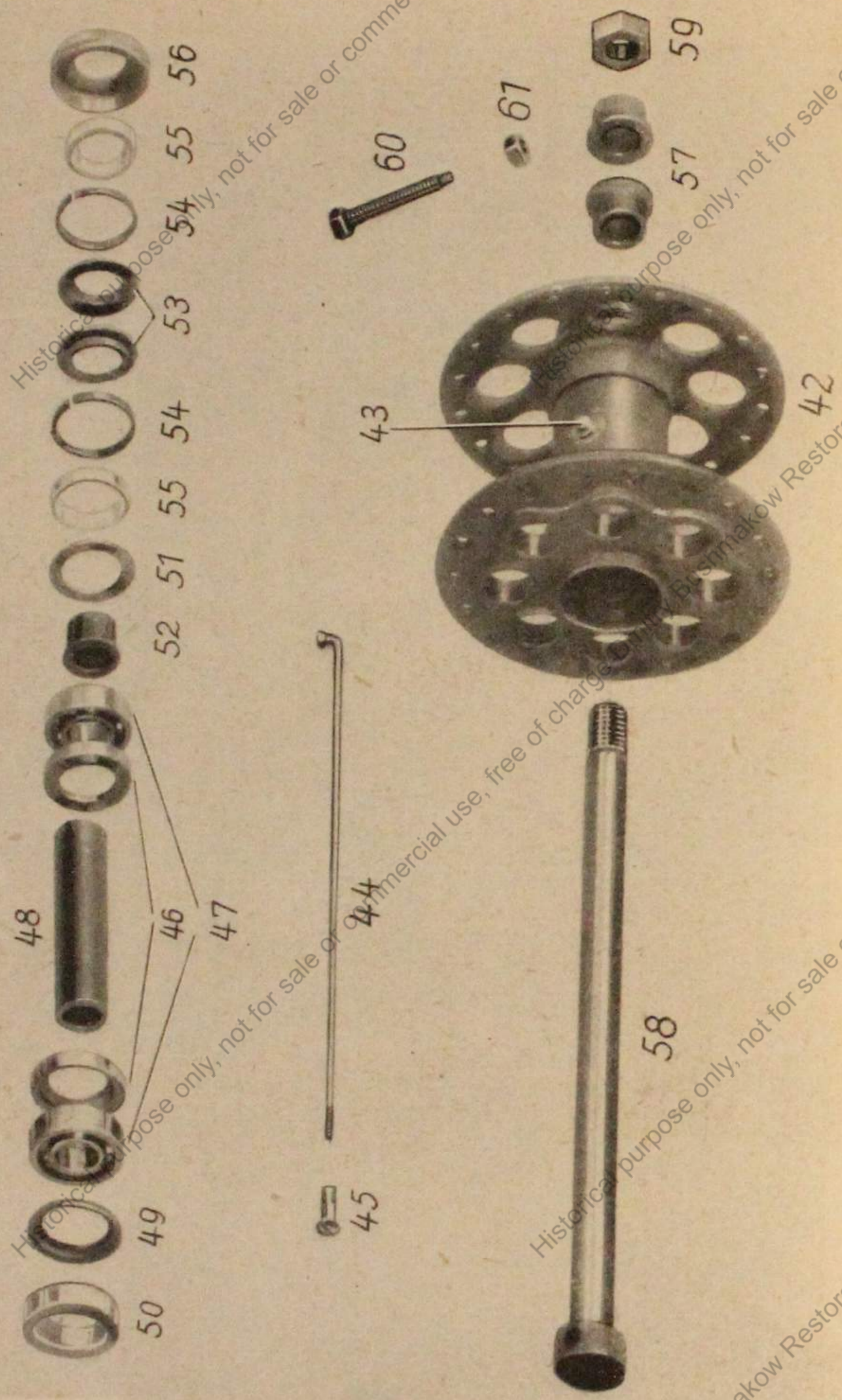
Tafel 38 Gruppe B: c) Hinterrad (mit ausziehbarer Achse) und Bremse



Tafel 38 Gruppe B: c) Hinterrad (mit ausziehbarer Achse) und Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
37	99 197	Hinterrad, vollst. (mit vollst. Nabe, Bremse, Kettenrad, ohne Bereifung)	1	
38	95 038	Hinterrad, vollst. (mit vollst. Nabe, ohne Bremse und Bereifung).....	1	
39	95 039	Hinterrad (mit nackter Nabe, ohne Bereifung).....	1	
40	105 833	Bremstrommel, vollst. (mit Lagerung, Bremse und Kettenrad)	1	siehe auch Tafel 40, Bild-Nr. 40
41	90 773	Tiefbettfelge 2,5 x 19''	1	

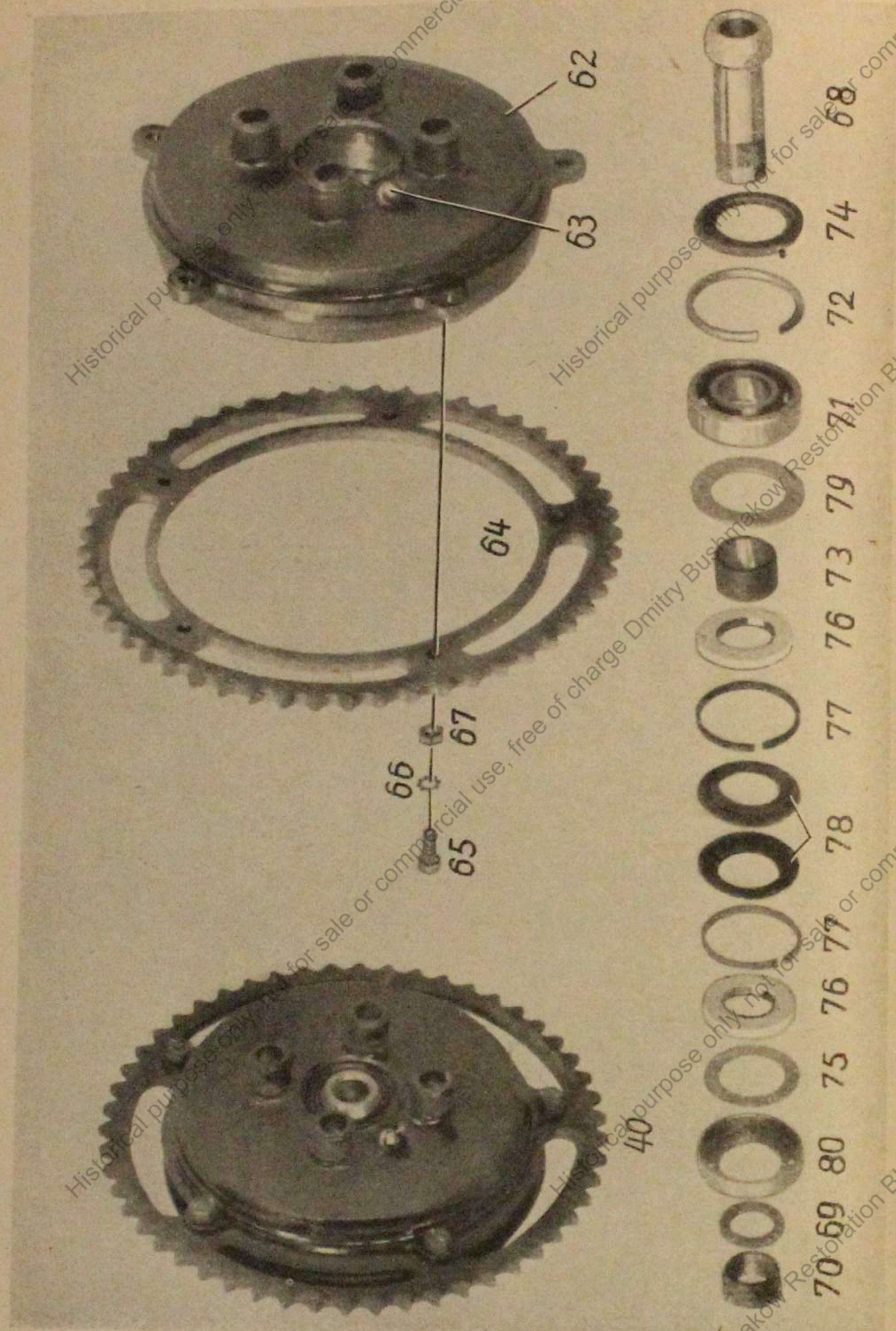
Tafel 39 Gruppe B: c) Hinterrad (mit ausziehbarer Achse) und Bremse



Tafel 39 Gruppe B: c) Hinterrad (mit ausziehbarer Achse) und Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
42	94 169	Nabe mit Druckschmierkopf	1	
43	—	Druckschmierkopf D 6 DIN-3402	1	
44	59 020	Speiche, Länge 212 mm	36	
45	28 558	Speichennippel	36	
—	53 515	Felgenband	1	
—	—	Niederdruck-Stahlseilreifen 3,00—19	1	
—	—	Luftschlauch 3,00—19	1	
46	94 173	Anschlagring (für Kugellager)	2	
47	—	Hochschulter-Kugellager 6202 DIN625	2	
48	94 174	Abstandrohr, inneres	1	
49	94 176	Abdeckscheibe (für Kugellager)	1	
50	94 177	Filzring	1	
51	94 178	Anlaufscheibe (für Lederdichtring)	1	
52	94 179	Zwischenring	1	
53	94 180	Lederdichtring	2	
54	94 181	Druckring (für Lederdichtring)	2	
55	94 182	Filzring (für Lederdichtring)	2	
56	94 183	Verschlußkappe	1	
57	94 184	Schlußstück	2	
58	94 167	Achse	1	
59	—	Achsmutter M 14 × 1,5 DIN 934 — 6 S	1	
60	94 195	Nachstellschraube (zum Kettenspannen)	2	
61	54 512	Sechskantmutter	2	

Tafel 40 Gruppe B: c) Hinterrad (mit ausziehbarer Achse) und Bremse



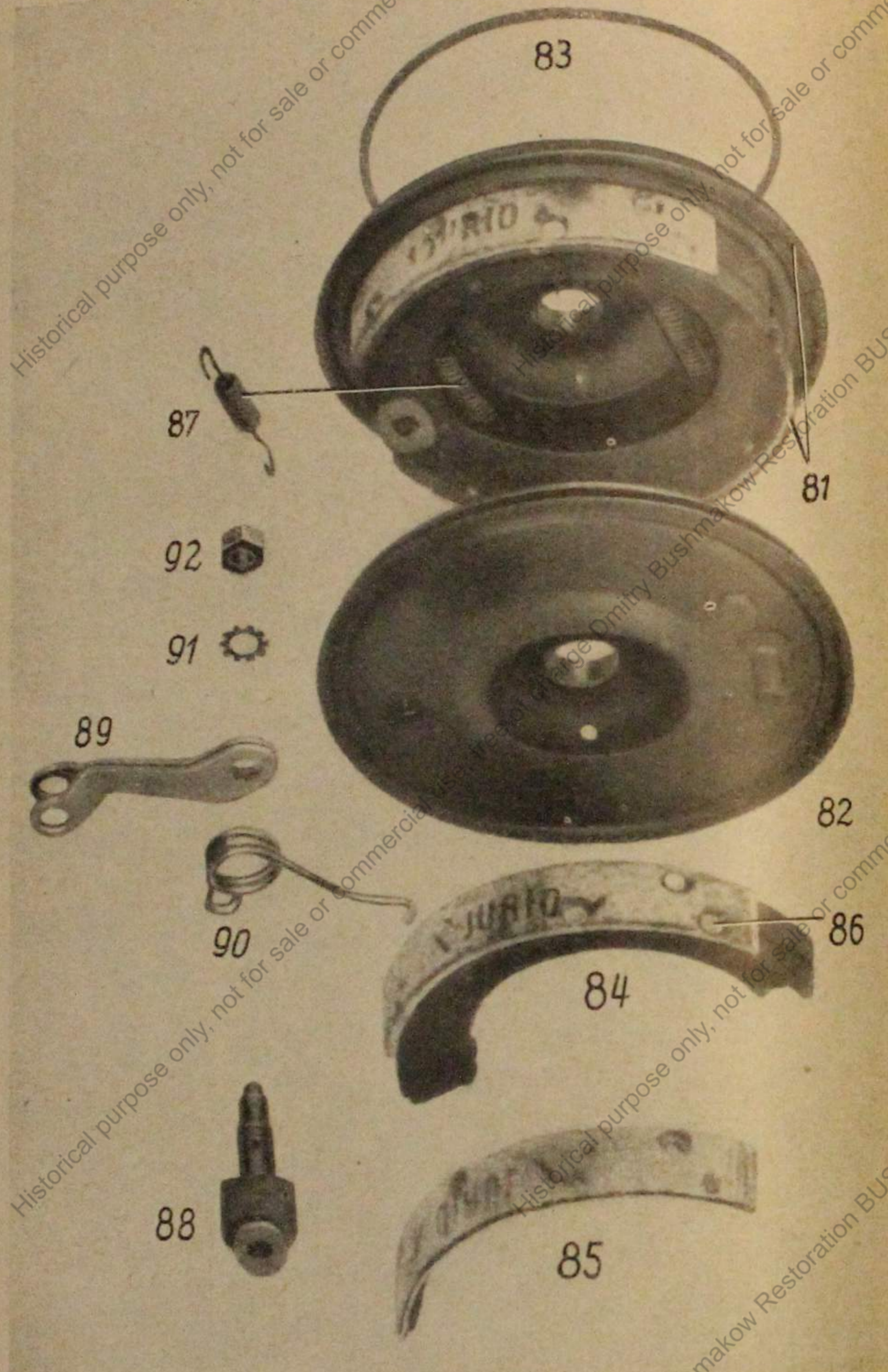
Tafel 40 Gruppe B: c) Hinterrad (mit ausziehbarer Achse) und Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
40	105 833	Bremstrommel, vollst. (mit Lagerung, Bremse und Kettenrad)	1	
62	99 392	Bremstrommel (mit Druckschmierkopf)	1	
63	—	Druckschmierkopf D 6 DIN 3402 ...	1	
—	94 157	Mitnehmerbolzen	4	
—	101 798	Kettenrad, 50 Zähne	1	
64	99 388	Kettenrad, 52 Zähne	1	
—	95 300	Kettenrad, 58 Zähne	1	
—	99 067	Kettenrad, 58 Zähne (gekröpft)	1	
—	97 862	Kettenrad, 60 Zähne	1	
—	97 586	Kettenrad, 62 Zähne	1	
65	99 389	Befestigungsschraube	5	
66	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	5	
67	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	5	
68	94 158	Trägerrohr (für Bremstrommel)	1	
69	94 214	Beilagring (für Trägerrohr)	1	
70	94 160	Mutter (für Trägerrohr)	1	
71	—	Hochschulter-Kugellager 6204 DIN 625	1	
72	94 197	Äußerer Beilagring	1	
73	94 185	Zwischenring	1	
74	94 159	Abdeckscheibe	1	
75	94 161	Anlaufscheibe (für Filzring)	1	
76	91 475	Filzring	2	
77	94 163	Druckring	2	

Tafel 40 Gruppe B: c) Hinterrad (mit ausziehbarer Achse) und Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
78	94 162	Lederdichtring	2	
79	94 165	Abdeckscheibe	1	
80	94 166	Verschlußkappe	1	

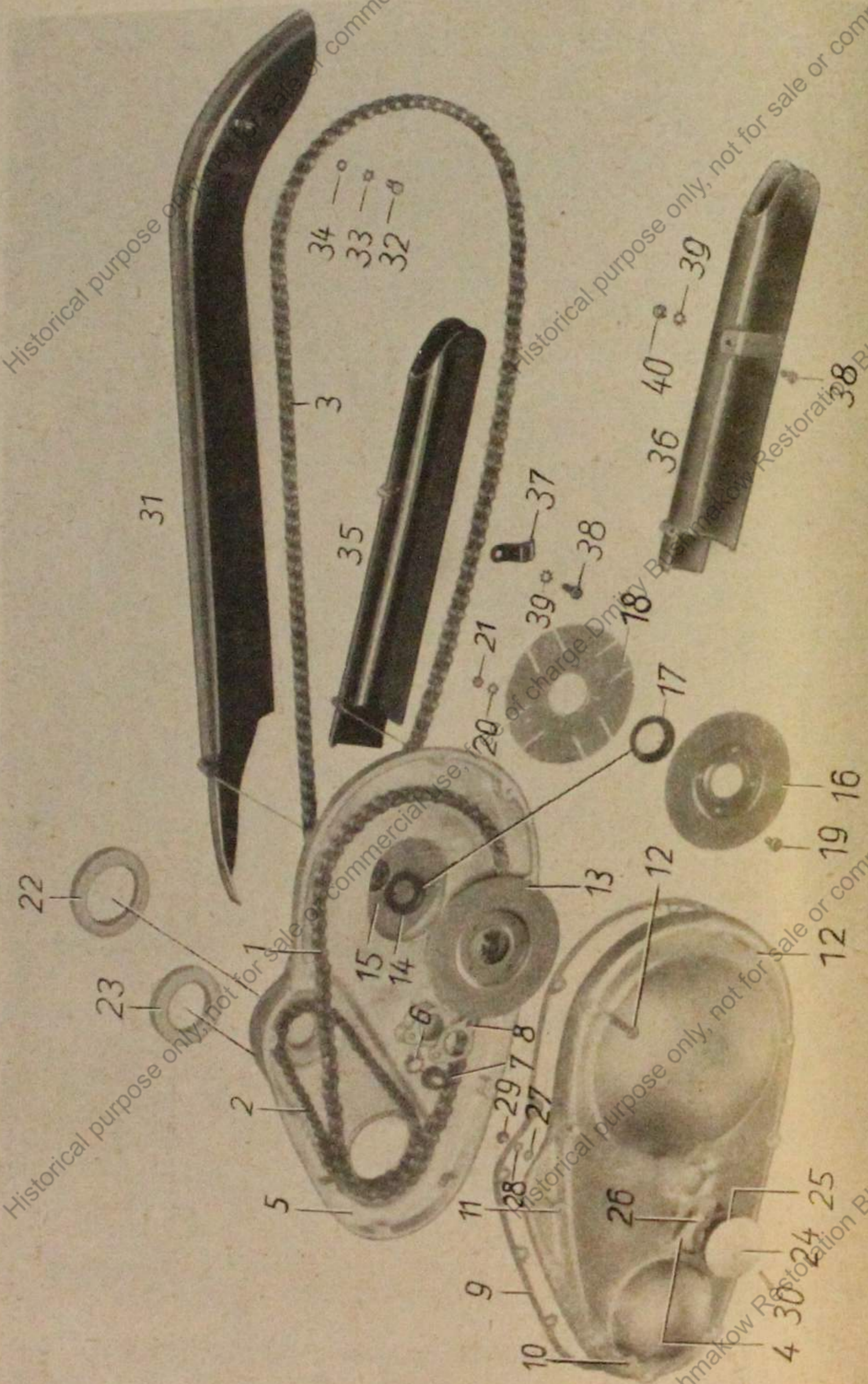
Tafel 41 Gruppe B: c) Hinterrad (mit ausziehbarer Achse) und Bremse



Tafel 41 Gruppe B: c) Hinterrad (mit ausziehbarer Achse) und Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
81	105 835	Bremsträger, vollst. (mit eingebauten Bremsbacken und Bremshebel) ..	1	
82	99 314	Bremsträger	1	
83	99 478	Gummiring (zum Abdichten am Kettenkasten)	1	
84	93 850	Bremsbacke, vollst.	2	
85	93 851	Bremsbelag	2	
86	90 759	Niet	12	
87	52 454	Rückzugfeder	2	
88	90 253	Bremsnocken	1	
89	59 895	Bremsnockenhebel	1	
90	99 314	Feder	1	
91	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN P4 509	1	
92	58 882	Sechskantmutter	1	

Tafel 42 Gruppe B: d) Antrieb und deren Abdeckteile
(Hintere Kette nicht gekapselt)



Tafel 42 Gruppe B: d) Antrieb und deren Abdeckteile
(Hintere Kette nicht gekapselt)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
1	—	Einfach-Rollenkette 12,7×6,4 Kr3231, 65 Glieder (Motorgetriebe)	1	bei Bestellung Anzahl der Glieder angeben
2	—	Einfach-Rollenkette 9,5×3,9 Kr 3231, 46 Glieder (endlos genietet) Motor-Lichtmaschine	1	
3	—	Einfach-Rollenkette 12,7×6,4 Kr3231, 117 Glieder	1	
—	—	Federverschlußglied 12,7×6,4 Kr 3231	1	
4	91 541	Äußere Kettenkastenhälfte (mit aufmontierter Verschlusfeder)	1	
5	91 542	Innere Kettenkastenhälfte	1	für Kräder ohne Entlüfter Teil-Nr. 91 743, 52 884 und M 5×12 DIN 88 (siehe Gruppe M: e) Ölpumpe)
—	101 326	Innere Kettenkastenhälfte	1	
6	—	Sicherungsscheibe A 10,5 HgN 14509	1	
—	100 327	Ausgleichscheibe (zwischen Motor und Kettenkasten)	nach Bedarf	
7	54 270	Sechskantmutter	1	zu Bild Nr. 5
8	91 592	Kleine Papierdichtung	1	
9	91 577	Große Papierdichtung	1	
10	—	Linsensenkschraube M 6×32 DIN 88 — 5 S	10	
11	—	Linsensenkschraube M 6×22 DIN 88 — 5 S	2	
12	—	Linsensenkschraube M 6×50 DIN 88 — 5 S	2	
13	91 132	Innere Abdeckscheibe	1	
14	91 043	Lederdichtring	1	
15	91 133	Äußere Abdeckscheibe	1	
16	93 548	Innere Abdeckscheibe	1	ab Ergst.-Nr. 887 609/192 151
17	93 550	Lederdichtring	1	

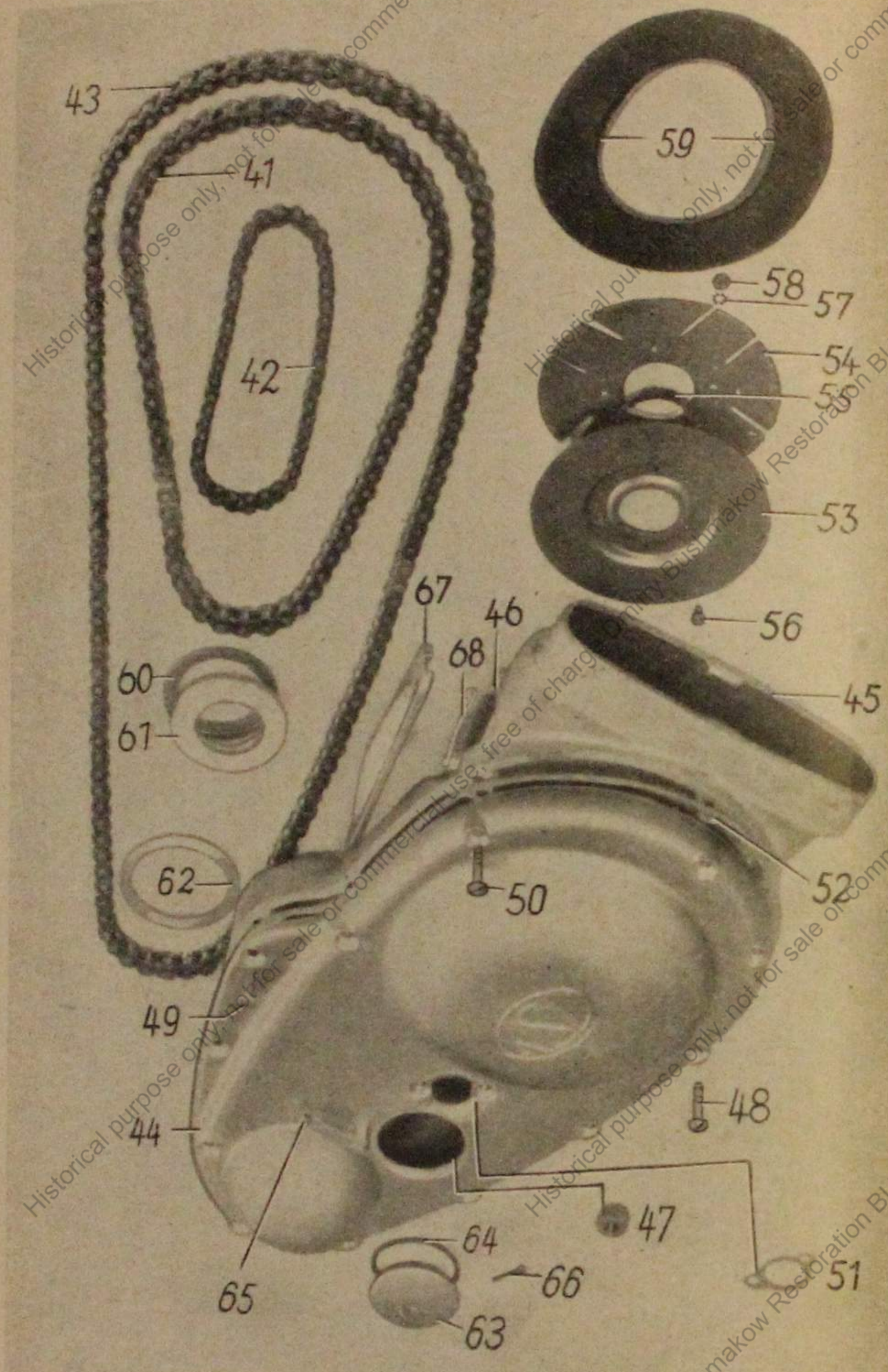
Tafel 42 Gruppe B: d) Antrieb und deren Abdeckteile
(Hintere Kette nicht gekapselt)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
18	93 549	Äußere Abdeckscheibe	1	ab Fgst.-Nr. 887 609/192 151
19	—	Sechskantschraube M 4×6 DIN 931	4	
20	—	Sicherungsscheibe A 4,3 HgN 14509	4	
21	—	Sechskantmutter M 4 DIN 934	4	
22	91 597	Filzdichtring (an Lichtmaschine) ...	1	
23	91 920	Filzdichtring (an linker Motorachse) .	1	
24	103 843	Deckel (für Schauloch an äußerer Kettenkastenhälfte)	1	
25	91 047	Gummidichtung	1	
26	92 306	Verschlußfeder	1	zu Bild Nr. 24
27	—	Scheibe 5,2 DIN 483	1	
28	—	Sicherungsscheibe A 5,3 HgN 14 509	1	zu Bild Nr. 26
29	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	
30	—	Splint 2,5×20 DIN 94	1	
31	91 581	Kettenschutzblech, oberes hinteres .	1	
—	—	Linsensenkschraube M 6×50 DIN 88 — 5 S	1	siehe Bild Nr. 12 (für vordere Befestigung)
—	—	Sechskantschraube M 6×12 DIN 931 — 5 S	1	zu Bild Nr. 31 (bei 3 Gang-Getriebe) (für hintere Befestigung)
32	—	Sechskantschraube M 6×18 DIN 931 — 5 S	1	zu Bild Nr. 31 (bei 4 Gang-Getriebe) (für hintere Befestigung)
33	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	1	
34	95 301	Abstandrohr (für hintere Befestigung)	1	bei 4 Gang-Getriebe
35	91 600	Kettenschutzblech, unteres hinteres .	1	bis Fgst.-Nr. 1 023 847/229 739

Tafel 42 Gruppe B: d) Antrieb und deren Abdeckteile
(Hintere Kette nicht gekapselt)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
36	98 170	Kettenschutzblech, unteres hinteres .	1	für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 023 831/229 740 Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 023 921/228 899 und Typ 351 OT ab Fgst.-Nr. 1 033 224/251 602
—	—	Linsensenkschraube M 6×50 DIN 88 — 5 S	1	siehe Bild Nr. 12 (für vordere Befestigung)
37	91 602	Rohrschelle (für hintere Befestigung)	1	für Kräder mit nicht ausziehbarer Hinter- achse
—	90 287	Rohrschelle (für hintere Befestigung)	1	für Kräder mit aus- ziehbarer Hinter- achse
—	95 975	Abstandrohr	1	für Rohrschelle 90 287
38	—	Sechskantschraube M 6×12 DIN 931 — 5 S	1	für Rohrschelle 91 602 (für hintere Befestigung)
—	—	Sechskantschraube M 6×22 DIN 931 — 5 S	1	für Rohrschelle 90 287 und Abstand- rohr 95 975 (für hintere Befestigung)
39	—	Scheibe 6,2 DIN 134	1	
40	—	Sechskantmutter	1	M 6 DIN 934 — 5 S

Tafel 43 Gruppe B: d) Antrieb und deren Abdeckteile
(Hintere Kette gekapselt)



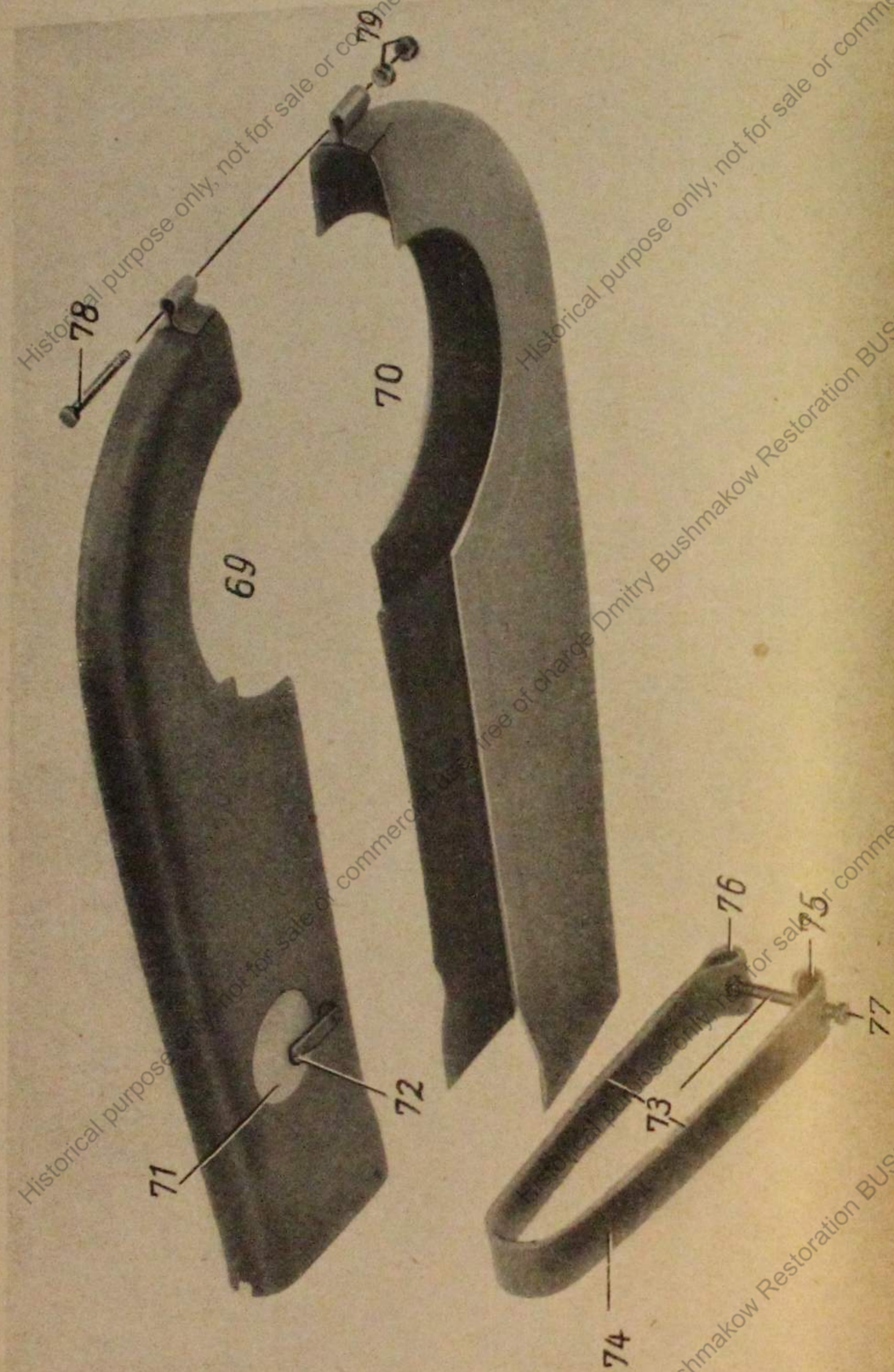
Tafel 43 Gruppe B: d) Antrieb und deren Abdeckteile
(Hintere Kette gekapselt)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
41		Einfach-Rollenkette 12,7×6,4 Kr 3231 65 Glieder (Motor-Getriebe)	1	bei Bestellung Anzahl der Glieder angeben
42	—	Einfach-Rollenkette 9,5×3,9 Kr 3231 (46 Glieder, endlos genietet) (Motor-Lichtmaschine)	1	
43	—	Einfach-Rollenkette 12,7×6,4 Kr 3231 114 Glieder (Getriebe-Hinterrad) .	1	
—	—	Federverschlußglied 12,7×6,4 Kr 3231	1	
44	91 541	Äußere Kettenkastenhälfte (mit auf- montierter Verschlusfeder)	1	Leichtmetall
—	107 235	Äußere Kettenkastenhälfte (mit auf- montierter Verschlusfeder)	1	Gußeisen
—	99 317	Innere Kettenkastenhälfte	1	Leichtmetall
—	107 321	Innere Kettenkastenhälfte	1	Gußeisen
46	4×10 KS 3	Kerbstift	2	
47	54 270	Mutter	1	zu Bild Nr. 45
—	106 948	Ausgleichscheibe	nach Bedarf	
48	—	Linsensenkschraube M 6×32 DIN 88 — 5 S	11	
49	—	Linsensenkschraube M 6×22 DIN 88 — 5 S	2	
50	—	Linsensenkschraube M 6×28 DIN 88 — 5 S	1	
51	91 592	Kleine Papierdichtung	1	
52	91 577	Große Papierdichtung	1	
53	93 548	Innere Abdeckscheibe	1	
54	93 549	Äußere Abdeckscheibe	1	
55	93 550	Lederdichtring	1	
56	—	Sechskantschraube M 4× 6 DIN 931	4	

**Tafel 43 Gruppe B: d) Antrieb und deren Abdeckteile
(Hintere Kette gekapselt)**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
57	—	Sicherungsscheibe A 4,3 HgN 14509	4	
58	—	Sechskantmutter M 4 DIN 934	4	
59	99 320	Abdeckblech (am Getriebe)	1	
60	104 615	Abdeckscheibe (an Lichtmaschine) ..	1	{ für Lichtmaschine 103 166 (siehe Seite 160)
—	99 480	Abdeckscheibe (an Lichtmaschine) ..	1	{ für Lichtmaschine 92 714 (siehe Tafel 45, Bild-Nr. 1)
61	91 597	Dichtring (an Lichtmaschine)	1	
62	91 920	Dichtring (an linker Motorachse) . . .	1	
63	103 843	Deckel (für Schauloch an äußerer Kettenkastenhälfte)	1	
64	91 047	Gummidichtung	1	
65	92 306	Verschlüßfeder (für Schaulochdeckel an äußerer Kettenkastenhälfte) ..	1	
—	—	Scheibe 5,2 DIN 433	1	
—	—	Sicherungsscheibe A 5,3 HgN 14 509	1	} zu Bild Nr. 65
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	
66	—	Splint 2,5 × 20 DIN 94	1	
67	99 614	Schaulochdeckel (für innere Ketten- kastenhälfte)	1	Leichtmetall
—	107 234	Schaulochdeckel (für innere Ketten- kastenhälfte)	1	Gußeisen
68	99 321	Verschlüßfeder (für Schaulochdeckel auf innerer Kettenkastenhälfte) ..	1	
—	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	1	

Tafel 44 Gruppe B: d) Antrieb und deren Abdeckteile
(Hintere Kette gekapselt)



Tafel 44 Gruppe B: d) Antrieb und deren Abdeckteile
(Hintere Kette gekapselt)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
69	99 324	Kettenkasten-Oberteil	1	
70	99 330	Kettenkasten-Unterteil	1	
71	103 843	Schaulochdeckel (am Kettenkasten-Oberteil)	1	
72	99 329	Verschlussfeder (für Schaulochdeckel am Kettenkasten-Oberteil)	1	
—	—	Splint 2,5 × 20 DIN 94	1	für Bild Nr. 71
73	101 361	Spannband, vollst. (mit Befestigungsteilen)	1	
74	99 401	Spannband, nackt	1	
75	54 425	Bolzen (für Spannband, ohne Gewinde)	1	
76	46 721	Gewindebolzen (am Spannband)	1	
77	54 426	Schraube (für Spannband)	1	
78	—	Sechskantschraube M 6 × 50 DIN 931 — 5 S	1	(für hinteren Kettenkasten)
79	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	2	

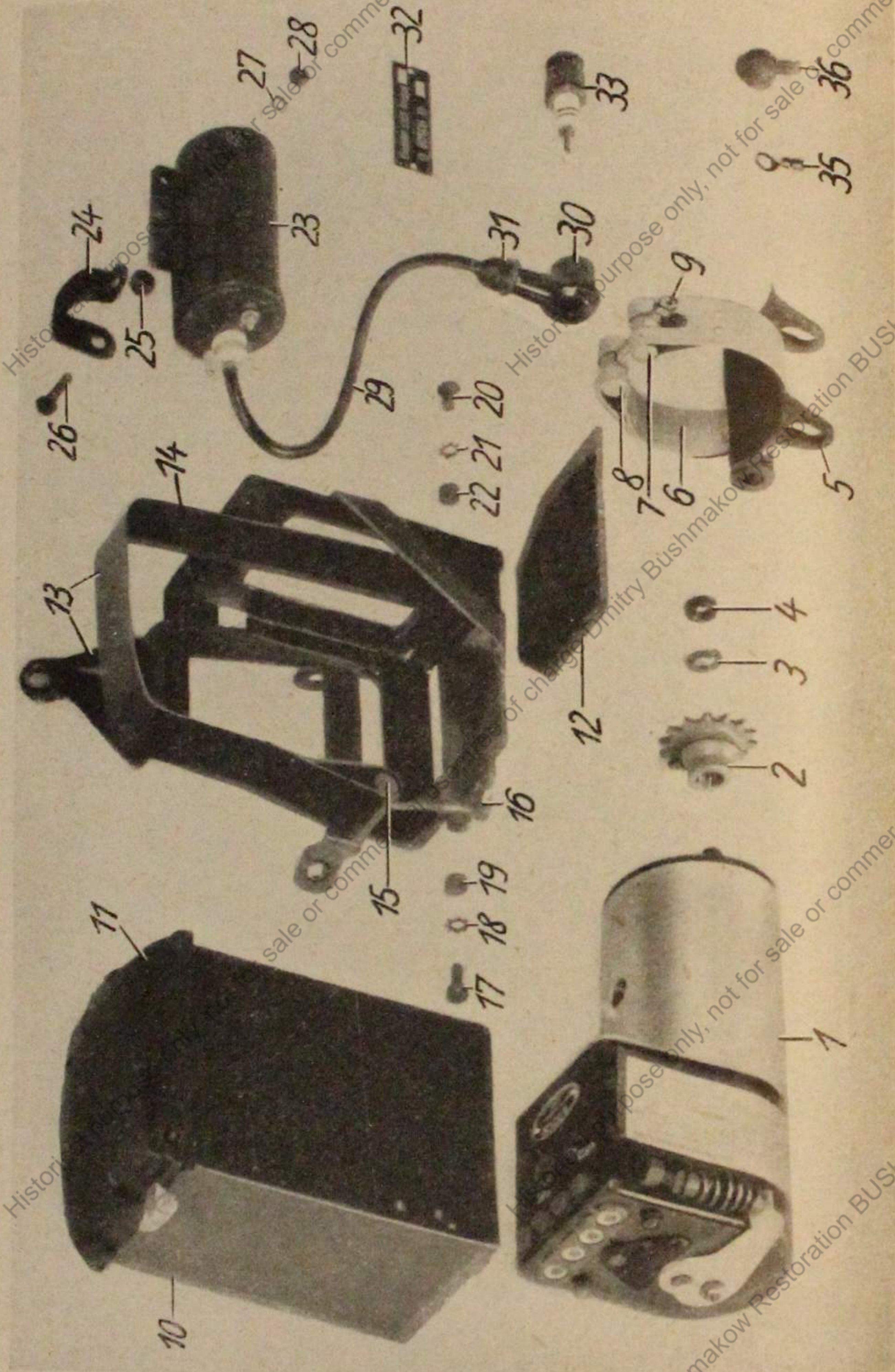


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		Lichtmaschine		
1	97 714	Bosch-Lichtsammierzünder RD 1, linkslaufend, Verstellhebel links.. (RD 1/2 U 30/6/2000 LS 7) ¹⁾	1	für Typen 201 OS, 251 OS und 351 OT bis Fgst.-Nr. 1 117 770/450 405 ab Fgst.-Nr. 1 152 521/473 521 bis Fgst.-Nr. 1 162 553/479 554 ab Fgst.-Nr. 1 162 569/479 570 bis Fgst.-Nr. 1 163 311/480 311 ab Fgst.-Nr. 1 163 332/480 332 Bei Bestellung Bosch-Nr. angeben
—	103 166	Bosch-Lichtsammierzünder RD 2, linkslaufend, Verstellhebel links.. (RD 1/3 U 45/6/2200 LS 4) ¹⁾	1	für Typen 251 OS und 351 OT ab Fgst.-Nr. 1 117 771/405 951 bis Fgst.-Nr. 1 152 520/473 520 ab Fgst.-Nr. 1 162 554/479 554 bis Fgst.-Nr. 1 162 563/479 563 ab Fgst.-Nr. 1 162 570/479 570 bis Fgst.-Nr. 1 162 606/479 606 ab Fgst.-Nr. 1 163 312/480 312 bis Fgst.-Nr. 1 163 331/480 331
2	90 030	Antriebsrad, 18 Zähne	1	für Bild Nr. 1
—	103 163	Antriebsrad, 14 Zähne	1	für Lichtbatterie-zünder 103 166
3	99 738	Sicherungsscheibe (NMS 418/1 X) ¹⁾	1	
4	99 739	Sechskantmutter (WMU 98/1 X 314) ¹⁾	1	
5	90 740	Lagerbock (ohne Spannband)	1	zu Bild Nr. 1
—	103 158	Lagerbock (ohne Spannband)	1	für Lichtbatterie-zünder 103 166
—	90 742	Fixierstift	1	
6	90 711	Spannband	1	zu Bild Nr. 5
—	103 160	Spannband	1	für Lagerbock 103 158
—	—	Halbrundniet 2,6×5 DIN 660	4	zu Bild Nr. 5
—	—	Halbrundniet 2,3×5 DIN 660	4	für Lagerbock 103 158

¹⁾ von Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart

Tafel 45 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	90 722	Bolzen	1	zu Bild Nr. 6
7	54 425	Bolzen	1	für Lagerbock 103 158
8	90 723	Gewindebolzen	1	zu Bild Nr. 5
—	46 721	Gewindebolzen	1	für Lagerbock 103 158
9	54 426	Spannschraube	1	
Einzelteile für Bosch-Lichtsammlerzünder RD 1/2 U 30/6/2000 LS 7 und RD 1/3 U 45/6/2200 L 4				
—	99 753	Antriebslager (DLG 137/6 Z) ¹⁾	1	für RD 1/2 U 30/6/2000 LS 7
—	106 379	Antriebslager (mit äußerem Kugellagerlaufing) (DLG 137/1 Z) ¹⁾	1	für RD 1/3 U 45/6/2200 L 4
—	99 754	Schrauben (zum Befestigen des Antriebs- und Kollektorlagers) (WSR 646/3 X 670) ¹⁾	2	für RD 1/2 U 30/6/2000 LS 7
—	106 380	Schraube (zum Befestigen des Antriebs- und Kollektorlagers) (WSR 646/2 X 314) ¹⁾	2	für RD 1/3 U 45/6/2200 L 4
—	99 755	Kollektorlager (mit Reglerschalter, Bürstenhalter und Kondensator, DLG 248/1 Z) ¹⁾	1	für RD 1/2 U 30/6/2000 LS 7
—	106 381	Kollektorlager (mit Reglerschalter, Bürstenhalter und Kondensator) (DLG 248/4 Z) ¹⁾	1	für RD 1/3 U 45/6/2200 L 4
—	96 880	Kohlebürste (zum + und — Bürstenhalter) (DSK 30/2 Z) ¹⁾	2	
—	99 756	Druckfeder (für Kohlebürste) (WSF 586/1 X) ¹⁾	2	
—	99 757	Schraube (zum Befestigen der Kohlebürste) (NSR 9/9 X 824) ¹⁾	2	

¹⁾ von Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart

Tafel 45 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	95 378	Sicherungsscheibe (NMS 407/1 X) ¹⁾ .	2	
—	99 759	Dichtung (für Verschlusskapsel) Länge 320 mm (Bw 3 g 1 rr 2 x 3 R) ¹⁾	1	
—	97 121	Kondensator (ZKO 34/12 Z) ¹⁾	1	
—	99 765	Schraube (zum Befestigen des Kondensators) (NSR 10/7 X 314) ¹⁾ ...	1	
—	95 410	Sicherungsscheibe (NMS 408/1 X) ¹⁾ .	1	
—	99 761	Reglerschalter (SSM 27/5 Z) ¹⁾	1	für RD 1/2 U 30/6/2000 LS 7
—	106 382	Reglerschalter (SSM 91/7 Z) ¹⁾	1	für RD 1/3 U 45/6/2200 L 4
—	99 762	Schraube, kurz (zum Befestigen des Reglerschalters) (NSR 10/18 X 314) ¹⁾	1	
—	99 763	Schraube, lang (zum Befestigen des Reglerschalters), (NSR 10/21 X 824) ¹⁾	1	
—	95 410	Sicherungsscheibe (zum Befestigen des Reglerschalters) (NMS 408/1 X) ¹⁾ .	2	
—	99 764	Unterlegscheibe (zum Befestigen des Reglerschalters) (NMS 8/1 X 314) ¹⁾	2	
—	96 663	Schraube (zum Befestigen der Leitungsenden am Reglerschalter) (NSR 9/7 X 670/843) ¹⁾	4	
—	95 378	Sicherungsscheibe (zum Befestigen der Leitungsenden am Reglerschalter) (NMS 407/1 X) ¹⁾	4	
—	99 765	Schraube (zum Anschließen der Spannungsspule an Masse) (NSR 10/7 X 843) ¹⁾	1	
—	95 410	Sicherungsscheibe (zum Anschließen der Spannungsspule an Masse) (NMS 408/1 X) ¹⁾	1	
—	99 766	Unterbrecher (mit Kontakten und Verbindungsleitung) (ZUB 31/11 Z) ¹⁾	1	

¹⁾ von Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart

Tafel 45 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	96 628	Unterbrecherhebel (mit Kontakt und Feder) (ZUH 9/6 Z) ¹⁾	1	
—	95 884	Kontaktträger mit Kontakt (ZKT 48/5 Z) ¹⁾	1	
—	99 760	Schraube (zum Befestigen des Kontaktträgers) (WSR 183/2 X 843) ¹⁾	1	
—	99 767	Exzenterbolzen (zum Kontaktträger) (WBO 305/1 X) ¹⁾	1	
—	99 768	Verbindungsleitung (vom Unterbrecher zum Verbindungswinkel) (WEA 402/2 Z) ¹⁾	1	
—	99 769	Nocken mit Zahnrad (ZNC 601/1 Z) ¹⁾	1	für RD 1/2 U 30/6/2000 LS 7
—	106 383	Nocken mit Zahnrad (ZNC 60/3 Z) ¹⁾	1	für RD 1/3 U 45/6/2200 L 4
—	99 770	Anlaufscheibe (WNS 535/3 X) ¹⁾	1	
—	99 771	Kegelfeder (auf dem Nocken) (WSF 653/1 X) ¹⁾	1	
—	95 451	Abdeckscheibe (auf dem Nocken) (WMS 563/3 X) ¹⁾	1	
—	95 053	Dichtscheibe (auf dem Nocken) (WNS 540/33 X) ¹⁾	1	
—	99 772	Verschlußkapsel (mit Leitungsanschlüssen) (DMK 48/1 Z) ¹⁾	1	
—	106 384	Verschlußkapsel (mit Leitungsanschlüssen) (DMK 48/7 Z) ¹⁾	1	
—	97 254	Stiftschraube (in den Anschlußklemmen) (NSR 5295/2 Z) ¹⁾	4	
—	96 660	Gummibuchse (für die Leitungsausführung) (WNB 19/1 X) ¹⁾	4	
—	99 773	Verschlußdeckel (auf der Verschlußkapsel) (DDE 35/1 Z) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart

Tafel 45 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	99 774	Sechskantmutter (zum Befestigen der Verschlußkapsel- und des -Deckels) (NMU 40/2 X 314) ¹⁾	3	
—	95 410	Sicherungsscheibe (zum Befestigen der Verschlußkapsel und des -Deckels) (NMS 408/1 X) ¹⁾	3	
—	53 101	Sechskantschraube mit Mutter (für Seilzug) (WSR 37/1 Z) ¹⁾	1	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934	1	
—	50 011	Schraubenfeder (WSF 14/1 X) ¹⁾	1	für Zündverstellung
—	96 666	Buchse (WMB 5/1 X) ¹⁾	1	zu 50 011
—	99 775	Anker (mit Zahnrad, Kugellagern ohne äußere Laufringe) (DAN 88/4 Z) ¹⁾	1	für RD 1/2 U 30/6/2000 LS 7
—	106 385	Anker (mit Zahnrad, Kugellagern ohne äußere Laufringe) (DAN 88/8 Z) ¹⁾	1	für RD 1/3 U 45/6/2200 L 4
—	99 776	Kugellager (auf Kollektorseite) ¹⁾ (NKL 4/10 Z) ¹⁾	1	
—	99 777	Kugellager (auf Antriebsseite) (NKL 4/13 Z) ¹⁾	1	
—	95 415	Zahnrad (auf Anker) (DZR 83/1 X) ¹⁾	1	für RD 1/2 U 30/6/2000 LS 7
—	106 386	Zahnrad (auf Anker) (DZR 83/2 X) ¹⁾	1	für RD 1/3 U 45/6/2200 L 4
—	99 778	Gewinding (zum Zahnrad) (WMR 640/1 X) ¹⁾	1	
—	99 779	Stift (zum Befestigen des Zahnrades und Gewinderings) (NST 105/43 X) ¹⁾	1	
—	99 780	Scheibe (zwischen Kugellager und Gewinding) (WMS 552/29 X) ¹⁾ ..	1	
—	99 781	Dichtscheibe (zwischen Kugellager und Gewinding) (WNS 514/22 X) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart

Tafel 45 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		Sammler		
10	96 423	Sammler (BDG 312 S 14) ¹⁾	1	
—	—	Sammler (genormt) 6×7 DIN 72 311 (20 P IV) ¹⁾	1	ab Fgst.-Nr. 1 153 451/473 951 zu Bild Nr. 10
11	92 958	Deckel	1	für genormten Sammler zu Bild Nr. 10
—	103 848	Deckel	1	für genormten Sammler zu Bild Nr. 10
12	99 916	Gummiunterlage	1	für genormten Sammler
—	106 055	Gummiunterlage	1	für genormten Sammler zu Bild Nr. 10
—	58 248	Sammlerträger	1	für Kräder mit Schutzblech in Halb- rundform
13	101 362	Sammlerträger	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT für Kräder mit Schutz- blech in Kastenform
—	107 603	Sammlerträger mit Schnellverschluß	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT ab Fgst.- Nr. 1 166 810/489 810
—	58 246	Spannband	1	für Sammlerträger 58 248
14	105 975	Spannband	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT zu Bild Nr. 13
—	106 053	Spannband	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT für Sammlerträger 106 247
—	107 607	Spannband	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT für Sammlerträger 107 603
—	—	Flachkopfmiet 3×8 DIN 674	2	für Spannband 58 246, 105 975 und 106 053
—	—	Splint 3×15 DIN 94	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT für Sammlerträger 107 603
15	46 721	Bolzen	1	für Sammlerträger 58 248, 101 362 und 106 247
16	90 283	Spannschraube	1	
—	107 595	Spannvorrichtung mit Feder	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT für Sammlerträger 107 603
—	107 519	Scharnierbolzen (im Spannband für Spannvorrichtung)	1	

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart

Tafel 45 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	107 608	Gummiring (für Spannvorrichtung)	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT für Sammlerträger 107 603
17	—	Sechskantschraube M 6×12 DIN 931 — 5 S	1	für Sammler- befestigung am Schutzblech, rechts
18	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	1	
19	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	
20	—	Senkschraube M 6×12 DIN 87 — 5 S	1	für Sammler- befestigung am Schutzblech, links
21	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	1	
22	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	1	
23	92 599	Bosch-Zündspule (TC 6 A 5) ¹⁾	1	
—	107 576	Bosch-Zündspule (TJ 6/1) ¹⁾	1	
24	90 287	Rohrschelle	2	zu Bild Nr. 23
—	107 573	Rohrschelle	2	für Zündspule 107 576
25	90 288	Abstandrolle	2	
26	—	Sechskantschraube M 6×20 DIN 931 — 5 S	2	
27	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	2	
28	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	2	
29	90 688	Zündleitung, Länge 340 mm	1	
30	101 679	Entstörschutz (EM/W 10/1) ¹⁾	1	
31	55 682	Schutzkappe (WNK 2/1×) ¹⁾	1	
32	101 680	Entstörschild (NSQ/382/1 W 10) ¹⁾ ..	1	
—	Kn 4 2×3	Kerbnagel	2	zu Bild Nr. 32
—	—	Zündkerze 18/175 DIN 72 501 (mit Dichtring) Gewinde 18 mm (DM 175 T 1) ¹⁾	1	für Kräder mit Grau- guß-Zylinderkopf, Ventile nicht ge- kapselt
33	—	Zündkerze 14/175 DIN 72 502 (mit Dichtring) Gewinde 14 mm (W 175 T 1) ¹⁾	1	für Kräder mit Leichtmetall-Zylin- derkopf, Ventile ge- kapselt

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart

Tafel 45 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Zündkerzendichtring C 18×24 DIN 7603	1	für Zündkerze 18/175 DIN 72 501
—	—	Zündkerzendichtring C 14×20 DIN 7603	1	zu Bild Nr. 33
35	57 987	Leitungsschuh (mit 6 mm Loch) (WKS 33/1 X) ¹⁾	3	
36	58 005	Gummikappe (WNK 3/1 X) ¹⁾	3	

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart

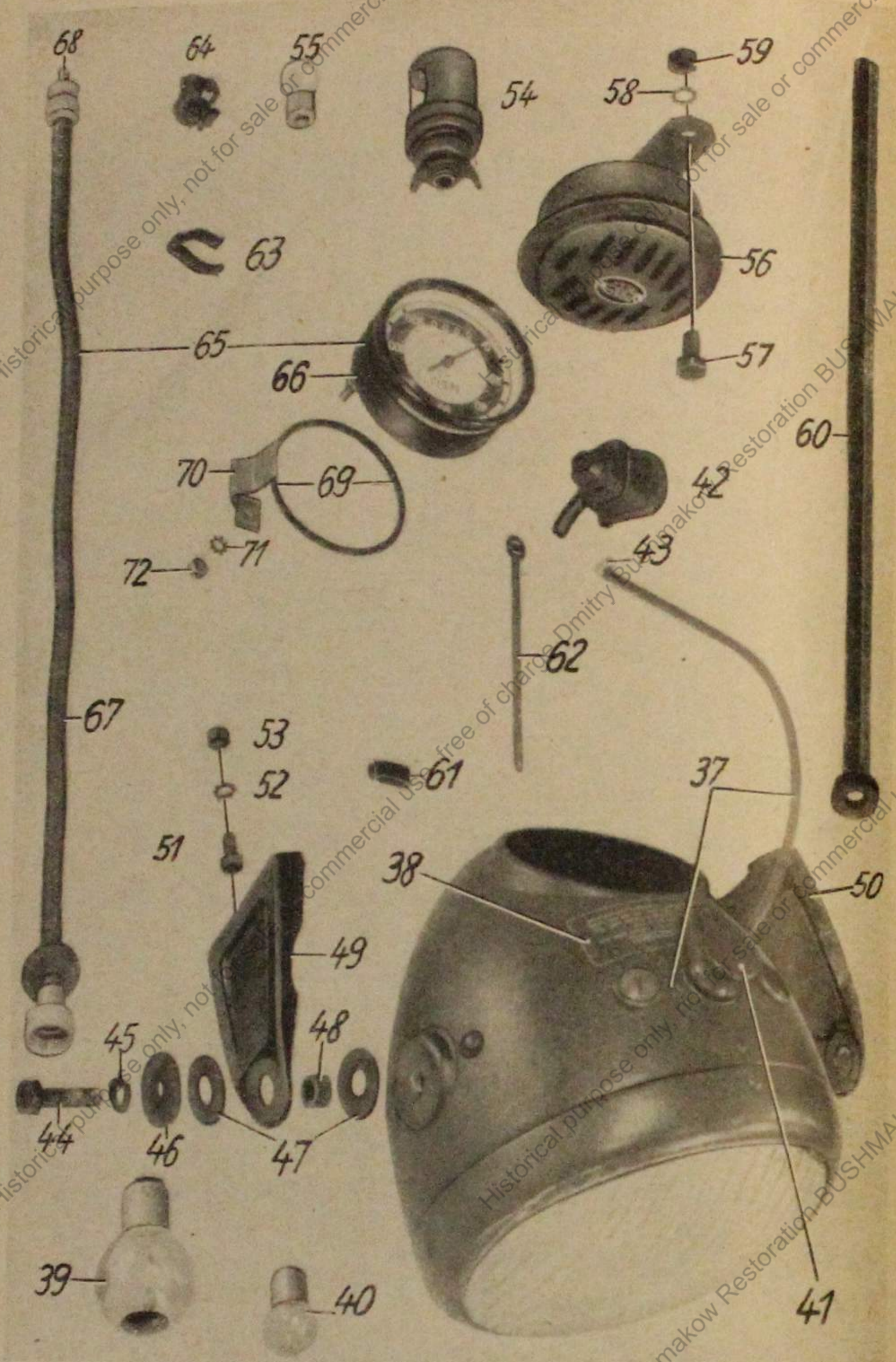


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
Scheinwerfer				
—	97 116	Bosch-Scheinwerfer (mit Abblendzug, rechts , ohne Lampen) (EAS 150 × 2/27) ¹⁾	1	{ Geschwindigkeitsmesser nicht eingebaut
—	99 815	Bosch-Scheinwerfer (mit Abblendzug, rechts , ohne Lampen) (EAS 150 × 2, 160/24) ¹⁾	1	{ Geschwindigkeitsmesser nicht eingebaut für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 049 649/266 250, Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 049 458/267 007 und Typ 351 OT ab Fgst.-Nr. 1 033 224/251 002
—	99 423	Bosch-Scheinwerfer (mit Abblendzug, rechts , ohne Lampen) (EAS 150 × 2 T) ¹⁾	1	{ Geschwindigkeitsmesser eingebaut für Typ 201 OS ab Fgst.-Nr. 1 054 685/286 398 Typ 251 OS ab Fgst.-Nr. 1 056 129/288 470 und Typ 351 OT ab Fgst.-Nr. 1 048 778/251 658
37	104 662	Bosch-Scheinwerfer (mit Abblendzug, links , ohne Lampen) (EAS 150 × 2 T, 172 P) ¹⁾	1	feldgrau
—	106 903	Bosch-Scheinwerfer (mit Abblendzug, links , ohne Lampen) (EAS 150 × 2 T, 172 P) ¹⁾	1	wie Bild Nr. 37 jedoch schwarz
—	—	Bosch-Scheinwerfer, vereinheitlicht, (mit Abblendzug, links , ohne Lampen) 160 D DIN 72 608 Fi (LE/MT 160/3 P) ¹⁾	1	{ Zündschalter getrennt eingebaut (feldgrau) ab Fgst.-Nr. 1 160 927/478 927
—	106 922	Bosch-Scheinwerfer, vereinheitlicht, (mit Abblendzug, links , ohne Lampen) 160 D DIN 72 608 Fi.... (LE/MT 160/3 P) ¹⁾	1	{ Zündschalter getrennt eingebaut (schwarz)
38	98 577	Abziehbild, „Achtung, Truppenteil..“	1	
—	106 346	Tarneinsatz	1	für Scheinwerfer 106 903 bzw. 104 662
—	106 940	Tarneinsatz	1	für Scheinwerfer 160 D DIN 72 608 Fi bzw. 106 922

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H. Stuttgart

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	104 665	Abblendklappe	1	für Scheinwerfer 106 903 bzw. 104 662 (siehe auch Tafel 49 Bild Nr. 46)
—	—	Glühlampe B 6 V 25/25 W DIN 72601	1	- Scheinwerfer 99 815 bis 99 815
39	—	Glühlampe B 6 V 35/35 W DIN 72601	1	
40	52 061	Osram-Standlampe 6 V 3 W (5002) ²⁾	1	
—	—	Glühlampe B 6 V 1,5 W DIN 72601	1	
41	95 494	Schaltgriff (LES 3/2 Z) ¹⁾	1	
—	95 329	Bosch-Abblendschalter (rechts betätigt) (LSH 16/1 Z) ¹⁾	1	
42	103 609	Bosch-Abblendschalter (links betätigt) (LSH 20/31 Z) ¹⁾	1	
43	95 331	Haltebolzen mit Stiftschraube zum Festklemmen des Seilzuges (LBO 4/1 X) ¹⁾	1	
—	95 533	Sechskantschraube (für Seitenbefestigung des Scheinwerfers) (NSR 1456/54 X 313) ¹⁾	2	für Scheinwerfer 97 116
44	100 048	Sechskantschraube (für Seitenbefestigung des Scheinwerfers) (WSR 708/3 X 313) ¹⁾	2	für Scheinwerfer 99 815 bis 106 922
45	95 532	Sicherungsscheibe (für Seitenbefestigung des Scheinwerfers) (NMS 416/1 X) ¹⁾	2	
46	102 592	Unterlegscheibe (für Seitenbefestigung des Scheinwerfers) (WMS 590/7 X 314) ¹⁾	2	für Scheinwerfer 99 815 bis 106 922
47	102 594	Gummscheibe (für Seitenbefestigung des Scheinwerfers) (WNS 2501/3 X) ¹⁾	4	
48	102 595	Gummibüchse (für Seitenbefestigung des Scheinwerfers) (WNB 535/3X) ¹⁾	2	für Scheinwerfer mit eingebauten Geschwindigkeitsmesser
—	94 921	Scheinwerferhalter, rechter	1	für Scheinwerfer 97 116 und 99 815

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart

²⁾ Von Fa. Osram G. m. b. H., K. G., Stuttgart

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	94 920	Scheinwerferhalter, linker	1	für Scheinwerfer 97 116
49	99 265	Scheinwerferhalter, rechter	1	für Scheinwerfer 99 815 bis 106 903
50	99 264	Scheinwerferhalter, linker	1	für Scheinwerfer 99 815 bis 106 903
—	—	Sechskantschraube M 6 × 14 DIN 931 — 5 S	4	für Scheinwerferhalter 94 921/20
—	—	Sechskantschraube M 6 × 18 DIN 931 — 5 S	2	für Scheinwerferhalter 94 921/20
51	—	Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 931 — 5 S	4	für Scheinwerferhalter Bild Nr. 49, 50, und 106 875 und 106 877
—	106 877	Scheinwerferhalter, rechter	1	für vereinheitlichten Scheinwerfer
—	106 875	Scheinwerferhalter, linker	1	
52	—	Sicherungsscheibe A 6,4 Hg DIN 14 509	6	für Scheinwerferhalter 94 921/20
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	4	für Scheinwerferhalter 99 265/64 bzw. 106 877/75
53	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	6	für Scheinwerferhalter 94 921/20
—	—	Zündschalter, vollst. (für vereinheitlichten Scheinwerfer, Befestigung am Kraftstoffbehälter) Ac DIN 72 762	4	für Scheinwerferhalter 99 265/64 bzw. 106 877/75
—	—	1	1	
Einzelteile des Zündschalters				
—	—	Schalt Schlüssel DIN 72 762 (SK 112/3 X) ¹⁾	1	
—	106 992	Fassung mit Fenster (Anzeigeleuchte) (SK 104/1 Z) ¹⁾	1	
—	107 833	Verschlußkappe (drehbar) (SK 111/1 X) ¹⁾	1	
—	107 834	Unterlegscheibe (für Verschlußkappe) (SK 113/1 X) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Fa. „NORIS“ Zünd-Licht A. G., Nürnberg.

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	107 835	Bolzen (für Verschlusskappe) (SK 115/1 X) ¹⁾	1	
—	107 836	Schraubenfeder (für Verschlusskappe) (SK 116/1 X) ¹⁾	1	
—	—	Sicherungspatrone 15/8 DIN 72 581	1	
—	106 993	Abschlußplatte (SK 118/1 X) ¹⁾	1	
—	—	Glühlampe 6 V/0,6 W DIN 72 601 (460) ²⁾ (für Anzeigeleuchte)	1	
—	107 837	Leitungsklemmschraube (SK 117/1 X) ¹⁾	1	
54	57 986	Schlußleuchte, vollst. (mit Flügel- mutter, ohne Lampe) (IN 5 S 18) ²⁾	1	
Einzelteile der Schlußlampe				
—	96 095	Flügelmutter (WMU 619/1 X) ²⁾	1	
—	92 226	Schraube zur Anschlußklemme (NSR 5178/9 X 823) ²⁾	1	
—	92 227	Fenstergehäuse (LGE 51/92) ²⁾	1	
—	92 231	Lampenfassung (LFA 50/1 Z) ²⁾	1	
55	52 061	Osram-Glühlampe 6 V, 3 W (50 02) ³⁾	1	
—	57 992	Horn (FD 6 CS 17/3) ²⁾	1	
56	104 274	Horn (TC 6 6) ²⁾	1	vereinheitlicht
—	90 287	Halteschelle am Rahmen	1	für Horn 57 992
—	90 286	Halteschelle am Gepäckträger	1	
—	90 289	Abstandsrohr am Rahmen	1	
—	90 288	Abstandsrohr am Gepäckträger	1	

¹⁾ Von Fa. „NORIS“ Zünd-Licht A. G., Nürnberg.

²⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

³⁾ Von Fa. Osram G. m. b. H., K. G., Stuttgart.

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube am Rahmen M 6 × 32 DIN 931 — 5 S	1	für Horn 57 992
—	—	Sechskantschraube am Gepäckträger M 6 × 18 DIN 931 — 5 S	1	
57	—	Sechskantschraube M 8 × 18 DIN 931 — 5 S	1	zu Bild Nr. 56
—	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	2	für Horn 57 992
58	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	1	zu Bild Nr. 56
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	2	für Horn 57 992
59	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	1	zu Bild Nr. 56
—	108 000	Schelle mit Schrauben (zur Befesti- gung des Hornes, Bild Nr. 56, am Gepäckträger, wenn Luftfilter nach- träglich 107 768, siehe „Gruppe M: f) Vergaser und Filter“ Seite 47, eingebaut	1	ab 251 OS Wehrmachts- ausführung
—	—	Sechskantschraube M 6 × 18 DIN 931 — 6 S	2	für Schelle 108 000
—	103 588	Fed. Sicherungsscheibe (6,2)	4	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 6 S	2	
60	100 246	Gummischlauch (für die Leitungen)	1	für die Leitungen am Zündschalter Ac DIN 72 762, Seite 181
—	107 329	Leitung-Schutzschlauch (15 × 13 × 75)	1	
61	56 387	Leitungsklemme (Leitungsbefestigung am Batteriezünder)	1	
62	56 421	Befestigungsband (Leitungsbefestigung am Sitzrohr und an der Hintergabel)	5	
—	49 759	Leitungsband (Leitungsbefestigung am Druckknopf und am linken Scheinwerferkabel)	1	
63	59 252	Leitungsklemme (Befestigung der Schlußlichtleitung am Hintergabel- rohr)	2	
64	53 091	Leitungshalter (Befestigung der Schlußlichtleitung am Gepäck- trägerrohr) (SW 7664/2) ¹⁾	2	

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
		Einzelteile für Scheinwerfer 97 116, 99 815, 99 423, 104 662 und 106 903		
—	95 534	Gehäuse (mit angenieteter Anschlußplatte) (LGE 113/91 Z) ¹⁾		nur für Scheinwerfer 97 116
—	100 961	Gehäuse (mit angenieteter Anschlußplatte) (LGE 125/92 Z) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 99 815
—	100 965	Gehäuse (mit angenieteter Anschlußplatte) (LGE 132/92 Z) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 99 423
—	106 387	Gehäuse (mit Anschlußplatte) (LGE 132/12 Z) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	95 535	Schauglasfassung (im Gehäuse) (LFA 77/2 Z) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 97 116, 99 815 und 99 423
—	106 372	Schauglasfassung (Kontrollauge im Gehäuse) (LFA 77/6 X 313) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	95 536	Anschlußplatte (mit Kontaktfedern) (LPT 139/91 Z) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 97 116
—	95 537	Niet (zum Befestigen der Anschlußplatte) (NNJ 836/8 X 853) ¹⁾	2	
—	100 973	Anschlußplatte (mit Kontaktfedern) (LPT 139/96 Z) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 99 815 und 99 423
—	100 974	Niet (für Anschlußplatte) (NNJ 826/8 313) ¹⁾	2	
—	106 373	Anschlußplatte (mit Kontaktfedern) (LPT 188/91 Z) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	100 974	Niet (zum Befestigen der Anschlußplatte) (NNJ 826/10 X 313) ¹⁾	2	
—	95 538	Federkontakt (für Hilfslampe) (LSK 80/1 X) ¹⁾	1	
—	95 539	Schraube (zum Befestigen des Federkontaktes) (NSR 37/7 X 843) ¹⁾	1	
—	95 540	Sicherungsscheibe (NMS 405/1 X) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	95 541	Winkelkontakt (auf dem Stebbolzen der Anschlußplatte) (LSK 69/2 Z) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 97 116, 99 815 und 99 423
—	95 542	Schraubenfeder (auf dem Stebbolzen der Anschlußplatte) (WSF 655/2X) ¹⁾	1	
—	106 374	Winkelkontakt (auf dem Stebbolzen der Anschlußplatte) (LSK 69/1 Z) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	106 375	Schraubenfeder (auf dem Stebbolzen der Anschlußplatte) (WSF 655/1X) ¹⁾	1	
—	—	Splint 2 x 15 DIN 94 (zum Sichern der Schraubenfeder)	1	
—	95 544	Anschlußplatte (zum Schalter) (LPT 140/1 Z) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 97 116
—	100 972	Anschlußplatte (zum Schalter) (LPT 140/1 Z) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 99 815 und 99 423
—	100 966	Anschlußplatte (zum Schalter und Beleuchtung für Geschwindigkeitsmesser) (LPT 140/9 Z) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 99 423, 104 662 und 106 903
—	95 545	Stiftschraube (in der Anschlußplatte) (NSR 4001/11 X 843) ¹⁾	6	
—	95 546	Becherlampe (NGL 692/1 Z) ¹⁾	1	
—	92 235	Sicherung (WSG 501/1 Z) ¹⁾	1	
—	95 548	Sicherungshalter (LBE 249/1 Z) ¹⁾	1	
—	95 549	Dichtung (für Sicherungshalter) (WNS 2501/4 X) ¹⁾	1	
—	95 550	Schloß (LVR 5/2 X 833) ¹⁾	1	
—	95 551	Führungsbüchse mit Bolzen (LMB 4/2 Z) ¹⁾	1	
—	—	Kugel 4 (zum Schloß)	2	
—	95 553	Federring (für die Kugeln) (LMR 23/1 X) ¹⁾	1	
—	102 699	Federring (für die Kugeln) (LMR 23/3 X) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	95 554	Abschlußhülse (zum Schloß) (LMH 17/1 X 831) ¹⁾	1	
—	95 555	Schraubenfeder (zum Schloß) (WSF 650/5 X) ¹⁾	1	
—	95 556	Kontaktplatte (LPT 141/1 X) ¹⁾	1	
—	95 557	Isolierung (zur Kontaktplatte) (LNR 11/1 X) ¹⁾	1	
—	95 559	Ersatzschlüssel (LES 3/1 Z) ¹⁾	1	
—	95 590	Gummitülle (für Kabeldurchführung) (WNR 516/1 X) ¹⁾	2	
—	95 560	Gummitülle (für Seilzug) (WNR B 567/2 X) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 97 116, 99 815 und 99 423
—	102 701	Gummitülle (für Seilzug) (WNB 567/2 X) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	100 967	Gummitülle (im Gehäuse für Antriebs- welle, Geschwindigkeitsmesser) (LNR 12/2 X) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 99 423, 104 662 und 106 903
—	99 639	Spiegel (mit Verschußdeckel und Glasscheibe) (LFR 42/96 Z) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 97 116
—	95 562	Spiegel (allein) (LFR 42/1 X) ¹⁾	1	
—	100 962	Spiegel (mit Verschußdeckel und Glasscheibe) (LRF 42/107 Z) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 99 815
—	100 963	Spiegel (allein) (LRF 42/1 911) ¹⁾	1	
—	100 968	Spiegel (mit Verschußdeckel und Glasscheibe) (LRF 42/111 Z) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 99 423, 104 662 und 106 903
—	100 725	Spiegel (allein) (LFR 42/3 911) ¹⁾	1	
—	99 795	Verschußdeckel mit Schraube (LDE 7/6 Z) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 97 116 und 99 815
—	100 970	Verschußdeckel (mit Schraube) (LDE 70/1 Z) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 99 423
—	106 388	Verschußdeckel (mit Schraube) (LDE 70/7 Z) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	95 564	Schraube (zum Befestigen des Ver- schlußdeckels (WSR 677/2 X 313) ¹⁾	1	
—	95 565	Sicherungsscheibe (WMS 704/1 X 314) ¹⁾	1	
—	95 566	Rundmutter (zur Schraube für Ver- schlußdeckel) (WMU 604/4 X 833) ¹⁾	1	{ nur für Scheinwerfer 97 116
—	95 567	Glasscheibe (LFE 80/1X) ¹⁾	1	{ für Scheinwerfer 97 116, 104 662, und 106 903
—	100 975	Rundmutter (zur Befestigungs- schraube des Verschußdeckels) (WMU 604/4 313) ¹⁾	1	{ für Scheinwerfer 99 815, 99 423, 104 662 und 106 903
—	100 976	Glasscheibe (senkrecht geriffelt) (LFE 80/2 X) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 99 815 und 99 423
—	95 568	Dichtring (für Glasscheibe) (WNR 518/2 X) ¹⁾	1	
—	95 569	Bügfeder (zum Halten des Spiegels) (WBF 627/8 X) ¹⁾	6	
—	95 570	Lampenfassung (LFA 29/1 X) ¹⁾	1	nur für Scheinwerfer 97 116
—	100 964	Lampenfassung (LFA 29/1 911) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 99 815
—	100 971	Lampenfassung (LFA 29/12 911) ¹⁾	1	{ für Scheinwerfer 99 423, 104 662 und 106 903
—	95 328	Seilzug (für Ablendung)	1	
—	95 571	Hülse (für Seilzug) (WRR 500/11 X) ¹⁾	1	
—	95 572	Schraubenfeder (für Seilzug) (WSF 647/1 X) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 97 116
—	95 573	Sechskantmutter (Spannmutter) (LMU 10/1 X 824) ¹⁾	1	
—	95 574	Gegenmutter (LMU 10/2 X 824) ¹⁾ ..	1	
—	100 977	Seilzug (für Ablendung) (WSC 505/120 Z) ¹⁾	1	
—	100 978	Hülse (für Seilzug) (WRR 500/1 X) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 99 815 und 99 423
—	100 979	Schraubenfeder (für Seilzug) (WSF 647/2 X) ¹⁾	1	und außerdem für 104 662 und 106 903

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart.

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	100 980	Sechskantmutter (Spannmutter) (LMU 10/1 314) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 99 815, 98 423 und außerdem für 104 662 und 106 903
—	100 981	Gegenmutter (LMU 10/2 314) ¹⁾	1	
—	106 376	Seilzug (WSC 515 L 99 Z) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	106 377	Hülle (für Seilzug) (WRR 500/65 X) ¹⁾	1	
—	100 979	Schraubenfeder (für Seilzug) (WSF 647/2 X) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 99 815 und 99 423
—	100 980	Sechskantmutter (Spannmutter) (LMU 10/1 X 314) ¹⁾	1	
—	100 981	Gegenmutter (LMU 10/2 X 314) ¹⁾ ..	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	95 575	Druckknopf (mit Feder (HHE 3/1 Z) ¹⁾ ..	1	
—	95 576	Federkontakt (mit Stiftschraube (HSK 1/11 Z) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 97 110, 99 815 und 99 423
—	95 577	Stiftschraube (für Federkontakt) (NSR 4001/7 X) ¹⁾	1	
—	102 707	Stiftschraube (mit Federkontakt für Seilzugschalter) (NSR 4001/7 X 843) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	95 578	Deckel (zum Halten des Druckknopfes) (HDE 7/1 X 833) ¹⁾	1	
—	95 579	Verschlußdeckel (zum Seilzugschalter) (LDE 71/1 X 402) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	106 378	Verschlußdeckel (zum Seilzugschalter) (LDE 73/2 X 454) ¹⁾	1	
—	95 580	Senkschraube (für Verschlußdeckel) (NSR 729/9 X 314) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	95 581	Stiftschraube (für Schalterbefestigung) (WSR 711/3 X 833) ¹⁾	1	
—	95 331	Haltebolzen mit Stiftschraube (zum Festklemmen des Seilzuges) (LBO 4/1 X) ¹⁾ (siehe auch Tafel 46, Bild-Nr. 43)	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	95 583	Stiftschraube (für Haltebolzen) (WSR 588/2 X 1)	1	

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Einzelteile für Scheinwerfer 160 D DIN 72 608 Fi bzw. 106 922 siehe Seite 179	—	—
—	107 684	Spiegel (LERE 2 LP 1 Z) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	107 685	Verschlußdeckel (LEDE 3 L 3 Z) ¹⁾	1	
—	107 686	Schraube (zum Befestigen des Verschlußdeckels (WSR 677/2 X 314) ¹⁾ ..	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	107 687	Sicherungsscheibe (WMS 704/1 X) ¹⁾ ..	1	
—	107 688	Rundmutter (WMU 604 L 8 X 314) ¹⁾ ..	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	107 689	Glasscheibe (LEFE 3 L 1 X) ¹⁾ ..	1	
—	107 690	Dichtring (für Glasscheibe) (WNS 550 L 26 X) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	102 705	Bügelfeder (zum Halten des Spiegels) (WBF 627/8 X 824) ¹⁾	6	
—	107 691	Lampenfassung (LEFA 4 L 3 Z) ¹⁾ ..	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	107 692	Spannbügel (zum Halten der Lampenfassung) (LBF 29 L 3 X 824) ¹⁾ ...	1	
—	92 226	Klemmschraube (in der Anschlußplatte) (NSR 5178/9 X 823) ¹⁾	7	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	—	Glühlampe B 6 V 35/35 W DIN 72 601	1	
—	—	Glühlampe H 6 V 1,5 W DIN 72 601	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	103 688	Schaltgriff (LHE 27/1 X) ¹⁾	1	
—	103 690	Dichtscheibe (für Schaltgriff) (LNS 7/1 X) ¹⁾	1	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903
—	103 689	Schraubenfeder (für Schaltgriff) (WSF 623/1 X) ¹⁾	1	
—	107 694	Sechskantschraube (zum Befestigen des Scheinwerfers) (NSR 1456/54 X 314) ¹⁾	2	für Scheinwerfer 104 662 und 106 903

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	103 695	Sicherungsscheibe (NMS 416/1 X 314) ¹⁾	2	
—	107 695	Gummitülle (für Antriebsspirale, Geschwindigkeitsmesser) (LENF 1 L 1 X) ¹⁾	1	
—	107 696	Buchse (für Kabeldurchführung) (LENB 1 L 1 X) ¹⁾	1	
—	102 701	Gummitülle (für Seilzug) (WNB 567/2 X) ¹⁾	1	
—	107 697	Seilzug (für Ablendung) (LESG 1 L 1 Z) ¹⁾	1	
—	107 698	Seilzugschalter (im Scheinwerfer) (LESH 2 L 1 Z) ¹⁾	1	
—	—	Ablendschalter F DIN 72 758 (LESH 1 L 1 Z) ¹⁾	1	
—	—	Linsensenkschraube AM 4×12 DIN 91	2	
Elektrische Leitungen				
—	90 718	Leitung Nr. 1 mit Schuh (vom Sammlerzylinder zur Zündspule) ...	1	
—	—	Leitung Nr. 1 (vom Sammlerzylinder zur Zündspule) 1,5×30 DIN 72551 (Länge = 650 mm)	1	für Leitung 90 718
—	57 987	Leitungsschuh (6 mm Loch) (WKS 33/1 X) ¹⁾	1	{ für Leitung 90 718 (siehe auch Tafel 45, Bild Nr. 35)
—	90 720	Leitung mit Schuh (vom Sammlerzylinder zum Sammler)	1	
—	—	Leitung Nr. 30 (vom Sammlerzylinder zum Sammler) 1,5×30 DIN 72551 (Länge = 290 mm)	1	für Leitung 90 720
—	57 987	Leitungsschuh (6 mm Loch) (WKS 33/1 X) ¹⁾	1	{ für Leitung 90 720 (siehe auch Tafel 45, Bild Nr. 35)

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Leitung Nr. 51 (vom Sammlerzylinder zum Scheinwerfer) 1,5×30 DIN 72551 (Länge = 1380 mm)	1	
—	—	Leitung Nr. 61 (vom Sammlerzylinder zum Scheinwerfer) 1,5×30 DIN 72 551 (Länge = 1380 mm)	1	
—	—	Leitung Nr. 51/61 (vom Sammlerzylinder zum Zündschalter) 1,5×30 DIN 72 551 (Länge = 870 mm)	2	
—	101 213	Leitung mit Schuh (vom Sammlerzylinder zum Sammler)	1	
—	—	Leitung (vom Sammlerzylinder zum Sammler) 1,5×30 DIN 72 551 (Länge = 450 mm)	1	
—	57 987	Leitungsschuh (6 mm Loch) (WKS 33/1 X) ¹⁾	1	für Leitung 101 213 (Tafel 45, Bild Nr.35)
—	108 004	Leitung mit Schuh (vom Sammler zur Masse)	1	
—	—	Leitung (vom Sammler zur Masse) 1,5×30 DIN 72 551 (Länge = 200 mm)	1	für Leitung 101 214
—	57 987	Leitungsschuh (6 mm Loch) (WKS 33/1 X) ¹⁾	1	für Leitung 101 214 (Tafel 45, Bild Nr.35)
—	107 988	Schnellanschluß (für Leitung Sammlerzylinder zum Sammler) ...	1	
—	107 984	Klemmhalter	1	für Schnellanschluß 107 988
—	—	Linsenschraube C M 5×10 DIN 85 ..	1	
—	101 894	Fed. Sicherungsscheibe (5,2)	1	für Klemmhalter 107 984
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT ab Fig.-Nr. 1 198 810/489 810
—	—	Leitung (vom Sammlerzylinder zum Schnellanschluß) 1,5×30 DIN72551 (Länge = 210 mm)	1	

¹⁾ von Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	107 975	Gummitülle	1	für Leitung (vom Sammlerzähler zum Schnellanschluß)
—	108 002	Leitung mit Schuh (vom Schnellanschluß zum Sammler)	1	
—	—	Leitung (vom Schnellanschluß zum Sammler) 1,5×30 DIN 72 551 (Länge = 330 mm)	1	für Typ 251 OS und Typ 351 OT ab Fgst.-Nr. 1166 810/489 810
—	57 987	Leitungsschuh (6 mm Loch) (WKS 33/1 X) ¹⁾	1	für Leitung 108 002
—	107 960	Hülse	1	
—	107 989	Schlauch	1	
—	90 715	Leitung mit Schuh (vom Scheinwerfer zur Zündspule)	1	
—	—	Leitung (vom Scheinwerfer zur Zündspule) 1,5×30 DIN 72 551 (Länge = 800 mm)	1	für Leitung 90 715
—	106 998	Leitung mit Schuh (vom Zündschalter zur Zündspule)	1	
—	—	Leitung Nr. 15 (vom Zündschalter zur Zündspule) 1,5×30 DIN 72 551 (Länge = 300 mm)	1	für Leitung 106 998
—	57 987	Leitungsschuh (6 mm Loch) (WKS 33/1 X) ¹⁾	je 1	für Leitung 90 715 und 106 998 (siehe auch Tafel 45, Bild Nr. 33)
—	58 005	Gummikappe	2	siehe Tafel 45, Bild Nr. 36
—	—	Leitung Nr. 56/57 (vom Scheinwerfer zum Zündschalter) 1,5×30 DIN 72 551 (Länge = 600 mm)	2	
—	90 719	Doppelleitung (zur Schlußleuchte) (Länge = 2150 mm)	1	
—	—	Leitung Nr. 54 (vom Scheinwerfer zum Horn 57 992) 1,5×30 DIN 72 551 (Länge = 1320 mm)	1	

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart

Tafel 46 Gruppe E: a) Elektrische Ausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	—	Leitung Nr. 57 (vom Scheinwerfer zum Horn 104 274, vereinheitlicht) 1,5×30 DIN 72 551 (Länge = 1360 mm)	1	
—	—	Leitung (vom Druckknopf zum Horn 57 992) 1,5×30 DIN 72 551 (Länge = 1260 mm)	1	
—	—	Leitung (vom Druckknopf zum Horn 104 274, vereinheitlicht) 1,5×30 DIN 72 551 (Länge = 1300 mm)	1	
—	95 655	Verteiler-Klemme (DPD 4517) ¹⁾	1	
—	108 003	Kordelschraube	1	für Verteilerklemme 95 655 ab Fgst.-Nr. 1 166 810/489 810
—	—	Sechskantschraube M 8×10 DIN 933 — 5 S	1	
—	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	1	zu Verteilerklemme 95 655
—	—	Sechskantmutter B 8 DIN 439 — 5 S	1	

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart

Tafel 46 Gruppe E: b) Geschwindigkeitsmesser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	97 830	P. & S.-Geschwindigkeitsmesser, vollst. (mit Halter und Antriebswelle)	1	{ Einbau an der Gabel, nicht im Scheinwerfer
—	97 131	Veigel-Geschwindigkeitsmesser, vollst. (mit Halter und Antriebswelle)	1	{ Einbau an der Gabel, nicht im Scheinwerfer
—	97 886	VDO-Geschwindigkeitsmesser, vollst. (mit Halter und Antriebswelle) ..	1	{ Einbau an der Gabel, nicht im Scheinwerfer
—	99 596	Veigel-Geschwindigkeitsmesser, vollst. (mit Halter und Antriebswelle)	1	Einbau im Scheinwerfer
—	106 941	Vereinheitlichter Geschwindigkeitsmesser (Es 80) ¹⁾	1	
—	97 831	Geschwindigkeitsmesser	1	für Geschwindigkeitsmesser 97 830
—	97 596	Geschwindigkeitsmesser	1	für Geschwindigkeitsmesser 97 131
—	97 887	Geschwindigkeitsmesser	1	für Geschwindigkeitsmesser 97 886
66	99 889	Geschwindigkeitsmesser	1	{ für Geschwindigkeitsmesser Bild Nr. 65
—	106 401	Geschwindigkeitsmesser (Es 80) ¹⁾ ..	1	für Geschwindigkeitsmesser 106 941
—	97 833	Antriebswelle, Länge = 475 mm ...	1	für Geschwindigkeitsmesser 97 830
—	97 597	Antriebswelle, Länge = 470 mm ...	1	für Geschwindigkeitsmesser 97 131
—	97 888	Antriebswelle, Länge = 465 mm ...	1	für Geschwindigkeitsmesser 97 886
67	99 887	Antriebsspirale, Länge = 518 mm ..	1	{ für Geschwindigkeitsmesser Bild Nr. 65
—	106 933	Antriebsspirale, Länge = 548 mm .. (517) ²⁾	1	für Geschwindigkeitsmesser 106 401
—	100 967	Gummitülle im Scheinwerfer (LNR 12/2 X) ²⁾	1	zu Bild Nr. 67
—	107 695	Gummitülle im Scheinwerfer (LENF 1 L 1 X)	1	für Antriebsspirale 106 933
69	98 176	Gummiring	1	{ für Geschwindigkeitsmesser Bild Nr. 66 und 106 401

¹⁾ Von Fa. Andreas Veigel, Stuttgart-Bad Cannstatt

²⁾ Von Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart

Tafel 46 Gruppe E: b) Geschwindigkeitsmesser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
70	98 177	Festhaltebügel	2	zu Bild Nr. 66
—	107 832	Festhaltebügel (3835—1) ¹⁾	1	für Geschwindigkeitsmesser 106 401
—	—	Sechskantschraube M 6×10 DIN 931 — 5 S	2	{ für Geschwindigkeitsmesser 97 830, 97 131 und 97 886
—	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	2	{ für Sechskantschraube M 6×10 DIN 931
71	—	Sicherungsscheibe A 5,3 HgN 14 509	2	zu Bild Nr. 66
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	2	{ für Sechskantschraube M 6×10 DIN 931
72	98 178	Mutter	2	zu Bild Nr. 66

²⁾ Von Fa. Andreas Veigel, Stuttgart-Bad Cannstatt

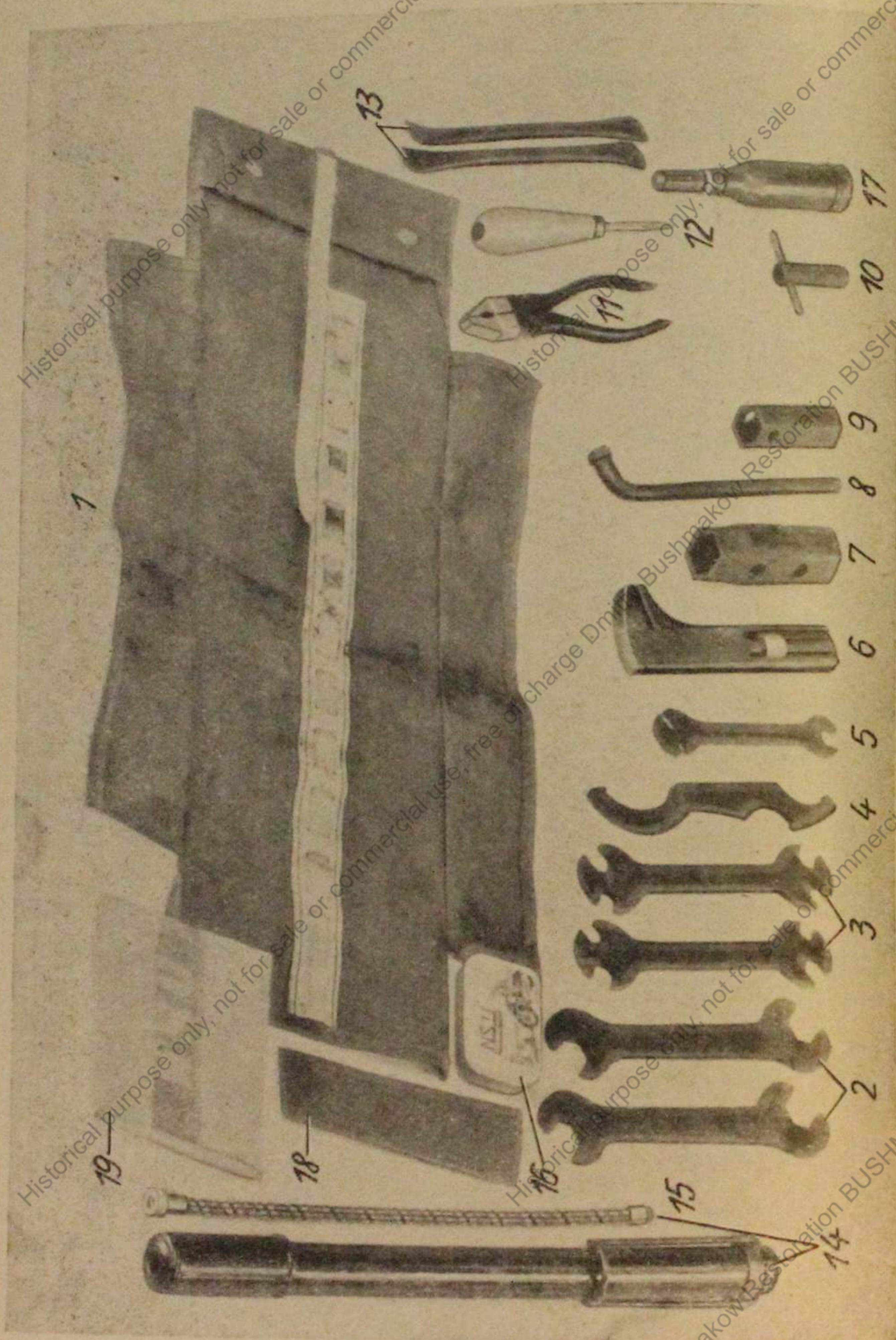


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	91 111	Werkzeug, vollst. mit Segeltuchtasche	1	
1	52 017	Segeltuchtasche	1	
2	R 5194	Schraubenschlüssel (SW 17 und 19) (49 904) ¹⁾	2	
3	24 104	Schraubenschlüssel (SW 10/12/13 und 14)	2	
4	101 449	Hakenschlüssel	1	
5	103 114	Gabel- und Speichenschlüssel (SW 12/5, 6/7,1)	1	
6	50 027	Verstellbarer Schraubenschlüssel ...	1	
7	95 235	Steckschlüssel für Stecknabe (SW 22 und 27)	1	
—	97 587	Stift (für Steckschlüssel und zugleich Steckschlüssel für Ölablassschraube) (SW 12)	1	
—	59 500	Steckschlüssel (für Zündkerze) (SW26)	1	
9	100 852	Steckschlüssel (für Zündkerze) (SW 20,5)	1	
10	48 085	Steckschlüssel (SW 10)	1	
11	R 4405	Kombinationszange (50 026) ¹⁾	1	
12	47 207	Schraubenzieher	1	
13	92 290	Aufzieheisen	2	
14	92 831	Luftpumpe, vollst. (mit Schlauch) ..	1	
15	92 832	Luftpumpenschlauch	1	
—	92 117	Düschenschlüssel (für Grätzinvergaser) (1981) ²⁾	1	
16	54 601	Kasten mit Gummiinstandsetzungs- mitteln	1	

¹⁾ Von Fa. NSU Werke Aktiengesellschaft, Neckarsulm

²⁾ Von Fa. Graetz A. G., Berlin

Tafel 47 Gruppe W: a) Werkzeuge

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
17	52 018	Hochdruckschmierpresse	1	
18	50 034	Schmirgelleinwandstreifen	1	
19	50 035	Wischtuch	1	

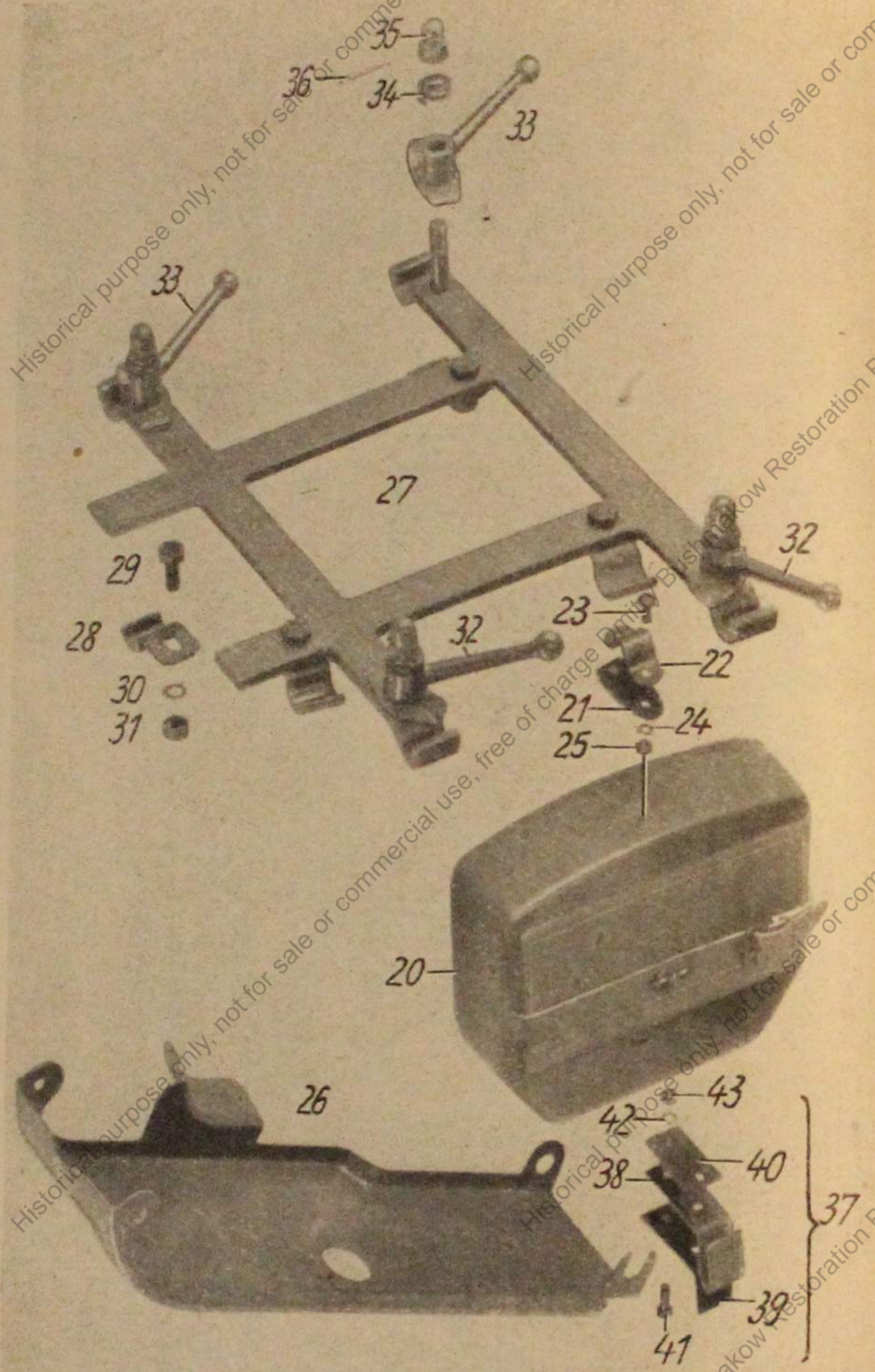


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
20	98 928	Werkzeugtasche (links und rechts) ..	2	Serienausführung
—	106 806	Werkzeugtasche (links und rechts, mit 2 Schlüsseln)	2	Wehrmacht-ausführung
—	105 526	Vorhangschloß mit 2 Schlüsseln	2	für Bild Nr. 20
21	56 407	Unterlage	6	
22	56 406	Rohrschelle	6	
23	—	Linsenschraube M 5×14 DIN 85 ...	12	
24	—	Sicherungsscheibe A 5,3 HgN 14 509	12	
25	—	Sechskantmutter M 5 DIN 439	12	
26	93 714	Motorunterschütz	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×125 DIN 931 — 5 S	1	siehe Tafel 2, Bild Nr. 13
—	101 903	Sechskantschraube	1	siehe Tafel 22, Bild Nr. 9
27	104 871	Packtaschenhalter, vollst.	1	
—	104 571	Packtaschenhalter, nackt	1	
28	104 510	Befestigungsschelle	4	
29	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 933 — 5 S	4	
30	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	4	
31	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 — 5 S	4	
32	98 535	Klemmhebel, links	2	
33	98 536	Klemmhebel, rechts	2	
34	98 539	Doppelfederring	4	
35	98 540	Hutmutter	4	
36	—	Splint 3×22 DIN 94	4	
37	102 917	Haltefelder (mit Verstärkung)	2	zu Tafel 49, Bild Nr. 44
—	107 201	Haltefeder (mit Verstärkung)	2	für Packtasche 106 642 (Tafel 49)

Tafel 48 Gruppe W: b) Sonderausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	107 585	Haltefeder	2	für Packtasche 106 642 an Kräder mit Gepäckträger 107 590 siehe Seite 95
38	102 918	Haltefeder, nackt	2	zu Bild Nr. 37
	107 202	Haltefeder, nackt	2	für Haltefeder 107 201
39	102 916	Verstärkung	2	zu Bild Nr. 37
—	107 203	Verstärkung	2	für Haltefeder 107 201
40	98 653	Gegenblech	2	
41	—	Sechskantschraube M 6×18 DIN 931 — 5 S	4	für Haltefeder Bild Nr. 37 und 107 201
—	—	Sechskantschraube M 6×12 DIN 931 — 5 S	2	für Haltefeder 107 585
42	201 473	Wellenscheibe	4	für Haltefeder Bild Nr. 37 und 107 201
			2	für Haltefeder 107 585
43	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	4	für Haltefeder Bild Nr. 37 und 107 201
			2	für Haltefeder 107 585

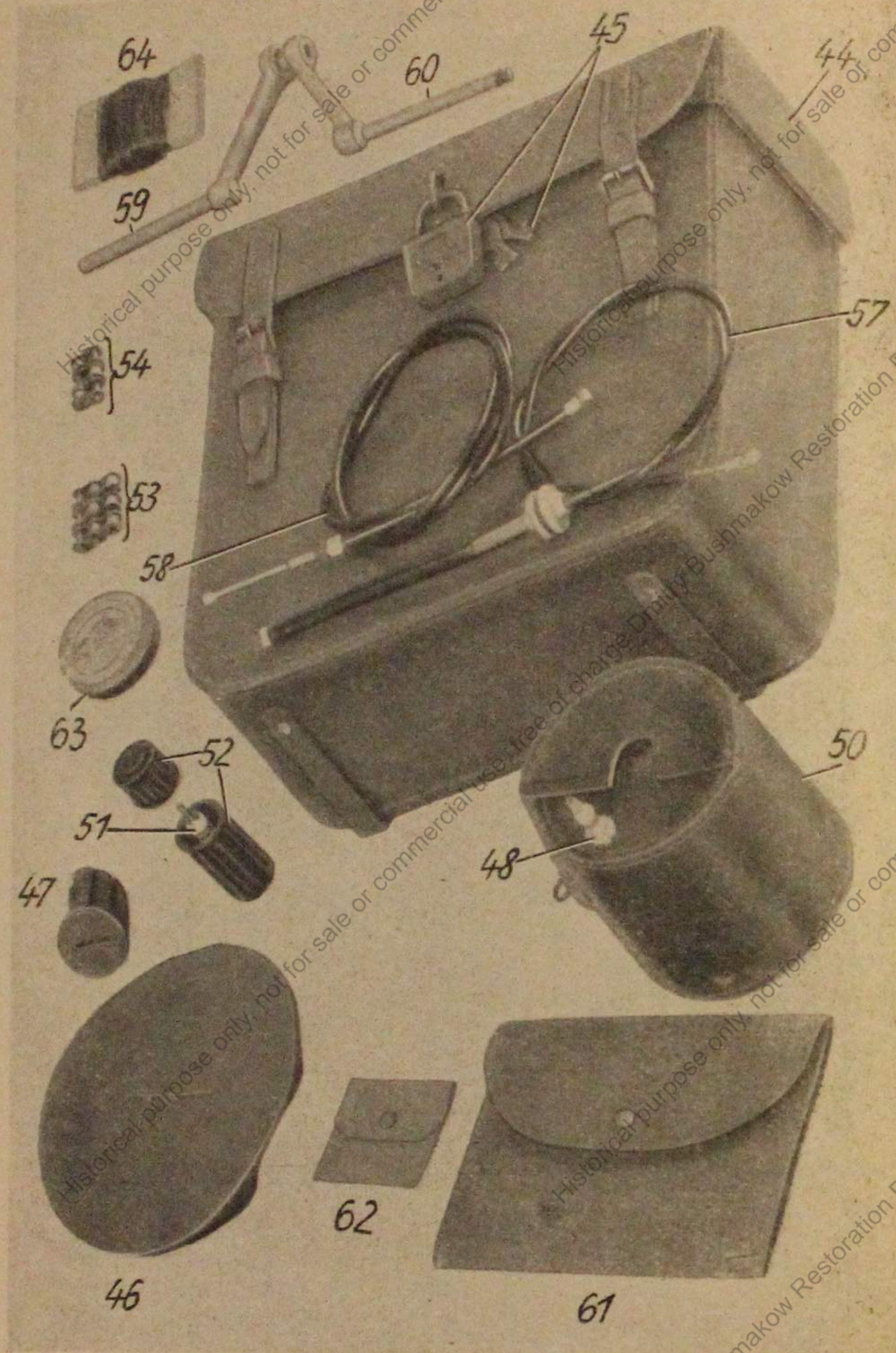


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
44	104 635	Packtasche (ohne Überzug)	2	
—	104 642	Packtasche (Blechausführung)	2	ab Fgst.-Nr. 1 158 310/477 229
45	95 338	Vorhangschloß mit 2 Schlüsseln	2	
46	104 665	Abblendkappe (für Scheinwerfer) ...	1	
—	104 636	Abblendkappe (für Scheinwerfer, blau/rot)	1	enthalten
—	104 637	Abblendkappe (für Scheinwerfer, gelb/weiß)	1	
47	94 749	Abblendkappe (für Rücklicht)	1	
48	—	Luftschlauch 3,00—19	1	
50	92 131	Schutzhülle (für Luftschlauch)	1	
51	101 589	Zündkerze 14/175 DIN 72502 (mit Dichtung WMR 2527 P1 × 314) (W 175 T 1) ¹⁾	1	
52	105 012	Schutzhülle (für Zündkerze)	1	
53	104 638	gerades Kettenglied 12,7 × 6,4"	3	
54	104 668	geköpftes Kettenglied 12,7 × 6,4 ...	3	
57	104 417	Seilzug, vollst. (für Handbremse, ohne Schutzschlauch)	1	
58	104 416	Seilzug für Kupplung, vollst.	1	
59	101 258	Fußrastenhebel, rechts	1	
60	101 251	Fußrastenhebel, links	1	
61	95 351	Tasche aus Segeltuch (mit Kunst- lederrand und Kopierstift)	1	
62	95 352	Tasche für Ersatzdüse und Ventil- einsätze	1	
63	104 643	Isolierband (5 m)	1	
64	104 644	Bindedraht (0,25 kg)	1	
—	107 597	Winterschild	1	

¹⁾ Von Fa. Robert Bosch G.m.b.H., Stuttgart

Tafel 49 Gruppe E: b) Sonderausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	95 367	Spritzkanne	1	
—	107 916	Halter für Spritzkanne 95 367	1	ab Fgst-Nr 1 169 127/491 127
—	—	Ausgleichscheibe (für Halterbefestigung) 6,4 DIN 934	1	
—	—	Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 931 — 5 S	2	
—	103 588	Fed. Sicherungsscheibe (6,4)	2	Befestigungsteile für Halter 107 916
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	2	

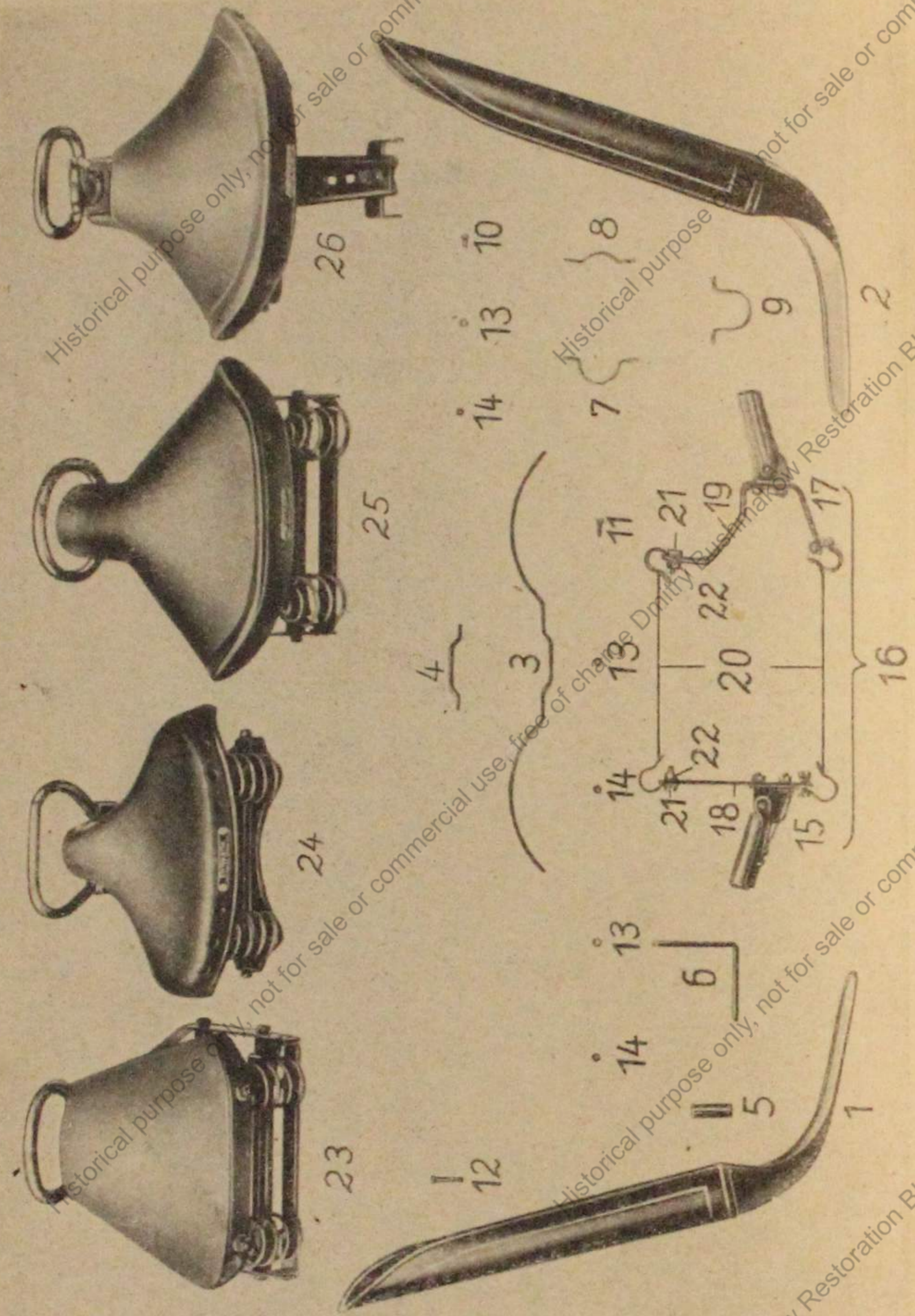


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	91 112	Beinschutz, vollst. (mit Befestigungsteilen)	1	{ für Kräder mit nicht verstellbaren Fahrer-Fußrasten
—	98 518	Beinschutz, vollst. (mit Befestigungsteilen)	1	{ für Kräder mit nicht verstellbaren Fahrer-Fußrasten und hochgelegter Auspuffanlage
—	104 204	Beinschutz, vollst. (mit Befestigungsteilen)	1	{ für Kräder mit verstellbaren Fahrer-Fußrasten
—	104 205	Beinschutz, vollst. (mit Befestigungsteilen)	1	{ für Kräder mit verstellbaren Fahrer-Fußrasten und hochgelegter Auspuffanlage
1	91 020	Beinschutzblech, linkes	1	für Beinschutz 91 012
—	103 831	Beinschutzblech, linkes	1	für Beinschutz 104 204
2	91 023	Beinschutzblech, rechtes	1	für Beinschutz 91 112
—	98 519	Beinschutzblech, rechtes	1	für Beinschutz 98 518
—	103 828	Beinschutzblech, rechtes	1	für Beinschutz 104 204
—	104 201	Beinschutzblech, rechtes	1	für Beinschutz 104 205
3	91 044	Oberer Befestigungsbügel	1	für Beinschutz 91 112 und 98 518
—	103 865	Oberer Befestigungsbügel	1	für Beinschutz 104 204 und 104 205
4	91 045	Schelle	1	zu Bild Nr. 3
—	104 199	Schelle	1	für ob. Befestigungsbügel 103 865
5	91 113	Abstandsrohr (für untere linke Befestigung)	1	{ zu Bild Nr. 1
6	91 050	Befestigungswinkel, unterer linker ..	1	{ zu Bild Nr. 1
—	103 866	Befestigungsbügel, unterer linker ...	1	für Beinschutzblech 103 831
7	91 052	Innere Schelle (für mittlere Befestigung)	1	{ zu Bild Nr. 2 und Beinschutzblech 98 519
8	91 053	Äußere Schelle (für mittlere Befestigung)	1	{ zu Bild Nr. 2 und Beinschutzblech 98 519
9	91 051	Schelle (für untere Befestigung)	1	{ zu Bild Nr. 2 und Beinschutzblech 98 519

Tafel 50 Gruppe W: b) Sonderausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
—	103 867	Befestigungsbügel, unterer rechter ...	1	{ für Beinschutzblech { 103 828 und 104 201
10	—	Sechskantschraube M 6×12 DIN 931 — 5 S	10	{ für Beinschutz { 91 112 und 98 518
			6	{ für Beinschutz { 104 204 und 104 205
11	—	Sechskantschraube M 6×18 DIN 931 — 5 S	2	{ für Beinschutz { 91 112 und 98 518
			4	{ für Beinschutz { 104 204 und 104 205
—	—	Sechskantschraube M 6×40 DIN 931 — 5 S	1	{ für Beinschutz { 104 204 und 104 205
12	—	Sechskantschraube M 6×35 DIN 931 — 5 S	1	{ für Beinschutz { 91 112 und 98 518
13	—	Sicherungsscheibe A 6,4 HgN 14 509	13	{ für Beinschutz { 91 112 und 98 518
			11	{ für Beinschutz { 104 204 und 104 205
14	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 — 5 S	13	{ für Beinschutz { 91 112 und 98 518
			11	{ für Beinschutz { 104 204 und 104 205
Beifahrerfußrasten				
15	99 782	Beifahrerfußraste, vollst., Garnitur (1048/20 mm) ¹⁾	1	{ für normale Auspuff- { anlage
		besteht aus:		
—	92 615	Beifahrerfußraste, linke (1048/20 mm) ¹⁾	1	wie linke Beifahrer- Fußraste 92 615, je- doch Fußauflage 54 937 rechts am Be- festigungsbügel an- geschraubt.
		und		
—	—	Beifahrerfußraste, rechte (1048/20 mm) ¹⁾	1	
16	94 207	Beifahrerfußraste, vollst. Garnitur	1	{ für hochgelegte Aus- { puffanlage
		besteht aus:		
—	92 615	Beifahrerfußraste, linke (1048/20 mm) ¹⁾	1	
17	94 116	Beifahrerfußraste, rechte	1	

¹⁾ Fa. Gebr. Franke KG., Mühlhausen i. Thür.

Tafel 50 Gruppe W: b) Sonderausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Bemerkungen
18	92 601	Befestigungsbügel, linker bzw. rechter	2	{ für normale Auspuff- { anlage
			1	{ für hochgelegte Aus- { puffanlage
19	94 115	Befestigungsbügel, rechter	1	
20	54 936	Rohrschelle für Befestigungsbügel 92 601 (1048/20 mm) ¹⁾	4	{ für normale Auspuff- { anlage
			3	{ für hochgelegte Aus- { puffanlage
—	95 822	Rohrschelle für Befestigungsbügel 94 115	1	
—	54 937	Fußauflage „GEFRAG“ mit Scharnierteil (1034) ¹⁾	2	
21	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 931 — 5 S	4	
—	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	4	Befestigung von Bei- fahrersfußraste Bild- Nr. 15 bzw. 16
22	—	Sechskantmutter M 8 DIN 931 — 5 S	4	
—	—	Flachrundschrabe M 8×18 DIN 934 — 4 D	4	
—	—	Sicherungsscheibe A 8,4 HgN 14 509	4	Befestigung von Fuß- auflage 54 937
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 439 — 5 S	4	
Beifahrer-Sättel				
23	91 152	Beifahrersitz	1	
24	95 210	Drilastic-Beifahrersattel (mit Gummi- decke)	1	
25	52 045	Elastic-Beifahrersattel	1	
26	59 720	Super-Elastic-Beifahrersattel	1	

¹⁾ Fa. Gebr. Franke KG., Mühlhausen i. Thür.

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

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

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

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

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge