

**D 605/14**

# **Leichtes Kraftrad**

**AUTO UNION DKW**

**Typ RT 125**

**Ersatzteilliste**

**Vom 30. 10. 42**

Bestimmung

im 1.7.42  
Bl. ✓ Seite 99 R. 88  
Kraft. Ausb.-Abtlg. d. Com. 21  
den. 19.6.43  
*[Signature]*

**D 605/14**

# Leichtes Kraftrad

**AUTO UNION DKW**

**Typ RT 125**

**Ersatzteilliste**

**Vom 30. 10. 42**

# Inhalt

	Seite	Tafel
<b>Vorbemerkungen</b> .....	5	—
<b>Gruppe M:</b>		
a) Motor		
1. Motor und Getriebe .....	7	1
2. Motor und Getriebegehäuse .....	9	2
b) Zylinder und Kolben .....	13	3
c) Triebwerk .....	17	4
d) Vergaser .....	19	5/7
e) Kupplung .....	31	8
<b>Gruppe G:</b>		
a) Wellen und Zahnräder .....	35	9
b) Gangschaltung .....	37	10
c) Kickstarter .....	39	11
<b>Gruppe R:</b>		
a) Rahmen .....	41	12
b) Sattel, Fußrasten .....	43	13
c) Gepäckträger und Kippständer .....	45	14
d) Kotflügel .....	47	15
f) Kraftstoffbehälter .....	49	16
h) Auspuffanlage .....	51	17
i) Federgabel .....	53	18
k) Lenker mit Betätigungen .....	57	19/20
<b>Gruppe B:</b>		
a) Fußbremse .....	73	24
b-c) Räder .....	65	21
b) Vorderradnabe .....	67	22
c) Hinterradnabe .....	71	23
d) Antrieb- und Abdeckteile .....	73	24
<b>Gruppe E:</b>		
Elektrische Ausrüstung		
a) Lichtmaschine: Anker .....	75	25
Lichtmaschine: Haltekappe, Unterbrecher .....	77	26
Sammler .....	81	27
Schaltkasten .....	83	28
Schaltkasten: Klemmsockel mit Schaltwalzengehäuse .....	87	29
Schaltkasten: Klemmsockel mit Flachreglerschalter .....	91	30
Horn, Beleuchtung und Geschwindigkeitsmesser .....	93	31
Abblendschalter, Leitungen .....	97	32
b) Antriebsteile für Geschwindigkeitsmesser .....	99	33
<b>Gruppe W:</b>		
a) Werkzeug .....	101	—
d) Sonderausrüstung .....	101	—

## Vorbemerkungen

1. Die Vorschrift behandelt das leichte Kraftrad 125 cm<sup>3</sup> der Auto Union A.G. (Werk DKW), Baumuster RT 125. Eingebaut ist ein 1-Zylinder-luftgekühlter Zweitaktmotor, Bohrung 52 mm, Hub 58 mm, Hubraum 123 cm<sup>3</sup>, Leistung 4,75 PS bei 4800 U/min.

Als Gerätebeschreibung, Bedienungsanweisung und Instandsetzungsanleitung ist die Vorschrift D 605/13 aufgestellt.

2. Normteile nach DIN oder Kr (z. B. Schrauben, Federringe, Kugellager usw.), Werkstoffe (z. B. Draht, Filz, Pappe usw.) sowie handelsübliche Werkzeuge und Zubehörteile nach dem U- oder R-Gerätverzeichnis (H. Dv. 398 U und R) können bei der Herstellerfirma der Kfz. oder im freien Handel bezogen werden.

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

4. Bei Bestellungen und Anforderungen sind immer anzugeben:

a) Genaue Bezeichnung des Typs des Kfz.

b) Motor- und Fahrgestell-Nr.

c) Genaue Bezeichnung laut Spalte „Benennung“.

d) Ersatzteilnummer. (Steht in der Spalte „Ersatzteilnummer“ ein Strich, dann genügt die volle Bezeichnung in der Spalte „Benennung.“)

e) Bei Anforderungen innerhalb der Wehrmacht ist die Nummer der Vorschrift mit D 605/14 anzugeben.

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

Berlin, den 30. 10. 42

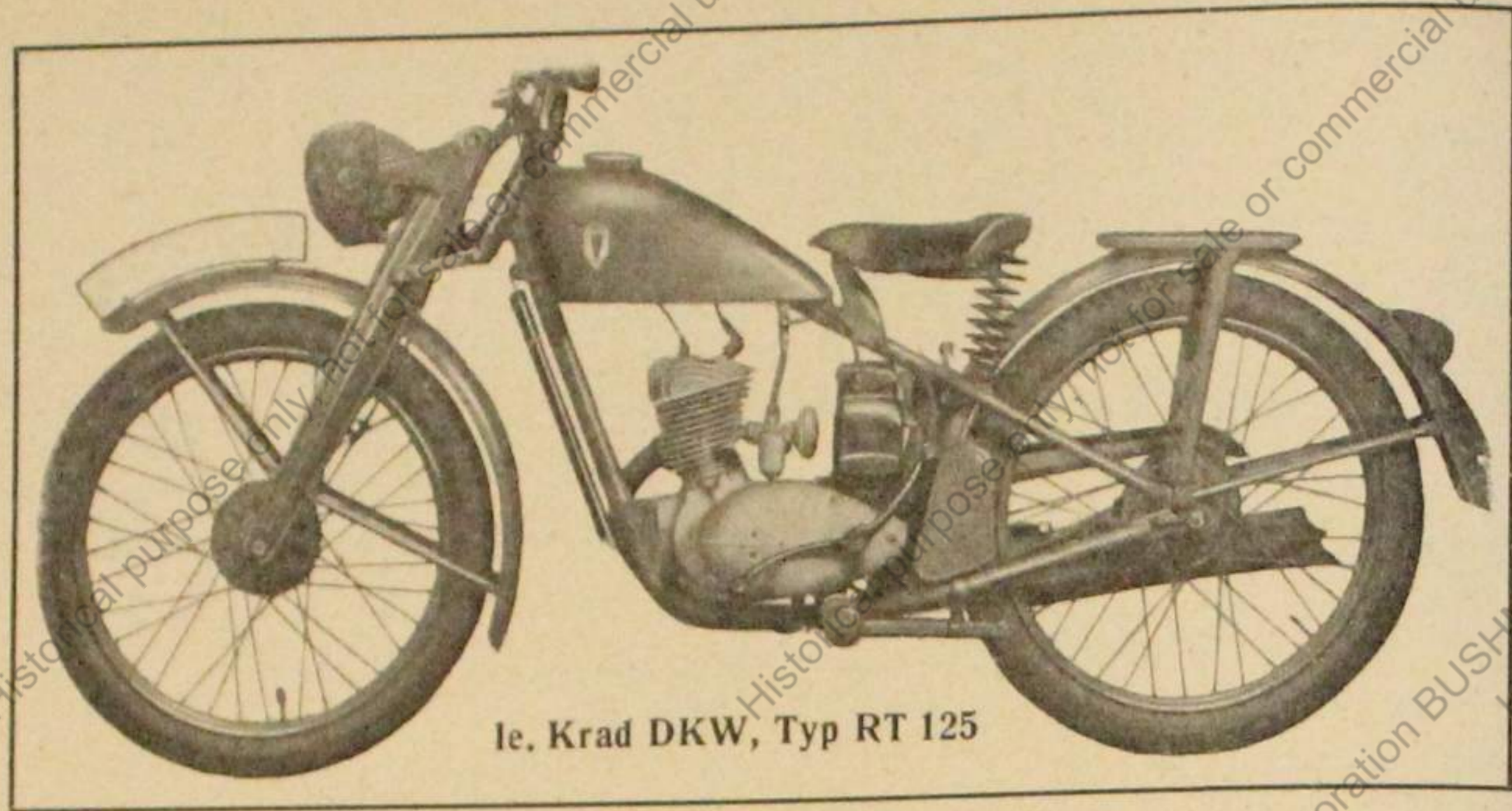
**Oberkommando des Heeres**

**Heereswaffenamt**

**Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung**

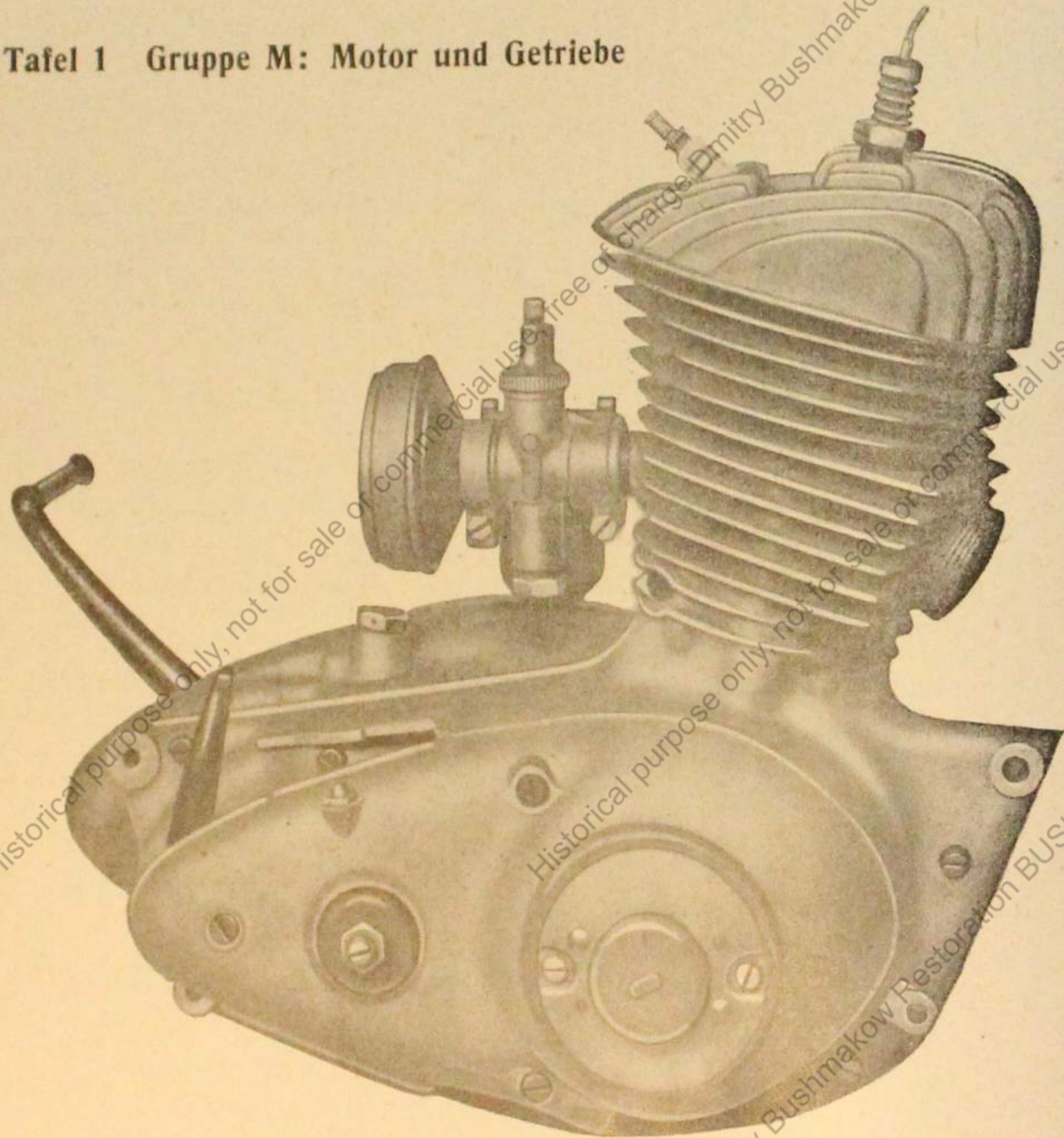
**I A**

**Holzhauser**



1e. Krad DKW, Typ RT 125

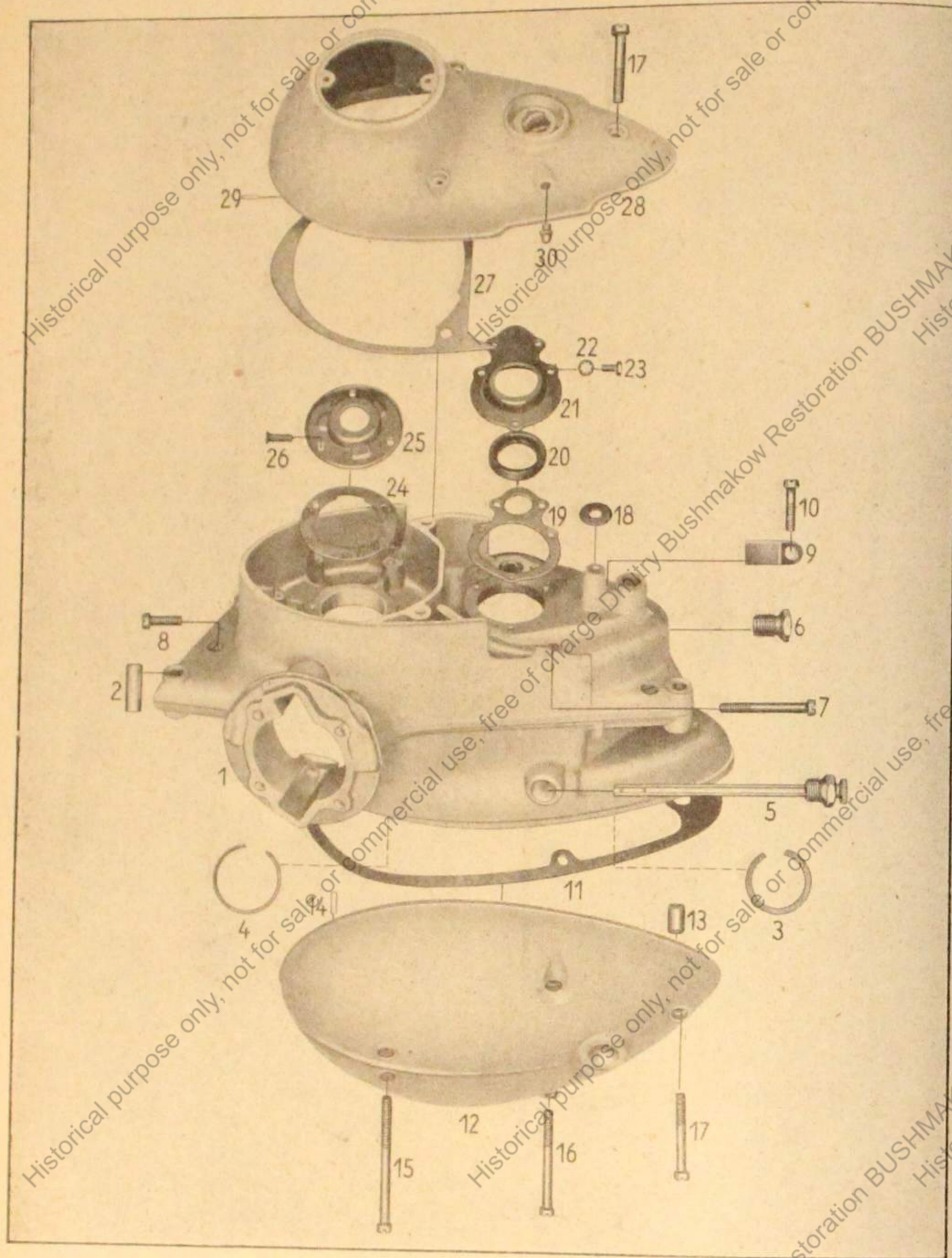
Tafel 1 Gruppe M: Motor und Getriebe



Tafel 1 Gruppe M: Motor und Getriebe

Bild Nr.	Ersatzteile Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	—	Motor, vollst., mit Getriebe .....	1	

Tafel 2 Gruppe M: a) Motor 2. Motor- und Getriebegehäuse



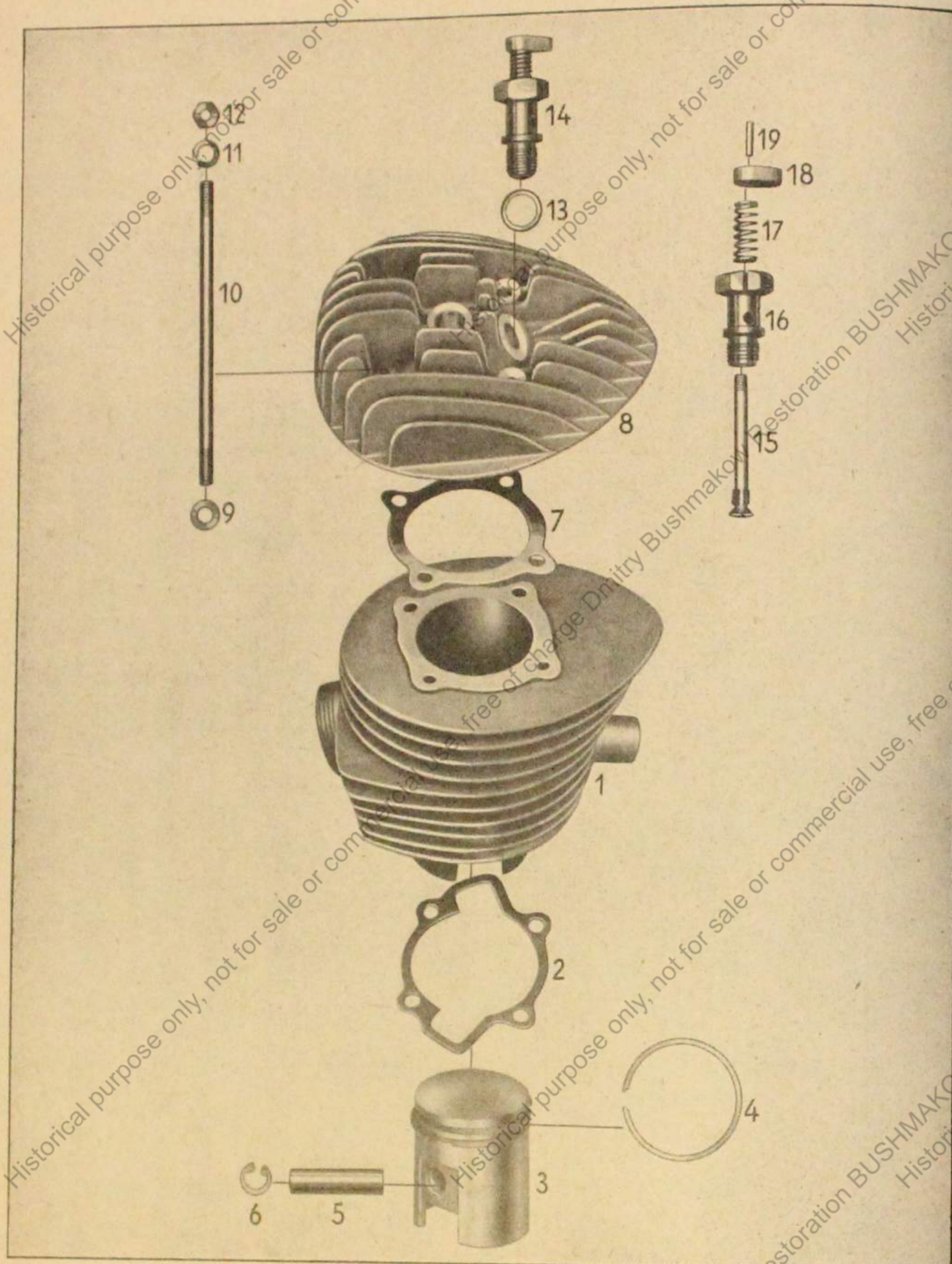
Tafel 2 Gruppe M: a) Motor 2. Motor- und Getriebegehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	109 325-1	Motorgehäuse (rechte und linke Hälfte zusammengepaßt) .....	1	
2	143 008-0	Paßhülse (Motoraufhängung).....	2	
3	143 015-0	Sprengring (Kupplungsseite) .....	1	
4	146 032-0	Sprengring (für Gehäusehälfte links).....	1	
5	109 331-0	Ölkontrollstab mit Verschußschraube	1	
6	143 016-1	Abblaußschraube .....	1	
7	—	Zylinderschraube M 6 × 50 DIN 83 (für Gehäuse) .....	2	
8	—	Zylinderschraube M 6 × 20 DIN 83 (für Gehäuse) .....	8	
9	143 063-0	Halter (für Lichtmaschinenleitung) ..	1	
10	—	Zylinderschraube M 6 × 25 DIN 83 (für Gehäuse und Leitungshalter) .	1	
11	143 044-0	Dichtung (für Kupplungsdeckel) ...	1	
12	143 042-0	Kupplungsdeckel .....	1	
13	146 055-0	Paßring (für Kupplungsdeckel) ....	1	
14	—	Zylinderstift 4 h 8 × 12 Din 7 .....	1	
15	—	Zylinderschraube M 6 × 75 Din 83 (für Kupplungsdeckel) .....	2	
16	—	Zylinderschraube M 6 × 58 Din 83 (für Kupplungsdeckel) .....	2	
17	—	Zylinderschraube M 6 × 45 Din 83 (für Kupplungsdeckel und Abschlußdeckel).....	4	
18	143 054-0	Zwischendichtung zum Abschlußdeckel, Papier ....	1	
19	143 047-0	Dichtung zum Verschußblech, Papier .....	1	
20	143 049-0	Manschettendichtung am Schaftrad .	1	
21	143 046-0	Verschußblech an Antriebsseite mit Dichtring .....	1	
22	02 788	Zahnscheibe, innen, M 4 AN 954 ...	5	

Tafel 2 Gruppe M: a) Motor 2. Motor- und Getriebegehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
23	—	Sechskantschraube M 4 × 10 Din 931 (für Verschußblech) .....	5	
24	143 030-1	Dichtung zur Dichtkappe .....	1	
25	143 031-1	Dichtkappe auf Lichtmaschinenseite	1	
26	—	Senkschraube AM 4 × 12 Din 87 ...	3	
27	143 053-0	Dichtung zum Abschlußdeckel, Papier .....		
28	143 043-1	Abschlußdeckel .....	1	
29	20 515	Zylinderkerbstift 2,5 × 10 AN 958 (für Lichtmaschinen-Arretierung).	1	
30	15 086	Fettnippel .....	1	

Tafel 3 Gruppe M: b) Zylinder und Kolben



Tafel 3 Gruppe M: b) Zylinder und Kolben

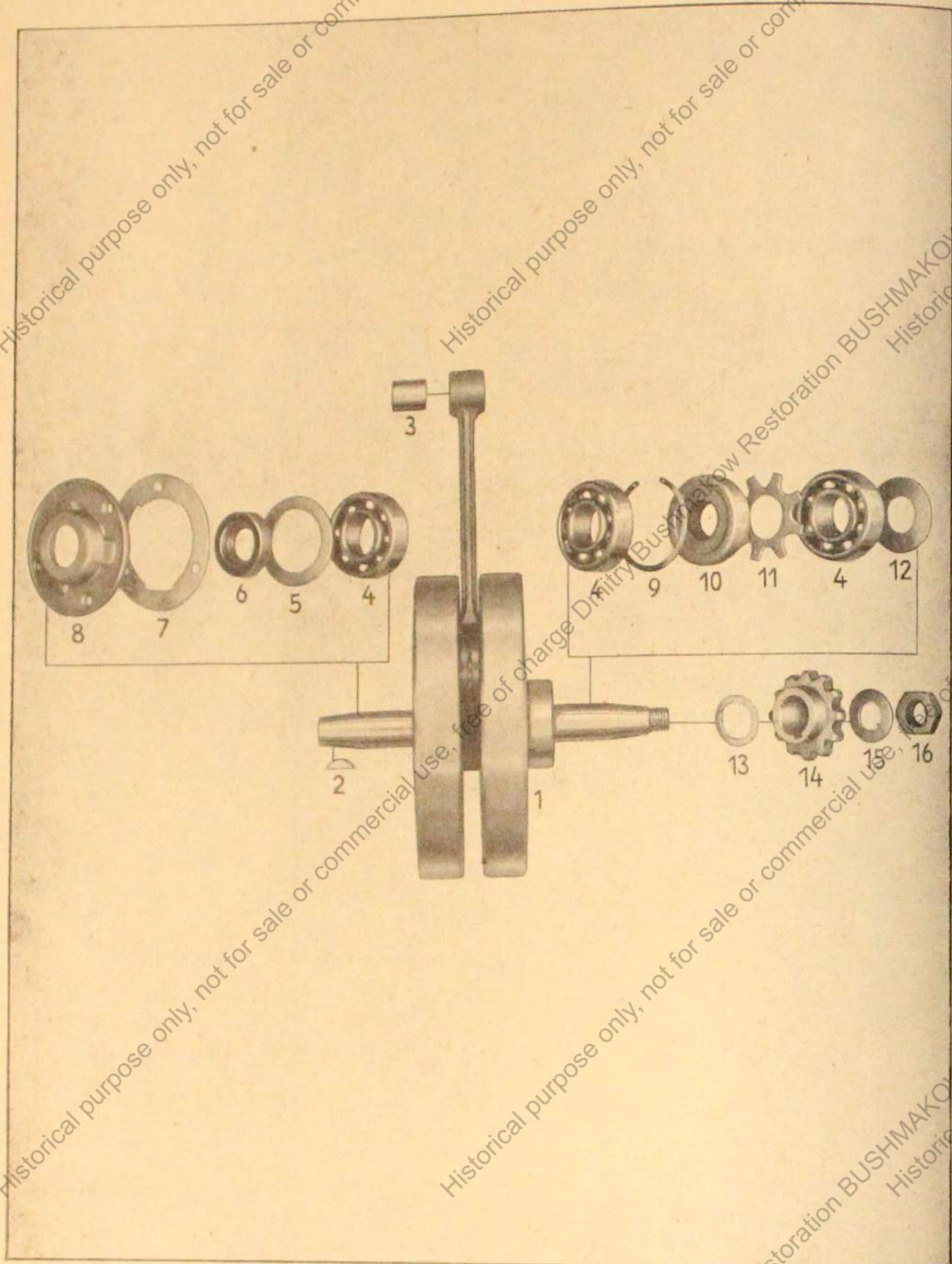
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 033-1	Zylinder, 52 mm Bohrung .....	1	
—	109 326-0	Zylinder, 52,25 .. ..	1	} wie Bild 1
—	109 326-1	Zylinder, 52,5 .. ..	1	
—	109 326-2	Zylinder, 52,75 .. ..	1	
—	109 326-3	Zylinder, 53 .. ..	1	
2	143 013-1	Zylinderfuß-Dichtung, Papier .....	1	
3	143 025-2	Kolben, vollst., 52 Ø .....	1	} wie Bild 3
—	109 327-0	Kolben, vollst., 52,25 Ø	1	
—	109 327-1	Kolben, vollst., 52,5 Ø	1	
—	109 327-2	Kolben, vollst., 52,75 Ø	1	
—	109 327-3	Kolben, vollst., 53 Ø	1	
4	143 050-0	Kolbenring, 52 × 2,5 warmfest .....	2	} wie Bild 4
—	109 329-0	Kolbenring, 52,25 × 2,5	2	
—	109 329-1	Kolbenring, 52,5 × 2,5	2	
—	109 329-2	Kolbenring, 52,75 × 2,5	2	
—	109 329-3	Kolbenring, 53 × 2,5	2	
5	143 051-0	Kolbenbolzen 12 mm Ø .....	1	} wie Bild 5
—	109 328-0	Kolbenbolzen 12,1 mm Ø	1	
—	109 328-1	Kolbenbolzen 12,2 mm Ø	1	
—	109 328-2	Kolbenbolzen 12,01 mm Ø	1	
—	109 328-3	Kolbenbolzen 12,02 mm Ø	1	
6	109 295	Seeger-Kolbenbolzen-Sicherung .....	2	
7	143 038-0	Zylinderkopf-Dichtung Reinz-Spez. .	1	
8	143 061-0	Zylinderkopf .....	1	
9	1 859	Unterlegscheibe .....	4	
10	—	Stiftschraube M 6 × 120 Kr 593 (für Zylinder-Befestigung) .....	4	
11	—	Federring 6,6 Din 127 .....	4	



Tafel 3 Gruppe M: b) Zylinder und Kolben

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
12	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751 . . . . .	4	
13	—	Dichtring C 14 × 18 Din 7603 . . . . .	2	{ 1 × zu Bild 14 { 1 × z. Zündkerze
14	17 917	Zisch-Ventil . . . . .	1	
15	17 913	Ventilkegel . . . . .	1	
16	17 918	Ventilkörper . . . . .	1	
17	8 463	Druckfeder . . . . .	1	
18	17 916	Druckstück . . . . .	1	
19	3 509	Stift in Druckstück . . . . .	1	

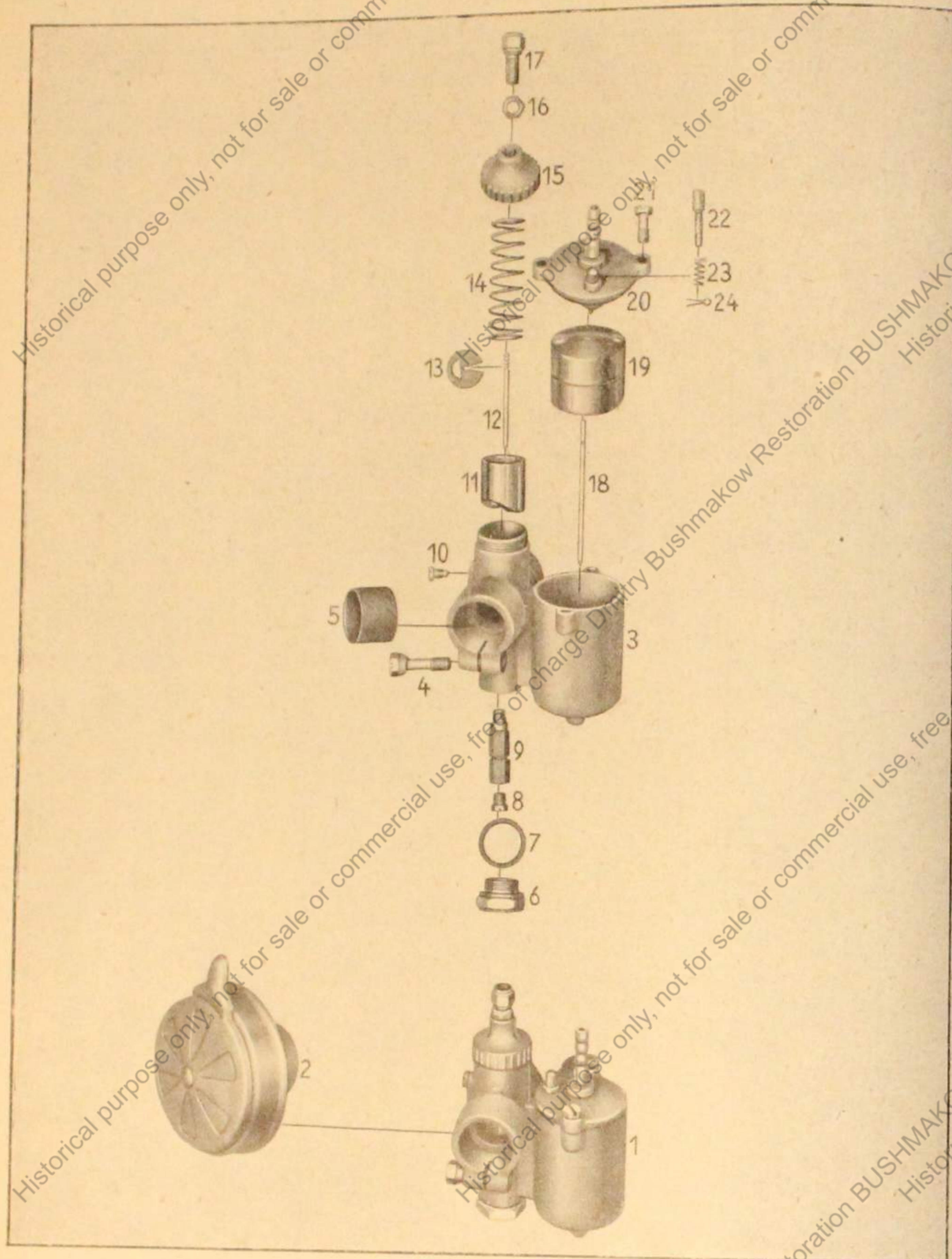
Tafel 4 Gruppe M: c) Triebwerk



Tafel 4 Gruppe M: c) Triebwerk

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 017-0	Kurbelwelle, vollst., mit Lager . . . . .	1	
2	3 319	Scheibenfeder 4×5 ANZ 304 . . . . .	2	
3	143 029-0	Pleuelbuchse . . . . .	1	
4	—	Hochschulterkugellager 6203 Din 625 Radialluft 0,015-0,025 . . . . .	3	
5	3 308	Ausgleichscheibe . . . . .	n.Bdf	
6	143 035-0	Dichtring Gummi (Lichtmaschinen-Seite) . . . . .	1	
7	143 030-1	Dichtung (für Dichtkappe, Papier) . . . . .	1	
8	143 031-1	Dichtkappe (Lichtmaschinen-Seite) . . . . .	1	
9	146 032-0	Sprengring . . . . .	1	
10	143 027-0	Dichtung, blechgekapselt . . . . .	1	
11	143 062-0	Ölleitscheibe zur Kurbelwelle . . . . .	1	
12	143 066-0	Abdeckscheibe zum Kugellager . . . . .	1	
13	143 067-0	Spannring, wellenförmig (zur Abdeckscheibe, für Kugel- lager) . . . . .	1	
14	143 227-2	Kettenrad auf Kurbelwelle, 12 Zähne . . . . .	1	
15	160 194	Spannring, wellenförmig 12,5 AN 953 . . . . .	1	
16	—	Sechskant-Mutter zum Kettenrad M 12×1,5 Kr 752 . . . . .	1	

Tafel 5 Gruppe M: d) Vergaser



Tafel 5 Gruppe M: d) Vergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	209 028-0	Amal-Vergaser, vollständig, mit Züge, ohne Filter (E 68/16) <sup>1)</sup> ....	1	
1	209 004-1	Amal-Vergaser, vollständig, ohne Züge, ohne Filter (E 68/16) <sup>1)</sup> ...	1	
2	143 102-0	Knechtluftfilter .....	1	
3	209 601-0	Vergaser-Gehäuse (E 68/16) <sup>1)</sup> .....	1	
4	209 607-0	Klemmschraube, 6 $\varnothing$ , 18 lang für Gehäuse (E 11 072) <sup>1)</sup> .....	1	
5	143 104-0	Einsatzbuchse .....	1	
6	209 612-0	Verschlußstopfen (11 102) <sup>1)</sup> .....	1	
7	18 215	Dichtung 15 $\times$ 19 (8157) <sup>1)</sup> .....	1	
8	19 797a	Kraftstoffdüse, Gr. 98 (10 425) <sup>1)</sup> ...	1	
9	19 798	Nadeldüse, Gr. 2,61 (11 101) <sup>1)</sup> .....	1	
10	18 229	Zapfenschraube (für Gasschieberführung) (7644) <sup>1)</sup> .....	1	
11	19 800	Gasschieber, Gr. 4 (9326a) <sup>1)</sup> .....	1	
12	19 799	Düsennadel E 2 (10 500) <sup>1)</sup> .....	1	
13	19 805	Halter für Düsennadel (9401) <sup>1)</sup> ....	1	
14	18 209	Druckfeder für Gasschieber (8162) <sup>1)</sup> .....	1	
15	209 604-0	Mischkammerkopf (E 11 097) <sup>1)</sup> ....	1	
16	209 605-0	Sechskantmutter für Drahtseilzugstellschraube (E 11 104) <sup>1)</sup> .....	1	
17	209 606-0	Drahtseilzugstellschraube (E 11 103) <sup>1)</sup> .....	1	
18	209 602-0	Schwimmeradel (E 11 064) <sup>1)</sup> .....	1	
19	18 219	Schwimmer (E 11 068) <sup>1)</sup> .....	1	
20	209 023-1	Schwimmergehäusedeckel mit Tupfer (E 11 060, E 11 063, E 11 070 und 4/087) <sup>1)</sup> .....	1	
—	209 603-0	Schwimmergehäusedeckel ohne Tupfer (E 11 060) <sup>1)</sup> .....	1	

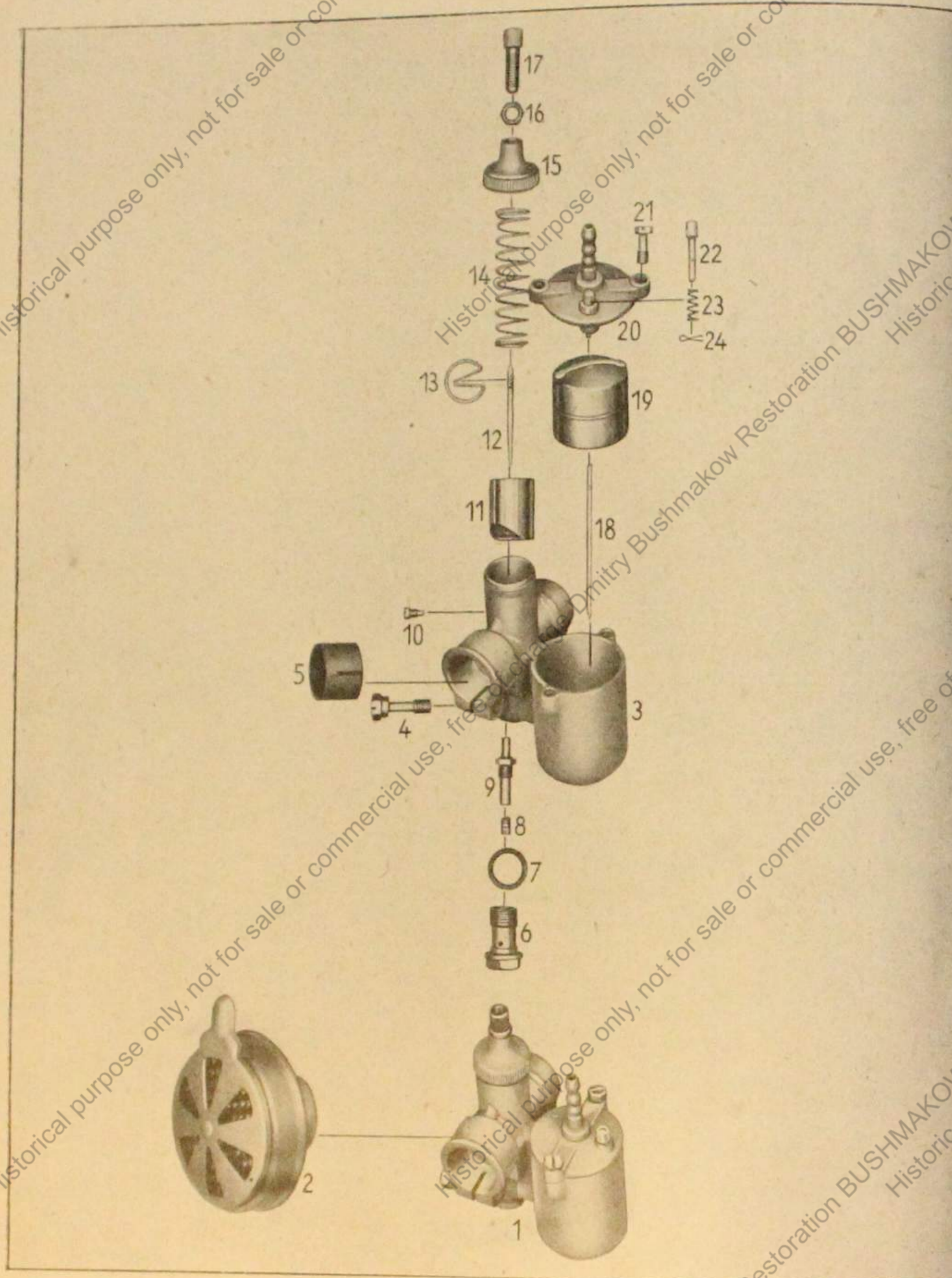
<sup>1)</sup> Fa. Fischer A-G, Apparatebau, Frankfurt/M. Oberrad

Tafel 5 Gruppe M: d) Vergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
21	18 357-0	Befestigungsschraube für Schwimmergehäusedeckel, 5 × 12 (E 11 071) <sup>1)</sup> .	2	
22	18 260a	Tupferstift (E 11 063) <sup>1)</sup> .....	1	
23	18 458	Druckfeder für Tupferstift (E 10 079) <sup>1)</sup> .....	1	
24	18 224	Splint für Tupferstift (4/087) <sup>1)</sup> .....	1	
		Bing-Vergaser: siehe Tafel 6 Graetzin-Vergaser: siehe Tafel 7		

<sup>1)</sup> Fa. Fischer A.-G., Apparatebau, Frankfurt/M., Oberrad

Tafel 6 Gruppe M: d) Vergaser



Tafel 6 Gruppe M: d) Vergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	109 361-1	Vergaser Bing, vollständig, mit Bowdenzug, ohne Filter (776 AJ 1/16 NO) <sup>1)</sup> .....	1	
1	109 362-1	Vergaser, vollständig, ohne Bowdenzug, ohne Filter (776 AJ 1/16 NO) <sup>1)</sup> .....	1	
2	143 102-0	Knechtluftfilter .....	1	
3	109 363-1	Vergasergehäuse (776 AJ 1/16 NO) <sup>1)</sup> .....	1	
4	18 244	Klemmschraube für Gehäuse (S 6/14) <sup>1)</sup> .....	1	
5	143 104-0	Einsatzbuchse .....	1	
6	109 371-0	Düsenhalter (388) <sup>1)</sup> .....	1	
7	17 281	Dichtung 12×16 (425) <sup>1)</sup> .....	1	
8	109 370-0	Kraftstoffdüse, Gr. 85 (378) <sup>1)</sup> .....	1	
9	109 369-1	Nadeldüse, Gr. 2,73 (355) <sup>1)</sup> .....	1	
10	109 375-0	Schraube für Gasschieberführung (S 4/9) <sup>1)</sup> .....	1	
11	109 368-1	Gasschieber (767) <sup>1)</sup> .....	1	
12	109 366-1	Düsenadel, Gr. 2 (834) <sup>1)</sup> .....	1	
13	109 367-0	Halter für Düsenadel (610) <sup>1)</sup> .....	1	
14	109 365-0	Druckfeder für Gasschieber (768) <sup>1)</sup> .....	1	
15	109 364-0	Deckelverschraubung (769) <sup>1)</sup> .....	1	
16	18 441	Sechskantmutter (M 6/5) <sup>1)</sup> .....	1	zu Bild 17
17	109 204-0	Drahtseilzugstellschraube (20 836) <sup>1)</sup> .....	1	
18	109 359-0	Schwimmernadel (20 772) <sup>1)</sup> .....	1	
19	109 376-0	Schwimmer (771) <sup>1)</sup> .....	1	
20	109 374-0	Schwimmergehäusedeckel mit Tupfer (709) <sup>1)</sup> .....	1	
21	109 357-0	Befestigungsschraube für Schwimmergehäusedeckel (S 5/18) <sup>1)</sup> .....	2	

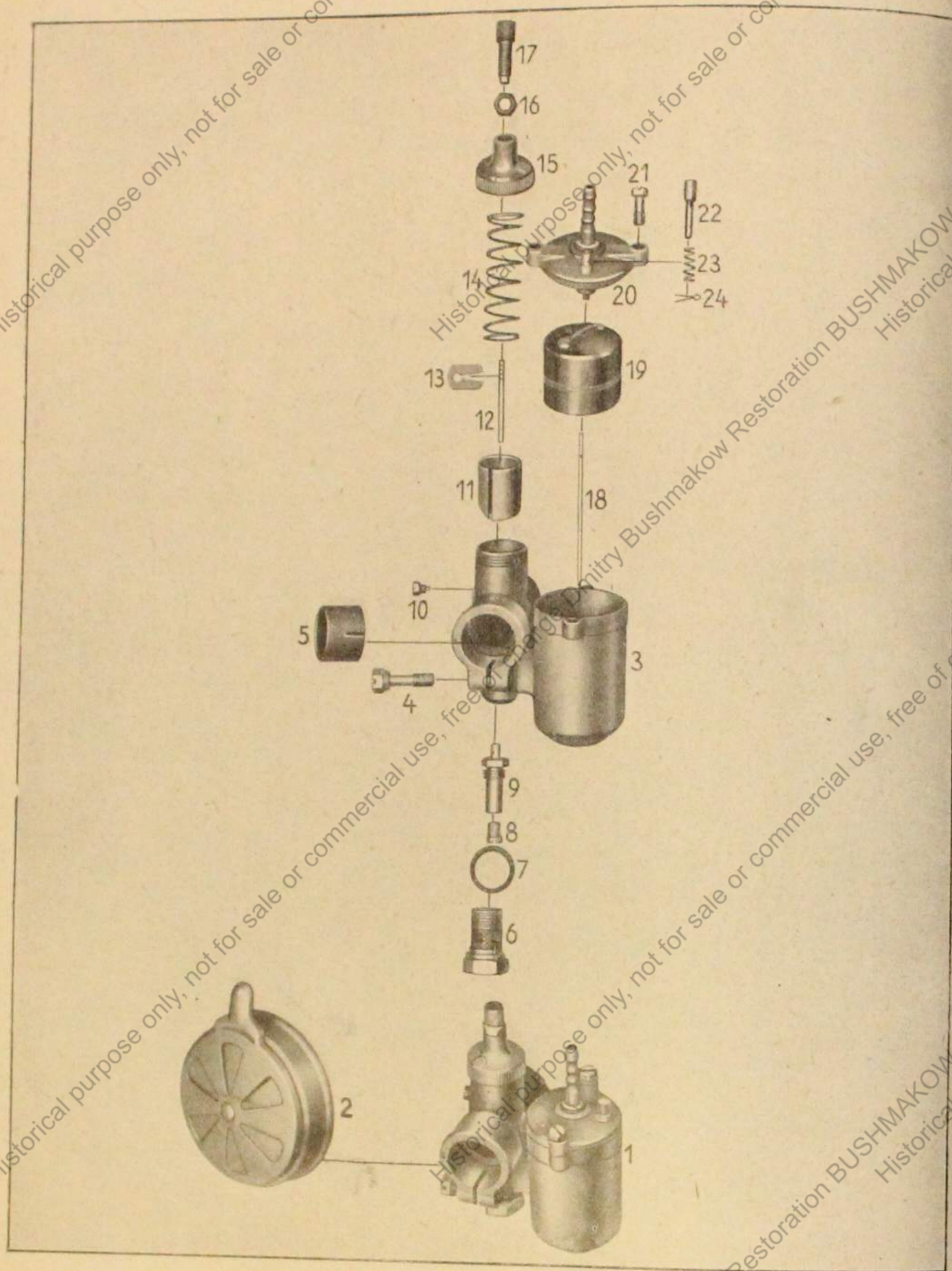
Fa. Fritz Hintermayr, Metallwarenfabrik, Nürnberg-N., Senefelderstr. 7

Tafel 6 Gruppe M: d) Vergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
22	18 260a	Tupferstift (20 773) <sup>1)</sup> .....	1	
23	18 458	Tupferfeder (71) <sup>1)</sup> .....	1	
24	18 262	Splint für Tupfer (20 676) <sup>1)</sup> .....	1	
		Amal-Vergaser siehe Tafel 5		
		Grätzin-Vergaser siehe Tafel 7		

<sup>1)</sup> Fa. Fritz Hintermayr, Metallwarenfabrik, Nürnberg-N., Senefelderstr. 7

Tafel 7 Gruppe M: d) Vergaser



Tafel 7 Gruppe M: d) Vergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	109 351-1	Vergaser Graetzin, vollständig, mit Drahtseilzug ohne Filter (K 16 A) <sup>1)</sup>	1	
1	109 352-1	Vergaser Graetzin, ohne Drahtseilzug ohne Filter (K 16 A) <sup>1)</sup> .....	1	
2	143 102-0	Knechtluftfilter .....	1	
3	109 353-0	Vergasergehäuse (2777) <sup>1)</sup> .....	1	
4	18 244	Klemmschraube für Gehäuse (S 313/12) <sup>1)</sup> .....		
5	143 104-0	Einsatzbuchse .....	1	
6	109 356-0	Düsenhalter (2732b) <sup>1)</sup> .....	1	
7	109 360-0	Dichtung (2734) <sup>1)</sup> .....	1	zu Bild 6
8	18 489e	Kraftstoffdüse, Gr. 80 (705a) <sup>1)</sup> ....	1	
9	109 355-1	Nadeldüse, Gr. 1072 (2827) <sup>1)</sup> .....	1	
10	109 354-0	Zapfenschraube für Gasschieberführung (S 309/67) <sup>1)</sup> .....	1	
11	109 209-1	Gasschieber (2414c) <sup>1)</sup> .....	1	
12	18 486	Düsenadel, Gr. 1 (2418/1) <sup>1)</sup> .....	1	
13	18 487	Halter für Düsenadel (2360) <sup>1)</sup> .....	1	
14	18 484	Druckfeder für Gasschieber (2358) <sup>1)</sup> ..	1	
15	18 483	Deckelverschraubung (2357) <sup>1)</sup> .....	1	
16	18 254	Sechskantmutter (M 525/5) <sup>1)</sup> .....	1	zu Bild 17
17	109 204-0	Drahtseilzugstellschraube (1543a) <sup>1)</sup> ..	1	
18	109 359-0	Schwimmernadel (2720) <sup>1)</sup> .....	1	
19	18 239	Schwimmer (928) <sup>1)</sup> .....	1	
20	109 358-0	Schwimmergehäusedeckel mit Tupfer (2716) <sup>1)</sup> .....	1	
21	109 357-0	Befestigungsschraube für Schwimmergehäusedeckel (S 311/54) <sup>1)</sup> .....	2	

Fa. Erich & Graetz, Berlin SO 36, Eisenstr. 90-96

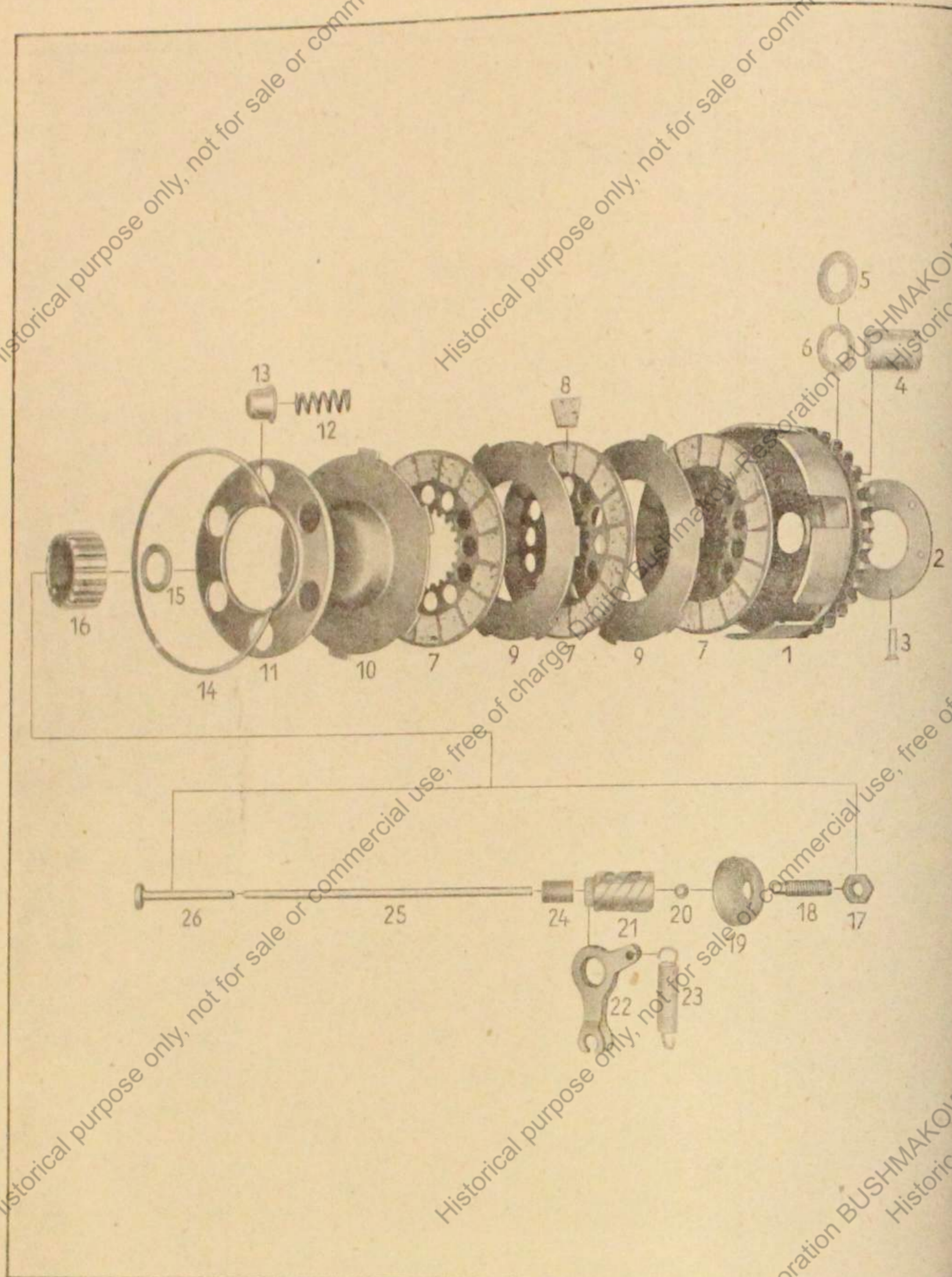
Tafel 7 Gruppe M: d) Vergaser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
22	18 260a	Tupferstift (1195a) <sup>1)</sup> .....	1	
23	18 261	Tupferfeder (1196) <sup>1)</sup> .....	1	
24	18 262	Splint für Tupfer (12 357) <sup>1)</sup> .....	1	
		Amal-Vergaser: siehe Tafel 5		
		Bing-Vergaser: siehe Tafel 6		

<sup>1)</sup> Fa. Erich & Graetz, Berlin SO 36, Elsenstr. 90-96



Tafel 8 Gruppe M: e) Kupplung



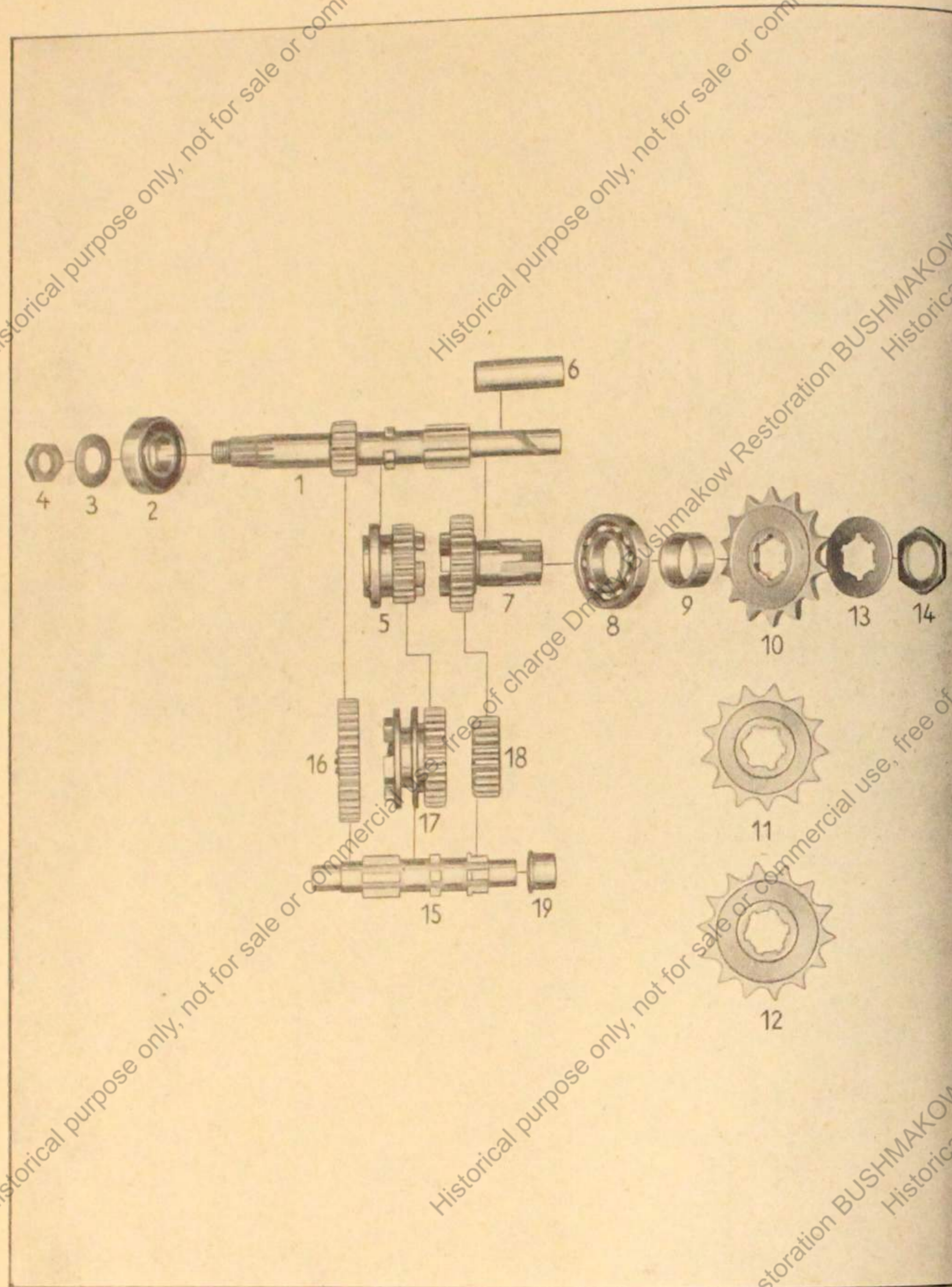
Tafel 8 Gruppe M: e) Kupplung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	143 300-0	Kupplung, vollständig, ohne Abbildung, bestehend aus Bild 1-3 und 7-15	1	
1	109 330-0	Kupplungstrommel mit Kettenrad und Mitnehmer	1	
2	143 220-2	Mitnehmer auf Kupplungstrommel	1	
3	—	Sechskant 4×15 DIN 661	6	
4	143 313-0	Laufbuchse (für Kupplungskettenrad)	1	
5	143 310-0	Anlaufscheibe (für Kupplung)	1	
6	143 319-0	Ausgleichscheibe zum Kupplungskettenrad	n. Bdf.	
7	113 538	Kupplungslamelle	3	
8	113 515a	Korkstopfen	48	
9	113 507	Kupplungslamelle	2	
10	143 304-0	Kupplungsteller	1	
11	113 508	Federteller	1	
12	113 516	Kupplungsfeder, 12 kg Druck	6	
13	113 510	Federkappe	6	
14	113 509	Sprengring	1	
15	143 317-0	Anlaufscheibe zur Kupplung 0,2-0,5 st.	n. Bdf.	
16	143 303-0	Innerer Mitnehmer	1	
17	—	Sechskantmutter M 8×1 Kr. 752	1	
18	143 307-0	Druckschraube (für Kupplungsbetätigung)	1	
19	143 315-1	Abdeckkappe zur Druckspindel	1	
20	8669	Kugel zur Druckstange, 6,35 Ø	1	
21	143 305-0	Druckspindel	1	
22	143 316-0	Hebel zur Druckspindel	1	
23	122 433-0	Zugfeder	1	

Tafel 8 Gruppe M: e) Kupplung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
24	143 312-0	Gummi-hülse (für Kupplungsdruckstange) . . . . .	1	
25	143 309-1	Druckstange (für Kupplungs-betätigung) . . . . .	1	
26	143 308-0	Drucknagel . . . . .	1	

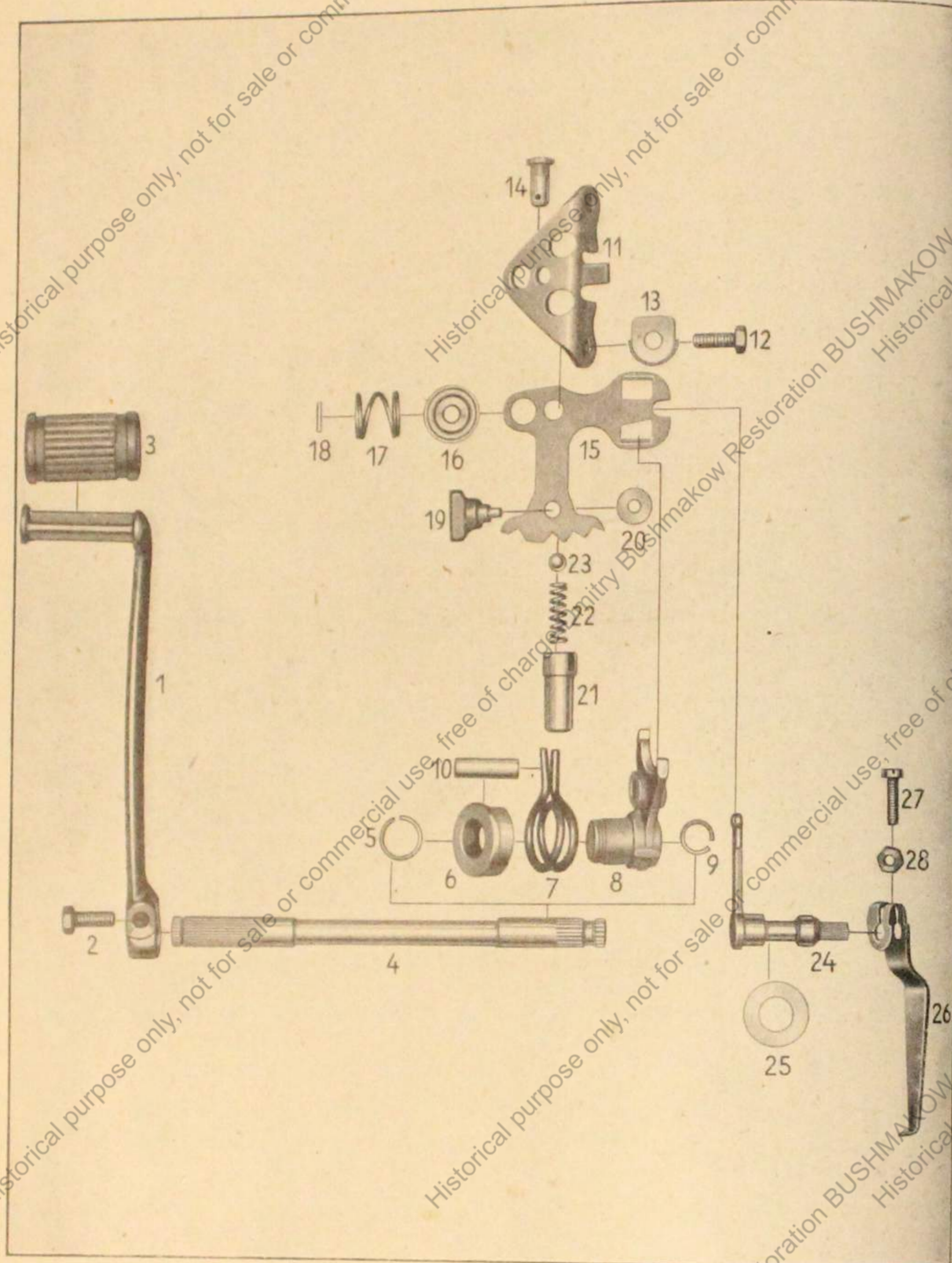
Tafel 9 Gruppe G: a) Wellen und Zahnräder



Tafel 9 Gruppe G: a) Wellen und Zahnräder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 201-1	Kupplungswelle .....	1	
2	—	Hochschulterkugellager 6202 DIN 625 .....	1	
	160 191	Spannring, wellenförmig, 12,5, AN 953 .....	1	
4	2 707	Sechskantmutter, flach .....	1	zu Bild 1
5	143 205-0	Schaltrad für II. und III. Gang, 32 Zähne .....	1	
6	143 212-0	Bronzebuchse im Schaltrad .....	1	
7	143 203-1	Schaltrad auf Kupplungswelle .....	1	
8	—	Hochschulterkugellager DIN 625 ...	1	
	143 228-0	Ausgleichscheibe (für 42er Lager) ..	n.Bdf.	zu Bild 8
9	143 231-0	Abstandshülse zum Kettenrad .....	1	
10	143 209-1	Kettenrad, 14 Zähne, normal .....	1	
11	143 208-1	Kettenrad, 13 Zähne .....	1	
12	143 210-1	Kettenrad, 15 Zähne .....	1	
13	143 216-0	Sicherungsblech (für Kettenradmutter) .....	1	
14	143 215-1	Sechskantmutter (für Kettenradbefestigung) .....	1	
15	143 202-0	Vorgelegewelle .....	1	
16	143 206-0	Zahnrad für I. Gang, 36 Zähne .....	1	
17	143 204-0	Schaltrad für I. Gang, 28 Zähne .....	1	
18	143 207-1	Zahnrad auf Vorgelegewelle, 23 Zähne	1	
19	143 213-1	Bronzebuchse auf Vorgelegewelle ..	2	

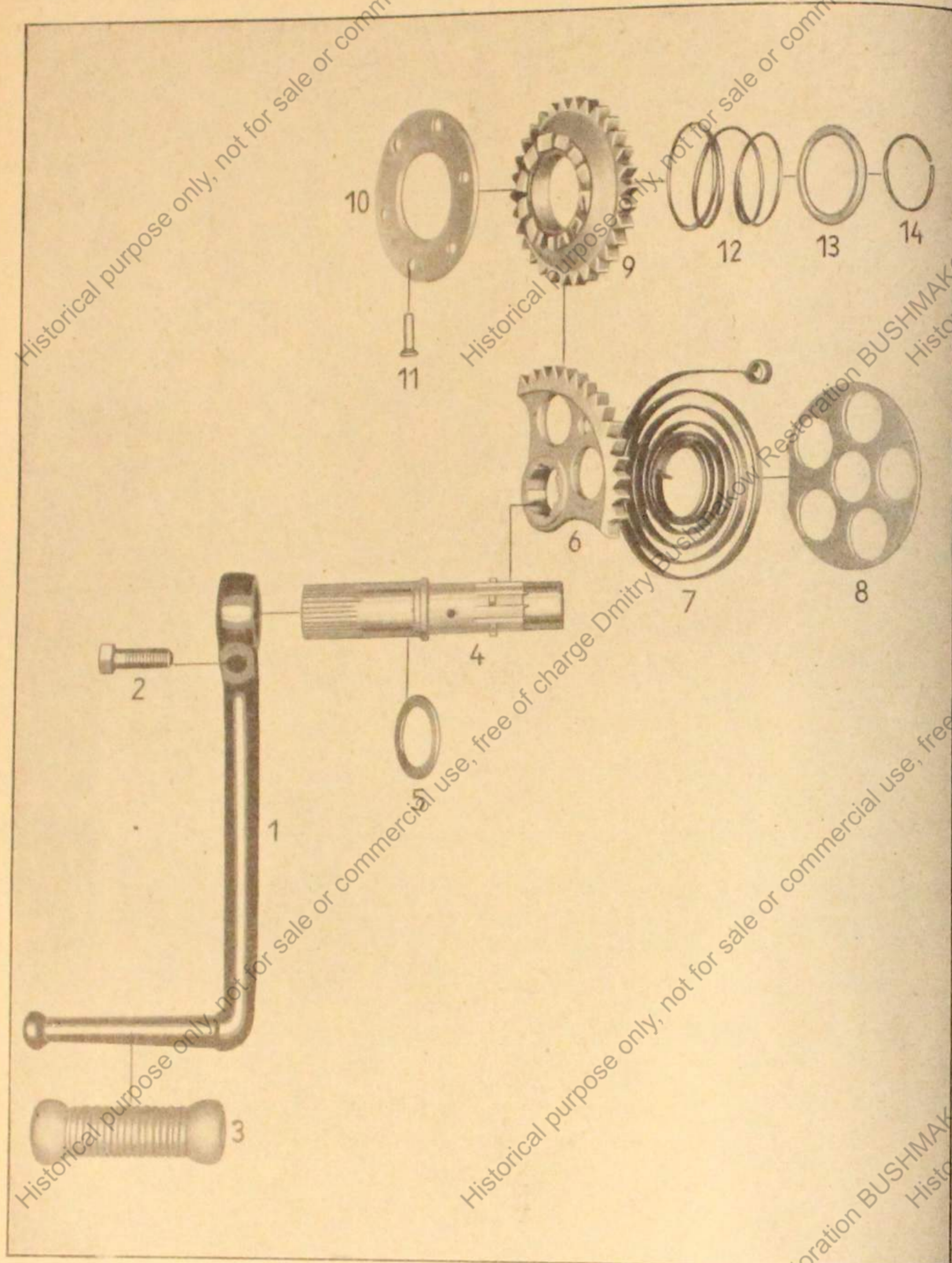
Tafel 10 Gruppe G: b) Gangschaltung



Tafel 10 Gruppe G: b) Gangschaltung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 425-0	Fußschalthebel .....	1	
2	—	Sechskantschraube (für Fußschalthebel) M 6×15 Kr 551 .....	1	
3	122 452-0	Gummi (für Fußschalthebel) .....	1	
4	143 401-2	Schaltwelle .....	1	
5	143 423-0	Federling zum Schaltstück .....	1	
6	143 422-2	Haltescheibe zum Schaltstück .....	1	
7	143 418-2	Rückholfeder zum Fußschalthebel .....	1	
8	143 411-2	Schaltstück .....	1	
9	143 409-0	Federring zur Fußschaltwelle .....	1	
10	143 414-1	Schaltbolzen .....	1	
11	143 413-1	Halteblech (für Schaltarretierhebel) .....	1	
12	—	Sechskantschraube zum Halteblech M 6×15 Kr 553 .....	2	
13	143 406-0	Sicherungsblech .....	2	
14	143 428-0	Bolzen (für Schaltarretierhebel) .....	1	
15	143 412-3	Schaltarretierhebel .....	1	
16	143 416-0	Haltescheibe (für Schaltfeder) .....	2	
17	143 415-1	Schaltfeder .....	1	
18	143 417-0	Sicherungsstift (für Haltescheibe) .....	1	
19	143 407-3	Schaltstein .....	1	
20	2 963a	Nietscheibe zu Schaltstein .....	1	
21	143 410-2	Arretierbuchse .....	1	
22	143 438	Gangarretierfeder .....	1	
23	8 673	Stahlkugel, 5/16" (für Arretierbuchse) .....	1	
24	143 427-0	Hebel mit Welle zum Ganganzeiger .....	1	
25	122 451-0	Ausgleichscheibe (für Ganganzeigerwelle) .....	1	Bdf.
26	143 421-1	Zeiger für Ganganzeiger .....	1	
27	—	Zylinderschraube CM 5×18 DFN 84 .....	1	
28	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 .....	1	

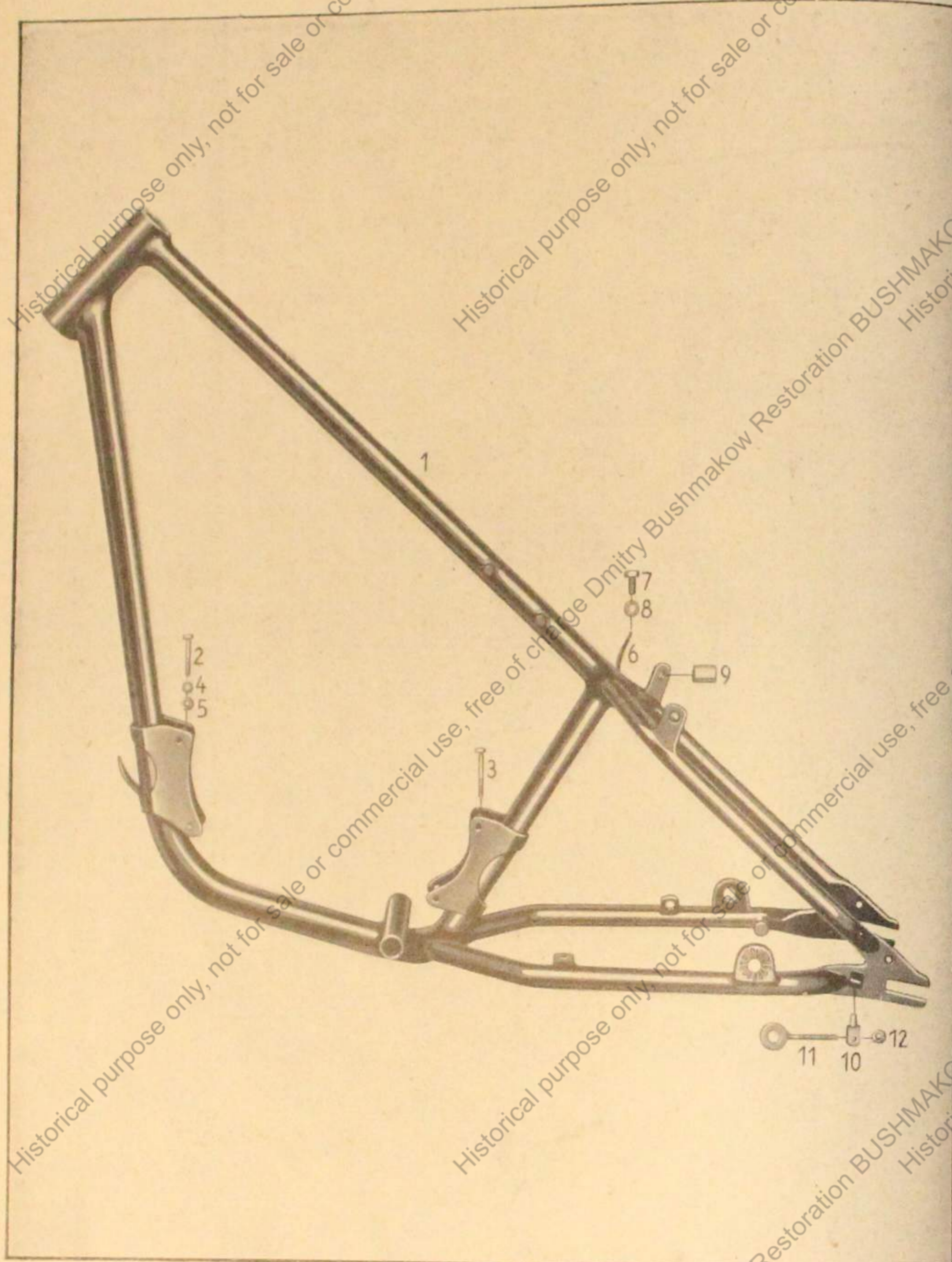
Tafel 11 Gruppe G: c) Kickstarter



Tafel 11 Gruppe G: c) Kickstarter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 230-0	Kickstarterkurbel .....	1	
2	—	Sechskantschraube M 7 × 20 DIN 931	1	
3	113 762	Gummi (für Kickstarterkurbel) ....	1	
4	143 218-0	Kickstarterwelle .....	1	
5	2 962	Unterlegscheibe 30 × 20 × 1 .....	1	
6	143 221-2	Kickstartersegment .....	1	
7	143 223-1	Kickstarterfeder .....	1	
8	143 224-1	Führungsscheibe (für Kickstarterfeder) .....	1	
9	143 219-1	Kickstarterrad .....	1	
10	143 220-0	Mitnehmerscheibe .....	1	
11	—	Senkriet 4 × 15 DIN 661 (für Mitnehmer) .....	6	
12	143 225-0	Feder zum Kickstarterrad .....	1	
13	143 229-1	Haltescheibe (für Feder) .....	1	
14	143 226-0	Sprengring .....	1	

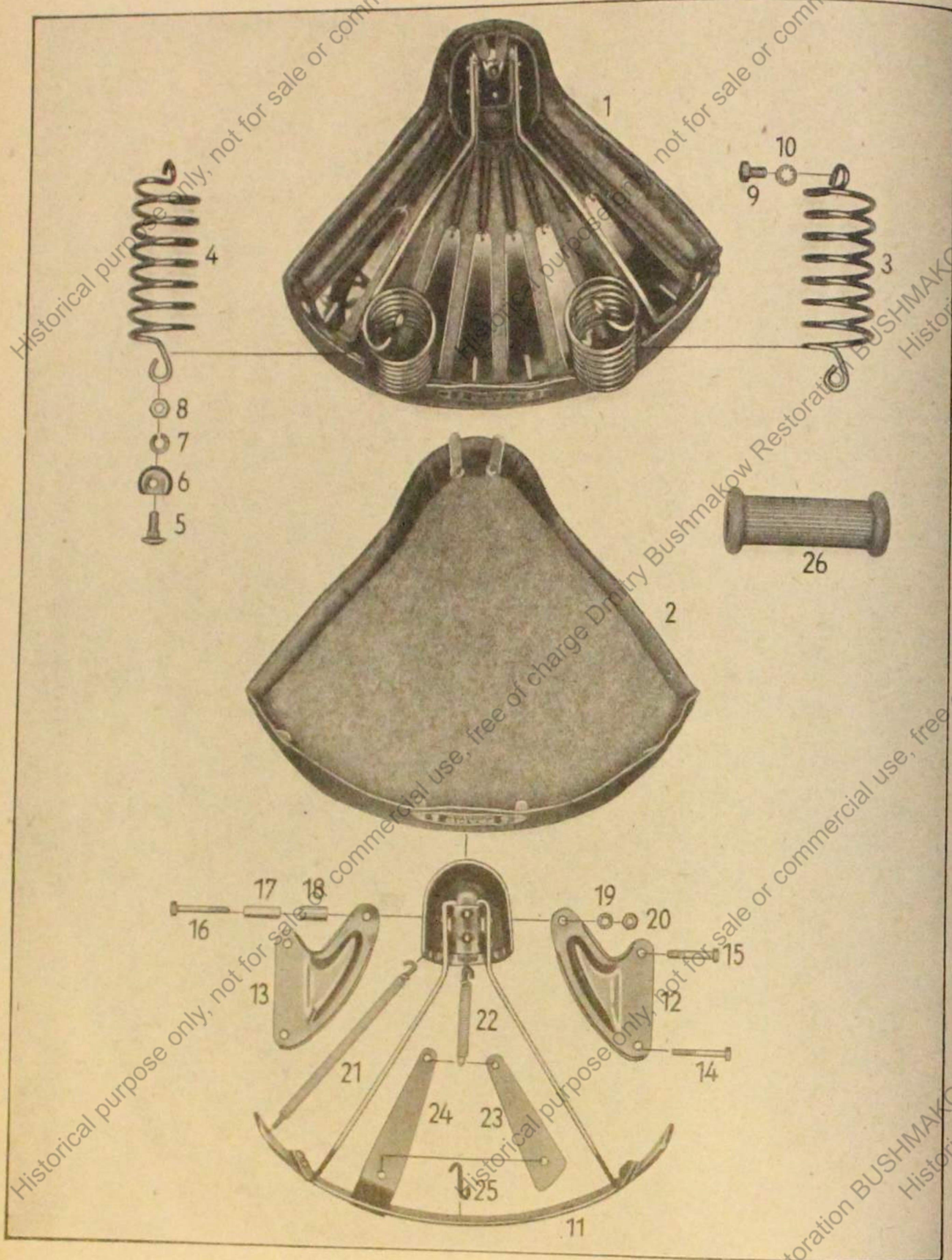
Tafel 12 Gruppe R: a) Rahmen



Tafel 12 Gruppe R: a) Rahmen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 500-9	Rahmen, vollständig .....	1	
2	—	Sechskantschraube M 6×38 Kr 551	3	
3	—	Sechskantschraube M 6×42 Kr 551	1	
4	20 320	Zahnscheibe, federnd, M 6 AN 954	4	
5	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751 .....	4	
6	143 542-0	Halter (für Signalhorn).....	1	
7	—	Sechskantschraube (für Signalhorn) M 8×15 DIN 931 .....	1	
8	20 229	Zahnscheibe, innen, M 8 AN 954	1	
9	143 543-0	Abstandshülse (für Sattelbefestigung) .....	2	
10	143 528-2	Abstützbolzen an Hinterradgabelscheide	2	
11	143 806-1	Kettenspanner .....	2	
12	—	Sechskantmutter, flach, M 6 DIN 439	2	

Tafel 13 Gruppe R: b) Sattel, Fußbrasten

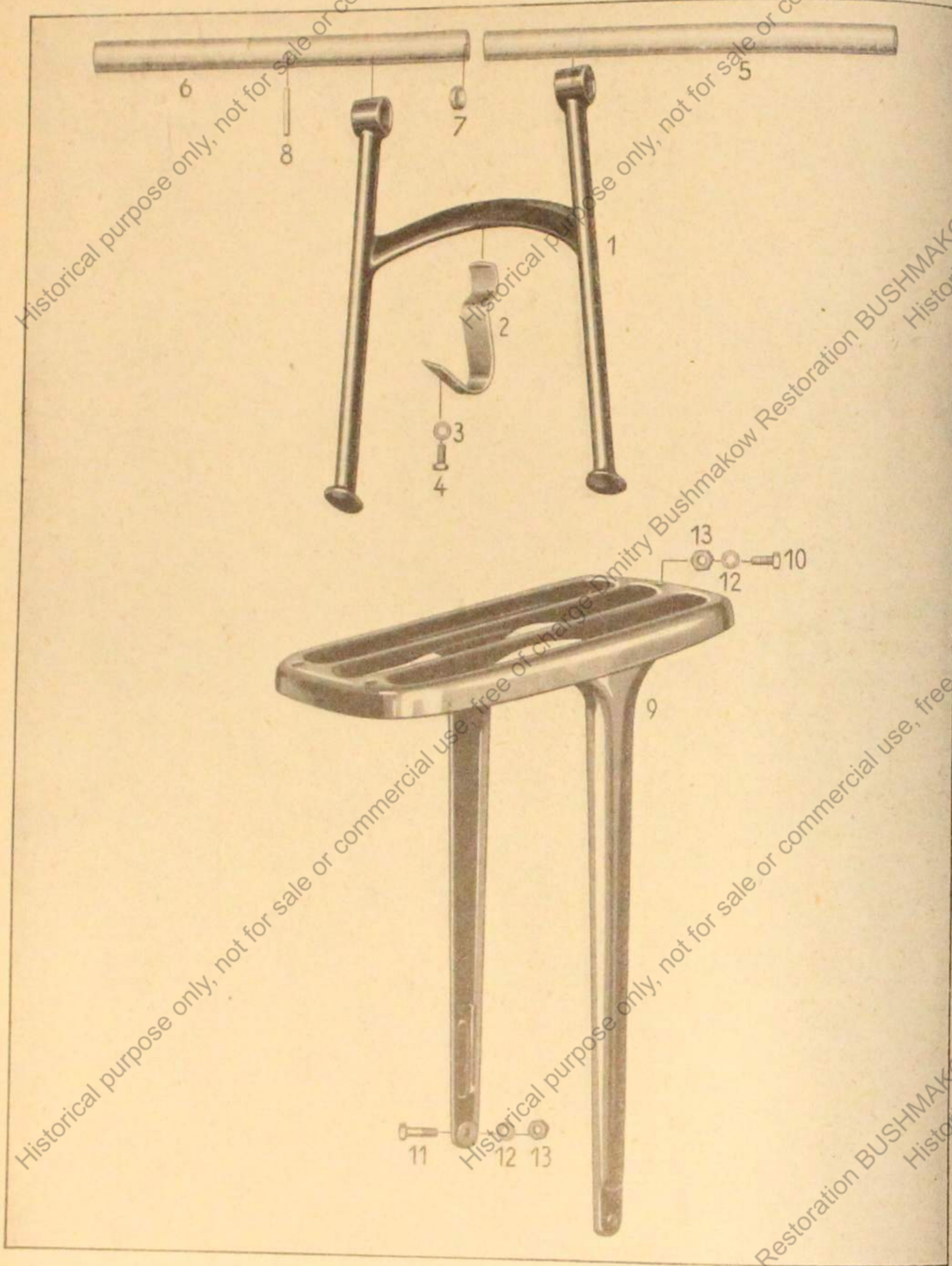


Tafel 13 Gruppe R: b) Sattel, Fußbrasten

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 729-2	Sattel, vollständig, Framo	1	
2	18 768	Satteldecke mit Filzunterlage (S XII-0901) <sup>1)</sup>	1	
3	109 334-0	Druckfeder, links (D 1742) <sup>1)</sup>	1	
4	109 334-1	Druckfeder, rechts (D 1741) <sup>1)</sup>	1	
5	19 770	Schraube mit Vierkant, 8 Ø	2	
6	17 808	Federkappe (KMS-1201) <sup>1)</sup>	4	
7	—	Federring 8,5 DIN 127	2	
8	17 869	Sechskantmutter M 8, schwarz	2	
9	—	Sechskantschraube M 8 × 12 DIN 931	2	
10	20 229	Zahnscheibe, innen, M 8 AN 954	2	
11	109 333-0	Satteluntergestell, ohne Federn	1	
12	143 763-0	Seitenteil zur Sattelbefestigung, links	1	
13	143 764-0	Seitenteil zur Sattelbefestigung, rechts	1	
14	—	Sechskantschraube M 6 × 48 Kr 551	1	
15	—	Sechskantschraube M 6 × 38 Kr 551	1	
16	—	Sechskantschraube M 6 × 45 Kr 551 (für Sattelbefestigung)	1	
17	73 307	Abstandshülse 9 × 1,5 Ø, 28,2 lang (für Sattelbefestigung)	1	
18	73 308	Abstandshülse, 12 × 1,5 Ø, 21,5 lang (für Sattelbefestigung)	1	
19	20 320	Zahnscheibe, innen, M 6 AN 954	1	
20	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751	3	
21	19 769	Sattelzugfeder, lang (S XII-701) <sup>1)</sup>	2	
22	19 772	Sattelzugfeder, kurz (S XII-801) <sup>1)</sup>	8	
23	19 771	Blattfeder, abgeschrägt (S XII-501) <sup>1)</sup>	2	
24	17 806	Blattfeder (KMS-1301-1501) <sup>1)</sup>	6	
25	17 807	Haken für Blattfeder (KMS-1601) <sup>1)</sup>	8	
26	146 567-1	Fußbraste (Gummi)	2	

Fa. Framo-Werke, Hainichen i. Sa.

Tafel 14 Gruppe R: c) Gepäckträger und Kippständer

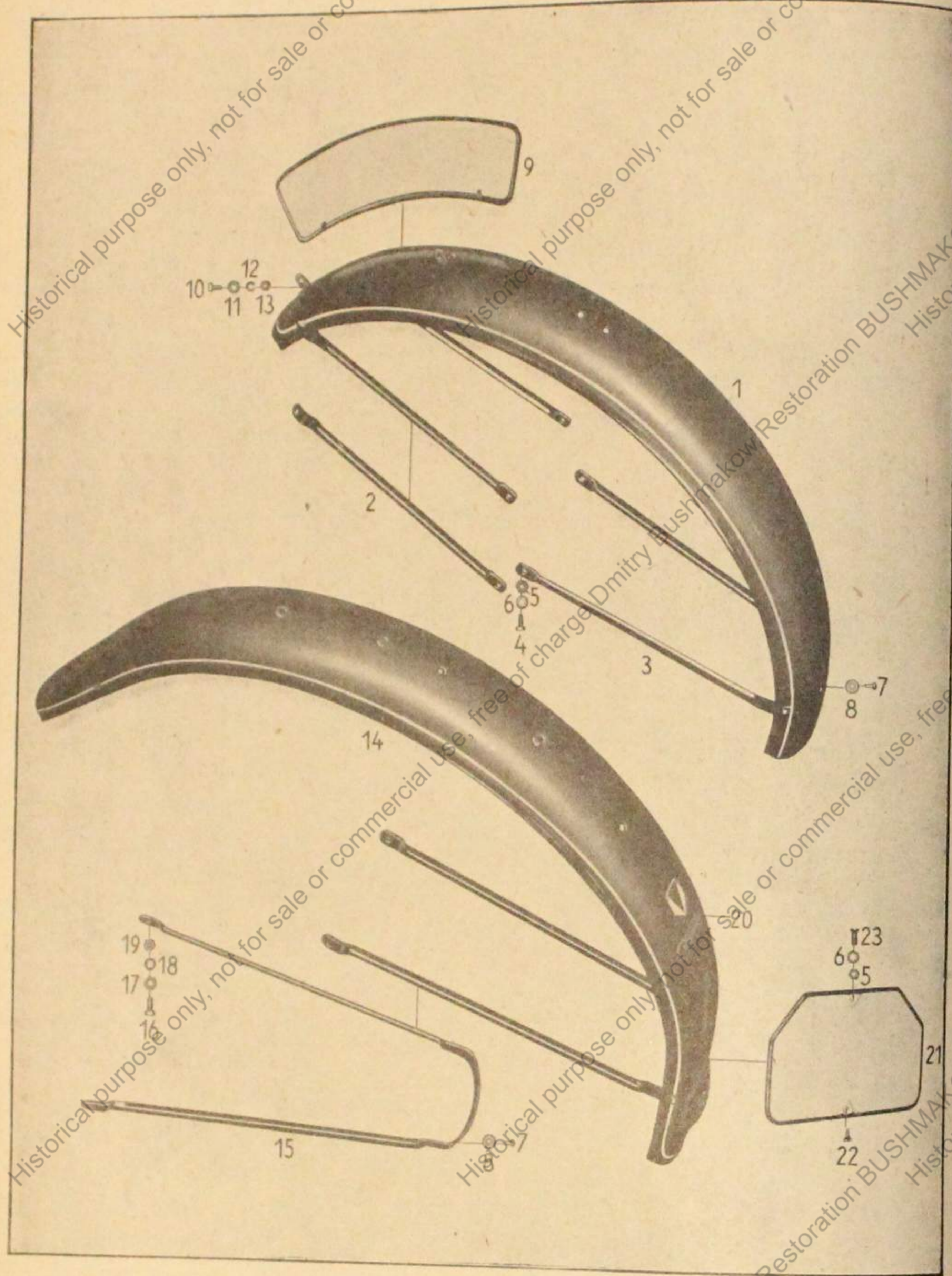


Tafel 14 Gruppe R: c) Gepäckträger und Kippständer

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 321-6	Kippständer, vollständig .....	1	
2	143 517-6	Kippständerfeder .....	1	
	20 320	Zahnscheibe M 6 AN 954 .....	1	
4	—	Sechskantschraube M 6 × 12 Kr 553 .....	1	
5	143 541-2	Fußbrastenrohr, links, vollständig ...	1	
6	143 559-0	Fußbrastenrohr, rechts, vollständig ...	1	
7	143 546-0	Verschlusskappe (für Fußbrastenrohr)	2	
8	20 511	Kerbstift Ks 3 5 × 30 .....	2	
<b>Gepäckträger</b>				
9	143 751-2	Gepäckträger, vollständig .....	1	
10	—	Sechskantschraube (für Befestigung) oben, M 6 × 12 Kr 553 .....	2	
11	127a	Sechskantschraube (für Befestigung) unten, M 6 × 20 .....	2	
12	20 320	Zahnscheibe, innen, M 6 AN 954 ...	4	
13	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751 .....	4	



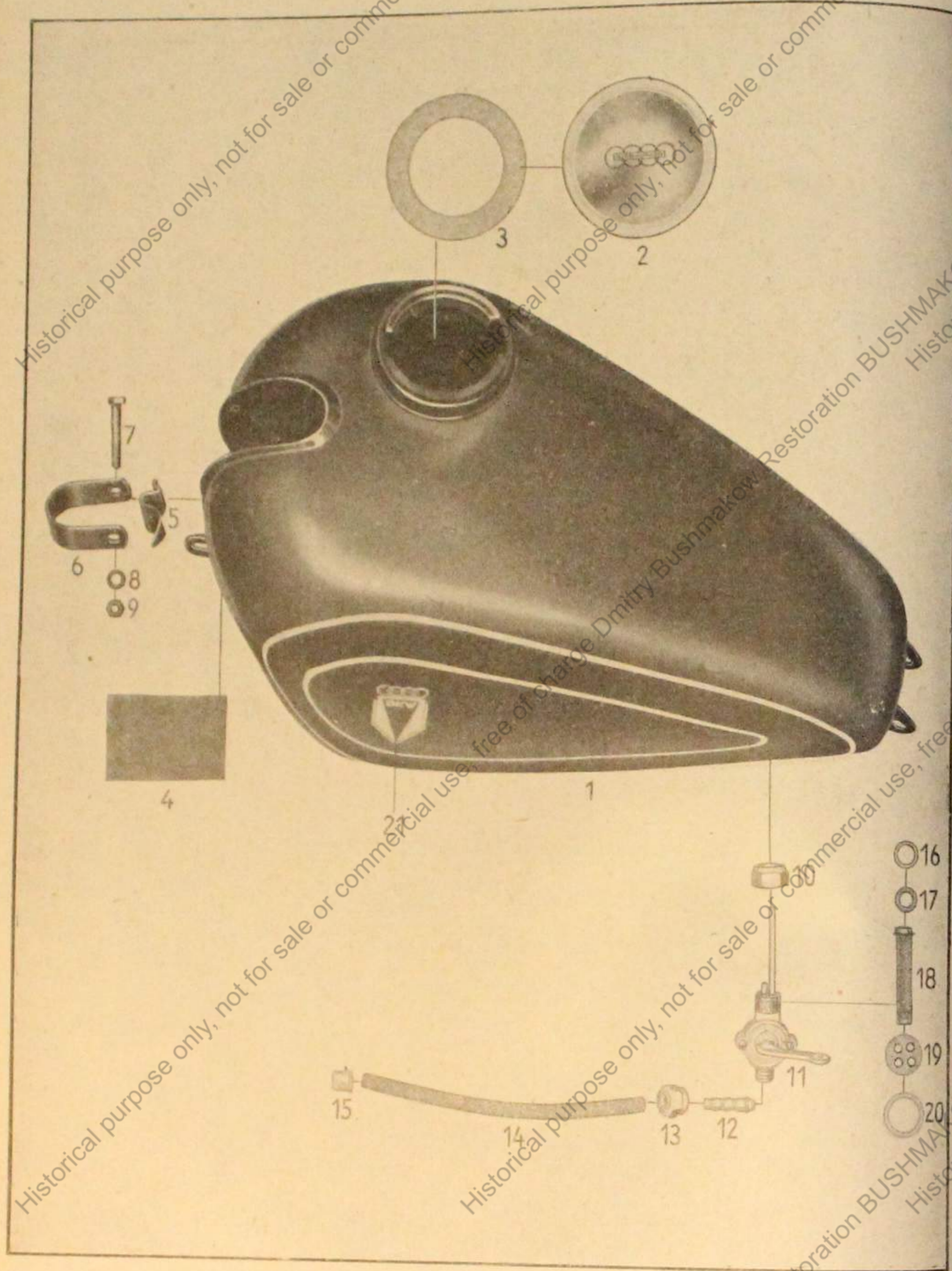
Tafel 15 Gruppe R: d) Kotflügel



Tafel 15 Gruppe R: d) Kotflügel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 712-2	Kotflügel, Vorderrad .....	1	
2	143 713-2	Kotflügelstrebe, vordere .....	2	
3	143 714-1	Kotflügelbefestigungsstrebe, untere.	1	
4	—	Sechskantschraube M 5 × 10 DIN 933	6	
5	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 .....	8	{ 6 × zu Bild 1 2 × zu Bild 21
6	113 098	Zahnscheibe, innen, M 5 AN 954 ...	8	{ 6 × zu Bild 1 2 × zu Bild 21
7	—	Halbrundniet 4 × 8 DIN 660 .....	13	{ 7 × zu Bild 1 6 × zu Bild 15
8	1 855	Unterlegscheibe (für Strebenbefestigung) .....	11	{ 5 × zu Bild 1 6 × zu Bild 15
9	143 921-1	Kennzeichenschild, vorderes .....	1	
10	—	Linsenkopfschraube M 5 × 10 DIN 85	2	
11	1 858	Unterlegscheibe (für Kennzeichenschildbefestigung)	2	
12	—	Federring 5,3 DIN 127 .....	2	
13	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 .....	2	
14	143 716-6	Kotflügel (Hinterrad) .....	1	
15	143 717-6	Befestigungsstrebe .....	1	zu Bild 14
16	—	Sechskantschraube M 6 × 12 Kr 553.	2	
17	—	Unterlegscheibe M 6 DIN 433 .....	1	
18	20 320	Zahnscheibe, innen, M 6 AN 954 ...	2	
19	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934 .....	2	
20	77 413	Abziehbild .....	1	
21	122 958-0	Kennzeichenschild, hinteres .....	1	
22	—	Linsenkopfschraube M 5 × 10 DIN 91 (für Befestigung, unten) .....	1	
23	—	Linsenkopfschraube M 5 × 15 DIN 88 (für Befestigung, oben) .....	1	
—	143 787-0	Abziehbild (für Luftdruckangabe)	1	ohne Abldg.

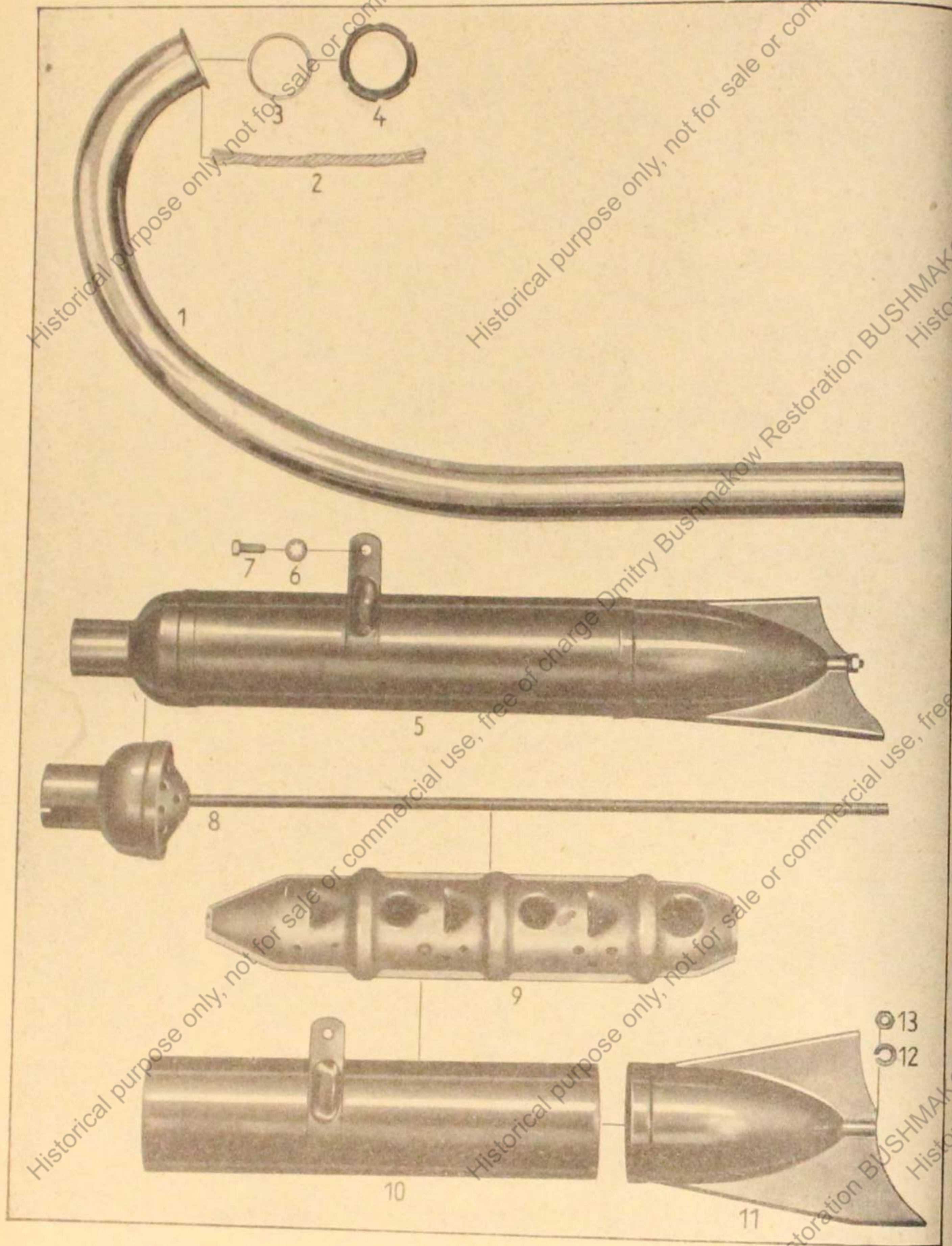
Tafel 16 Gruppe R: f) Kraftstoffbehälter



Tafel 16 Gruppe R: f) Kraftstoffbehälter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 737-2	Kraftstoffbehälter, nackt .....	1	
—	109 314-0	Kraftstoffbehälter, vollständig .....	1	
2	143 786-0	Deckel zum Kraftstoffbehälter mit Dichtung .....	1	
3	436 309-0	Dichtung, Kork .....	1	
4	143 743-0	Beilage Film (für Kraftstoffbehälter).	2	
5	143 730-2	Abstandstück mit Luftpumpenhalter	1	
6	77 215	Befestigungsschelle, vorn .....	1	
7	—	Sechskantschraube M 6 × 42 Kr 551	1	
8	—	Unterlegscheibe 6,4 DIN 433 .....	2	
9	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751 .....	1	
10	143 744-0	Schnellanschlußmutter M 16 × 1 .....	1	
11	143 742-0	Kraftstoffhahn mit Reservestellung.	1	
12	143 745-0	Schlauchnippel .....	1	
13	—	Überwurfmutter M 12 × 1,5 DIN 7606	1	
14	143 746-0	Kraftstoffschlauch .....	1	
15	146 743-0	Endkappe (für Kraftstoffschlauch).	2	
16	—	Dichtung zum Kraftstoffhahn G 10 × 14 DIN 7603 .....	1	
17	—	Dichtung Fibre A 10 × 14 DIN 7603	1	
18	109 345-1	Sieb (für Kraftstoffhahn) .....	1	
19	109 346-0	Dichtung Kork (für Kraftstoffhahn)	1	
20	109 347-0	Dichtung Fibre (für Kraftstoffhahn)	1	
21	119 709-0	Abziehbild .....	1	

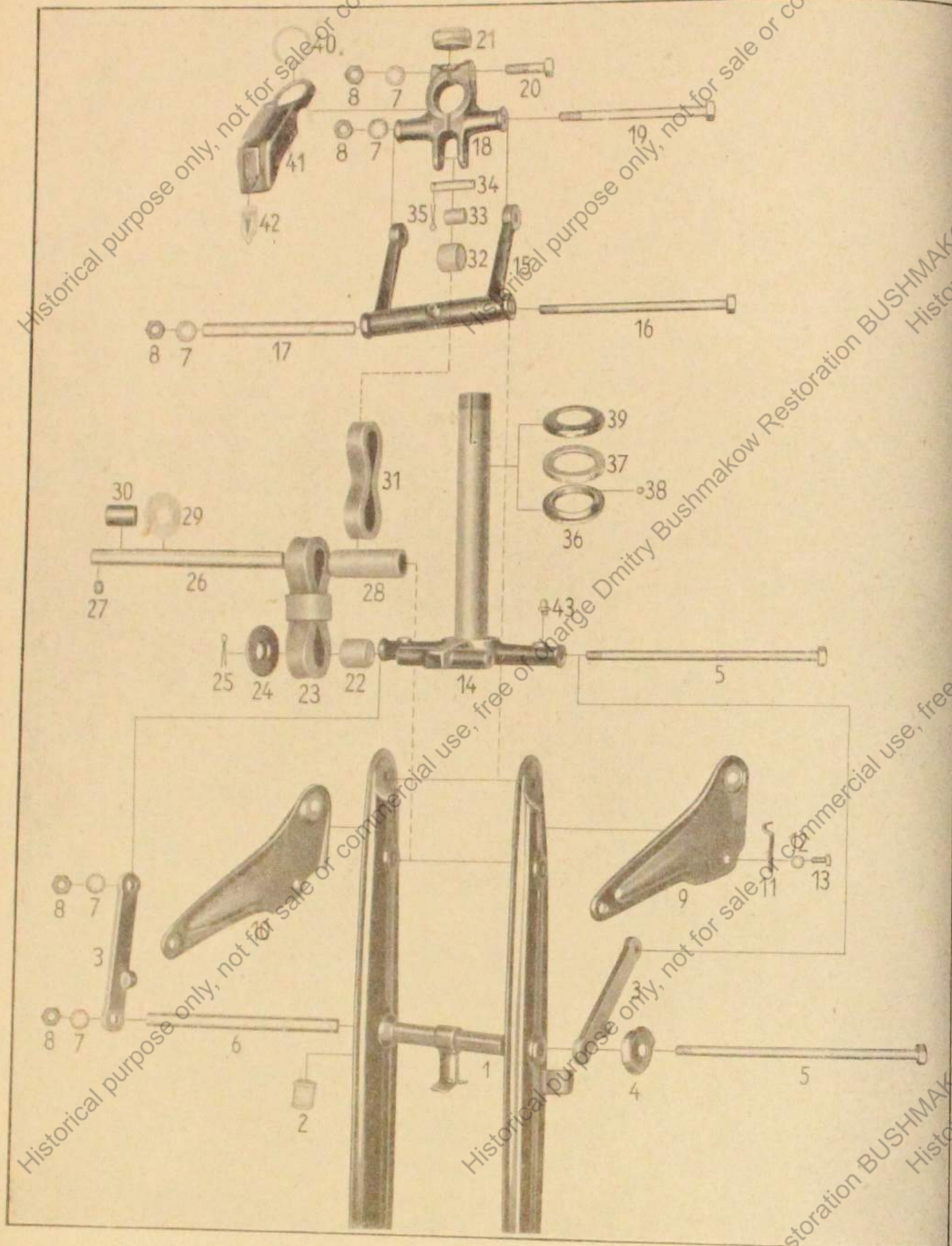
Tafel 17 Gruppe R: h) Auspuffanlage



Tafel 17 Gruppe R: h) Auspuffanlage

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 704-4	Auspuffrohr .....	1	
2	143 759-0	Asbestschnur, ca. 100 mm lang ....	1	
3	143 706-0	Dichtring .....	2	
4	143 705-0	Überwurfmutter M 42 x 1,5 .....	1	
5	143 733-1	Auspufftopf „Leistritz“ .....	1	
6	20 320	Zahnscheibe, innen, M 6 AN 954 ...	1	
7	—	Sechskantschraube M 6 x 15 Kr 553.	1	
8	109 322-1	Auspufftopf-Vorderteil mit Stab...	1	
9	109 142-1	Schalldämpfer-Einsatz .....	1	
10	109 321-2	Auspufftopf-Mittelstück .....	1	
11	109 143-1	Auspufftopf-Endstück .....	1	
12	—	Federring 6,6 DIN 127 .....	1	
13	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751 .....	1	

Tafel 18 Gruppe R: i) Federgabel



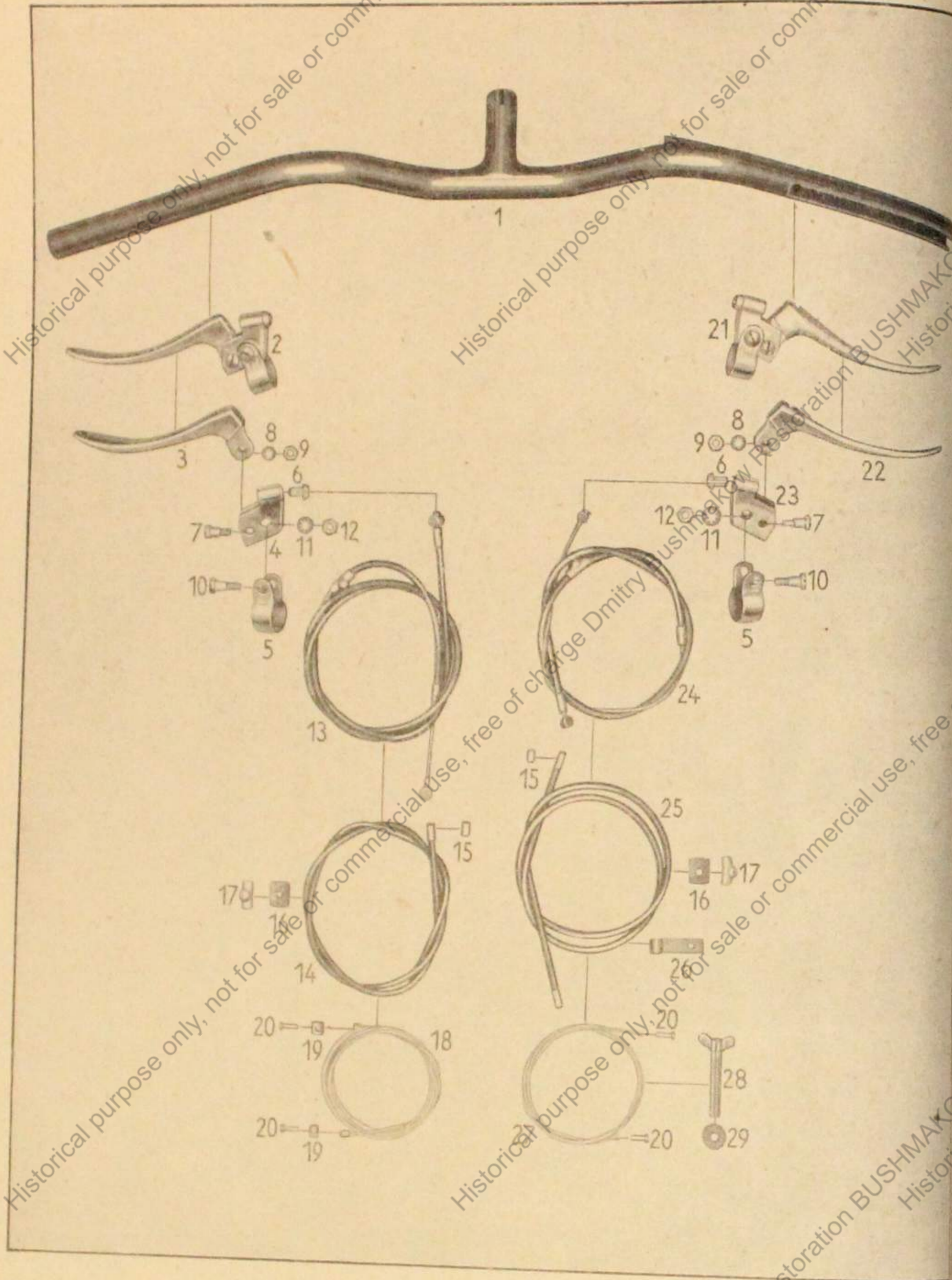
Tafel 18 Gruppe R: i) Federgabel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	143 644-1	Federgabel, vollständig .....	1	
1	143 659-0	Gabelscheiden, vollständig, mit Verbindungsstück .....	1	
2	175 145	Anschlaggummi (für Federgabel) ...	2	
3	143 657-0	Gelenkhebel, unterer .....	2	
4	143 635-0	Abschlußkappe (für unteren Gelenkhebel) .....	2	
5	143 618-0	Sechskantschraube in Gabelscheide, Mitte und Lenkkopf .....	1	
6	143 615-0	Lagerhülse (für Gabelscheide, Mitte) .....	1	
7	20 289	Zahnscheibe M 8 AN 954 .....	5	2 × zu Bild 3 1 × zu Bild 15
8	—	Sechskantmutter, flach M 8 × 1 Kr 752 .....	5	2 × zu Bild 3 1 × zu Bild 15 2 × zu Bild 18
9	143 941-0	Scheinwerferhalter, links .....	1	
10	143 942-0	Scheinwerferhalter, rechts .....	1	
11	143 887-0	Befestigungsschelle (für Handbremsdrahtseilzug) .....	1	
12	113 098	Zahnscheibe, innen, M 5 AN 954 .....	2	
13	—	Sechskantschraube M 5 × 8 Kr 553 .....	2	
14	143 621-4	Lenkkopf, vollständig .....	1	
15	143 610-2	Gelenkhebel, oberer .....	1	
16	143 613-1	Sechskantschraube (für oberen Gelenkhebel) .....	1	
17	143 611-2	Lagerhülse (für oberen Gelenkhebel) .....	1	
18	143 643-1	Klemmkopf .....	1	
19	143 612-0	Sechskantschraube im Klemmkopf .....	1	
20	—	Sechskantschraube im Klemmkopf M 8 × 1 × 30 Kr 551 .....	1	
21	143 637-2	Mutter auf Steuerrohr .....	1	
22	175 122	Rollgummi, unten .....	2	
23	175 161	Hauptgummi .....	2	

Tafel 18 Gruppe R: i) Federgabel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
24	175 123	Abschlußteller (für Lenkkopf und Lagerrohr) . . . .	2	
25	—	Splint 3 × 20 DIN 94 . . . . .	2	
26	143 620-3	Rohr für mittleres Gummilager . . . .	1	
27	143 629-2	Gewindestopfen (für mittleres Gummilagerrohr) . . . .	2	
28	175 139	Rollgummi, Mitte . . . . .	1	
29	143 654-0	Abschlußscheibe (für Gummibandlagerung) . . . . .	2	
30	143 653-0	Abstandhülse (für obere Gummibandlagerung) . . . .	2	
31	175 118	Rückholgummifeder . . . . .	1	
32	175 120	Rollgummi, oben . . . . .	1	
33	175 111	Lagerhülse, obere (für Gummifeder) . .	1	
34	175 112	Lagerbolzen, oberer (für Gummifeder) . . . . .	1	
35	—	Splint 3 × 15 DIN 94 . . . . .	2	
36	143 650-0	Steuerkopf . . . . .	2	
37	143 649-2	Steuerschale . . . . .	2	
38	109 018-0	Stahlkugel, 5 ∅ . . . . .	42	
39	143 651-2	Kappe (für oberes Steuerlager) . . . .	1	
40	143 665-0	Unterlegscheibe (für Abdeckkappe) . .	1	
41	143 636-2	Abdeckkappe (für Federgabel) . . . .	1	
42	143 638-0	DKW-Abzeichen auf Abdeckkappe . . .	1	
43	15 086	Schmiernippel . . . . .	5	

Tafel 19 Gruppe R: k) Lenker mit Betätigungen



Tafel 19 Gruppe R: k) Lenker mit Betätigungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 648-3	Lenker, nackt.....	1	
—	143 699-0	Lenker mit Bedienungshebel, vollständig, ohne Griffe, ohne Abbildung.....	1	
2	143 816-0	Handhebel (für Kupplung).....	1	
3	109 390-0	Kupplungshebel, nackt.....	1	
4	109 391-0	Führungskörper (für Kupplungshebel).....	1	
5	109 392-0	Befestigungsschelle (für Handhebel).....	1	
6	109 393-0	Seilführungsniessel.....	2	
7	109 395-0	Befestigungsschraube (für Handhebel und Führungskörper).....	2	
8	113 098	Zahnscheibe, innen 5 i AN 954.....	2	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934.....	2	
10	109 394-0	Befestigungsschraube (für Schelle für Führungskörper).....	2	
11	20 320	Zahnscheibe, innen, 6 i AN 954.....	2	
12	—	Sechskantmutter M 6 Kr 751.....	2	
13	143 810-1	Drahtseilzug vollständig (für Kupplung).....	1	
14	19 120	Spirale für Drahtseilzug 3 mm lichte Weite, 960 lang.....	1fd.	
15	143 825-0	Endniessel (für Spirale).....	4	zu Bild 14 u. 25
16	109 289-0	Dichtung.....	2	zu Bild 17
17	143 817-0	Magura-Drahtseilzug-Schmierniessel.....	2	zu Bild 14 u. 25
18	109 226-0	Drahtseil mit Lötstück, 2 mm stark, 1100 lang (für Kupplung).....	1	
19	143 822-0	Führungsrolle (für Drahtseil).....	2	
20	143 814-0	Lötniessel.....	4	zu Bild 18 u. 27
21	143 815-0	Handhebel (für Handbremse).....	1	
22	109 390-1	Handbremshebel, nackt.....	1	

Tafel 19 Gruppe R: k) Lenker mit Betätigungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
23	109 391-1	Führungskörper (für Handbremshebel).....	1	
24	143 809-1	Drahtseilzug, vollständig (für Handbremse) .....	1	mit Bild 28 u. 29
25	19 120	Spirale, 560 mm lang, 3 mm lichte Weite (für Handbremse) .....	lfd.	
26	143 887-0	Befestigungsschelle (für Drahtseilzug) .....	1	
27	143 818-0	Drahtseil für Handbremse, 2 mm stark, mit 1 Lötnippel, 840 lang..	1	
28	122 806-1	Stellschraube zur Handbremse .....	1	
29	122 808-1	Gegenmutter .....	1	
		Lenker mit Betätigungen siehe auch Tafel 20		

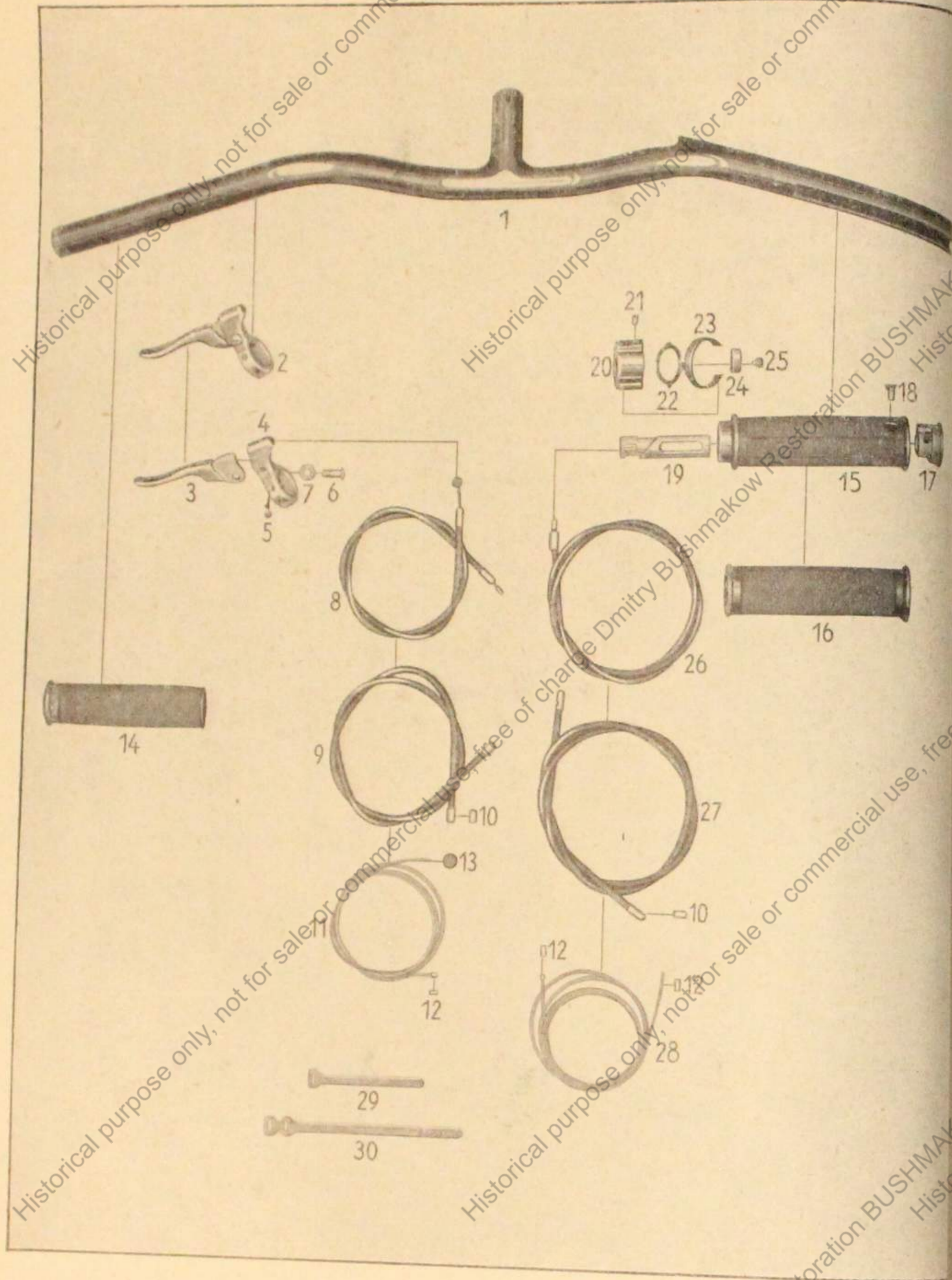


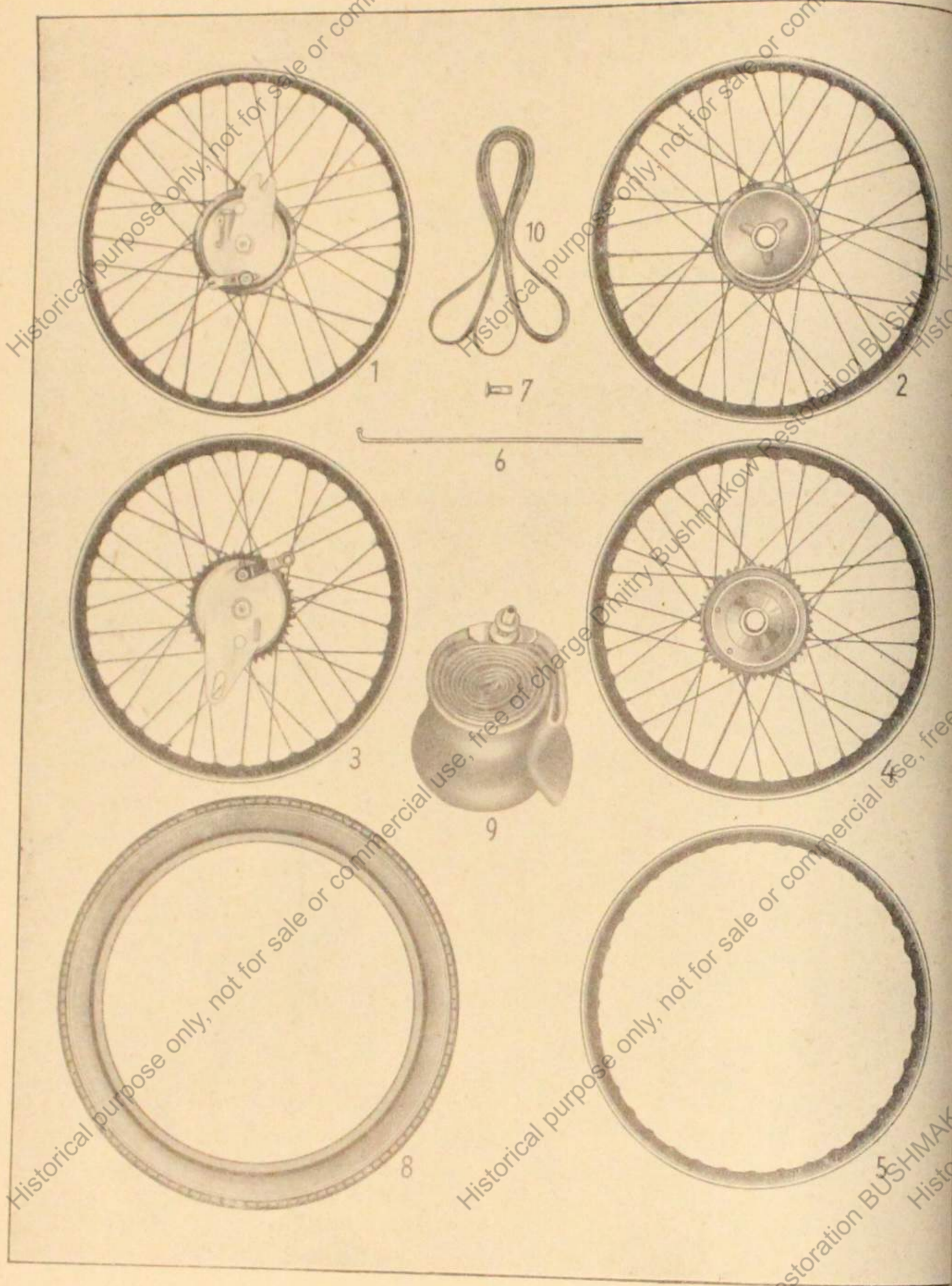
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	143 699-0	Lenker, vollständig, mit Betätigungshebeln, ohne Griffe	1	ohne Abldg.
1	143 648-3	Lenker, nackt	1	
2	143 945-0	Zisch-Ventilhebel, vollständig	1	
3	109 431-1	Handhebel, nackt	1	
4	109 432-1	Führungskörper	1	
5	109 433-0	Madenschraubchen, 5 mm Ø, im Führungskörper	2	
6	109 434-0	Befestigungsschraube, 5 × 15	1	
7	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934	1	
8	143 949-0	Drahtseilzug, vollständig	1	
9	19 119	Spirale, 590 lang, 2,5 Ø lichte Weite (für Drahtseilzug)	lfd.	
10	143 961-0	Endnippel	4	zu Bild 9 u. 27
11	109 435-0	Drahtseil, 1,5 Ø, mit Lötnippel, 635 lang	1	
12	143 969-0	Lötnippel	3	{ 1 × zu Bild 11 2 × zu Bild 28
13	143 946-0	Lötnippel, Hebelseite	1	
14	146 956-0	Einheitsblindgriff	1	
—	146 916-0	Einheitsdrehgriff, vollständig, bestehend aus Bild 15 und 17—25	1	
15	109 381-0	Drehgriff, nackt	1	
16	109 379-0	Gummiüberzug (für Drehgriff)	1	
17	109 382-0	Abschlußpilz	1	
18	—	Linsensenkschraube M 5 × 9 DIN 91	1	
19	109 387-0	Führungsstück	1	
20	109 383-0	Abschlußring	1	
21	109 388-0	Madenschraube (für Abschlußring)	1	
22	109 384-0	Sicherungsring	1	
23	109 385-0	Sprengheder	1	



Tafel 20 Gruppe R: k) Lenker mit Betätigungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
24	109 386-0	Druckblech .....	1	
25	109 389-0	Madenschraube (für Druckblech) ...	1	
26	143 924-0	Drahtseilzug, vollständig .....	1	
27	19 120	Spirale, 2,5 mm freie Weite, 730 mm lang (für Drahtseilzug) ..	n.Bed.	
28	109 436-0	Drahtseil mit Lötnippel, 1,55 $\varnothing$ 805 lang .....	1	
29	6 218a	Drahtseilband, kurz .....	n.Bed.	
30	6 218	Drahtseilband, lang .....	n.Bed.	
<p>Lenker mit Betätigungen siehe auch Tafel 19</p>				

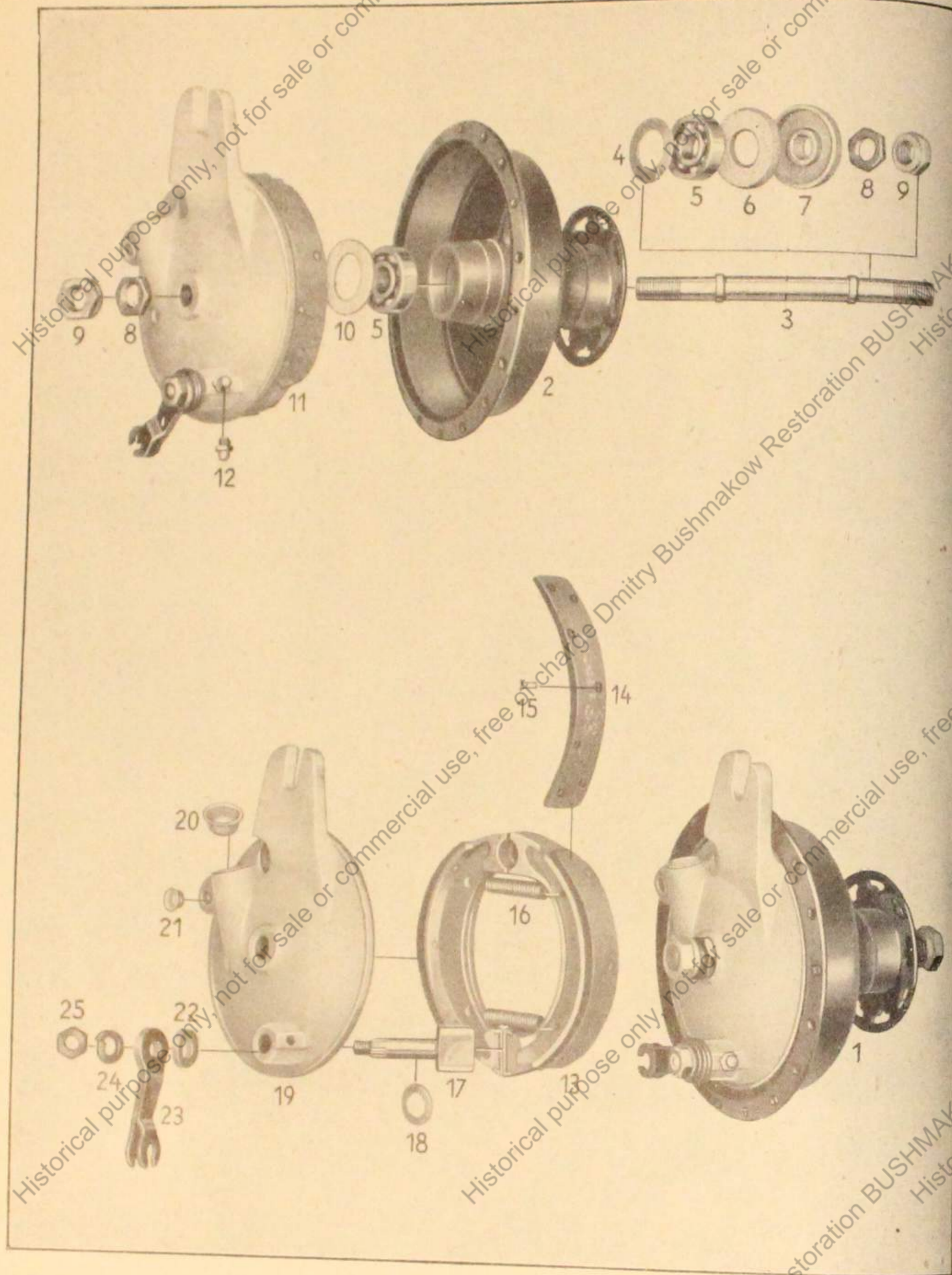
Tafel 21 Gruppe B: b—c) Räder



Tafel 21 Gruppe B: b—c) Räder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 811-0	Vorderrad, vollständig, ohne Bereifung .....	1	
2	109 338-0	Vorderrad, nackt .....	1	
3	143 812-0	Hinterrad, vollständig, ohne Bereifung .....	1	
4	109 339-0	Hinterrad, nackt .....	1	
5	143 823-0	Tiefbettfelge, 2,00 × 19, 1,2 mm stark	2	
6	—	Eindickend-Speiche, 95°, BM 3/188 DIN 74 371 Bremsstrommelseite .....	36	
—	—	Eindickend-Speiche, 95°, BM 3/222 DIN 74 371 Einhängeseite .....	36	siehe wie Bild 6
7	—	Speichennippel M 3 mm DIN 74 371	72	
8	175 685	Laufdecke 2,50 × 19 .....	2	
9	175 686	Schlauch 2,50 × 19 .....	2	
10	73 657	Felgenband zu 2,50 × 19 .....	2	

Tafel 22 Gruppe B: b) Vorderradnabe



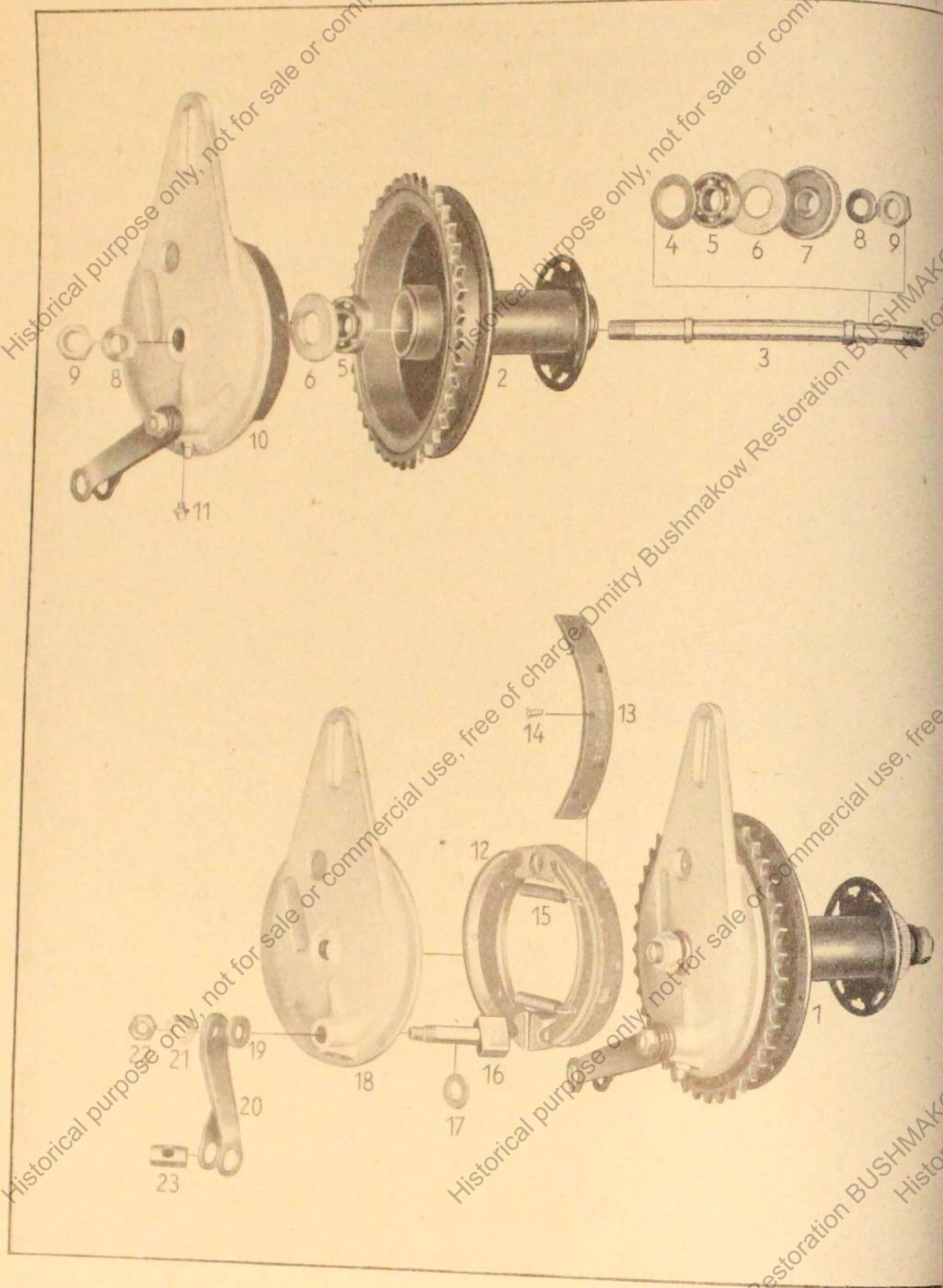
Tafel 22 Gruppe B: b) Vorderradnabe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 830-3	Vorderradnabe, vollständig .....	1	
2	143 835-3	Nabenkörper mit Bremsstrommel ...	1	
3	143 836-2	Vorderradachse, nackt .....	1	
	109 341-0	Vorderradachse, vollständig (bestehend aus Bild 3-9) .....	1	
4	143 877-0	Abdeckscheibe zum Hochschulterkugellager .....	1	
5	—	Hochschulterkugellager 6201 DIN 625 .....	2	
6	143 840-2	Filzring .....	1	
7	143 883-0	Staubkappe, vollständig, Aluminium .....	1	
—	143 897-0	Staubkappe, vollständig, Blech .....	1	wie Bild 7
8	143 878-0	Sechskantmutter .....	2	
9	143 837-1	Halsmutter .....	2	
10	143 843-2	Filzdichtung im Gegenhalter .....	1	
11	143 873-1	Gegenhalter, vollständig, mit Bremsbacken und Hebel .....	1	
12	15 086	Schmiernippel .....	2	
13	109 340-0	Bremsbacken, vollständig, Aluminium mit Belag .....	2	
—	109 340-1	Bremsbacken, vollständig, Blech mit Belag .....	2	wie Bild 13
14	143 847-1	Bremsbelag .....	2	
15	146 888-0	Hohlriet (für Bremsbelag) .....	14	
16	143 848-1	Rückholfeder .....	2	
17	143 844-5	Bremsschlüssel .....	1	
18	143 880-0	Anlaufscheibe am Bremsschlüssel .....	1	
19	143 841-7	Gegenhalter mit Drehbolzen .....	1	

Tafel 22 Gruppe B: b) Vorderradnabe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
20	143 885-0	+ Verschlusskappe, groß, im Gegenhalter .....	1	
21	143 886-0	+ Verschlusskappe, klein, im Gegenhalter .....	1	
22	143 881-0	Gummiring .....	1	
23	143 845-4	Bremshebel .....	1	
24	—	Federling 8,5 DIN 127 .....	1	
25	—	Sechskantmutter M 8 × 1 Kr 752...	1	
		+ Fällt fort, wenn mit Geschwindigkeitsmesser. Antriebsteile für Geschwindigkeitsmesser, siehe Taf. 33		

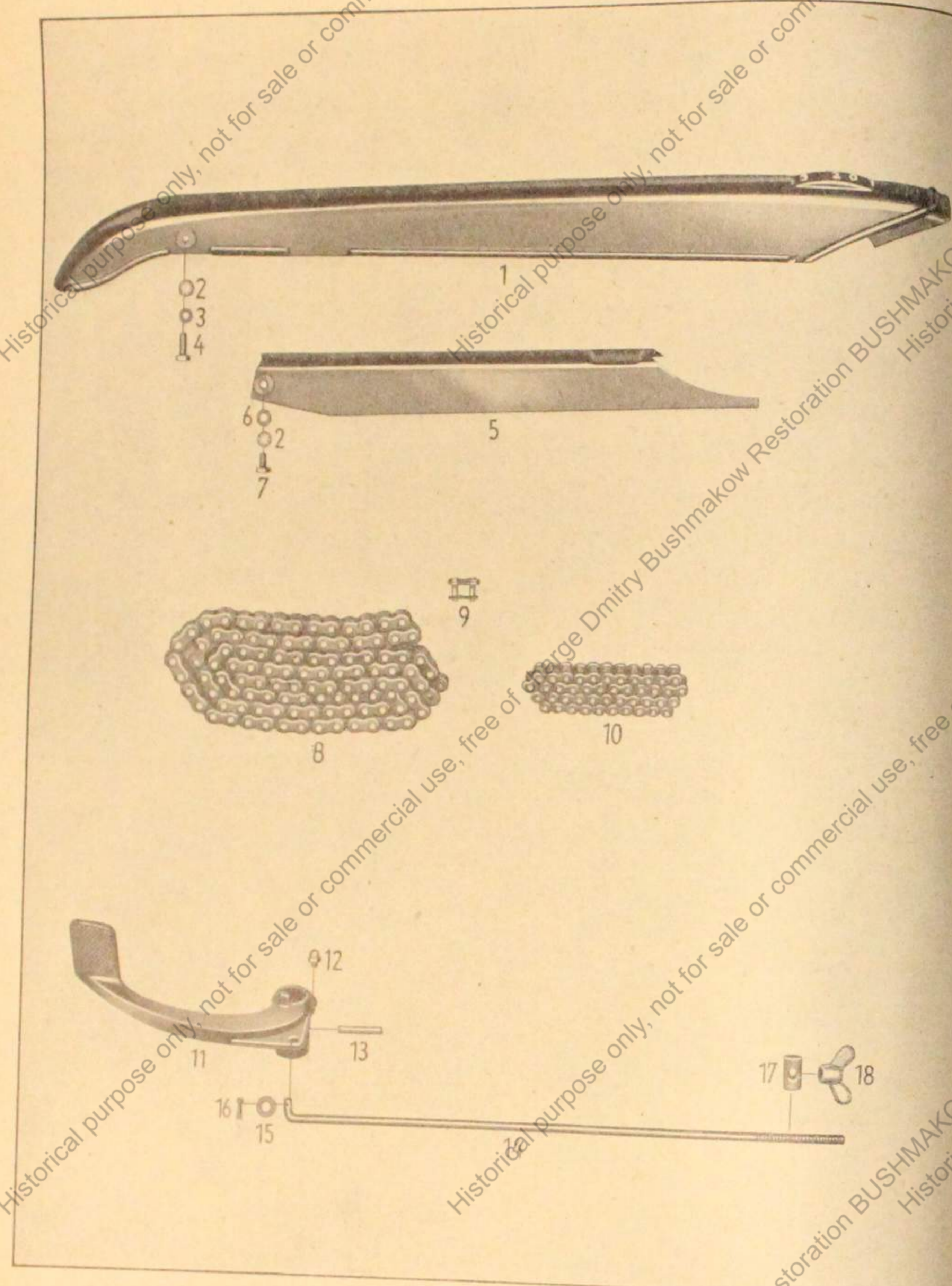
Tafel 23 Gruppe B: c) Hinterradnabe



Tafel 23 Gruppe B: c) Hinterradnabe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 848-4	Hinterradnabe, vollständig .....	1	
2	143 853-4	Nabenkörper mit Bremsstrommel ...	1	
3	143 856-2	Hinterradachse, nackt .....	1	
	109 342-0	Hinterradachse, vollständig, besteht aus Bild 3, 9 .....	1	
4	143 877-0	Abdeckscheibe .....	1	
5	—	Hochschulterkugellager 32 × 12 × 10 6201 DIN 625 .....		
6	143 840-2	Filzring .....	2	
7	143 879-2	Staubkappe, Aluminium .....	1	
—	143 898-0	Staubkappe, Blech .....	1	wie Bild 7
8	1 873	Scheibe .....	2	
	143 854-1	Halsmutter .....	2	
10	143 874-0	Gegenhalter mit Bremsbacken und Hebel .....	1	
11	15 085	Schmierriegel .....	1	
12	109 340-0	Bremsbacken, vollständig, mit Belag, Aluminium .....	2	
—	109 340-1	Bremsbacken, vollständig, mit Belag, Blech .....	2	wie Bild 12
13	143 847-1	Bremsbelag .....	2	
14	146 888-0	Hohlriet (für Bremsbelag) .....	14	
15	143 848-1	Rückholfeder .....	2	
16	143 844-5	Bremsschlüssel .....	1	
17	143 880-0	Anlaufscheibe (für Bremsschlüssel) .....	1	
18	143 857-6	Gegenhalter mit Drehbolzen .....	1	
19	143 881-0	Gummiring .....	1	
20	143 860-5	Bremshebel .....	1	
21	—	Federring 8,5 DIN 127 .....	1	
22	—	Sechskantmutter M 8 × 1 Kr 75 .....	1	
23	143 861-1	Querbolzen (für Bremsstange) .....	1	

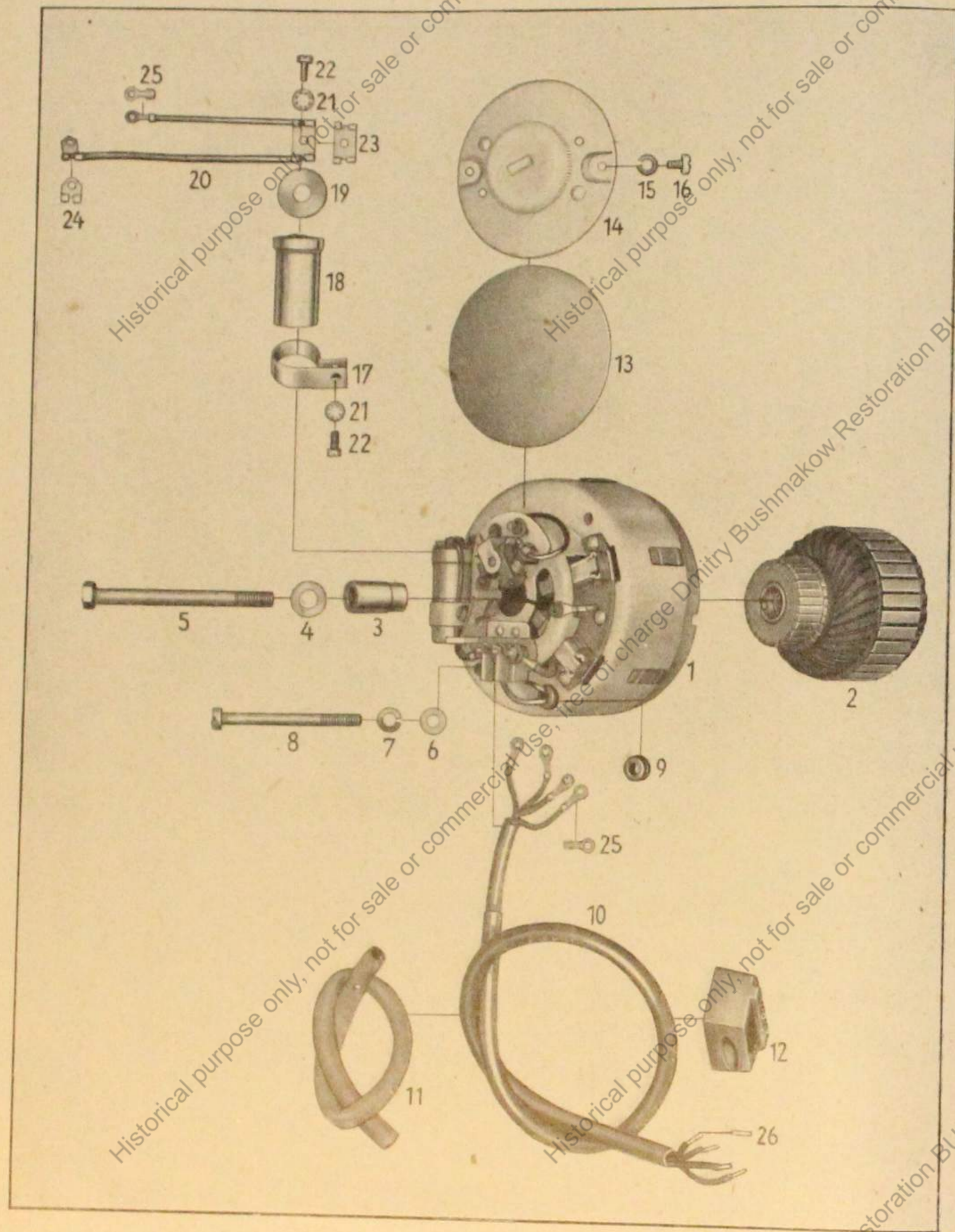
Tafel 24 Gruppe B: a) Fußbremse, d) Antrieb- und Abdeckteile



Tafel 24 Gruppe B: a) Fußbremse, d) Antrieb- und Abdeckteile

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	143 720-6	Kettenschutz, oberer .....	1	
2	115 098	Zahnscheibe, innen, M 5 AN 954 ...	2	
3	143 750-0	Abstandsring .....	1	
4	—	Sechskantschraube M 5 × 15 DIN 933 (für oberen Kettenschutz).....	1	
5	143 738-2	Kettenschutz, unterer.....	1	
6	—	Unterlegscheibe 5,3 DIN 433 .....	1	
7	—	Sechskantschraube M 5 × 10 DIN 933	1	
8	09 289	Antriebskette 1/2 × 5,2 mm, 108 Rollen (1/2 × 3/16) .....	1	
9	0397a	Steckglied 1/2 × 5,2 .....	1	
10	09 290	Hülsenkette, 3/8", 44 Glieder, von Antriebsrad zur Kupplung.....	1	
<b>Fußbremse</b>				
11	143 803-1	Fußbremshebel .....	1	
12	15 086	Schmierknippel .....	1	
13	15 101	Keilstift 5 × 30 AN 957 .....	1	
14	143 802-1	Bremsstange .....	1	
15	—	Scheibe 6,4 Kr 961 .....	1	
16	—	Splint 1,5 × 10 DIN 94 .....	1	
17	143 861-1	Querbolzen (für Bremsstange) .....	1	
18	77 503	Feststellknebel.....	1	

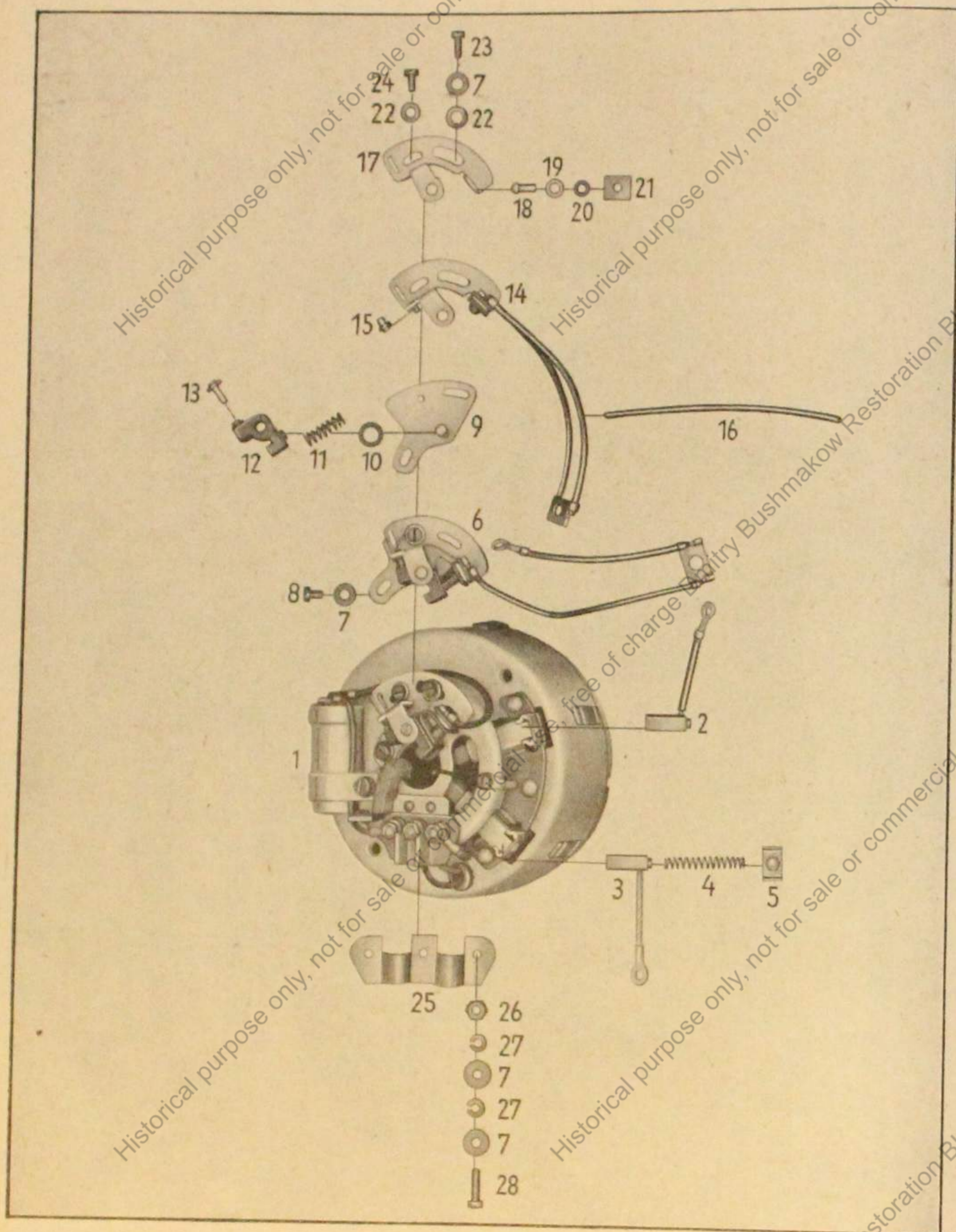
Tafel 25 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Lichtmaschine, Anker



Tafel 25 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Lichtmaschine, Anker

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	013 930-1	Lichtmaschine, vollständig, 6 Volt .	1	
2	013 523-0	Anker .....	1	
3	013 525-0	Nocken .....	1	
4	20 394	Spannring, wellenförmig, 7,3 AN 953	1	
5	—	Sechskantschraube M 7 × 75 DIN 931 (für Anker) .....	1	
6	—	Unterlegscheibe 5,3 DIN 134 .....	2	
7	—	Federring 5,3 DIN 127 (verkadm.)..	2	
8	—	Zylinderkopfschraube CM 5 × 65 DIN 84 .....	2	
9	013 258-0	Gummimuffe in Kappe .....	1	
10	016 984-0	Maschinenleitung mit Gummischlauch, 4-adrig .....	1	
11	05 067	Soludraschlauch, 7 × 9 mm .....	lfd.	
12	013 632-0	Gummimuffe .....	1	
13	016 602-0	Spritzscheibe .....	1	
14	016 031-0	Unterbrecherdeckel .....	1	
15	—	Federring 4,3 DIN 127 .....	4	
16	—	Linsenschraube AM 4 × 6 DIN 85...	2	
17	013 142-0	Schelle (für Kondensatorbefestigung)	1	
18	013 859-0	Kondensator .....	1	
19	05 066	Isolierscheibe 20 × 6,5 × 0,5 .....	1	
20	013 815-0	Leitung, vollständig mit Schuhen...	1	
21	02 788	Zahnscheibe, innen, M 4 AN 954 ...	2	
22	—	Zylinderkopfschraube, schwarz AM 4 × 8 DIN 84 .....	2	
23	05 229	Leitungsschuh .....	1	
24	05 216	Leitungsschuh .....	1	
25	04 759	Leitungsschuh .....	5	
26	016 769-0	Leitungshülse .....	4	

Tafel 26 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Lichtmaschine;  
Haltekappe, Unterbrecher



Tafel 26 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Lichtmaschine;  
Haltekappe, Unterbrecher

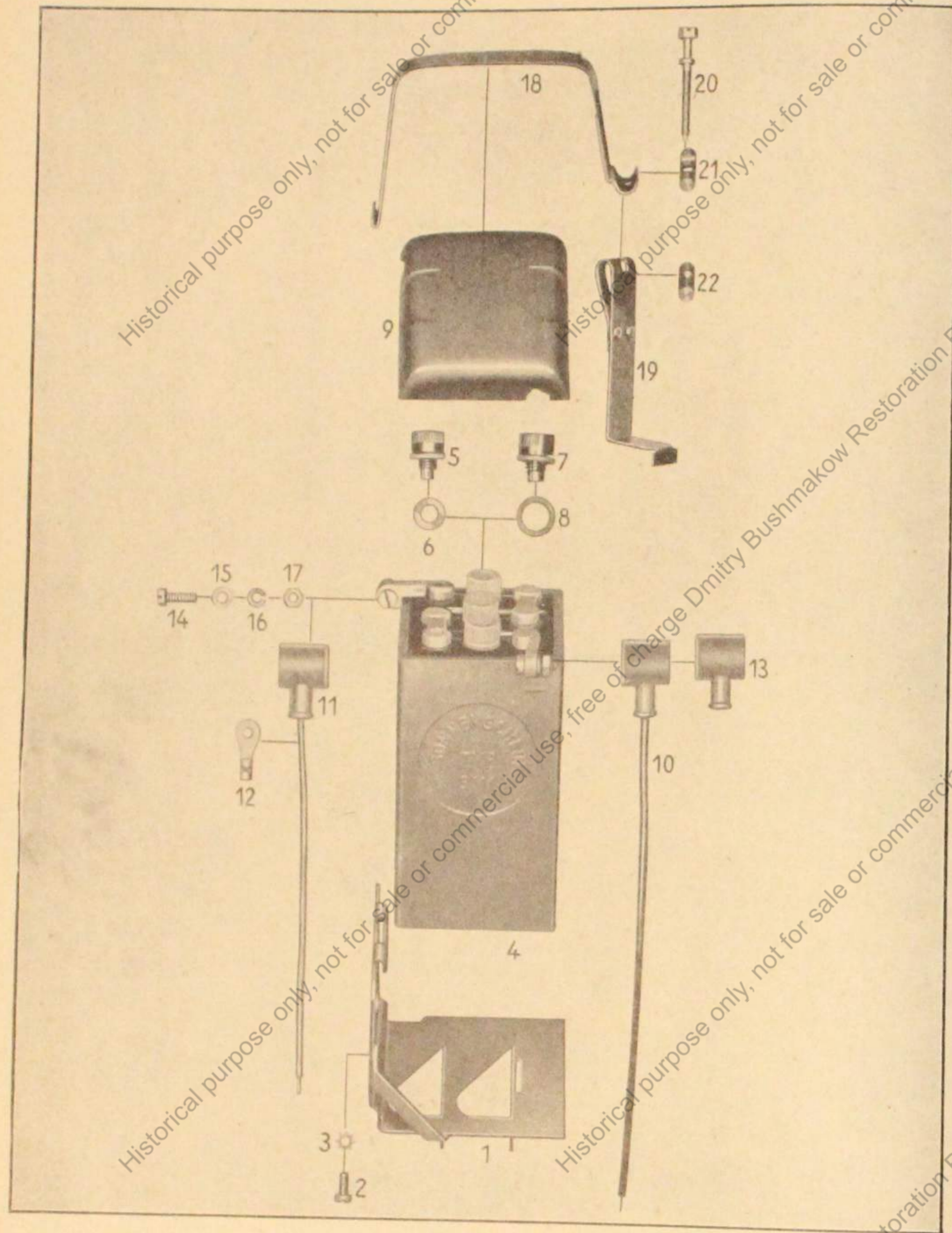
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	013 537-1	Haltekappe, vollständig, ohne Kabel, mit Unterbrecher.....	1	
	013 963-0	Pluskohle .....	1	
3	013 934-0	Minuskohle.....	1	
4	05 206	Druckfeder (für Kohlen) .....	2	
5	016 673-0	Federdeckel (für Kohle) .....	2	
6	015 590-0	Unterbrecher, vollständig .....	1	
7	—	Unterlegscheibe, schwarz, 3,2 DIN 134 .....	8	
8	—	Zylinderkopfschraube AM 3×4,5 DIN 84 .....	3	
9	015 600-0	Unterbrecherplatte mit Lagerbolzen .....	1	
10	04 856	Isolierscheibe 9×4,7×0,5 .....	1	
11	05 205	Druckfeder .....	1	
12	013 810-0	Unterbrecherhebel mit Kontaktniete .....	1	
13	015 585-0	Kontaktniete .....	1	
14	015 298-0	Kontaktwinkel, vollständig, mit Kondensatorleitung.....	1	
15	010 260-0	Kontaktniete .....	1	
16	04 833	Isolierrohr, rot, 2,5×1,5.....	1fd.	
17	015 601-0	Kontaktwinkel, nackt, ohne Kontaktniete.....	1	
18	105 653-0	Nietbolzen .....	1	
19	—	Beilegscheibe 3,2 DIN 433 .....	2	
20	015 958-0	Isolierbuchse .....	1	
21	014 023-0	Isolierplättchen .....	2	
22	05 190	Spannring 3,2 .....	3	} je 1 × zu Bild 8, 23 u. 24
23	—	Zylinderkopfschraube, schwarz AM 3×8 DIN 84 .....	1	
24	—	Zylinderkopfschraube AM 3×6 DIN 84 .....	1	



Tafel 26 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Lichtmaschine; Haltekappe, Unterbrecher

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
25	015 647-0	Isolation für Klemme .....	1	
26	—	Sechskantmutter M 3 DIN 934 ....	6	
27	05 208	Federring 3,2 × 0,5 .....	6	
28	—	Zylinderkopfschraube, schwarz AM 3 × 12 DIN 84 .....	3	
—	016 700-0	Bezeichnungstreifen am Klemm- brett, ohne Abbildung .....		

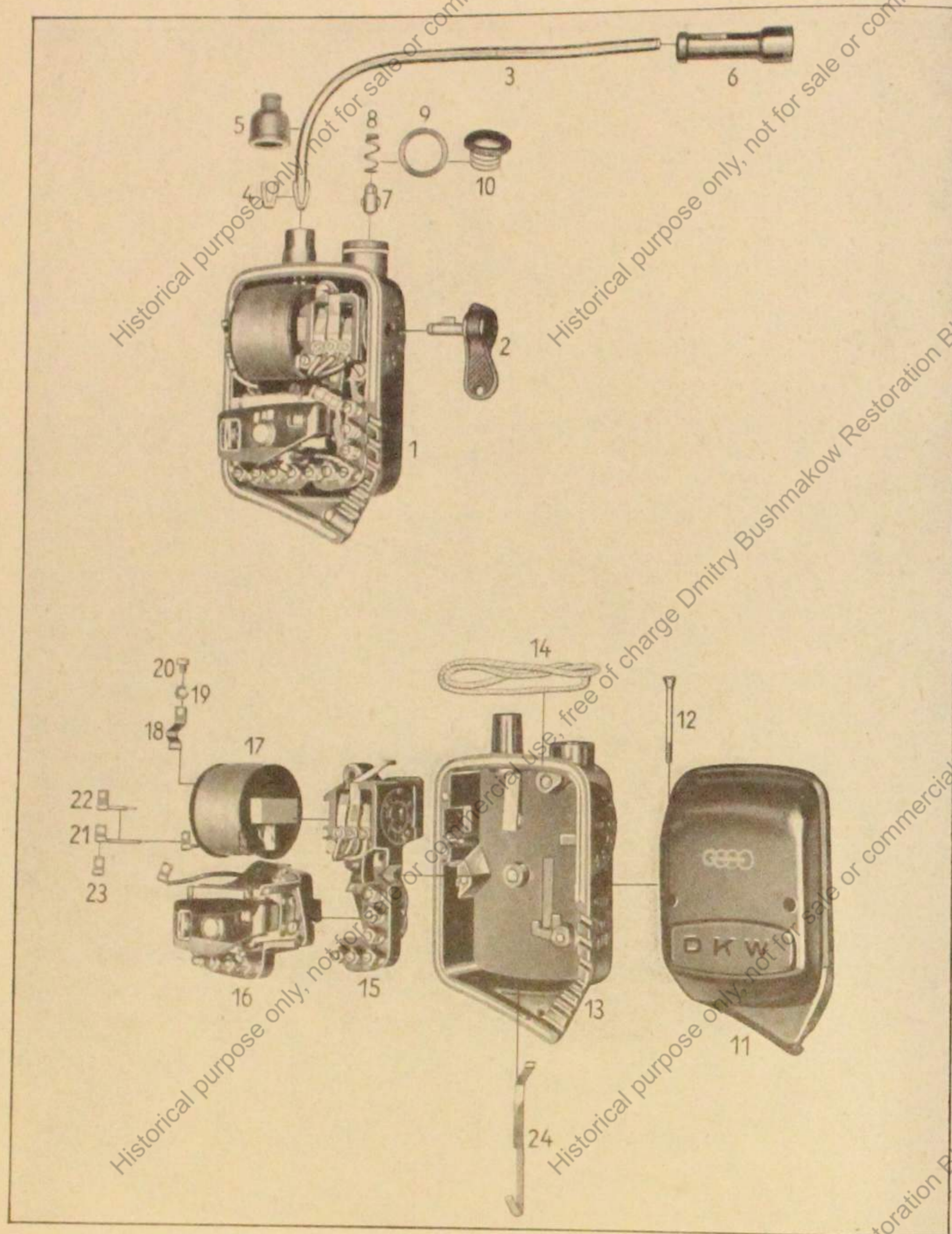
Tafel 27 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Sammler



Tafel 27 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Sammler

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	016 584-0	Sammlerhalter .....	1	
2	—	Zylinderschraube AM 5×10 DIN 84	2	zu Bild 1
3	109 093	Zahnscheibe, außen, M 5 AN 955 ..	2	
4	—	Sammler, vollständig, mit Deckel, 163 Gesamthöhe, 6×7 Kr 2320 ..	1	
5	04 134	Verschlußstopfen, grobes Gewinde, 9 mm .....	2	
5	04 134a	Verschlußstopfen, feines Gewinde, 9 mm .....	3	
6	04 135	Gummidichtung.....	3	zu Bild 5
7	05 038	Verschlußstopfen, 12 mm .....	3	
8	05 039	Gummidichtung.....	3	zu Bild 7
9	05 090	Deckel (für Sammler) .....	1	
10	015 643-0	Sammlerleitung, minus, ohne Gummi- kappe.....	1	
11	015 642-0	Sammlerleitung, plus, ohne Gummi- kappe.....	1	
12	04 886	Leitungsschuh .....	2	
13	014 537-0	Gummischutzkappe .....	2	
14	—	Zylinderkopfschraube, verbleit 5×15 DIN 84 .....	2	
15	—	Unterlegscheibe, verbleit, 5,3 Kr 963	2	} zu Bild 4
16	—	Federring, verbleit, 5,3 DIN 127 ...	2	
17	—	Sechskantmutter, verbleit, M 5 DIN 934 .....	2	
18	016 582-0	Spannband, oben .....	1	
19	016 581-0	Spannband, unten .....	1	
20	014 659-1	Spannschraube, 5 mm Gewinde ....	1	
21	014 660-0	Spannbolzen, oben, ohne Gewinde	1	
22	014 661-0	Spannbolzen, unten, mit Gewinde ..	1	

Tafel 28 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Schaltkasten



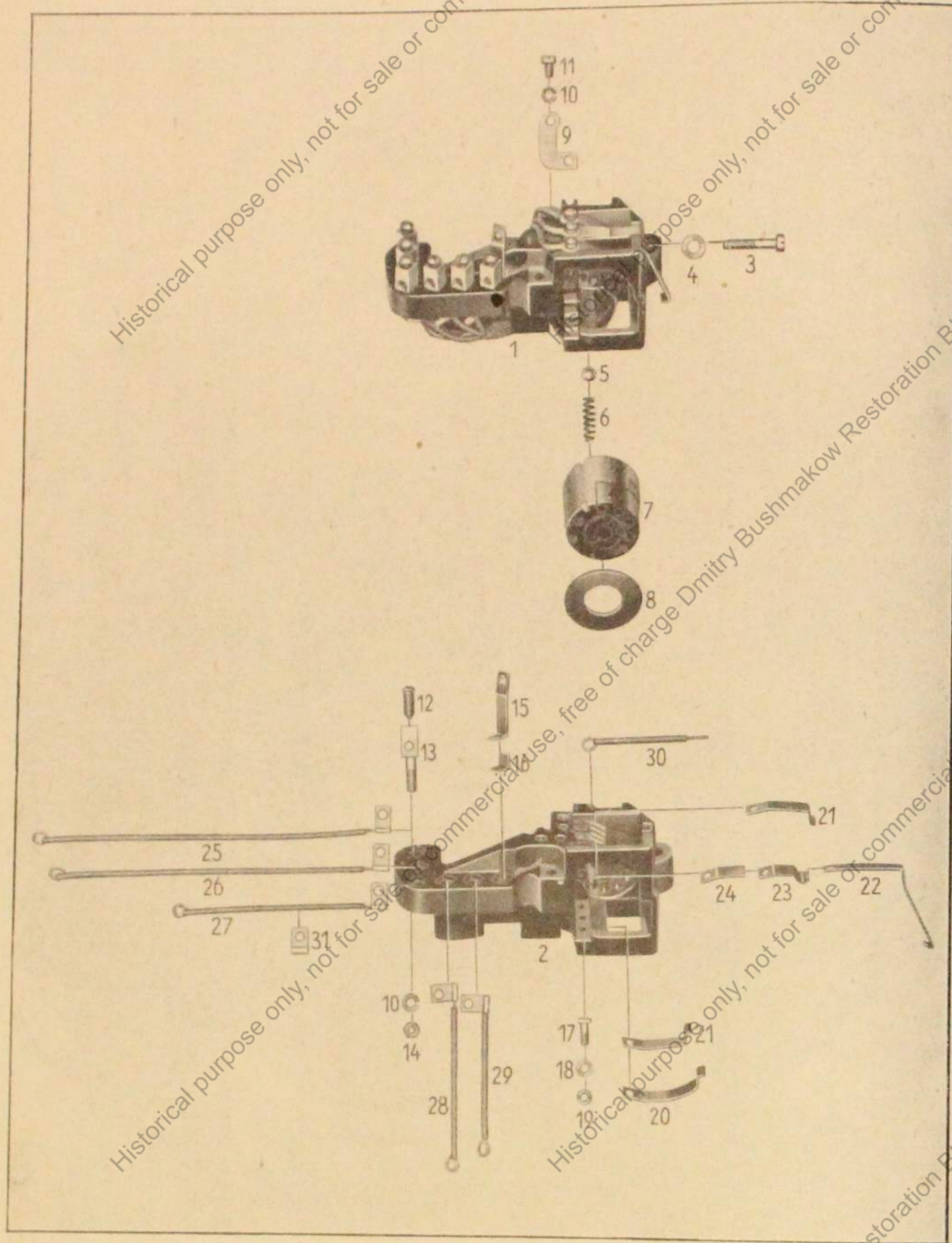
Tafel 28 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Schaltkasten

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	016 800-0	Schaltkasten, vollständig, mit Flachregler, Zündspule und Deckel ....	1	
2	020 029-0	Zündschlüssel .....	1	
3	05 231	Zündleitung mit Hülse .....	1	
4	070 007-0	Leitungshülse .....	1	
5	011 187-0	Gummimuffe .....	1	
6	070 021-0	Bohrstörstecker .....	1	
7	09 261	Röhrenlampe, 12 Volt, 1,2 Watt, für Lade-Anzeigefenster .....	1	
8	015 855-0	Druckfeder zur Röhrenlampe .....	1	
9	015 677-0	Dichtung zum Ladeanzeigefenster ..	1	
10	015 022-0	Lade-Anzeigefenster .....	1	
11	015 021-0	Deckel für Schaltkasten .....	1	
12	015 664-0	Konusschraube 3,5 x 44 .....	2	
13	015 019-0	Schaltergehäuse, nackt .....	1	
14	04 039	Dichtungsschnur, ca. 310 mm lang ..	lfd.	
15	016 167-0	Klemmsockel mit Schaltwalzengehäuse, ohne Schaltwalze .....	1	
16	015 030-0	+ Klemmsockel mit Flachreglerschalter .....	1	
17	015 810-0	Zündspule mit Leitung .....	1	
—	014 800-0	Zündspule ohne Leitung .....	1	wie Bild 17
18	016 183-0	Haltepratze (für Zündspule) .....	1	
19	05 209	Federring .....	2	
20	—	Zylinderkopfschraube AM 3,5 x 5 DIN 84 .....	3	zu Bild 17 u. 18
		+ Einzelteile für Klemmsockel mit Schaltwalzengehäuse, siehe Taf. 29		
		Einzelteile für Klemmsockel mit Flachreglerschalter, siehe Taf. 30		

Tafel 28 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Schaltkasten

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
21	011 615-0	Verbindungsleitung, ca. 24 mm lang, von Zündspule zur Schaltwalze..	1	
22	015 848-0	Verbindungsleitung, ca. 20 mm lang, von Zündspule zum Schaltkasten-gehäuse .....	1	
23	014 705-0	Leitungsschuh .....	2	
24	016 179-0	Lampenfeder zum Flachregler.....	1	

Tafel 29 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: Schaltkasten, Klemmsockel mit Schaltwalzengehäuse



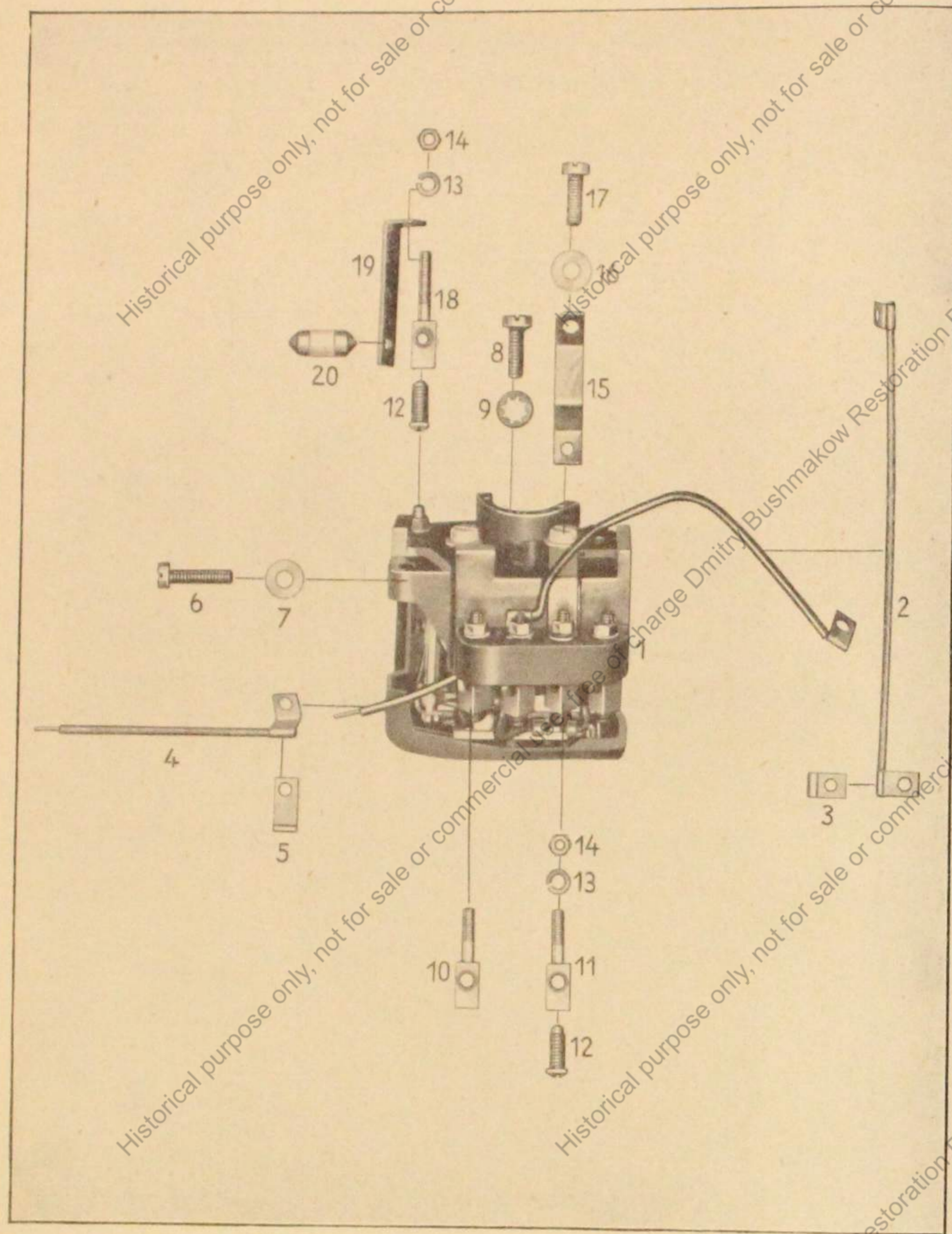
Tafel 29 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: Schaltkasten, Klemmsockel mit Schaltwalzengehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	016 167-0	Klemmsockel mit Schaltwalzengehäuse, vollständig, ohne Schaltwalze .....	1	
2	015 709-0	Klemmsockel mit Schaltwalzengehäuse, nackt .....	1	
3	—	Zylinderkopfschraube, schwarz BM 4 × 20 DIN 84 .....	2	
4	122 068	Spannring 4,2 AN 953 .....	1	
5	8 666	Stahlkugel zur Druckfeder .....	1	
6	016 141-0	Druckfeder (für Schaltwalze) .....	1	
7	015 660-0	Schaltwalze .....	1	
8	05 088	Ausgleichscheibe, Kunstharz 29 × 14 × 1 .....	1	
9	016 176-0	Stromschiene .....	1	
10	05 209	Federring 7 × 3,5 × 0,8, verkupfert ..	7	zu Bild 11 u. 13
11	—	Zylinderkopfschraube AM 3,5 × 5 DIN 84 .....	1	
12	013 199-0	Halbrundklemmschraube 4 × 10 ....	6	
13	012 990-0	Vierkantanschlußbolzen, 24 mm lang	6	
14	014 779-0	Sechskantmutter, 3,5 mm, Messing ..	6	
15	016 178-0	Winkelfeder für Sicherung an Klemme 20 .....	1	
16	015 023-0	Abstandswinkel .....	1	
17	012 992-0	Vierkantanschlußbolzen, 3 Ø 9,7 lang	6	
18	—	Unterlegscheibe 3,2 DIN 433 .....	6	
19	012 673-0	Rundmutter, geschlitzt, 3 mm .....	6	
20	016 209-0	Blattfeder für Feld rechts unten ....	1	
21	016 208-0	Blattfeder für Feld links oben und Feld links und Mitte unten ....	3	
22	016 171-0	Lampenfeder zur Schaltwalze .....	1	
23	016 175-0	Blattfeder für Feld rechts und Mitte, oben .....	2	

**Tafel 29 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung: Schaltkasten, Klemms-  
sockel mit Schaltwalzengehäuse**

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
24	014 782-0	Gegengefeder zur Schaltwalze .....	7	
25	015 701-0	Verbindungsleitung von Klemme 54 nach Schaltwalze oben, ca. 125 mm lang .....	1	
26	015 702-0	Verbindungsleitung von Klemme 56 nach Schaltwalze oben, ca. 120 mm lang .....	1	
27	016 216-0	Verbindungsleitung von Klemme 58a nach Schaltwalze, unten, ca. 70 mm lang .....	1	
28	015 703-0	Verbindungsleitung von Klemme 57 nach Schaltwalze, unten, ca. 60 mm lang .....	1	
29	015 704-0	Verbindungsleitung von Klemme 58 nach Schaltwalze, unten, ca. 50 mm lang .....	1	
30	016 219-0	Verbindungsleitung von Schaltwalze, oben, nach Flachregler, ca. 45 mm lang .....	1	
31	014 705-0	Leitungsschuh für Verbindungsleitung .....	5	

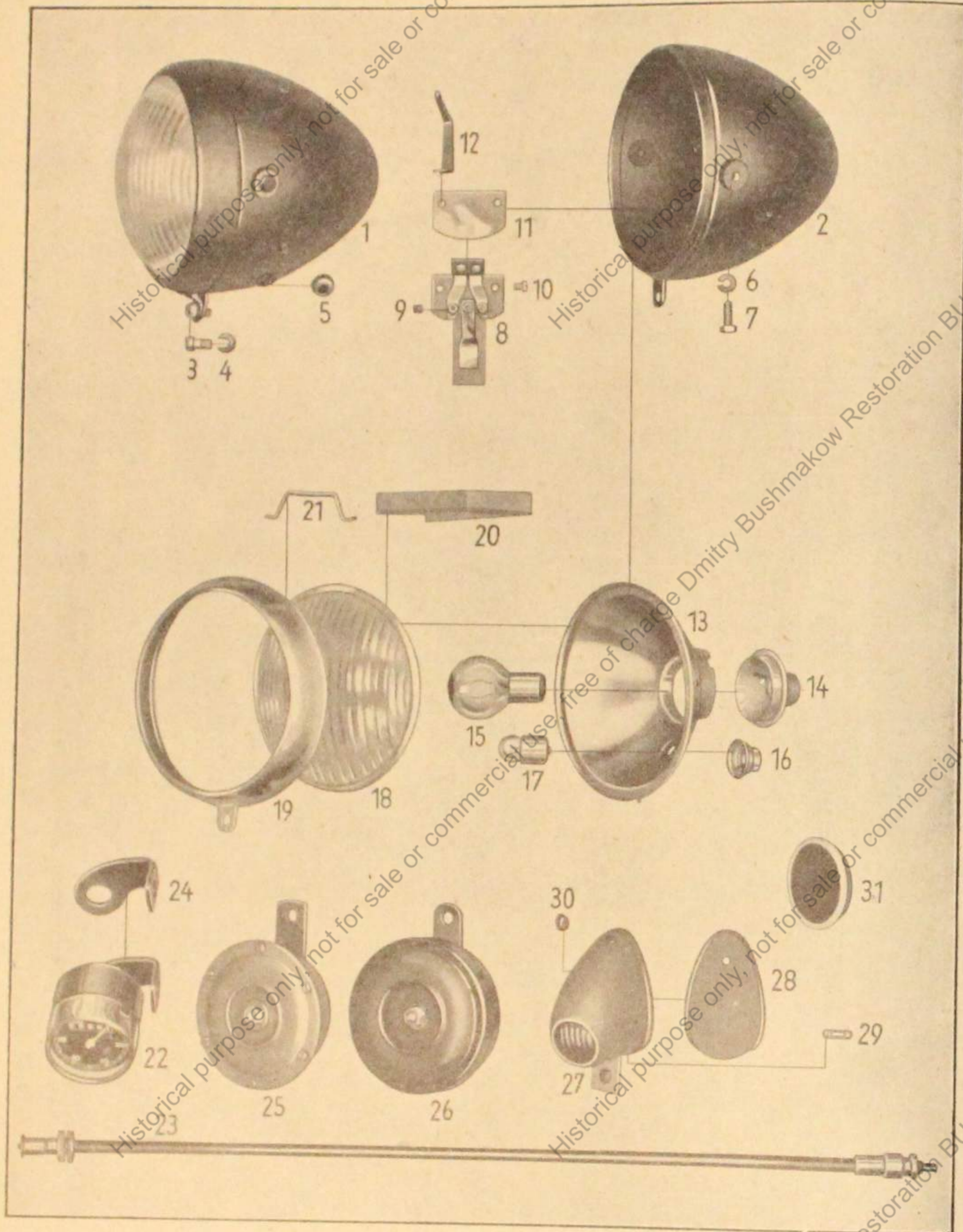
Tafel 30 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Schaltkasten: Klemms-  
sockel mit Flachreglerschalter



Tafel 30 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Schaltkasten: Klemm-  
sockel mit Flachreglerschalter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	015 030-0	Klemms-sockel mit Flachregler-Schalter .....	1	
2	015 699-0	Verbindungsleitung von Klemme I nach Zündspule .....	1	
3	014 705-0	Leitungsschuh .....	2	Bild 2
4	016 213-0	Verbindungsleitung mit Leitungsschuh von Klemme 9 nach Klemme 58 a .....	1	
5	016 124-0	Leitungsschuh .....	1	zu Bild 4
6	—	Zylinderkopfschraube, schwarz, AM 4×15 DIN 84 .....	1	
7	122 068	Spannring 4,2 AN 953 .....	1	
8	—	Zylinderkopfschraube, schwarz, AM 4×12 DIN 84 .....	1	
9	02 788	Zahnscheibe, innen M 4 AN 954 .....	1	
10	015 854-0	Anschlußbolzen, Gesamtlänge 24 mm, 4 mm Leitungsloch .....	1	
11	012 990-0	Anschlußbolzen, Gesamtlänge 24 mm, 3,5 mm Leitungsloch .....	3	
12	013 199-0	Halbrundklemmschraube 4×10 .....	5	
13	05 209	Federring, 7×3,5×0,8, verkupfert .....	5	
14	014 779-0	Mutter M 3,5 mm, verkupfert .....	5	
15	015 017-0	Stromschiene .....	1	
16	—	Unterlegscheibe 4,3 DIN 433 .....	1	
17	—	Zylinderkopfschraube, verkadmiiert, AM 4×12 DIN 84 .....	2	
18	012 991-0	Anschlußbolzen, Gesamtlänge 28 mm .....	1	
19	016 181-0	Anschlußwinkel .....	1	
20	02 234-0	Sicherung 40 Amp. ....	1	

Tafel 31 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Horn, Beleuchtung und Geschwindigkeitsmesser



Tafel 31 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Horn, Beleuchtung und Geschwindigkeitsmesser

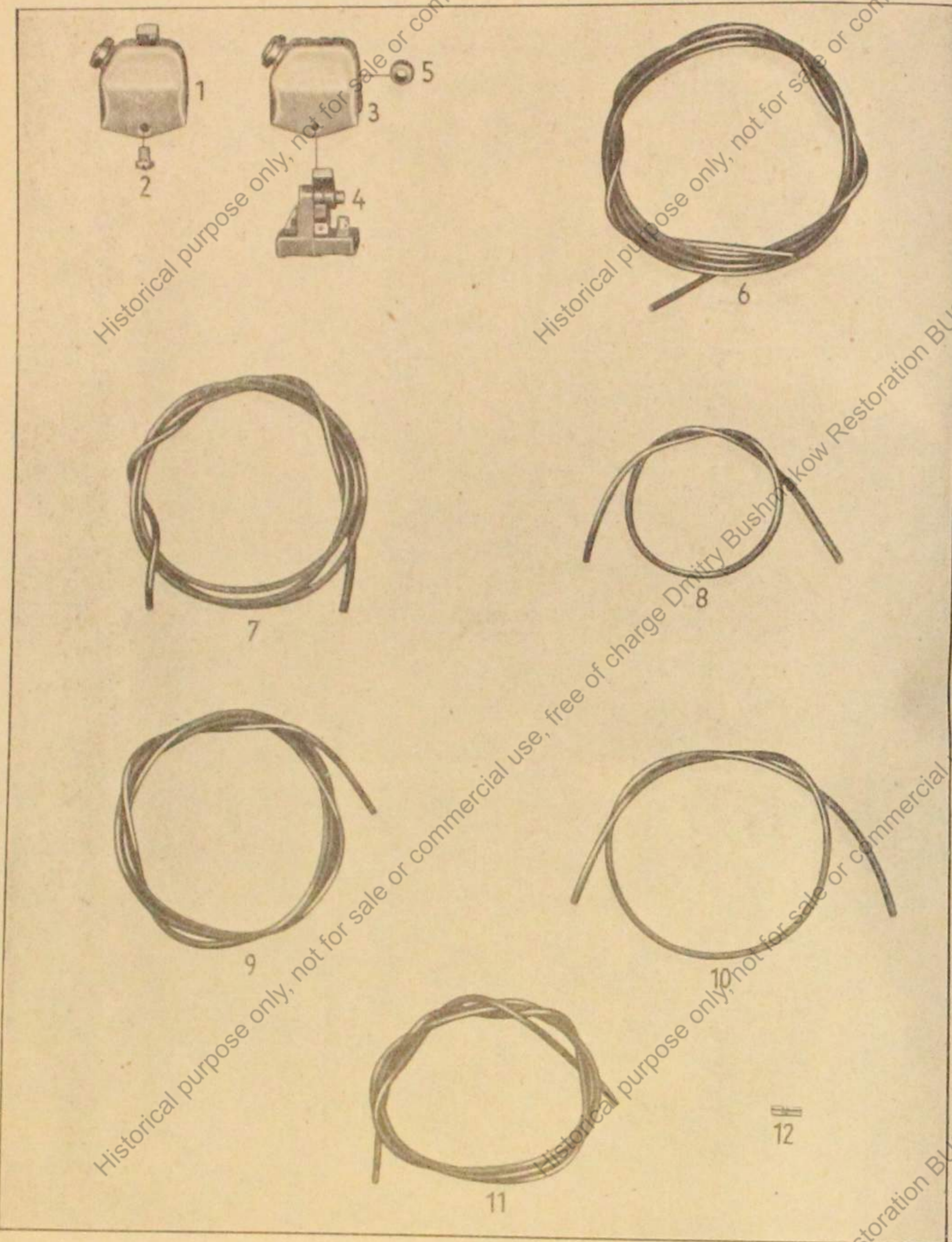
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	03 366 a	Hauptscheinwerfer, vollständig, tropfenförmig mit seitlicher Befestigung, ohne Lampen, ohne Leitung, ohne Abblendschalter ...	1	
2	03 334	Scheinwerferkörper .....	1	
3	02 358	Befestigungsschraube .....	1	zu Bild 19
4	03 005	Halbfeder .....	1	zu Bild 19
5	02 084	Gummitülle im Scheinwerfergehäuse	1	
6	—	Federring 6,6 DIN 127, verkadmiiert	2	
7	—	Sechskantschraube M 6 x 15 Ko 553.	2	
8	03 068	Schaltbrett .....	1	
9	03 013	Madenschraubchen .....	3	
10	03 012	Befestigungsschraubchen .....	2	
11	02 356	Isolierplatte .....	1	
12	03 283	Kontaktfinger .....	1	
13	03 368	Reflektor, nackt .....	1	
14	03 064	Reflektordeckel .....	1	
15	0 254	Zweifaden-Biluxlampe 6 V, 25/25 W, (Osram 7323 S) .....	1	
16	02 359 a	Standlichtfassung .....	1	
17	0 195	Einfaden-Standlichtlampe 6 V, 3 W, (Osram 5002) .....	1	
18	03 367	Glasscheibe gewölbt, geriffelt, 135 mm ø, ohne Dichtungsband .	1	
19	03 335	Einfassungsring .....	1	
20	03 117	Dichtungsband 500 mm .....	1	
21	03 061	Sprengfeder für Glasscheibe (1 Satz = 4 Stück) .....	1	
22	09 315	Geschwindigkeitsmesser Isgus, ohne Welle .....	1	
23	09 318	Welle .....	1	



Tafel 31 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Horn, Beleuchtung und Geschwindigkeitsmesser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
24	143 958-2	Halter für Geschwindigkeitsmesser .	1	
25	09 291	Signalhorn „Hella“, 6 V mit Federblatt-Aufhängung .....	1	
26	09 292	Signalhorn „Seco“, 6 V mit Federblattaufhängung .....	1	
27	09 293	Schloßleuchte ohne Birne .....	1	
28	09 296	Gummiunterlage .....	1	
29	—	Röhren-Glühlampe 6 V, 1,5 W DIN 2601, Sockel B A 9 S ..	1	
30	09 297	Gummitülle (für seitlichen Leistungsanschluß).....	1	
31	08 942	Rückstrahler .....	1	

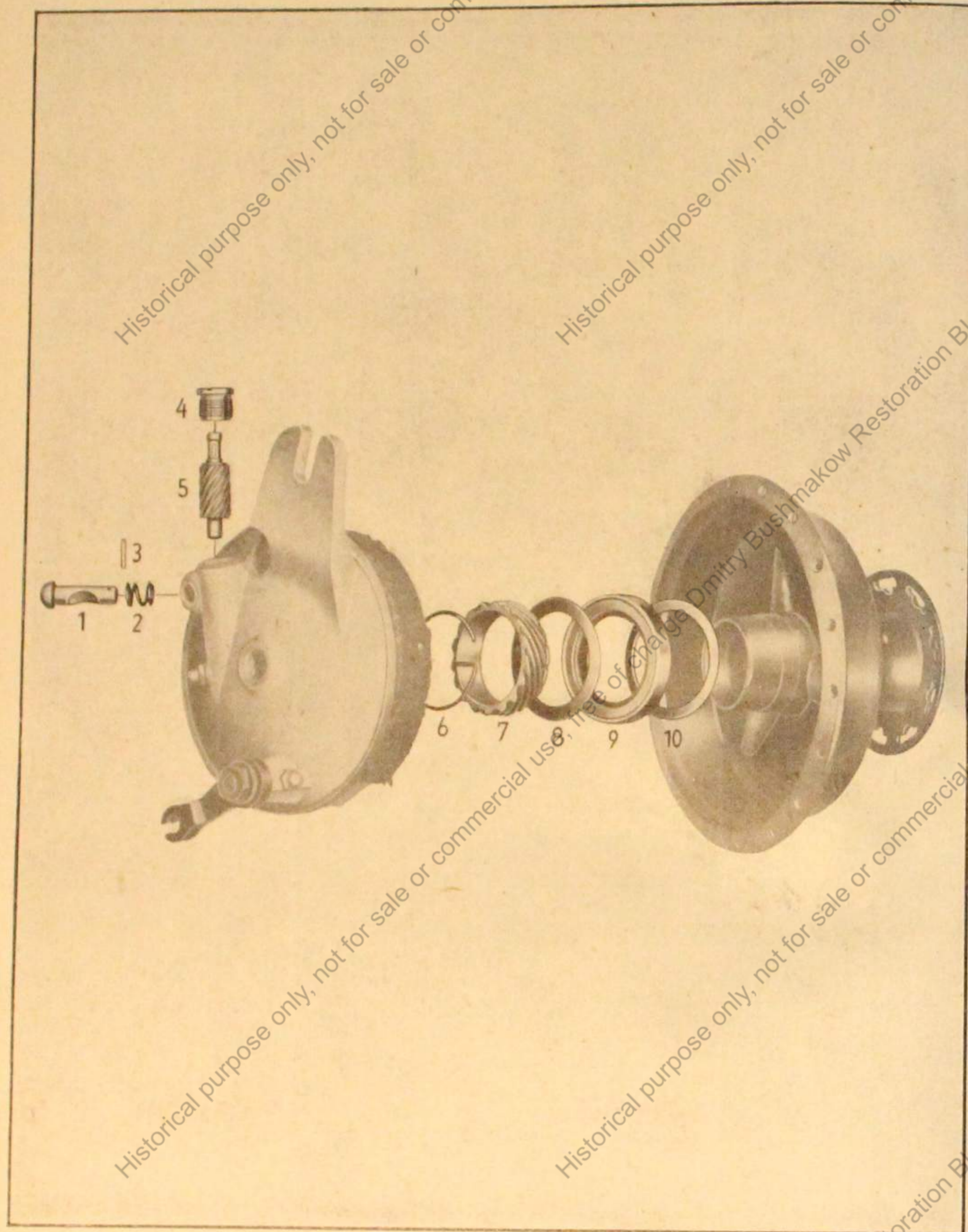
Tafel 32 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Abblendschalter, Leitungen



Tafel 32 Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Abblendschalter, Leitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	015 844-1	Abblendschalter, vollständig .....	1	
2	—	Halbrundkopfschraube M 4,5 × 10 DIN 86 .....	2	
3	015 845-1	Schaltergehäuse .....	1	
4	013 064-2	Abblendschalter ohne Gehäuse ....	1	
5	013 258-0	Gunstmuffe .....	1	
<b>Leitungen</b>				
6	05 304	Leitung von Spulenkasten zum Standlicht, 1260 lang .....	lfd.	
7	05 304	Leitung vom Spulenkasten zum Abblendschalter 1100 lang .....	lfd.	
8	05 304	Leitung vom Spulenkasten zum Signalhorn, 360 lang .....	lfd.	
9	05 304	Leitung zur Schlußleuchte, 1045 lang .....	lfd.	
10	05 304	Leitung vom Scheinwerfer zum Schalter, 2 mal 520 lang .....	lfd.	
11	05 304	Leitung vom Druckknopf zum Signalhorn, 1040 lang .....	lfd.	
12	013 762-0	Leitungshülse .....	n. B.	

Tafel 33 Gruppe E: b) Antriebsteile für Geschwindigkeitsmesser



Tafel 33 Gruppe E: b) Antriebsteile für Geschwindigkeitsmesser

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	122 882-0	Arretierbolzen .....	1	
2	122 883-0	Druckfeder für Arretierbolzen .....	1	
3	—	Sicherungsstift 2×6×12 DIN 7 ...	1	
4	146 879-1	Lagerstopfen .....	1	
5	146 878-1	Kleines Ritzel, vollständig .....	1	
6	—	Hakensprengring 37 Kr 951 .....	1	
7	146 877-0	Schraubenrad .....	1	
8	146 880-0	Anlaufscheibe für Tachometer .....	1	
9	143 826-0	Dichtungsring .....	1	
10	143 884-0	Anlaufscheibe .....	1	

Tafel Gruppe W: a) Werkzeug, b) Sonderausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	143 918-4	Werkzeugkasten .....	1	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 ....	2	
—	—	Unterlegscheibe 5,3 DIN 134.....	1	
—	113 098	Zahnscheibe 5,1 AN 954 .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 5×12 DIN 931	2	
—	143915-1	Baumsterschild .....	1	
—	20 543	Störschutzschild.....	1	
—	20 517	Kerbnagel 2,6×4 AN 964 .....	4	
—	9 163	Reparaturkasten (für Reifen) ....	1	
—	016 846-0	Einstellehre für Kerze und Kontaktstand .....	1	
—	15 057	Zündkerzenschlüssel.....	1	
—	R 8 5215	Doppelschraubenschlüssel 17 u. 19 SW .....	1	
—	R 7 5215	Doppelschraubenschlüssel 14 u. 17 SW .....	1	
—	R 1 5215	Doppelschraubenschlüssel 9 u. 10 SW .....	1	
—	15 147	Schlüssel für Zylinderkopf mit Reifenheber .....	1	
—	15 129	Schraubenzieher.....	1	
—	R 4406	Kombinationszange.....	1	
—	9 164	Putztuch .....	1	
—	—	Luftpumpe, schlauchlos A DIN 7006 .....	1	
—	09 300	Abblendkappe (für Hauptscheinwerfer) .....	1	
—	08 973	Abblendkappe für Schlußleuchte ...	1	

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 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 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