

Belegexemplar

A U S G A B E M Ä R Z 1 9 4 1

ERSATZTEILLISTE

FÜR

BMW

KRAFTRÄDER

R 12, 750 ccm TOUR. MASCHINE

R 17, 750 ccm SPORTMASCHINE

R 12 BEHÖRDEN

✓ SONDERLIEFERUNGEN

BMW SEITENWAGEN

BAUM. 285/2 U. 285/1



BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG MÜNCHEN 13

A U S G A B E M Ä R Z 1 9 4 1

ERSATZTEILLISTE

FÜR

BMW

KRAFTRÄDER

R 12, 750 ccm TOUR. MASCHINE

R 17, 750 ccm SPORTMASCHINE



R 12 BEHÖRDEN
SONDERLIEFERUNGEN

BMW SEITENWAGEN
BAUM. 285/2 U. 285/1



BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG MÜNCHEN 13

ZUR BEACHTUNG!

Unsere Ersatzteile werden bei der Herstellung einer genauen Prüfung unterzogen und dabei Stücke, die nicht maßhaltig sind, sofort ausgeschieden. Sie ersehen daraus, wie notwendig es ist, daß alle Teile durch unsere Kontrolle gehen.

Wenn Sie also **Wert** und **Leistung** Ihres Kraftrades nicht verringern wollen, so achten Sie in jedem Falle **auf ausschließliche Verwendung von Original-BMW-Ersatzteilen** mit dem **aufgestempelten Warenzeichen**



das alle Ersatzteile im Werte von über RM 1. – tragen.

Unsere Vertreter sind verpflichtet, in ihren Rechnungen an unsere Kunden darauf aufmerksam zu machen, wenn **Teile fremder Herkunft** eingebaut wurden. Wenn bei einer Instandsetzung **Teile fremder Herkunft** gefunden werden, **erlischt sofort die Gewähr.**

Bei allen Bestellungen von Ersatzteilen ist stets das Baumuster, sowie Fahrgestell- und Motornummer anzugeben.

Ersatzteilbestellungen getrennt aufgeben und an die Abteilung „Rad-Ersatz“ richten.

Ersatzteile, deren Einzelpreis unter 10 Pfg. beträgt, werden nur in einer Mindestzahl von 10 Stück abgegeben.

Nachdruck der Ersatzteilliste, auch auszugsweise oder in geänderter Form, sowie mißbräuchliche Benützung derselben wird strafrechtlich verfolgt. Drahtseile, Drahtspiralen und elektrische Kabel werden nur meterweise abgegeben.

Motor- und Getriebegehäuse, Zylinderköpfe usw. werden ohne Scheiben und Muttern geliefert.

Bildnummern dienen nur zum rascheren Auffinden der Bestellnummern und können zu Bestellungen nicht verwendet werden.

Ein Ersatzteil, das auf der Tafel bezeichnet ist, aber im dazugehörigen Text fehlt, wird nicht mehr benötigt, ist ungültig, oder durch ein anderes ersetzt worden.

Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich, Irrtümer und Änderungen bleiben ausdrücklich vorbehalten.

VORBEMERKUNGEN

Bei Bestellungen von Ersatzteilen bitten wir jeweils folgende Einzelheiten anzugeben:

1. Sämtliche Zuschriften, welche sich auf Ersatzteile beziehen, getrennt von anderen Mitteilungen halten und ausdrücklich an unsere Abteilung „Rad-Ersatz“ richten.
2. Das Baumuster, die Fahrgestell- **und** Motornummer.
3. Genaue listenmäßige Bezeichnung, beispielsweise: „Ein Seilzug für Handbremse, vollständig, 212 1 88 053 0.“
4. Die gewünschte Stückzahl.
5. Beispiel für telegrafische Bestellung: „Bayernmotor München. Eilpostet für P 679 Strich 796 einen Kolben 271 1 13 055 0“ oder wenn Fahrgestell- und Motornummer nicht bekannt: „Eilpostet für Baumuster R 12 einen Kolben 271 1 13 055 0“.
6. Die Art des Versandes: Ob als Muster ohne Wert, Postpaket, Eilpost, Fracht- oder Eilgut usw.
7. Genaue Anschrift des Absenders, da sonst Verzögerungen nicht zu vermeiden sind.
8. Bei Einsendung von Musterteilen an die betreffenden Stücke Anhänger mit genauer Absender-Angabe befestigen. Die Sendung ankündigen. Briefe, Postkarten und Bestellungen nicht der Mustersendung beilegen.
9. Bei Rückfragen immer auf die betreffende Auftragsnummer Bezug nehmen.
10. Bei Beanstandungen ist grundsätzlich der Packzettel mit einzusenden. Beanstandungen finden nur Berücksichtigung, wenn sie innerhalb 8 Tagen, vom Tage des Empfanges der Ware ab gerechnet, gemacht werden. Die Rückgabe von an uns eingesandten Musterteilen erfolgt nur, wenn dies ausdrücklich sowohl im Brief als auch auf dem Anhängezettel vermerkt wird. Alt-Teile bewahren wir nicht auf, dieselben kommen sofort in den Schrott.
11. Sämtliche Sendungen mit g e n a u e n A b s e n d e r - A n g a b e n versehen und an Abteilung „Rad-Ersatz“ richten.
12. Ersatzteile an Privatpersonen liefern wir nicht, wir verweisen grundsätzlich an den zuständigen Vertreter.

Unsere Anschriften lauten:

Für Briefe, Post- und Eilpostsendungen:

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, München 13.

Für Telegramme: „Bayernmotor“ München.

Für Frachtsendungen: Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Station München-Milbertshofen.

Für Eilgutsendungen: Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Station München-Hauptbahnhof.

Fernruf: München 36 07 81, 36 00 21, 36 08 61

(Abteilung Rad-Ersatzteile P 770 verlangen).

Ersatzteilbestellungen getrennt aufgeben und an die Abteilung „Rad-Ersatz“ richten.

Motorgehäuse**Tafel 1**

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
Tourenmaschine			
M 56 A 160	37	Motorgehäuse mit Büchsen und Stiftschrauben	1
M 56 A 6	1	Deckel	1
M 56 A 11	2	Lagerbüchse zur Steuerwelle	1
M 56 A 12	3	Lagerbüchse zur Ölpumpenwelle	1
M 56 A 15	4	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung	8
M 56 A 108	5	Siebblech	1
M 56 A 111	6	Deckel	1
M 56 A 112	7	Dichtung	1
M 56 A 113	9	Paßschrauben zum Gehäuse-Oberteil	2
M 56 A 116	8	Befestigungsschrauben zum Spannband	2
M 56 R 113 c	10	Deckel	1
M 56 R 114 a	11	Dichtung	1
4 m 6x10 DIN 7	33	Stifte zu A 160 und A 6	2
5 m 6x6 DIN 7	34	Stifte zu A 160 und zu den Kurbelwellenlagern	2
M 6x12 DIN 88 ca.	31	Linsenkopfschrauben zu R 113 c	4
M 6x20 DIN 931 ca.	20	Schrauben zu A 6	8
6,4 Kr 961 ca.	18	Scheiben, 2 Stck. zu Ca. 10 814 A und 6 Stck. zu 15 153 (für A 111)	8
M 8x1 Kr 751 ca.	15	Muttern, je 2 Stck. zu A 116, 15 474, 3 Stck. zu 15 461 B und je 4 Stck. zu 15 473 und 15 496 A	15
M 8x1 Kr 752 ca.	17	Muttern zu 15 452 B	2
8,4 Kr 961 ca.	19	Scheiben, 2 Stck. zu 15 474, 3 Stck. zu 15 461 B u. je 4 Stck. zu A 116, 15 473 und 15 496 A	17
C 18x24 DIN 7602	29	Dichtring zu Ca. 20 102 C	1
10 083 ca. ¹⁾	14	Muttern zu 15 153	12
10 086 atr.	16	Muttern zu A 15	
15 153 ¹⁾	21	Stiftschrauben zu A 111 und K 3 a, sowie 2 Stck. zu M 56 E 53	2
15 452 B	22	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung	12
15 457 B	23	Stiftschrauben zu R 113 c bzw. R 115	2
15 461 B	24	Stiftschrauben zur Gehäuseverbindung	3
15 473	25	Stiftschrauben zur Gehäuseverbindung	4
15 474	26	Stiftschrauben zur Gehäuseverbindung	2
15 496 A	27	Stiftschrauben zur Gehäuseverbindung	4
20 102 C ca.	28	Verschlußschraube für Ölablaßöffnung	1
22 551 A	30	Halbrundschrauben zu A 108	4
25 704 A	32	Stift zu A 160	1
32 886 ca.	35	Verschlußschraube zu A 160	1
33 976	36	Dichtring zu 32 886	1
¹⁾ Nur für Tourenmaschine			
Sportmaschine (siehe auch ¹⁾)			
M 56 A 150 g		Motorgehäuse mit Büchsen und Stiftschrauben	1
M 56 A 14 b	38	Führungsbüchsen zu den Stößeln	4
10 083 ca.	14	Muttern zu 15 153	10
M 8x1 Kr 952	21	Stiftschrauben zur Befestigung von A 111 und und K 3	10

Tafel 2
Kurbelwelle, Kolben und Kolbenstange

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Kurbelwelle			
Tourenmaschine:			
M 56 B 50 m	—	Kurbelwelle mit Kolbenstange	1
M 56 B 60 g	1	Kurbelwelle ohne Kolbenstange	1
M 56 B 2 d	2	Hubzapfen	2
M 56 B 3	3	Scheibe zu B 4 g	1
M 56 B 4 c	4	Antriebskettenrad (nach Bedarf)	1
M 56 B 4 g	5	Antriebsrad	1
M 56 B 10 a	6	Ölschutzscheibe in B 15	1
M 56 B 12	7	Abstandring (früher M 59 B 3)	1
M 56 B 13 ¹⁾	8	Bolzen für Kettenrad (nach Bedarf)	1
M 56 B 14	9	Lagerkörper, hinten (früher M 59 B 20)	1
M 56 B 15	10	Lagerkörper, vorne (früher M 59 B 21)	1
M 56 B 27	11	Keil (früher M 59 B 23)	1
M 56 B 28	12	Paßring, hinten (früher M 59 B 24)	1
M 56 B 29	13	Deckel zu B 14 (früher M 59 B 26)	1
M 56 B 31	14	Paßscheibe zu B 14 (Stärke nach Bedarf)	1
M 56 B 32	15	Verschlußbleche	2
2x25 DIN 94	16	Splint zu B 4 c	1
2,5x3,7 DIN 304	17	Scheibenkeil zu B 13	1
4 m 6x12 DIN 7 gerundet ¹⁾	18	Zylinderstifte zu B 60 g und B 12	9
4 m 6x40 DIN 7 gerundet ¹⁾	24	Zylinderstift zu B 12 (nach Bedarf)	1
A 6x4x25 DIN 496	19	Paßfeder zu B 13 (nach Bedarf)	1
M 10x1 Kr 754	20	Kronenmutter zu B 13	1
10,5 Kr 961	21	Scheibe zu M 10x1	1
6207 A ¹⁾	22	Radial-Kugellager	2
M 30x1,5 Kr 752	23	Mutter	1
34 500	25	Filzring zu B 29	1
Sportmaschine (siehe auch ¹⁾)			
Hinzu kommen:			
217 1 09 001 0	—	Kurbelwelle mit Kolbenstange	1
217 1 09 050 0	—	Kurbelwelle ohne Kolbenstange (14 mm Bohrung)	1
217 1 09 051 0	—	Kurbelwelle ohne Kolbenstange (22 mm Bohrung)	1
217 1 02 004 0	—	Hubzapfen	2
217 1 02 005 0	—	Bolzen für Kettenrad	1
A 4x3x25 DIN 496	—	Paßfeder zu 02005 0	1
NL 35 e	26	Rollenlager, vorne	1
NPL 35 e	27	Rollenlager, hinten	1

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Kolben und Kolbenstange			
Tourenmaschine:			
271 1 13 055 1	28	Kolben, vollständig	2
M 56 C 45	29	Kolbenstange mit Büchsen	2
271 1 03 002 1	30	Kolbenringe (Nova)	4
271 1 03 003 1	31	Olabstreifringe (Nova)	2
271 1 03 005 1	32	Kolbenbolzen	2
254 1 03 007 0	33	Sicherungsringe (früher M 59 C 7)	4
275 2 03 024 0	34	Rollen, 7 mm Durchmesser	24
275 2 03 035 0	35	Rollenkäfige	4
M 69 C 33	36	Laufbüchsen zu C 45	2
M 56 C 36 e	37	Scheiben zu C 45	2
Sportmaschine:			
M 60 C 15	—	Kolben, vollständig	2
M 60 C 45	38	Kolbenstangen mit Büchsen	2
275 2 03 024 0	34	Rollen, 7 mm Durchmesser	24
275 2 03 035 0	35	Rollenkäfige	2
M 60 C 3	39	Kolbenringe rechts, geschlitzt	2
M 60 C 4 d	40	Kolbenringe links, geschlitzt	4
M 60 C 5 c	41	Kolbenbolzen	2
M 60 C 7	42	Kolbenbolzensicherungen	4
M 60 C 8 d	43	Olabstreifringe	2
M 60 C 33 a	44	Laufbüchsen zu C 45	2
M 56 C 36 e	37	Scheiben zu C 45 (für neuere Ausführung)	2
M 60 C 37	45	Scheiben zu C 45	2

Tafel 3
Zylinder

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
Tourenmaschine:			
M 56 D 1 f	22	Zylinder	2
M 56 D 150 k	21	Zylinderdeckel mit 14 mm Zündkerzen- gewinde	2
M 56 D 15	4	Deckel mit Schraube und Dichtung	2
275 2 04 113 0	9	Keilkegelpaare	4
M 56 D 6	1	Deckelschrauben	2
M 56 D 7	2	Klemmringe	2
M 56 D 9	3	Dichtungen	2
M 56 A 15	5	Stiftschrauben zu D 150 k	16
M 56 D 109 c	6	Dichtungen	2
M 56 D 110	7	Dichtungen	2
M 56 D 111 c	8	Ventilkegel	4
M 56 D 115	10	Unterer Federteller	4
M 56 D 116	11	Oberer Federteller	4
M 8x1 Kr 751 ca.	12	Muttern zu 15 506 bzw. 15 459 C	4
M 8x1 Kr 752 ca.	14	Muttern zu 15 508	4
8,4 Kr 961	15	Scheiben für Ansaugseite	4
10 085 C ca.	—	Muttern zu 15 508	4
10 086 atr.	13	Muttern zu den Stiftschrauben A 15	16
15 459 C	16	Stiftschrauben zum Auspuffflansch	4
15 506	17	Stiftschrauben zum Auspuffflansch	4
15 508	18	Stiftschrauben zum Ansaugflansch	4
20 959	19	Ventilfedern, innen	4
21 024	20	Ventilfedern, außen	4
Sportmaschine:			
217 1 04 001 0	23	Zylinder	2
217 1 14 006 0	41	Schutzrohre mit Bundring	4
M 60 D 200	43	Schutzhauben mit 20 302	2
M 60 D 205	44	Entlüfterschrauben	2
M 60 D 255	46	Zylinderköpfe, vollständig	2
275 2 04 113 0	26	Keilkegelpaare	4
217 1 04 118 1	—	Ventilführungsbüchsen	4
M 59 D 104	24	Lagerdeckel	2
M 56 D 110	7	Dichtung zwischen Zylinder und Gehäuse	2
M 59 D 111	25	Ventile für Ein- und Auslaß	4
M 60 D 113	27	Dichtungen zwischen Zylinder und Zylinderkopf	2
M 59 D 115	28	Federteller, oben	4
M 59 D 116	29	Federteller, unten	4
M 59 D 117	30	Stiftschrauben zu D 255	10
M 59 D 125	42	Stiftschraube mit Zylinderstift	2
M 59 D 206	45	Dichtungen zum Zylinderkopf	2
M 8x1 Kr 751 ca.	31	Muttern zu 15 457/1	8

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
M 8x1 Kr 751 atr.	33	Muttern zu D 117	10
M 8x1 Kr 751 ca.	32	Muttern zu D 125	2
8,4 Kr 961	34	Scheiben zu M 8x1 Kr 751	8
8,4 Kr 961 ca.	35	Scheiben zu M 8x1 Kr 751 ca.	2
C 12x18 DIN 7603	40	Dichtungen zu D 205	2
15 457/1	—	Stiftschrauben zu den Lagerdeckeln	8
20 302	36	Fixierstifte zu D 200	4
20 896 B ca.	37	Federn zu 14 006 0	4
21 017	38	Ventilfedern, innen	4
21 083	39	Ventilfedern, außen	4

BMW AG

Tafel 4
Steuerung, Kupplung

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
Tourenmaschine:			
M 56 E 15 c	—	Steuerwelle	
		mit Kettenräder und Lagerkörper	1
M 56 E 60 d ¹⁾	—	Stößel, vollständig	4
M 56 E 1 a	1	Steuerwelle	1
M 56 E 6	2	Sicherungsschraube zu E 14 a	1
M 56 E 7 a	3	Lagerbüchse zu E 14 a	1
M 69 E 9	4	Steuerkette	1
M 56 E 10 e	5	Kettenrad für Steuerwelle	1
M 56 E 11	6	Kettenrad für Zündapparat	1
M 56 E 14 a	7	Lagerkörper	1
M 56 E 20	8	Entlüfterring	1
M 56 E 50 c	—	Ventilstößel, nackt	4
M 56 E 51 c ¹⁾	9	Schrauben zu den Stößeln E 60 d	4
M 56 E 52 ¹⁾	10	Stößelführungen zu E 60 d	4
M 56 E 53 ¹⁾	11	Brücken	2
M 56 E 54 ¹⁾	12	Mutter zu E 51 c	4
M 56 G 60 ¹⁾	13	Steckglied zur Kette	1
2x25 DIN 94	14	Splint zu E 10 e	1
A 4x4x18 DIN 496	15	Paßfeder zu E 1 a	1
A 4x8 DIN 551	16	Sicherungsschraube in E 14 a	1
M 10x1 Kr 754	17	Kronenmutter E 1 a	1
10,5 DIN 125	18	Scheibe zu M 10x1 Kr 754	1
¹⁾ Nur für Tourenmaschine			
Sportmaschine (siehe auch ¹⁾)			
Hinzu kommen:			
217 1 15 005 0	—	Stoßstangen	4
M 60 E 1	—	Steuerwelle	1
M 59 C 24	19	Rollen zu den Schwinghebeln	80
217 1 05 050 0	20	Stößel	4
254 1 05 076 0	21	Druckschrauben zu den Schwinghebeln (früher M 59 E 76)	4
M 59 E 71/1	22	Schwinghebeln für Auslaß links und Einlaß rechts	2
M 59 E 71/2	23	Schwinghebeln für Auslaß rechts und Einlaß links	2
M 59 E 73	24	Lagerringe für die Rollen C 24	8
M 7 DIN 934	25	Mutter zu 076 0	4
Kupplung			
M 56 L 20 d	26	Kupplungsplatten mit Belag	2
M 56 L 25	27	Schwungrad mit Bolzen	1
M 56 L 2 b	28	Druckteller	1
M 56 L 2 c	—	Druckteller mit eingepreßter Büchse	1

Bestell-Nr.	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
M 56 L 4 b	29	Schlußscheibe nach Aufbruch von L 4 a	1
M 56 L 5 a	30	Führungsbolzen	6
M 56 L 5 b	31	Führungsbolzen	6
M 56 L 6 a	32	Zwischenscheibe	1
M 56 L 7 a	33	Sicherungsblech	1
M 56 L 8 a	34	Druckring	1
M 56 L 9	35	Bundschrauben	6
M 56 L 10 a	36	Kupplungsfedern zu L 5 a	1
M 56 L 10 c	—	Kupplungsfedern zu L 5 b	6
M 56 L 11	—	Büchse zu L 2 c	6
M 56 L 15 b	37	Nieten	36
M 56 L 16 d	38	Kupplungsbeläge	2
M 56 L 17 a	39	Druckplatte	1
2x25 DIN 94	40	Splinte zu L 5 a	6
FZJ 8 St.	41	Kronenmuttern zu L 5 a	6
M 8x1 Kr 753	42	Zahnscheiben zu L 9	6

Tafel
4

BMW AG

Tafel 5
Ölpumpe, Entlüftung, Ölkontrolle

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
Tourenmaschine			
M 56 K 15 b	12	Antriebswelle	1
M 56 K 20 b ¹⁾	—	Ölpumpe, vollständig	1
M 56 K 80	21	Ölfilter	1
M 56 K 1 d ¹⁾	1	Ölpumpengehäuse	1
M 56 K 3 a ¹⁾	2	Deckel	1
M 56 K 4 d ¹⁾	3	Stirnrad	1
M 56 K 5 d ¹⁾	4	Antriebsrad	1
M 56 K 8 d ¹⁾	7	Olseiher	1
M 56 K 9	8	Dichtung	1
M 56 K 11	9	Nippel	1
M 67 K 11	10	Hülse	1
M 56 K 13	11	Druckfeder	1
M 56 K 101	22	Anschlußstück	1
M 56 K 102	23	Hohlschraube	1
M 56 K 120	26	Schwenkstück	1
M 56 K 336	27	Ölkontrollstab (nach Bedarf)	1
M 56 K 336 a	—	Ölkontrollstab	1
M 56 K 338 a	28	Oleinfüllstutzen	1
M 56 K 339	—	Gewinding zu K 338 a	1
1,5x15 DIN 94	14	Splint zu M 6 Kr 753	2
2x12 DIN 94	15	Splint zu M 56 K 11	2
M 6 Kr 753	17	Kronenmutter zu 22 100 B	1
6,4 Kr 961	18	Scheibe zu M 6 Kr 753	1
7,9 Ø	13	Kugel	1
C 18x24 DIN 7603	24	Dichtungen zu K 102	2
22 100 B	19	Schrauben	2
20 260	29	Dichtring zu K 336	1
33 211 B	25	Wulstring	2
Sportmaschine (siehe auch ¹⁾)			
Hinzu kommen:			
M 56 K 25 a	—	Ölpumpe vollständig	1
M 60 K 1 a	30	Ölpumpengehäuse	1
M 60 K 3	31	Deckel	1
M 60 K 4 a	32	Stirnrad	1
M 60 K 5 a	33	Antriebsrad	1
M 60 K 8	34	Olseiher	1

Zündanlage

Tafel 6

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
Batteriezündung für Zweivergasermaschine			
235 1 16 054 0	—	Zündkerzenschützer mit Widerstand	2
254 1 16 054 0 ¹⁾	22	Zündkerzenschützer für Privat	2
M 56 G 1 d	1	Lichtbatteriezünder Typ B 245 RS 108	1
M 56 G 3 b	2	Spannband, vollständig	1
M 56 G 90 e	—	HochspannungskabelVerteiler-Zündkerzen	2
M 56 G 95 a	—	HochspannungskabelVerteiler-Zündspule	1
212 1 07 015 0 ¹⁾	—	Regenschutzring für Zündkerzen (nur nach Bed.)	2
217 1 07 705 0	—	Zündkerze Typ DM 200/G 24	2
261 1 07 755 0 ¹⁾	—	Zündkerzen Typ W 175 T 1 (gültig für R 12-Masch.)	2
275 1 77 014 0	23	Regenschutzhaube zum Unterbrecher	1
M 56 G 4 a	3	Unterlegplatte zu G 1 d (Stärke nach Bedarf)	1
M 56 G 5 ¹⁾	4	Zylinderstifte	2
M 56 G 8 d ¹⁾	5	Kettenrad zu G 1 d	1
M 56 G 9 c ¹⁾	6	Verschlußdeckel	1
M 56 G 11 ¹⁾	7	Druckfeder zu G 1 d	1
M 56 G 12 ¹⁾	8	Rollenkette	1
M 56 G 17 ¹⁾	—	Scheibe	1
M 56 G 51	14	Zündspule Typ TC 6 A 5	1
M 67 G 52	17	Überwurfmutter WMU 101/1x380	1
M 67 G 53	18	Hülse WMH 20/3x18	1
M 67 G 54	19	Gummiring WMR 22/1x	1
M 67 G 55	20	Zündkerzen Typ M 175 T 1	2
M 56 G 56	—	Magnetkeil mit $\frac{1}{10} - \frac{8}{10}$ Aufmaß	1
M 56 G 60 ¹⁾	—	Steckglied zur Kette	1
M 56 G 75 ¹⁾	24	Gummikappen	4
M 67 G 77	25	Kabelschuhe WKS 33/1x zu G 51	2
M 67 G 78	26	Kabelschuhe WKS 33/2x zu G 1 d	1
M 56 G 79	27	Krümmen zu G 95 a	1
F 66 R 196	28	Gummimuffen, 2 Stck. zu G 90 e und 1 Stck. zu G 95 a	3
2x15 DIN 94	—	Splinte zu G 3 b	4
FZJ 6 St.	—	Zahnscheiben zur Zündspulenbefestigung	2
M 6 Kr. 751 atr.	15	Muttern zu M 6x15	2
M 6x15 Kr. 553 atr.	16	Schrauben zu G 51 (nur für Batteriezündung)	2
10 173 ¹⁾	9	Kronenmutter zu G 1 d	1
25 752 A ¹⁾	10	Zylinderstifte zu G 1 d bzw. G 1 c	2
34 042 ¹⁾	11	Dichtring zum Deckel G 9 c	1
34 438 ¹⁾	12	Filzring zu G 9 c	1
37 702	13	Druckfeder zur Zündverstellung	1

¹⁾ Auch für Magnetzündung gültig.

Tafel
5-6

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
		Magnetzündung für Einvergaser-Maschine	
		Hinzu kommen:	
M 56 G 1 c	29	Magnetzünder Typ D 2 BRS 172	1
M 56 G 90 d	—	Hochspannungskabel	
		Magnetzünder-Zündkerzen	2
M 56 G 2	—	Verstellhebel, wird mit G 1 c geliefert	1
M 56 G 4	—	Unterlegplatte (0,3 und 0,6 stark)	1
M 56 G 3 c	—	Spannband, vollständig	1

Amal-Vergaser

Tafel 7

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
M 56 H 150 e	46	Vergaser rechts mit Kraftstoffanschluß, Typ 6/406 Sp	1
M 56 H 150 h	—	Vergaser links mit Kraftstoffanschluß, Typ 6/407 Sp	1
M 60 H 41 a	47	Luftfilter	2
254 1 08 725 0	14	Gasschieberfedern (früher M 60 H 18)	2
M 56 H 1 e	1	Linke Mischkammer	1
M 56 H 2 a	2	Mischkammerköpfe	2
M 56 H 3 b	4	Mischkammerdeckel	2
M 56 H 10	—	Rechte Mischkammer	2
M 56 H 11	5	Mischkammer-Anschlußmuttern	1
M 56 H 12	6	Düsenblöcke mit Oberteil	2
M 56 H 13	7	Befestigungsbolzen	2
M 56 H 14	8	Dichtringe zu H 13	2
M 56 H 15	9	Pumpenzylinder mit Nadeldüsen	4
M 60 H 16 a	10	Gasschieber	2
M 56 H 16 b	11	Pumpenkolben	2
M 60 H 17	—	Splinte für Gasschieber	2
M 56 H 17 a	12	Kugelsitze	2
M 56 H 18	13	Kugeln	2
M 56 H 19	15	Federn zu M 56 H 18	2
M 56 H 20 a	16	Verschußstopfen zu H 15	2
M 60 H 23 a	17	Kabelführungsschrauben	2
M 56 H 25	18	Muttern zu H 12	2
M 56 H 26	19	Dichtungen zu H 12	2
M 67 H 28 a	3	Sicherungsfeder	2
M 60 H 29	21	Leerlaufluft-Stellschrauben	2
M 56 H 31	22	Federn zu H 29	2
M 56 H 32	23	Gasschieber-Anschlagschrauben	2
M 56 H 33	24	Sicherungsschrauben zu H 32	2
F 66 H 64	20	Kabelnippel	2
33 446	48	Dichtungen zwischen Vergaser und Zylinder	2
Schwimmer			
M 60 H 24	25	Klemmfeder	2
M 56 H 101 f	26	Schwimmergehäuse mit Hilfsschwimmergehäuse	2
M 56 H 103 i	27	Schwimmergehäuse-Deckel mit Tupfer, vollständig	2
M 60 H 104	28	Schwimmer	2
M 56 H 105 b	29	Schwimmernadeln	2
M 56 H 106 a	30	Tupfer	2
M 60 H 107	31	Splinte zu H 106 c	2
M 56 H 107 a	32	Schwimmernadelfedern	2
M 56 H 109 b	33	Siebe	2
M 60 H 111	35	Mischkammernadeln (für Nadeldüse)	2
M 60 H 112	36	Hauptdüsen	2

Tafel
7

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
M 56 H 113	37	Federn zum Tupfer H 106 c	2
M 56 H 114	38	Sicherungsschrauben für Schwimmer- gehäusedeckel	2
M 60 H 114 a	34	Überwurfmutter zu H 122	2
M 56 H 121	39	Deckel zum Hilfsschwimmer-Gehäuse	2
M 56 H 122	40	Drehbares Anschlußstück für Kraftstoffleitung	2
M 56 H 123 a	41	Obere Dichtungen zu H 122	2
M 56 H 124	42	Befestigungsbolzen zu H 122	2
M 56 H 125 a	43	Untere Dichtungen zu H 122	2
M 56 H 128	44	Lötkeus	2
M 56 H 149	45	Isolierungsscheiben	2
Sportmaschine			
Vergaser Typ 6/24			
217 1 20 014 0	—	Vergaser, rechts Typ 76/424 R (Abb. s. Tafel 8)	1
217 1 20 015 0	—	Vergaser, links Typ 76/424 L (Abb. s. Tafel 8)	1
M 60 H 41 a	47	Luftfilter	2
217 1 08 701 0	49	Mischkammer, links	1
217 1 08 702 0	—	Mischkammer, rechts	1
217 1 08 703 0	59	Befestigungsbolzen	2
217 1 08 704 0	57	Dichtung für Befestigungsbolzen 08 703 0	2
254 1 08 725 0	14	Gasschieberfeder	2
M 56 H 2 a	50	Mischkammerköpfe	2
M 60 H 3	51	Sicherungsfeder für H 3 b	2
M 56 H 3 b	52	Mischkammerdeckel	2
M 60 H 5	53	Düsenblock	2
M 56 H 11	54	Mischkammeranschlußmutter	2
M 60 H 13	55	Nadeldüse	2
M 60 H 16 a	56	Gasschieber	2
M 60 H 17	—	Splint für Gasschieber H 16 a	2
M 60 H 23 a	58	Kabelführungsschrauben	2
M 56 H 25	60	Mutter zu H 23 a	2
M 60 H 26	61	Dichtung für Düsenblock H 5	2
M 60 H 27	62	Anschlußklemmring 11/8 "	2
M 60 H 28	63	Klemmringschraube	2
M 60 H 29	64	Leerlauf-Stellschraube	2
M 56 H 31	65	Feder zu H 29	2
M 60 H 32	66	Gasschieber-Anschlagschraube	2
M 60 H 33	67	Mutter zu H 32	2
F 66 H 64	20	Kabelnippel	2
Schwimmer			
217 1 08 705 0	69	Schwimmergehäuse	2
217 1 08 706 0	70	Schwimmer	2
217 1 20 075 0	73	Schwimmergehäusedeckel mit Gewinde- Anschlußstutzen	2

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
M 60 H 24	68	Klemmfeder für H 111	2
M 60 H 105	71	Schwimmernadel	2
M 60 H 106	72	Tupfer	2
M 60 H 111	74	Düsennadel	2
M 60 H 112	75	Hauptdüsen	2
M 60 H 113	76	Tupferfeder	2
M 56 H 114	38	Sicherungsschraube	2
M 67 H 117	77	Tupfer-Hauptkörper	2
M 56 H 127	—	Überwurfmutter zu 08 707 0	2

BMW AG

Tafel 8 Amal-Vergaser Typ 76/424 Sportmaschine

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
Vergaser			
217 1 20 014 0	—	Vergaser rechts, Typ 76/424 R, vollständig	1
217 1 20 015 0	35	Vergaser links, Typ 76/424 L, vollständig	1
M 60 H 41 a	36	Luftfilter zu den Vergasern	2
217 1 08 701 0	19	Mischkammer links	1
217 1 08 702 0	20	Mischkammer rechts	1
254 1 08 722 0	7	Gasschieber 6/4	2
254 1 08 725 0	8	Gasschieberfedern	2
M 60 H 2	1	Mischkammerköpfe	2
M 56 H 3 b	3	Mischkammerdeckel	2
M 56 H 11	4	Mischkammeranschlußmuttern	2
M 60 H 12	5	Düsenblock	2
M 60 H 13	6	Nadeldüsen	2
M 60 H 17	—	Splinte für Gasschieber	2
M 60 H 23 a	9	Kabelführungsschrauben	2
M 60 H 24	21	Klemmfedern	2
M 56 H 25	10	Muttern zu H 23 a	2
M 60 H 26	11	Dichtung zu H 12	2
M 60 H 27	12	Anschlußklemmringe 11/8	2
M 60 H 28	13	Klemmringschrauben	2
M 67 H 28 a	2	Sicherungsfeder zu H 3 b	2
M 60 H 29	14	Leerlaufluftstellschrauben	2
M 56 H 31	15	Feder zu H 29	2
M 60 H 32	16	Gasschieber-Anschlagschrauben	2
M 60 H 33	17	Muttern zu H 32	2
M 60 H 111	18	Düsennadel	2
M 60 H 112	24	Hauptdüsen	2
Schwimmergehäuse			
217 1 08 701 1	34	Schlauch-Anschlußstücke	2
217 1 08 703 0	29	Befestigungsbolzen mit Sieb	2
217 1 08 704 0	30	Dichtung zu 08 703 0	2
217 1 08 705 0	31	Schwimmergehäuse	2
217 1 08 706 0	32	Schwimmer	2
217 1 20 075 0	33	Schwimmergehäusedeckel	2
M 60 H 105	22	Schwimmernadeln	2
M 60 H 106	23	Tupfer	2
M 60 H 113	25	Tupferfedern	2
M 56 H 114	26	Sicherungsschrauben zu 08 707 0	2
M 60 H 114 a	27	Kraftstoff-Anschlußmutter	2
M 67 H 117	28	Tupfer-Hauptkörper	2
M 60 H 154	37	Anschlußstutzen	2
32 706 Cr.	38	Überwurfmuttern zu den Anschlußstutzen	2
33 956	39	Dichtringe zu 32 706	2

Sum-Vergaser (Einvergaser-Maschine)

Tafel 9

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
Sonderausführung für Tourenmaschine:			
Vergaser			
M 69 H 20	1	Anlaßvorrichtung	1
M 56 H 41 a	—	Luftfilter (von Knecht)	1
M 56 H 41 d	—	Luftfilter (von Dellbag)	1
M 56 H 41 e	2	Luftfilter für Behörden	1
M 56 H 65	3	Schutzhaube links	1
M 56 H 70	4	Schutzhaube rechts	1
M 56 H 80	—	Luftfilter M 56 H 41 e mit Schutzhauben	1
M 56 H 150 i	4 a	Vergaser, vollständig	1
M 56 H 1 a/2	5	Stiftschraube in M 56 H 1 g	1
M 56 H 1 a/3	6	Mutter zu M 56 H 1 a/2	1
M 56 H 1 a/4	7	Haltestift in M 56 H 1 g	1
M 56 H 1 a/5	8	Halteschraube für Scheidewand	1
M 56 H 1 a/6	—	Scheidewand in M 56 H 1 g	1
M 56 H 1 g	9	Vergaserkörper	1
M 69 H 14	10	Federring zu H 101/2	1
M 69 H 15	11	Abtropfschraube in H 1 g	1
M 56 H 16 a/2	12	Feder zum Gasschieber	1
M 69 H 17	13	Gasschieber	1
M 67 H 23	14	Stellschrauben für Leerlaufregelung	1
M 67 H 25	15	Hemmfedern zu M 67 H 23	2
M 69 H 30	16	Deckel mit Gewindeauge zu H 1 g	2
F 66 H 37 a	17	Stellschraube zum Gaszug	1
F 66 H 39	18	Mutter zu H 37 a	1
M 56 H 43	19	Stütze, links	1
M 56 H 44	20	Stütze, rechts	1
M 56 H 50 g	—	Vergaserkörper, vollständig	1
M 69 H 101/2	21	Linsenkopfschraube	1
Schwimmer			
M 56 H 100 a	—	Schwimmergehäuse, vollständig	1
M 56 H 110	—	Schwimmergehäusedeckel, vollständig	1
212 1 08 205 0	—	Abtropfblech am Luftfilter	1
M 67 H 29	22	Madenschraube in H 142	1
M 56 H 101 a/2	23	Halteschraube	1
M 56 H 101 a/3	24	Dichtung zu H 115 a	1
M 56 H 102 a	25	Splint zum Tupfer	1
M 56 H 104 a	26	Schwimmer	1
M 56 H 106 c	—	Tupfer, vollständig	1
M 56 H 108 a	27	Siebhalter	1
M 67 H 109 a	28	Siebzylinder	1
M 56 H 112 a/35	29	Leerlaufdüse Nr. 35	1
M 56 H 112 a/40	—	Leerlaufdüse Nr. 40	1
M 56 H 112 a/65	30	Übergangsdüse Nr. 65	1

Tafel
8-9

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
M 56 H 112 a/70	31	Hauptdüse Nr. 70	1
M 56 H 112 a/75	—	Hauptdüse Nr. 75	1
M 56 H 112 a/80	—	Hauptdüse Nr. 80	1
M 67 H 113	32	Tupferfeder	1
M 60 H 114 a	—	Überwurfmutter	1
M 56 H 115 a	33	Schwimmergehäusedeckel mit Anschlußstück .	1
M 56 H 131 b/1	34	Nadelsitz in H 115 a	1
M 56 H 131 a/2	35	Dichtung zum Nadelsitz	1
M 67 H 135	36	Tupferspindel mit Knopf	1
M 56 H 135 a	37	Dichtung zu H 108 a	1
M 56 H 142	38	Schwimmergehäuse mit H 29	1
M 56 H 143	39	Schwimmernadel mit Ring	1
Saugleitung und Vorwärmung			
M 56 H 182	40	Halter zur Saugleitung	1
M 56 H 185 b	41	Saugleitung mit 15 155 A	1
M 56 H 255 b Cr.	42	Rechte Heizleitung für Privat	1
M 56 H 255 b atr.	—	Linke Heizleitung für Behörden	1
M 56 H 260 b Cr.	43	Rechte Heizleitung für Privat	1
M 56 H 260 b atr.	—	Linke Heizleitung für Behörden	1
M 8x1x15 Kr 551 ca	45	Schraube zu H 182	2
8,4 DIN 433 ca.	46	Scheibe zu M 8x1x15	2
10 083 ca.	47	Muttern zu 15 155 A	2
6,4 Kr 961	44	Scheiben zu ca. 10 083	2
15 155 A	48	Stiftschrauben zur Befestigung des Verdasers an der Saugleitung	2
32 440 ca.	49	Gewindestück zu H 185 b	1
33 439 A	50	Dichtung zwischen Vergaser und Saugleitung .	2
33 446	51	Dichtungen	4
33 871	52	Dichtungen zu ca. 32 440	2

Getriebegehäuse

Tafel 10

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
212 1 47 213 0	—	Getriebe vollständig für Privat	1
212 1 47 215 0	—	Getriebe vollständig für Behörden	1
212 1 41 050 0	14	Getriebegehäuse mit Stiftschrauben	1
212 1 41 051 0	15	Getriebegehäusedeckel hinten, mit 31 008 0	1
212 1 41 052 0	—	Deckel vorne	1
212 1 31 002 0	1	Deckel, oben	1
212 1 31 004 0	2	Deckel	1
212 1 31 005 0	3	Scharnierstift	1
212 1 31 006 0	4	Absperrschraube	1
212 1 31 007 0	5	Deckel, vorne	1
212 1 31 008 0	6	Lagerbüchse zu 41 051 0	1
212 1 31 011 0	7	Sicherungsschraube zu 31 002 0	1
212 1 31 014 0	8	Anschlag für Raste zum Anwerfer	1
212 1 31 015 0	9	Dichtung zu 31 007 0	1
212 1 31 026 0	10	Bolzen für Kupplungszug	1
212 1 31 027 0	11	Sicherungsblech	1
212 1 31 036 0	12	Dichtung zu 31 002 0	1
212 1 31 037 0	13	Dichtung zu 41 051 0	1
204 5 36 014 0	16	Anschlag für Raste	1
251 174 028 0	17	Schlüssel	2
48x15 DIN 7 gerundet FZJ 6 St.	35	Zylinderstifte zu 41 050 0	4
M 6x15 Kr 553 ca.	18	Zahnscheiben 2 Stück zu ca. M 6x15, 2 Stück zu 41 051 0 (nur für Einvergasermaschine)	4
M 6x22 Kr 551	26	Schrauben zu 31 027 0	2
M 6x25 DIN 931	27	Schrauben zu 31 007 0	5
M 6x25 DIN 940	28	Stiftschrauben zu 41 051 0	2
M 6x40 DIN 940	29	Stiftschraube zu 41 051 0	6
6,4 Kr 961	30	Schrauben zu 31 002 0	1
6,4 Kr 961 ca.	24	Scheiben zu 10 814 C	5
M 8x1 Kr 751 ca.	23	Scheiben zu ca. 10 083 und M 6x25	11
8,4 DIN 125 ca.	21	Mutter zu 15 458 A	1
C 14x20 DIN 7603	25	Scheibe	1
10 083 ca.	32	Dichtringe zu ca. 32 831	2
10 157 A ca.	20	Muttern zu 15 160 und 15 167	7
15 458 A	22	Mutter zu 31 026 0	1
22 980 A	31	Stiftschraube zum Getriebegehäuse	1
25 523 A	33	Senkschraube zum Anschlag für 31 014 0	1
32 831 ca.	34	Sicherungsring zu 31 006 0	1
34 462	36	Öleinfüll- und Ölablaßschraube	2
34 466	37	Filzring in 31 007 0	1
	—	Filzring zum Stoßdämpferflansch	1

Tafel
10

Tafel 11
Hauptwelle, Anwerfer

Bestell-Nr.	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
Hauptwelle			
212 1 44 001 0	—	Hebel für Fußkupplung	1
212 1 44 050 0	1	Kupplungshebel	1
212 1 44 051 0	2	Kugelkäfig	1
212 1 45 052 1	3	Siehe Tafel 12 Satz	1
212 1 34 001 1	4	Hauptwelle	1
212 1 34 002 0	5	Kupplungsklaue	1
212 1 34 004 0	6	Rollenlagerbüchse, hinten	1
212 1 34 005 0	7	Sicherungsblech für Mutter 10 164	1
212 1 34 008 1	8	Scheibe hinten zum Rollenlager	1
250 1 34 009 3	9	Endstück zur Druckstange	1
250 1 34 011 3	10	Druckstück mit Rille	1
212 1 34 018 0	11	Gummiring zu 34 011 3	1
212 1 34 029 1	12	Klemmring zur Rollenlagerbüchse 34 004 0	1
212 1 35 017 0	13	Scheibe zwischen Stirnrad und Kugellager	1
G 56 D 6 f	14	Druckstange zur Kupplung	1
F 66 F 46	15	Paßscheibe (nur nach Bedarf)	1
1,5x10 DIN 94	16	Splint zum Gelenkbolzen DIN 1434	1
5,5	17	Kugel zu 44 050 0	1
6 g 1x25x21	18	Gelenkbolzen zu 34 029 1	1
DIN 1434 ca.			
M 6x40 Kr 551 ca	19	Schraube zu 34 029 1	1
6,4 Kr 961 ca.	20	Scheibe zu ca. 10 829	1
M 20x1,5 Kr 752	23	Mutter zur Hauptwelle 34 001 0	1
NJL 20 e	21	Rollenlager, hinten	1
6205	22	Radial-Kugellager, vorn	1
10 829 ca.	—	Schraube zum Klemmring (Gewinde 6x0,85)	1
20 801 ca.	24	Druckfeder zu 44 050 0	1
26 626	25	Scheibenkeile zu 34 001 0	2
Anwerfer			
212 1 46 050 1	26	Zwischenrad mit Büchse	1
212 1 46 051 0	—	Welle vollständig, mit Raste und Feder	1
212 1 36 001 0	27	Welle zum Anwerfer	1
212 1 36 003 0	28	Büchse zu 46 050 1	1
212 1 36 008 1	29	Stirnrad zum Anwerfer	1
212 1 36 011 1	30	Verschlußdeckel in 41 051 0	1
212 1 36 012 2	31	Segment auf 36 203 1 bzw. 36 205 1	1
212 1 36 014 0	32	Raste für Anwerferwelle	1
212 1 36 015 0	33	Gummifußraste (nach Bedarf)	1
212 1 36 016 0	34	Drehungsfeder	1
212 1 36 018 0	35	Verschlußmutter	1
212 1 36 019 0	36	Anschlagstift	1
212 1 36 203 1	37	Anwerferhebel für Privat	1
212 1 36 205 1	—	Anwerferhebel für Behörden	1

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
4x6,5 DIN 304	38	Scheibenfeder zu 36 012 2	1
5m 6x18 DIN 7 gerundet	39	Zylinderstift zur Raste	1
M 14 DIN 934	40	Mutter zum Anwerferhebel	1
20 802	41	Druckfeder zu 25 777	1
20 871 A	42	Druckfeder zu 36 019 0	1
22 988 Ca.	43	Senkschrauben zu 36 011 1	2
25 777	44	Zylinderstift zur Anwerferwelle	1
33 436	45	Dichtung zu 36 011 1	1
34 424	46	Filzring zu 36 011 1	1

Tafel
11

BMW AG

Tafel 12
Keilwelle, Wegzählerantrieb

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
		Keilwelle	
212 1 45 050 1	—	Keilwelle mit Büchsen und Zahnrädern	1
212 1 45 052 1	1	Satz Stirnräder zum 4. Gang	1
212 1 45 060 1	—	Keilwelle mit Rädern und Klauen	1
212 1 35 001 0	2	Keilwelle	1
212 1 35 002 1	3	Stirnrad zum 1. Gang	1
212 1 35 003 0	4	Büchse auf 35 001 0 zu 35 002 1	1
212 1 35 004 1	5	Stirnrad zum 2. Gang	1
212 1 35 005 1	6	Stirnrad zum 3. Gang	1
212 1 35 006 0	7	Büchse auf Keilwelle	1
212 1 35 008 0	8	Anlaufscheibe zu 35 006 0	1
212 1 35 009 0	9	Sprengringe auf Keilwelle	2
212 1 35 012 0	10	Stellring zur Keilwelle	1
212 1 35 013 0	11	Schaltgabeln	2
212 1 35 014 0	12	Führungsachse zu 35 013 0	1
212 1 35 015 1	13	Schiebeklaue zum 3. und 4. Gang	1
212 1 35 016 1	14	Schiebeklaue zum 1. und 2. Gang	1
212 1 35 017 0	15	Scheibe hinten, zwischen Stirnrad 35 002 1 und Kugellager Nr. 6205	1
212 1 35 019 0	16	Scheibe vorne, zwischen Stirnrad 45 051 0 und Kugellager Nr. 63 03	1
212 1 35 020 0	17	Randmutter zur Keilwelle	1
212 1 35 021 0	18	Riegel zur Schaltung	1
212 1 35 022 0	19	Zylinderkopfschrauben zu 35 021 0	2
212 1 35 028 0	20	Kugel zum Schalthebel	1
212 1 35 032 0	21	Scheibe zum Stoßdämpferflansch (3, 3x5, 3x9, 4x3 stark)	1
212 1 35 203 0	22	Schalthebel für Privat	1
212 1 35 205 0	—	Schalthebel für Behörden	1
212 1 35 211 0	23	Stoßdämpferflansch	1
G 56 E 22	24	Knopf zum Schalthebel	1
G 69 E 22	25	Druckfeder zum Schalthebel	1
G 56 E 23 ca.	26	Ringmutter zum Schaltknopf	1
G 69 E 24 a Cr.	27	Schutzhülse für Privat	1
G 69 E 24 a atr.	—	Schutzhülse für Behörden	1
G 69 E 26	28	Kugelhaube am Schalthebel	1
F 67 F 46	29	Paßscheibe (nur nach Bedarf)	1
2,5x18 KS 1	30	Kerbstück zum Schalthebel mit Schutzhülse	1
2,5x22 KS 1	31	Kerbstift zu 35 020 0	1
5x26 KS 1	32	Kerbstift zum Schalthebel mit Kugel	1
8 Ø	33	Kugeln zur Schaltgabel 35 013 0	2
6303	34	Radiax-Kugellager vorne	1
6205	35	Radiax-Kugellager hinten	1
20 808 C	36	Druckfedern zur Schaltgabel 35 013 0	2
26 627	37	Scheibenkeil zu 35 001 0	1
		Wegzählerantrieb	
212 1 35 007 0	38	Schnecke auf 35 001 0	1
212 1 35 027 1	39	Schneckenrad	1
212 1 35 030 0	40	Büchse	1
10 806 B Ca.	41	Kopfschraube zu 35 030 0	1

Rahmen

Tafel 13

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
212 1 81 404 0	1	Rahmen für Privat	1
212 1 81 405 0	—	Rahmen für Behörden	1
212 1 97 011 4	27	Anschlagwinkel für Anwerferhebel	1
212 1 97 015 1	12	Kniekissen rechts mit Schaltsegment	1
212 1 77 001 0	—	Baumusterschild, R 12 Einvergaser bis Masch.-Nr. 7315	1
212 1 77 001 1	—	Baumusterschild, R 12 Einvergaser ab Masch.-Nr. 7316	1
217 1 77 001 1	—	Baumusterschild für R 17-Maschine	1
212 1 77 002 1	4	Baumusterschild für R 12, 2 Vergaser	1
212 1 77 017 0	5	Schelle zur Kabelbefestigung	1
212 1 77 054 0	6	Bolzen zur Motor- und Trittbrettbefestigung hinten	1
212 1 77 054 1	—	Bolzen 560 lg. hinten	1
212 1 77 055 1	7	Bolzen zur Motor- und Trittbrettbefestigung vorn (fällt bei Seitenwagenmaschinen fort)	1
212 1 77 074 0	8	Unterlegblech zu 97 015 1	1
212 1 77 110 0	2	Unterlagen zu den Firmenzeichen 77 112 0 (nur für Behörden)	2
212 1 77 112 0	3	Firmenzeichen zum Rahmen	2
212 77 113 0	14	Anschlag	2
F 66 R 2	9	Futerringe zur Kabeleinführung	2
F 66 R 44	10	Abstandbüchsen links zur Motorbefestigung	2
F 66 R 45	11	Abstandbüchsen rechts zur Motorbefestigung	2
F 66 R 100	13	Kniekissen links	1
AM 3x6 DIN 86	25	Halbrundschrauben zu 77 112 0	4
M 5x6 DIN 86 ca.	26	Halbrundschrauben zum Baumusterschild	2
M 5x8 DIN 85 atr.	15	Linsenkopfschrauben zu 97 015 1	2
M 6 Kr. 751 atr.	19	Muttern zu M 5x15	1
M 6x18 DIN 931 atr	23	Sechskantschraube zu 97 011 0	1
6,6 DIN 127	17	Federring zu 97 011 0	1
FZJ 12 St.	—	Zahnscheiben zu 055 1	2
M 12x1,5 Kr. 752 atr.	—	Muttern zu 054 1	2
M 12x1,5 Kr. 751 atr.	20	Muttern zu 77 055 0	2
13 Kr 963	22	Scheiben zu 77 054 0 und 77 055 0	4
10 199 Alu.	21	Scheiben	4
22 059 A atr.	24	Zylinderschrauben zum Kniekissen R 100	2

Tafel
12-13

Tafel 14
Sattel, Trittbretter

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
Sattel			
212 1 97 050 0	1	Drilastic-Sattel	2
212 1 97 055 0	—	Drilastic-Sattel mit Feder für Behörden . .	1
212 1 97 055 2	2	Sattel mit Sattelstütze für Privat	1
212 1 97 057 0	3	Sattelstütze mit Ösen, vollständig	1
212 1 77 067 0	4	Blattfeder für Sattelaufhängung	1
212 1 77 081 0	5	Ösen	2
FZJ 8 St.	6	Zahnscheiben	7
M 8 DIN 934 atr.	7	Muttern	8
M 8x15 DIN 933 atr.	8	Schrauben zur Blattfeder	3
M 8x24 DIN 931 atr.	9	Schraube zur Sattelfeder	2
M 8x68 DIN 931 atr. 11	10	Schraube zur Blattfeder	1
8,4 DIN 134 atr.	11	Scheiben zu M 8	4
8,5 DIN 127	12	Federring	1
M 10x1 DIN 934 atr.	13	Muttern zur Sattelstütze mit Ösen 97 057 0 . . .	4
10,5 DIN 125 atr.	14	Scheiben zu M 10x1	4
33 201 E	15	Gummiring	1
36 716 atr.	16	Sattelfeder, rechts	1
36 717 atr.	17	Sattelfeder, links	1
Trittbretter			
F 66 R 51 d/1	—	Trittbrett links } nur für Ausland	1
212 1 77 051 0	—	Trittbrett rechts }	1
217 1 77 052 1	—	Fußrasten	2
Fußrasten-Anordnung			
212 1 97 052 0	18	Muffen (n. Aufbrauch von 220 1 97 052 0	2
212 1 77 009 0	19	Abstandsrohre	2
212 1 69 024 0	20	Scheiben	2
Wärmeschutzblech			
212 1 95 001 1	21	Wärmeschutzblech rechts	1
212 1 95 002 1	22	Wärmeschutzblech links	1
FZJ 6 St.	23	Zahnscheiben	4
M 6 Kr 751 atr.	24	Sechskantmuttern	4
M 6x12 Kr 553 atr.	25	Sechskantschrauben	4

Vorderradgabel

Tafel 15

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
206 1 82 000 0	1	Laufbüchse, unten zu 62 006 0	2
206 1 82 001 0	2	Entlüftungsschrauben in 82 002 0	2
212 1 82 001 0	3	Widerstandsblech mit Belag	1
206 1 82 002 0	—	Verschlußschrauben bis Masch.-Nr. 11 715	2
212 1 82 002 0	4	Verschlußschrauben ab Masch.-Nr. 11 716	2
206 1 82 005 0	5	Druckplatte mit Flansch und Zugstange	1
212 1 82 204 0	—	Scheinwerferhalter, rechts für Privat	1
212 1 82 205 0	—	Scheinwerferhalter, rechts für Behörden	1
206 1 82 204 2	6	Untere linke Verkleidung mit Schutzblechhalter für Privat	1
206 1 82 205 2	—	Untere linke Verkleidung mit Schutzblechhalter für Behörden	1
212 1 82 214 0	7	Scheinwerferhalter, links für Privat	1
212 1 82 215 0	—	Scheinwerferhalter, links für Behörden	1
206 1 82 214 2	—	Untere rechte Verkleidung mit Schutzblechhalter für Privat	1
206 1 82 215 2	—	Untere rechte Verkleidung mit Schutzblechhalter für Behörden	1
206 1 82 224 1	8	Gabelendstück, rechts mit Führungsbüchse für Privat	1
206 1 82 225 1	—	Gabelendstück, rechts mit Führungsbüchse für Behörden	1
206 1 82 234 1	9	Gabelendstück, links mit Führungsbüchse für Privat	1
206 1 82 235 1	—	Gabelendstück, links mit Führungsbüchse für Behörden	1
206 1 82 243 2	10	Flügelmutter, vollständig für Privat	1
206 1 82 245 2	—	Flügelmutter, vollständig für Behörden	1
212 1 82 254 1	—	Gabelführungsblech mit Schloßgehäuse für Privat	1
212 1 82 414 0	—	Vorderradgabel, vollständig für Privat	1
212 1 82 415 0	11	Vorderradgabel, vollständig für Behörden	1
206 1 62 001 1	12	Gabelführungsrohr ohne Gabelführung	1
206 1 62 006 0	—	Gabelrohre, bis Masch.-Nr. 11 715	2
212 1 62 006 0	12a	Gabelrohre, ab Masch.-Nr. 11 716	2
212 1 62 012 0	13	Gewindestück	1
212 1 62 012 0	13	Gewindestück	1
206 1 62 012 4	14	Druckfeder für Solomaschine	1
206 1 62 018 0	15	Schiebehülse für Steckachse	1
206 1 62 022 0	16	Muttern zur Befestigung der Gabelrohre	2
206 1 62 023 0	17	Sicherungsbleche	2
206 1 62 026 0	18	Laufringe, oben	2
212 1 62 026 0	—	Laufring mit Innenschulter, unten	1
212 1 62 027 0	—	Laufring mit Außenschulter, unten	1
206 1 62 027 0	19	Obere Mutter zum Gabelführungsrohr	1
206 1 62 028 0	20	Untere Mutter zum Gabelführungsrohr	1
212 1 62 028 0	21	Kugelhalter zu den Laufringen mit Schulter	1

Tafel
14-15

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
212 1 62 031 0	22	Schutzkappe	1
206 1 62 032 0	23	Klemmschraube	1
212 1 62 032 0	24	Muttersicherung, unten	1
212 1 62 033 0	25	Muttersicherung, oben	1
206 1 62 038 0	26	Dämpfungsscheiben	2
206 1 62 039 0	27	Federsicherung	1
206 1 62 040 0	28	Sicherungskappe	1
206 1 62 046 0	29	Lederdichtung	2
206 1 62 047 0	30	Halteringe	2
206 1 62 051 1	31	Ventilbolzen	2
212 1 62 052 0	32	Unterlage für Widerstandsblech (1 u. 1,5 mm stark)	1
206 1 62 053 1	33	Ventile	2
206 1 62 054 0	34	Ventilfedern	2
206 1 62 056 0	35	Sechskantmuttern	2
206 1 62 058 0	36	Verschlußschrauben	2
206 1 62 059 0	37	Tellerventile	2
206 1 62 060 0	38	Anschlagfedern für Ventilkolben	2
206 1 62 061 0	39	Ventilsitzschrauben	2
206 1 62 062 0	40	Anschlagringe für Tellerventile	2
206 1 62 063 0	41	Sicherungsringe für die Laufbüchsen	2
206 1 62 064 0	42	Ventilfedern	2
206 1 62 068 0	43	Schrauben zur Gabelverkleidung	4
206 1 62 093 1	44	Ledermanschette in 62 094 0	2
206 1 62 094 0	45	Halteringe für Gabelabdichtung	2
206 1 62 096 0	46	Andruckfedern	2
206 1 62 097 0	47	Dichtringe	2
212 1 62 104 0	48	Gummiringe zur Gabelverschraubung, oben bis Masch.-Nr. 11 715	2
206 1 62 105 0	—	Gummiringe zur Gabelverschraubung, oben ab Masch.-Nr. 11 716	2
212 1 62 205 0	—	Gabelführungsblech oben für Behörden	1
206 1 62 264 1	49	Untere Gabelführung ohne Führungsrohr für Privat	1
206 1 62 265 1	—	Untere Gabelführung ohne Führungsrohr für Behörden	1
F 66 B 26 a	—	Laufringe, oben	2
G 56 G 4	50	Nieten	3
4 m 6x18 DIN 7 ger.	62	Zylinderstifte zum Ventilkolben	2
FZJ 5 St.	51	Zahnscheibe	1
M 5 Kr. 751 atr.	52	Mutter	1
M 5x15 DIN 931 atr.	53	Schraube	1
FZJ 6 St.	54	Zahnscheiben zu M 6x20	2
M 6x8 DIN 86 atr.	55	Halbrundschrauben zur Gabel für Olablaß	2
A 6x10 DIN 7603	56	Dichtungen zu M 6x8	2
M 6x20 Kr 551 atr.	57	Schrauben zu 62 012 0	2
M 6x22 Kr 551 atr.	—	Schraube (für 2-Vergasermaschine bis Masch.- Nr. 2125)	1
6,5 mm Ø	58	Kugeln zur Steuerung	40
FZJ 8 St.	59	Zahnscheiben, 2 Stck. zu 62 051 1 und 1 Stck. zu 62 032 0	3
M 8x1 Kr 751 atr.	60	Mutter zu 206 0 62 032 0	1
C 18x22 DIN 7603	61	Dichtungen zu 206 1 82 001 0	2

Räder, Hinterradbremse

Tafel 16

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
206 1 84 000 0	1	Abstandsrohr	2
206 1 84 204 0	2	Bremstrommel mit Nabe für Privat	2
206 1 84 205 0	—	Bremstromme mit Nabe für Behörden	2
206 1 84 214 0	—	Räder mit Lagerung, vollständig für Privat	2
206 1 84 215 0	—	Räder mit Lagerung, vollst. für Behörden	2
206 1 63 001 4	3	Steckachse für Vorderrad	1
212 1 63 011 0	4	Abstandsrohr für Vorderrad	1
212 1 64 015 0	5	Dichtring für Behördenmaschine	1
206 1 64 016 0	6	Verschlußdeckel	2
206 1 64 017 0	7	Filzringhalter	2
206 1 64 021 0	8	Druckhülsen in 64 016 0 und 64 017 0	4
206 1 64 022 0	9	Filzringkapsel	4
206 1 64 244 0	—	Felgen 3x19" für Privat	2
206 1 64 245 0	—	Felgen 3x19" für Behörden	2
251 1 64 244 0	10	Schmiernippel zu den Radnaben für Privat	2
251 1 64 245 0	—	Schmiernippel zu den Radnaben für Behörden	2
212 1 66 071 4	11	Steckachse für Hinterrad	1
212 1 66 073 0	12	Abstandsrohr für Hinterrad	1
212 1 74 030 0	—	Gummiringe für Ventile	2
M 5 Kr 4371 atr.	13	Nippel für Speichen	80
M 5x211x12x90	14	Speichen in der Radnabe	40
Kr 4371 atr.	15	Speichen in der Bremstrommel	40
M 5x129x12x90	16	Radiax-Lager	4
Kr 4371 atr.	10	Schmiernippel zu den Radnaben mit 0,85 Gewindesteigung	2
6304	5	Dichtringe für Privat	2
18 710	17	Filzringe zu 64 022 0	4
33 813 Alu.		Hinterradbremse	
34 443	18	Bremsbacken mit Bremsbelag	2
	19	Zugstange mit Gabelkopf	1
	20	Sicherungsblech zum Bremsschlüsselhalter	1
	21	Lasche zu den Bremsbackenbolzen	1
	22	Scheiben zu 66 088 0	2
	23	Scheiben zu 66 112 0	2
	24	Zugfeder für Bremsbacke, kurz	1
	25	Zugfeder für Bremsbacke, lang	1
	26	Einstellschraube für Bremsbacken	1
	27	Rückholfeder zum Fußbremshebel	1
	28	Bremshebel	1
	29	Bremsschlüssel	1
	30	Bremsschlüsselhalter	1

Tafel
16

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
206 1 66 112 0	31	Bolzen für Bremsbacken, hinten	2
206 1 66 114 0	32	Bremsbackenbeläge Emero KS 132	2
206 1 72 002 0	33	Gummiraste (nach Bedarf)	1
212 1 72 101 0	34	Fußbremshebel	1
212 1 72 102 0	35	Lagerbock zum Fußbremshebel	1
212 1 72 103 0	36	Bremshebel	1
212 1 72 112 0	37	Schraube zum Gabelkopf	1
212 1 72 114 0	38	Gummitülle	1
212 1 72 115 0	—	Bolzen zum Seitenwagen-Bremsanschluß . . . (nur nach Bedarf)	1
212 1 72 116 0	—	Nippel für 2,5 mm Seitenwagen-Bremszug . . . (nur nach Bedarf)	1
212 1 72 117 0	—	Abstützbolzen für Seitenwagen-Bremszug mit 2,5 mm Drahtseil (nur nach Bedarf)	1
212 1 72 118 0	—	Bremshebel zum Seitenwagen-Bremsanschluß . (nur nach Bedarf)	1
212 1 72 120 0	40	Sicherungsblech	1
G 56 G 4	41	Hohnieten	18
F 69 L 6	—	Gummiring zum Bremshebel	1
F 69 M 22 a	42	Flügelmutter	1
2x12 DIN 94	43	Splint zu 66 088 0 und zu 92 050 0	2
2x20 DIN 94	44	Splinte zu 66 112 0	2
FZJ 6 St.	45	Zahnscheiben zu 10 083 atr.	3
M 6 Kr 751 atr.	46	Muttern zu 6x20 bei Seitenwagen-Bremsanschluß	3
M 6x20 Kr 551 atr.	47	Schrauben zum Lagerbock 72 102 0	3
6,4 DIN 134 atr.	48	Unterlegscheibe zu M6x20	2
M 8 DIN 934 ca.	49	Mutter zu 66 029 0	1
FZJ 10 St.	50	Zahnscheibe	1
M 10x1 Kr 752 atr.	51	Mutter zum Bremshebel 72 103 0	1

Vorderradbremse, Kippständer

Tafel 17

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
Vorderradbremse			
206 1 83 000 0	25	Bremshalter, vollständig	1
212 1 83 029 0	7	Einstellbolzen für Bremsbackenhälfte	1
206 1 83 050 0	26	Bremsbacken mit Bremsbelag	2
206 1 63 018 0	1	Bremsbackenbeläge	2
206 1 63 021 0	2	Bremsbackenfeder	1
206 1 63 023 0	3	Kappenmutter	1
206 1 63 026 0	4	Einhängebolzen	1
206 1 63 027 0	5	Sicherungsblech	1
206 1 63 028 0	6	Zugfeder für Bremsbacken	1
206 1 63 032 0	8	Bolzen für die Bremsbacken	2
206 1 63 033 0	—	Büchse zum Bremshalter	1
206 1 63 034 0	9	Sicherungsblech	1
206 1 63 035 0	10	Stiftschraube zum Bremshalter	1
206 1 63 037 0	11	Lasche	1
206 1 63 041 0	12	Bremshebel	1
206 1 63 042 0	13	Bremsschlüssel zum Vorderrad	1
206 1 63 043 0	14	Scheiben zum Bremsschlüsselhalter	2
206 1 63 047 0	15	Scheiben	2
212 1 66 088 0	16	Bremsschlüsselhalter	1
G 56 G 4	17	Hohlknoten	14
2x12 DIN 94	21	Splint	1
2x20 DIN 94	22	Splinte	2
2x24 KS 1	18	Kerbstift zu 63 035 0	1
M 8x1 Kr. 752 ca.	23	Mutter	1
8,4 DIN 433 ca.	24	Unterlegscheibe	1
FZJ 10 St.	20	Zahnscheibe	1
Vorderer Kippständer			
F 66 R 28 b	29	Blattfeder (nach Aufbrauch gilt 212 1 69 008 0)	1
212 1 80 004 0	—	Haltefeder (für Fußkupplung)	1
F 66 J 21 b	30	Vorderer Kippständer für Privat	1
F 66 J 21 b fbg.	—	Vorderer Kippständer für Behörden	1
F 66 J 22	27	Kippständerachse	1
3x25 DIN 94	28	Spinte	2
Hinterer Kippständer			
212 1 89 050 0	34	Kippständerachse	1
212 1 89 204 1	35	Hinterer Kippständer für 3 1/2" Reifen	1
212 1 89 205 1	—	Hinterer Kippständer für 3 1/2" Reifen für Behörden	1
212 1 89 214 1	—	Hinterer Kippständer für 4" Reifen für Privat	1
212 1 89 215 1	—	Hinterer Kippständer für 4" Reifen für Behörden	1
212 1 69 010 0	31	Haltefeder zum hinteren Kippständer	1
212 1 80 010 0	—	Unterlage (für Fußkupplung)	1
F 66 R 21 a	32	Kippständerfeder	1
13 DIN 433	—	Scheibe für Fußkupplung (nach Bedarf)	n. Bed.
10 089 atr.	33	Mutter	1

Tafel 17

Tafel 18
Hinterradantrieb

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
212 1 86 006 0	1	Doppelschräglager zum Ritzel	1
212 1 86 052 0 *)	2	Tellerrad mit Ritzel für Seitenwagen- maschinen, Übersetzung 57:12	1
212 1 86 052 1 **)	—	Tellerrad mit Ritzel für Seitenwagen- maschinen, Übersetzung 57:12	1
212 1 86 054 0 *)	—	Tellerrad mit Ritzel für Solomaschine Übersetzung 57:14	1
212 1 86 054 1 **)	—	Tellerrad mit Ritzel für Solomaschine Übersetzung 57:14	1
212 1 86 055 1 *)	—	Tellerrad mit Ritzel für Seitenwagen- maschine 57x11	1
212 1 86 055 2 **)	—	Tellerrad mit Ritzel für Seitenwagen- maschine 57x11	1
212 1 86 058 0	—	Deckel zu Gelenkwellengehäuse für Seitenwagenmaschine, vollständig	1
212 1 86 058 1	3	Deckel zu Gelenkwellengehäuse für Solomaschine, vollständig	1
212 1 86 060 1 **)	4	Gelenkwellengehäuse für Solomaschine, ohne Deckel und Stiftschrauben	1
212 1 86 062 0	—	Hinterradantrieb vollständig, für Seiten- wagenmaschine 57x11	1
212 1 86 063 0	—	Hinterradantrieb für Seitenwagen- maschine, Übersetzung 57:12	1
212 1 86 064 0	—	Hinterradantrieb für Solomaschine, Über- setzung 57:14, vollständig	1
212 1 86 403 0	—	Gelenkwelle, vollständig für Privat	1
212 1 86 405 0	—	Gelenkwelle, vollständig für Behörden	1
212 1 66 002 0	6	Nadellagerlaufring ab Masch.-Nr. 8316	1
206 1 66 005 0	7	Scheibe zu 66 014 0	1
206 1 66 006 0	8	Abstandhülse	1
206 1 66 007 0	9	Lederstulpe zum Ölfangdeckel	1
206 1 66 009 0	10	Ölfangdeckel für Gelenkwellengehäuse	1
206 1 66 011 0	11	Spiralfederring zu 66 007 0	1
212 1 66 012 0	12	Dichtung zwischen Gehäuse und Halteblech	1
212 1 66 013 0	13	Halteblech zu 66 011 0	1
206 1 66 013 1	14	Druckring zu 66 011 0	1
212 1 66 014 0	15	Mitnehmerflansch	1
206 1 66 016 0	16	Einhängebolzen	1
212 1 66 016 0	17	Scheibe zu 66 014 0	1
206 1 66 019 0	18	Radial-Lager im Gehäuse	2
212 1 66 025 0	19	Schrauben zum Mitnehmerflansch	8
206 1 66 028 0	20	Paßscheiben zu den Radiallagern 66 019 0 (0,2-0,3-0,4 stark)	2
206 1 66 029 0	20a	Einstellschraube	1
212 1 66 032 0	21	Gewindebüchse im Gehäusedeckel	1
212 1 66 034 0	22	Gewindebüchse zum Seitenwagenanschluß	1

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
206 1 66 047 0	23	Kupplungsglocke	1
212 1 66 048 0	24	Kupplungsnahe zum Ritzel	1
212 1 66 054 0	25	Sprengring	1
212 1 66 055 0	26	Sprengring zu 66 231 0	1
250 1 66 055 0	27	Nadeln in F 44 bzw. 66 002 0 für Ritzel	23
212 1 66 058 0	28	Abstandsscheibe zur Gelenkwelle	n. Bed.
212 1 66 059 0	29	Spiralfederung zu F 67	1
212 1 66 061 0	30	Büchse zur Gelenkwelle	1
212 1 66 076 0	—	Verschlußschrauben (nur gültig für Solomaschine)	2
206 1 66 082 0	32	Verschlußdeckel zu 66 047 0	1
212 1 66 089 0	33	Büchse im Gehäuse für Bremszugstange	1
212 1 66 203 4	—	Gelenkwelle für Privat	1
212 1 66 205 4	34	Gelenkwelle für Behörden	1
212 1 66 211 2	—	Stoßdämpferflansch mit Büchse und Scheibe für Privat	1
212 1 66 215 2	35	Stoßdämpferflansch mit Büchse und Scheibe für Behörden	1
212 1 66 231 0	36	Schutzhülse zum Mitnehmer für Privat	1
212 1 66 235 0	—	Schutzhülse zum Mitnehmer für Behörden	1
F 66 F 4 b	37	Bundschraube zu 86 058 0	1
F 66 F 34	38	Dichtung zu 86 058 0 bzw. 86 058 1	1
F 66 F 44	—	Nadellagerlaufring bis Masch.-Nr. 8315	1
F 66 F 46	39	Paßscheibe (nach Bedarf)	1
F 66 F 48 a	40	Paßflansch zu 66 047 0	1
F 66 F 55 a	41	Mitnehmer	1
F 66 F 63	42	Mutter zum Ritzel für Tellerrad	1
F 67 F 67	43	Lederstulpe zum Abdichten der Gelenkwelle	1
F 66 F 68	44	Sicherungsblech zu F 63	1
F 67 F 88 a	45	Halteblech für Spiralfederung	1
F 66 F 91	46	Schutzring zur Gelenkwellenabdichtung	1
M 5x12 DIN 86	47	Halbrundschrauben zu 66 009 0	7
AM 5x15 DIN 91 ca	48	Linsenkopfschrauben zu 66 082 0	4
FZJ 8 St.	49	Zahnscheiben	4
M 8 DIN 934 ca.	50	Mutter zu 66 029 0	1
M 8x1 Kr. 752 ca	51	Mutter zur F 4 b	1
M 8x1 Kr. 751 ca	52	Muttern zu 15 521	2
M 8x1 Kr. 751 atr	53	Muttern	4
M 8x1x25 Kr. 551 ca	54	Schrauben zum Gehäuse	2
M 8x1x58 Kr. 551 ca	55	Schrauben zum Gehäuse	3
8,4 DIN 433 ca.	56	Scheiben	9
AM 18x1,5 DIN 7604 ca.	57	Verschlußschrauben	2
C 18x24 DIN 7603	58	Dichtring zu AM 18x1,5	2
10 216 E	59	Scheibe zu 86 006 0	1
15 521	60	Stiftschrauben zu 66 047 0	2
		*) bis Masch.-Nr. 8315	
		**) ab Masch.-Nr. 8315	

Tafel
18

Tafel 19		Vorder- und Hinterradschutzblech	
Bestell-Nr.	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
Vorderradschutzblech			
212 1 96 204 1	1	Vorderradschutzblech für Privat	1
212 1 96 205 3	—	Vorderradschutzblech für Behörden	1
212 1 77 020 2	2	Vorderes Nummernschild kurz	1
FZJ 6 St.	3	Zahnscheiben	8
M 6 Kr. 751 atr.	4	Muttern zu M 6x15 und M 6x18	8
M 6x12 Kr. 553 atr.	5	Schrauben zu den Streben	4
M 6x15 Kr. 553 atr.	6	Schrauben zum Nummernschild	2
M 6x18 Kr. 551 atr.	7	Schrauben zur Befestigung des Schutzbleches an der unteren Gabelführung	2
Hinterradschutzblech			
212 1 96 214 0	8	Hinterradschutzblech bis Masch.-Nr 8315 für Privat	1
212 1 96 215 0	—	Hinterradschutzblech für Behörden	1
212 1 96 214 1	—	Hinterradschutzblech ab Masch.-Nr. 8316	1
212 1 96 404 0	9	Abnehmbares Teil zum Hinterradschutzblech bis Masch.-Nr. 8315 für Privat	1
212 1 96 405 0	—	Abnehmbares Teil zum Hinterradschutzblech bis Misch.-Nr. 8315 für Behörden	1
212 1 96 404 1	—	Abnehmbares Teil z. Hinterradschutzblech ab Masch.-Nr. 8316	1
212 1 96 414 0	10	Hinterradschutzblech Hauptteil mit Gepäckträger bis Masch.-Nr. 8315 für Privat	1
212 1 96 415 0	—	Hinterradschutzblech Hauptteil mit Gepäckträger bis Masch.-Nr. 8315 für Behörden	1
212 1 96 414 1	—	Hinterradschutzblech Hauptteil mit Gepäckträger 96 424 0 ab Masch.-Nr. 8316	1
212 1 96 424 0	11	Gepäckträger mit Stützen für Privat	1
212 1 96 425 0	—	Gepäckträger mit Stützen für Behörden	1
212 1 96 435 0	12	Hauptteil ohne Gepäckträger für Behörden	1
212 1 77 112 0	13	Firmenschild	1
F 66 Q 56 a	—	Federn für Kabel	3
F 66 R 31 b	14	Bundschraube zur Befestigung der linken Hinterradschutzblechstrebe	1
FZJ 3 St.	15	Zahnscheiben	2
A 3 DIN 439	16	Muttern	2
M 3x6 DIN 91 atr.	17	Senkschrauben	2
FZJ 8 St.	18	Zahnscheibe zu M 8x1x15	1
M 8x1 Kr. 751 atr.	19	Muttern zu Gepäckträgerstützen	3
M 8x1 Kr. 752 atr.	20	Mutter zu R 31 b	1
M 8x1x15 atr.	21	Schraube zur Befestigung der Gepäckträgerstützen	3
551 atr.	22	Federring	1
FZJ 10 St.	23	Federring zu M 10x1x15	1
10,5 DIN 127	24	Mutter zur Bundschraube	1
M 10x1 Kr. 752 atr.	25	Schraube zur Befestigung des Schutzbleches an der Sattelstütze	1
M 10x1x15 Kr.			
551 atr.			

Kraftstoffbehälter, Kraftstoffleitung, Wegzähler

Tafel 20

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitung			
Für Zeitvergasermaschine:			
212 1 94 001 0 ¹⁾	20	Kraftstoffhahn mit Doppelanschluß	1
212 1 94 003 0 ¹⁾	21	Kraftstoffrohr links, nur für Amalvergaser	1
212 1 94 004 0 ¹⁾	22	Kraftstoffrohr rechts, nur für Amalvergaser	1
212 1 94 204 2	24	Kraftstoffbehälter mit 235 1 94 413 0 für Privat	1
212 1 94 205 2	—	Kraftstoffbehälter mit 235 1 94 413 0 für Behörden	1
235 1 94 213 1	32	Verschlußdeckel mit Dichtung 74 004 1 für Privat	1
235 1 94 215 1	—	Verschlußdeckel mit Dichtung 74 004 1 für Behörden	1
212 1 94 413 0	25	Verschlußdeckel mit Dichtung 74 708 0 für Privat	1
212 1 94 415 0	—	Verschlußdeckel mit Dichtung 74 708 0 für Behörden	1
212 1 74 001 0	—	Anschlußnippel	2
217 1 74 001 1	—	Anschlußnippel	2
212 1 74 003 0	—	Kraftstoffschlauch, links	1
212 1 74 004 0	—	Kraftstoffschlauch, rechts	1
235 1 74 004 1	26	Dichtung zu 235 1 94 213 1 und 251 1	1
250 1 74 012 0	19	Dichtring zum Kraftstoffhahn	1
212 1 74 016 0	5	Dichtung zu 212 1 94 413 0	4
212 1 74 030 0	3	Gummischeiben zum Kraftstoffbehälter	1
212 1 74 031 0	9	Bügel zur Kabelbefestigung vorne (für Behörden 2 Stück)	1
212 1 74 203 0	4	Schnapphebel zu 212 1 94 413 0	1
212 1 74 712 0	6	Stifte zu 212 1 94 413 0	1
F 66 0 16 b	7	Dichtung zu 0 17 b	1
F 66 0 17 b	8	Verschlußdeckel mit Dichtung 0 16 b	1
F 66 0 31 a	10	Bügel zur Kabelbefestigung hinten	1
F 69 0 37	11	Endhülsen zu den Kraftstoffleitungen	4
2x20 DIN 94	13	Splinte zu M 8x25	2
AM 5x8 DIN 86 atr.	18	Halbrundschauben zu 0 31 a und 74 031 0	2
FZJ 8 St.	12	Zahnscheibe zu M 8x1x22	1
M 8 Kr. 754 atr.	14	Kronenmuttern zu M 8x25	2
M 8x25 S Kr. 551 atr.	17	Schrauben zu 94 204 2, hinten	2
M 8x1x22 Kr. 551 atr.	16	Schrauben zu 94 204 2, vorn	1
8,4 DIN 134 atr.	15	Scheibe zu M 8x25	2
1) Nur für Zweivergaser-Maschine			
Für R 12-Zweivergaser-Maschine siehe auch 1)			

Tafel
19-20

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
212 1 94 010 0	27	Kraftstoffhahn mit Einfachanschluß	1
212 1 74 010 0	—	Kraftstoffschlauch für Einvergaser-Maschine	1
F 69 0 37	11	Endhülsen zum Kraftstoffschlauch	2
		Wegzähler	
212 1 97 020 0	28	Welle für Zeiger-Wegzähler	1
212 1 97 484 0	—	Zeiger-Wegzähler für Solomaschine	
		Übersetzung 57:14	1
212 1 97 484 1	29	Trommel-Wegzähler für Solomaschine,	
		Übersetzung 57:14	1
212 1 97 494 0	—	Zeiger-Wegzähler f. Seitenwagenmaschine	
		Übersetzung 57:12	1
212 1 97 494 1	—	Trommel-Wegzähler für Seitenwagen-	
		maschine, Übersetzung 57:12	1
212 1 97 504 0	—	Zeiger-Wegzähler für Seitenwagen-	
		maschine, Übersetzung 57:11, neue Aus- führung	1
212 1 97 504 1	—	Trommel-Wegzähler für Seitenwagen-	
		maschine, Übersetzung 57:11	1
F 69 R 77 b	—	Welle für Trommel-Wegzähler	1

Auspuffanlage

Tafel 21

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
Zweivergaser-Maschine			
217 1 95 001 0	—	Auspuffrohr rechts mit Bundring	1
217 1 95 002 0	—	Auspuffrohr links mit Bundring	1
212 1 95 203 0 ¹⁾	—	Auspuffrohr links mit Flansch	1
212 1 95 213 0 ¹⁾	20	Auspuffrohr rechts mit Flansch	1
212 1 95 222 2	—	Schalldämpfer rechts, für Behörden	1
212 1 95 224 2	6	Schalldämpfer rechts, für Privat	1
212 1 95 232 2	—	Schalldämpfer links, für Behörden	1
212 1 95 234 2	21	Schalldämpfer links, für Privat	1
212 1 75 201 0	—	Rohrschelle zum Auspuffrohr links	1
F 66 P 47	1	Ringe	2
F 66 P 56 atr.	2	Halter zur Dichtschnur (nach Bedarf)	2
F 66 P 57	3	Dichtschnur in P 56 (nach Bedarf)	2
F 66 P 58 atr.	4	Rohrschellen zum Schalldämpfer (nach Bedarf)	2
F 66 P 59 atr.	5	Schelle zum Auspuffrohr rechts	1
FZJ 6 St.	7	Zahnscheiben	2
FZJ 8 St.	8	Zahnscheiben	2
M 8 DIN 934 atr.	10	Muttern	2
M 8x32 DIN 931 atr.	16	Schrauben zur Befestigung der Schalldämpfer	2
8,5 DIN 127	13	Federring zu M 8x32	2
M 6 Kr 751 ca.	9	Muttern	2
M 8 DIN 934 atr.	11	Muttern	2
6,4 Kr 961 ca.	12	Scheiben	2
M 6x22 DIN 931 ca.	14	Schrauben zu 75 201 0 und P 59	2
M 8x20 DIN 931 ca.	15	Schrauben zu P 58 (nach Bedarf)	2
32 706 cr.	17	Überwurfmutter zu den Auspuffrohren	2
33 446	18	Dichtungen zu den Auspuffrohren (gültig für R 12-Maschine)	2
33 956	19	Dichtringe zu 32 706	2
¹⁾ nur für Zweivergaser-Maschine			
R 12 Einvergaser-Maschine (siehe auch ¹⁾)			
212 1 95 242 2	—	Auspuffrohr links, für Behörden	1
212 1 95 243 1	22	Auspuffrohr links, für Privat	1
212 1 95 252 1	—	Auspuffrohr rechts, für Behörden	1
212 1 95 253 1	23	Auspuffrohr rechts, für Privat	1

Tafel
21

Tafel 22
Lenker mit Betätigung

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
250 1 91 052 0	1	Führungsrohr	1
235 1 91 053 0	2	Gleitstück { für Ein- u. Zweivergasermaschinen	1
250 1 91 053 0	3	Gleitstück {	1
250 1 91 054 0	4	Stellschraube mit Mutter	1
212 1 91 423 0	5	Führungsring für Privat	1
212 1 91 425 0	—	Führungsring für Behörden	1
212 1 91 443 0	7	Führungsring für Privat	1
212 1 91 445 0	—	Führungsring für Behörden	1
212 1 91 475 0	—	Gehäuse rechts, vollst. für Behörden	1
212 1 91 476 0	10	Gehäuse rechts, vollst. für Privat	1
212 1 91 485 0	—	Gehäuse links, vollst. für Behörden	1
212 1 91 486 0	11	Gehäuse links, vollst. für Privat	1
212 1 91 493 0	12	Rechter Drehgriff für Privat	1
212 1 91 495 0	—	Rechter Drehgriff für Behörden	1
212 1 91 503 0	13	Linker Drehgriff	1
250 1 91 525 0	—	Gehäuse z. Gasdrehgriff für Behörden	1
250 1 91 526 0	14	Gehäuse z. Gasdrehgriff für Privat	1
250 1 91 546 1	15	Gehäuse zum Zündhebel	1
250 1 91 556 0	16	Zündungshebel vollständig	1
235 1 91 575 0	—	Gasdrehgriff für Behörden vollst. { für Ein- vergasen	1
235 1 91 576 0	17	Gasdrehgriff für Privat vollst. {	1
250 1 91 576 0	17	Gasdrehgriff vollständig f. 2-Vergaser	1
F 69 L 66	18	Abblendschalter vollst. f. Privat	1
F 69 L 66 fbg.	—	Abblendschalter vollst. f. Behörden	1
212 1 64 015 0	19	Dichtring für Behörden	1
251 1 64 244 0	20	Druckschmierkopf für Behörden	1
251 1 64 245 0	—	Druckschmierkopf für Privat	2
212 1 71 002 0	21	Ösenschrauben	1
212 1 71 224 1	6	Lenkerrohr für Privat	1
212 1 71 225 1	—	Lenkerrohr für Behörden	1
235 1 71 245 0	22	Deckel z. Gasdrehgriff für Behörden	1
235 1 71 246 0	—	Deckel z. Gasdrehgriff für Privat	1
250 1 71 245 0	23	Deckel z. Gasdrehgriff für Behörden	1
250 1 71 246 0	—	Deckel 37 Ø zum Gasdrehgriff für Privat	1
250 1 71 255 0	24	Hebel zum Zündungsgriff für Behörden	1
250 1 71 256 0	—	Hebel zum Zündungsgriff für Privat	1
250 1 71 263 0	25	Schraube zum Zündungshebel für Privat	1
250 1 71 265 0	—	Schraube zum Zündungshebel für Behörden	1
250 1 71 717 0	26	Gummigriff rechts	1
212 1 71 720 0	27	Gummigriffe	2
250 1 71 718 0	28	Gummigriff links	1
212 1 71 721 0	29	Keile	2
212 1 71 722 0	30	Schrauben	2
250 1 71 723 1	31	Scheibe zum Zündungshebel	1
250 1 71 724 0	32	Federring zum Zündungshebel	1

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
250 1 71 725 0	33	Klemmschrauben zum Gehäuse	2
F 66 L 6	—	Gummiring	1
F 66 L 8 a	34	Hebel für Privat	2
F 66 L 8 a fbg.	—	Hebel für Behörden	2
F 66 L 9 a	35	Paßschrauben für Privat	2
F 66 L 9 a atr.	—	Paßschrauben für Behörden	2
F 69 L 20/3 a	36	Kontaktplatte	1
F 69 L 20/4 a	37	Druckknopf mit Feder	1
F 66 L 20/5 a	38	Deckel für Privat	1
F 66 L 20/5 a fbg.	—	Deckel für Behörden	1
F 69 L 20/8	39	Isolierplatte	1
F 69 L 20/9	40	Nippel mit Schraube	1
F 69 L 66/1	41	Deckel für Privat	1
F 69 L 66/1 fbg.	—	Deckel für Behörden	1
F 69 L 66/2	42	Linsenschraube	1
F 69 L 67	43	Druckknopf-Gehäuse für Privat	1
F 69 L 67 fbg.	—	Druckknopf-Gehäuse für Behörden	1
F 69 L 69 a	44	Führungsbüchse links für Privat	1
F 69 L 69 a fbg.	—	Führungsbüchse links für Behörden	1
F 66 L 73	45	Senkschrauben zu L 66	2
F 66 L 76	46	Führungsstücke	2
F 66 L 77 c	47	Gleitsteine	2
M 5 DIN 934 ca.	48	Muttern zu L 9 a für Privat	2
M 5 DIN 934 atr.	—	Muttern zu L 9 a für Behörden	2
M 5x6 DIN 88 ca.	49	Linsenschraube für alte Ausführung	2
M 8x1 Kr. 751 atr	50	Muttern zu M 8x1x32	2
M 8x1x32 Kr.	—	—	—
551 atr.	51	Schrauben zu 71 002 0	2
M 10x1 DIN 934 atr.	52	Muttern zu 71 002 0	2
10,5 DIN 127	53	Federringe	2
33 813	19	Dichtring für Privat zu 64 244 0	1
Teile für Linksabblendung			
251 1 91 413 0	—	Abblendschalter vollst. für Privat	1
251 1 91 415 0	—	Abblendschalter vollst. für Behörden	1
235 1 91 585 0	—	Gasdrehgriff, vollst. für Behörden	1
235 1 91 625 0	—	Gehäuse zum Gasdrehgriff vollst. f. Behörden	1
251 1 91 555 0	—	Zündungsgriff, vollst. für Behörden	1
251 1 91 556 0	—	Zündungsgriff, vollst. für Privat	1
F 66 L 69 b	—	Druckknopfgehäuse links für Privat	2
F 66 L 69 b fbg.	—	Druckknopfgehäuse für Behörden	2

Tafel 23
Seilzüge

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
212 1 88 001 0	1	Zündungszug 1,5x1090, 5x1006 lg.	1
217 1 88 001 0	2	Gaszüge 1,5x1180, 5x1090 lg.	2
212 1 88 001 1	3	Zündungszug 1,5x1103, 5x1006 lg.	1
212 1 88 002 0	4	Kupplungszug 1,75x1445, 5x1282 lg.	1
212 1 88 002 1	5	Kupplungszug 2x1445, 5x1282 lg.	1
212 1 88 003 0	6	Handbremszug 1,75x1205, 5x1015 lg.	1
212 1 88 003 1	7	Handbremszug 1,75x1120, 5x900 lg.	1
212 1 88 005 0	8	Gaszug 1,5x1300, 5x1215 lg.	2
217 1 88 005 0	9	Seilzug Führungshülse—Vergaser rechts und links 1x605, 5x515 lg.	2
212 1 88 005 1	10	Seilzug Drehgriff—Führungshülse 1,5x767, 5x660 lg.	2
212 1 88 005 2	11	Seilzug Führungshülse—Vergaser links 1x475, 5x385 lg.	1
206 1 68 001 1	9a	Nippel	1
206 1 68 003 0	12	Nippel	1
212 1 68 021 0	13	Nippel	2
212 1 68 023 0	14	Nippel	1
212 1 68 062 0	15	Kolben	3
250 1 68 063 0	16	Nippel	4
212 1 68 064 0	17	Nippel	10
275 1 77 012 0	—	Gummimuffe	3
F 69 H 21	18	Nippel	4
F 66 H 23	19	Nippel	2
F 66 H 36	21	Stellschraube	2
F 66 H 38	22	Stellschraube	2
F 66 H 42	23	Mutter	1
F 66 H 43	24	Endhülsen	22
F 66 H 61 a	26	Führungshülse	1
F 66 H 63	27	Deckel zu H 61 a	1
F 66 L 79 b	28	Nippel	7
M 6x15 Kr. 553 atr.	—	Schrauben zu H 61 a	2

Zündlicht- und Signalanlage, Schlußlampe und hinteres Nummernschild

Tafel 24

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Zündlichtanlage			
212 1 97 001 0	2	Batterie-Spannband, vollständig	1
251 1 97 155 0	7	Batterie BGD 312 A 2	1
212 1 97 423 0	—	Scheinwerferring für Privat	1
212 1 97 425 0	—	Scheinwerferring für Behörden	1
212 1 97 434 0	18	Schalt Schlüssel	1
212 1 97 444 0	19	Motorradscheinwerfer f. 45 Watt Batterie- zünder, für Trommeldrehzähler	1
212 1 97 444 1	—	Scheinwerfer für 45 Watt Batteriezünder, für Zeiger-Drehzähler für Privat	1
212 1 97 445 1	—	Scheinwerfer für 45 Watt Batteriezünder, für Zeigerdrehzähler für Behörden	1
212 1 97 454 0	20	Scheinwerfer für Magnetzündung (nur gül- tig für R 12-Einvergaser-Maschine für Trommel-Wegzähler für Privat	1
212 1 97 455 0	—	Scheinwerfer für Magnetzündung (nur gül- tig für R 12-Einvergaser-Maschine für Trommel-Wegzähler für Behörden	1
212 1 97 454 1	—	Scheinwerfer für Magnetzündung (nur gül- tig für R 12-Einvergaser-Maschine für Zeiger-Wegzähler für Privat	1
212 1 97 455 1	—	Scheinwerfer für Magnetzündung (nur gül- tig für R 12-Einvergaser-Maschine für für Zeiger-Wegzähler für Behörden	1
212 1 97 455 2	—	Scheinwerfer vollständig für Linksabblen- dung (nur für Behörden)	1
212 1 77 000 0	1	Unterlegplatte (nach Aufbrauch gilt 212 1 77 026 0)	1
275 1 77 010 0	15	Schlauch zu den Kabeln	4
275 1 77 011 0	14	Gummimuffen zu den Batteriekabeln	3
275 1 77 012 0	—	Gummimuffen	3
275 1 77 014 0	—	Regenschutzhauben	2
212 1 77 017 0	—	Schelle zur Kabelbefestigung	1
212 1 77 710 0	—	Glasscheibe	1
212 1 77 720 0	4	Ersatzschalt Schlüssel	1
212 1 77 721 0	—	Schrauben	2
212 1 77 722 0	—	Scheiben	2
212 1 77 723 0	—	Gummischeiben	4
212 1 77 724 0	—	Gummimuffen	2
212 1 77 725 0	—	Gummiring zum Scheinwerfer-Gehäuse	1
212 1 77 735 0	5	Gummiunterlage zwischen Drehzähler und Scheinwerfer-Gehäuse (gültig für Scheinwerfer 97 444 0 bzw. 97 454 0 und 97 455 0	1
212 1 77 735 1	6	Gummiunterlage zwischen Drehzähler und Scheinwerfer-Gehäuse (gültig für Scheinwerfer 97 444 1 und 97 445 1 bzw. 97 454 1 und 97 455 1	1
251 1 77 751 0	9	Bilux-Lampe 35/35 Watt	1
M 67 G 77	—	Kabelschuhe	2
F 66 R 158	8	Belagscheiben zum Spannband	2

Tafel
23-24

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
F 66 R 172	10	Hilfslampe 6 Volt 3 Watt	1
F 67 R 178	—	Schraube mit Federring und Zwischenstück . . .	1
F 67 R 181/2	—	Kontrollampe 6 Volt	1
F 67 R 181/3	—	Sicherung	1
F 66 R 188	—	Schutzrohr	1
F 66 R 195	11	Kabelverbindung zum Kabel Lichtmaschine- Batterie	1
F 66 R 196	12	Gummimuffen zu den Kabeln	1
F 66 R 197	13	Klemmschuhe, je 1 Stück zum Massekabel für Batterie und zum Massekabel	2
275 1 77 011 0	14	Gummimuffen zu den Batteriekabeln	3
275 1 77 010 0	15	Schlauch zu den Kabeln	4
M 6 Kr. 751 atr.	16	Muttern zu Kr. 551 atr. für Maschinen mit Batterie- zündung, 2 Stück	1
M 6x25 Kr. 551 atr.	17	Schraube zum Spannband	1
Signalanlage			
251 1 97 204 0	21	Boschhorn für Behörden (nach Aufbrauch gilt	1
251 1 97 205 0	—	Boschhorn für Privat . .) 204 1 bzw. 205 1	1
M 56 R 115	22	Halter zum Boschhorn	1
F 66 U 206	—	Federblatt zum Boschhorn	1
FZJ 8 St.	23	Zahnscheiben	2
M 8x1 Kr. 751 atr.	24	Muttern für Hornbefestigung	2
M 8x15 DIN 931 atr.	—	Schraube	1
8,4 DIN 125 atr.	—	Scheiben zu R 115	2
Schlußlampe und hinteres Nummernschild			
212 1 97 264 1	30	Hinteres Nummernschild, vollst. f. Privat .	1
212 1 97 265 1	—	Hinteres Nummernschild, vollst. f. Behörden	1
235 1 97 274 0	—	Rückstrahler für Privat	1
235 1 97 275 0	—	Rückstrahler für Behörden	1
212 1 97 474 0	31	Deckel zum Schlußlampengehäuse für Privat	1
212 1 97 475 0	—	Deckel zum Schlußlampengehäuse für Behörden.	1
212 1 97 514 0	—	Nummernschild zu U 240 b für Privat . . .	1
212 1 97 515 0	—	Nummernschild zu U 240 b für Behörden .	1
F 66 U 240 b	25	Schlußlampe Typ JM 5 S 6.	1
275 1 77 011 0	14	Gummimuffen zum Schlußlichtkabel	2
212 1 77 734 0	32	Halbrundschauben zu 97 474 0 und 97 475 0 . .	1
F 66 R 172	10	Glühlampe 6 Volt 3 Watt	6
FZJ 6 St.	—	Zahnscheiben zu M 6x10 und 97 274 0 und 97 275 0	5
M 6 Kr. 751 atr.	29	Muttern zu M 6x10 und 97 274 0 und 97 275 0 . .	5
M 6x10 DIN 86 atr.	27	Halbrundschauben zu 97 464 1 und 97 465 1 bzw. 97 274 0 und 97 275 0	5
6,4 DIN 433 atr.	28	Scheibe zu M 6 und 97 274 0 und 97 275 0 . . .	5
FZJ 12 St.	26	Zahnscheibe zu F 66 U 240 b	1

Werkzeug und Zubehör

Tafel 25

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Tourenmaschine	
		Werkzeug, Zubehör:	
F 66 S 105 a	1	Werkzeugtasche I, vollständig mit 78 001 0 78 002 0, 78 026 0, 78 783 0, S 74, S 76, S 82, S 91, S 92, S 94	1
F 66 S 150 a	2	Werkzeugtasche II, vollständig, mit S 51 bis S 67, S 77, S 93 b	1
		Bei Ausrüstung mit Sum-Vergaser und Batteriezü- ndg. kommt 78 003 0 u. F 69 S 105 hinzu.	
		Bei Ausrüstung mit Amal-Vergaser und Batteriezü- ndg. ist F 66 S 104 u. 78 003 0, bei Magnetzündg. 78 783 0 mitzuliefern.	
212 1 78 001 0	3	Maulschlüssel für Mutter zum Gabelführungsrohr	
212 1 78 002 0	4	Steckschlüssel 20,8x22,2 SW	1
212 1 78 003 0	5	Maulschlüssel 11x14 SW (nur für Sum-Vergaser)	1
250 1 78 004 0	6	Schraubenzieh. (n. Aufbrauch gilt 212 1 78 004 0)	1
212 1 78 012 0	7	Werkzeugtasche I, leer	1
275 1 78 026 0	8	Schraubenschlüssel	1
275 1 78 027 0	9	Kombinationszange	1
275 1 78 028 0	10	Fettspritze (für Behörden)	1
212 1 78 783 0	11	Magnetschlüssel von Bosch	1
F 66 S 51	12	Sechskant 12 SW	1
F 66 S 52	13	Sechskant 10 SW	1
F 66 S 56	14	Sechskant 13 SW	1
F 66 S 57	15	Sechskant 15 SW	1
F 66 S 61	16	Sechskant 17 SW	1
F 66 S 62	17	Sechskant 19 SW	1
F 66 S 67	18	Sechskant 26 SW	1
F 66 S 74	19	Maulschlüssel 19 SW	1
F 66 S 76	20	Dorn zur Steckachse	1
F 66 S 77	21	Sechskantdorn für S 51 bis S 67	1
F 67 S 82	22	Verlängerung zu S 74	1
F 66 S 91	23	Ventileinstellschlüssel 15 SW	1
F 66 S 92	24	Maulschlüssel 13 SW	1
F 66 S 93 b	25	Maulschlüssel 12x15 SW für Ventile u. Zylinder- kopfschrauben	1
F 67 S 94	26	Maulschlüssel 8x10 SW	1
F 66 S 102	27	Flickzeug	1
F 66 S 104	28	Düsenschlüssel für Zweivergasermaschinen	1
F 69 S 105	29	Düsenschlüssel für Einvergasermaschinen	1
F 66 S 110	30	Luftpumpe	1
F 66 S 111	31	Schlauch zur Luftpumpe	1
F 66 S 125	32	Diebstahlschloß mit Schlüsseln	1
F 66 S 143 a	33	Werkzeugtasche II, leer	1

Tafel
25

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
		Sportmaschine	
		Nachstehend angeführte Teile des Werkzeugs der Tourenmaschine kommen in Fortfall:	
		78 002 0, 78 003 0, S 91, S 105, 78 060 1 und 78 783 0.	
		Vorstehende Teile werden durch die folgenden ersetzt.	
217 1 78 060 0	—	Werkzeugtasche I, vollständig mit 78 001 0, 78 006 0, 78 026 0, 78 027 0, S 74, S 76, S 82, S 92, S 94 und S 104	1
275 1 78 006 0	—	Hakenschlüssel	1
212 1 79 051 0	—	Satz Dichtungen für Touren- und Sport- maschine	1

Beifahrersitz, Fußbretter für Ausland Knieschützer für Privat

Tafel 26

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Beifahrersitz für Privat			
F 66 U 150	1	Elastic-Beifahrersitz, vollständig	1
M 8 DIN 934 atr.	2	Muttern	2
8,4 DIN 433 atr.	3	Scheiben	2
M 8x32 DIN 931 atr.	4	Schrauben	2
Beifahrer-Fußbretter für Ausland			
für Inland siehe Seite 46			
F 66 U 151 a	5	Fußbretter	2
F 66 U 155	6	Gummirasten (nach Aufbrauch gilt 212 1 80 155 0)	2
F 66 U 170 a	—	Fußbretter mit Schrauben und Rasten	2
FZJ 6 St.	7	Zahnscheiben zu 10 083 und M 6	4
M 6 Kr. 751 atr.	8	Muttern zu 80 155 0	4
M 8 DIN 934 atr.	9	Muttern	2
M 8x32 Kr. 551 atr.	10	Schrauben	4
8,4 Kr. 961 atr.	11	Scheiben	4
10 083 atr.	8	Muttern zu U 155	4
Knieschützer			
F 66 U 180 d/1	12	Knieschützer, links	1
F 66 U 180 d/2	—	Knieschützer, rechts	1
F 66 U 180 d	—	Knieschützer rechts und links, vollständig	1
F 69 U 179	13	Spangen	2
M 5 DIN 934 atr.	14	Muttern	10
M 5x12 DIN 86 atr.	15	Schrauben	10
5,3 DIN 125 atr.	16	Scheiben	10
Sportmaschine			
F 66 U 190 a/1	—	Knieschützer, links	1
F 66 U 190 a/2	17	Knieschützer, rechts	1
F 66 U 190 a	—	Knieschützer rechts und links, vollständig	1
M 5 DIN 934 atr.	14	Muttern	8
M 5x12 DIN 86 atr.	15	Schrauben	8
5,3 DIN 125 atr.	16	Scheiben	8

Tafel
26

Tafel 27
**Beifahrersitz für Behörden,
Fußbretter für Inland, Fußkupplung**

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
Beifahrersitz für Behörden			
F 66 U 150 a	1	Beifahrersitz, vllständig	1
M 8 DIN 934 atr.	2	Muttern	2
M 8x32 DIN 931 atr.	3	Schrauben	2
8,4 DIN 433 atr.	4	Scheiben	2
8,5 DIN 127	5	Federringe	2
Fußbretter für Inland			
212 1 80 151 0	6	Fußbretter	2
212 1 80 170 0	—	Fußbretter mit Schrauben und Rasten	2
F 66 U 155	7	Gummirasten (nach Aufbrauch gilt 212 1 80 155 0)	2
FZJ 6 St.	8	Zahnscheiben zu 10 083 bzw. M 6	4
M 6 Kr. 751 atr.	9	Muttern zu 80 155 0	4
M 8 DIN 934 atr.	10	Muttern	2
M 8x32 Kr. 551 atr.	11	Schrauben	2
8,4 Kr. 961 atr.	12	Scheiben	2
10 083 atr.	9	Muttern zu U 155	4
Seitenwagenanschluß			
212 1 80 022 0	—	Abstandsrohre	2
212 1 80 050 0	13	Befestigungsmutter	1
212 1 80 051 0	14	Ösenbolzen	1
212 1 80 052 1	15	Ösenschraube	1
212 1 80 053 0	16	Kugelpopf, hinten	1
212 1 80 054 1	17	Kugelpopf, vorne	1
212 1 80 056 0	18	Bolzen	1
212 1 80 057 0	19	Verstärkungsbleche	2
F 66 U 552	20	Mutter	1
F 66 U 553	21	Scheiben	2
2x25 DIN 94	22	Splint	1
M 10x1 DIN 934 atr.	23	Mutter	1
M 10x1x18 Kr. 551 atr.	24	Schrauben	2
10,5 DIN 127	25	Federringe	3
M 12x1,5 Kr. 71 atr.	26	Mutter	1
10 119 atr.	27	Kronenmutter	1
Fußkupplung			
212 1 80 603 0	—	Druckstange	2
212 1 80 604 0	—	Welle	1
212 1 80 001 0	—	Trittbrett, links	1
F 67 M 18	—	Bolzen	1
M 67 M 19	—	Gabelkopf	1

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
F 66 R 28 b	—	Haltefeder	1
F 66 U 402	—	Lagerbock	1
F 66 U 403	—	Zwischenring	1
F 66 U 404 a	—	Hebel	1
F 66 U 409 a	—	Fußtritt	1
F 66 U 410	—	Federöse	1
2x25 DIN 94	—	Splint	1
M 6 Kr. 751 ca.	—	Muttern	2
M 6x25 Kr. 551 ca.	—	Schrauben	2
6,4 DIN 125	—	Scheiben	4
M 8x1 Kr. 751 ca.	—	Mutter zur Druckstange	1
M 10x1 Kr. 752 ca.	—	Mutter zum Fußtritt	1
M 10x1 DIN 934 ca.	—	Mutter zum Fußtritt	1
36 549 ca.	—	Feder	1
212 1 80 796 0	—	BMW-Wimpel	1
212 1 80 798 0	—	Handbuch	1
212 1 80 799 0	—	Ersatzteilliste	1

Tafel 28 Sonderlieferungen für Behördenmaschinen

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
F 66 U 195 b FZJ 6 St. M 6 Kr. 751 atr. M 6x15 DIN 553 atr.	1	Motorunterschütz	1
	—	Motorunterschütz	2
	—	Federringe	2
	—	Sechskantmuttern	2
212 1 80 060 0 212 1 80 215 2 212 1 80 011 0 212 1 80 012 0 212 1 80 014 0 212 1 80 019 1 212 1 80 020 1 M 8x1 Kr. 751 atr. M 8x1x22 Kr. 551 atr. M 8x1x65 Kr. 551 atr. 8,5 DIN 127	—	Gepäcktaschenhalter	2
	—	Gepäcktaschen ohne Inhalt, ohne Überzüge	1
	2	Gepäcktaschenhalter ohne Taschen	1
	3	Halter, unten rechts	1
	4	Halter, unten links	1
	5	Sicherungsblech	2
	—	Klemmhebel, rechts unten, links vorne	2
	—	Klemmhebel, links hinten, rechts vorne	2
	—	Sechskantmuttern	1
	—	Sechskantschraube	1
	—	Sechskantschraube	1
	—	Federringe	2
	—	Sonderzubehör	2
	6	Schlüsselschilder	1
212 1 80 730 1 212 1 80 731 0 235 1 80 732 0 212 1 80 733 0 212 1 80 741 0 212 1 80 742 0 212 1 80 758 0 212 1 80 760 0 212 1 80 761 1 212 1 80 773 0 212 1 80 775 0	7	Abblendkappe, vorne	2
	8	Abblendkappe, hinten	1
	9	Druckknopfgegenstück	1
	10	Behälter für Kraftstoffschlauch	1
	11	Schlüsselringe	1
	12	Ausweistaschen mit Kunstlederrand u. Kopierstift	1
	—	Kopierstift	1
	—	Bindedraht gr	100
	—	Schachtel mit Isolierband 5 m	1
	13	Zündkerzenschutzhülse	1
	—	Vorhängeschlösser	2
	—	Außerdem	2
	14	Schneeketten Nordland 3,5x19 Nr. 39	2
	—	Montiereisen	2

Tafel 29/30 Baumuster 285/2 ab Nr. 51001 Hersteller: BMW AG München 13 Irrtümer und Änderungen vorbehalten			
Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
Der vollständige BMW-Seitenwagen mit Rad kann unter der Bestell-Nummer 285 2 97 415 0 bezogen werden.			
Seitenwagen-Rahmen			
285 2 81 205 0	—	Rahmen mit Schnellanschluß	1
F 66 R 109	1	Gummipuffer	2
FZJ 10 St.	—	Zahnscheiben	2
M 10 DIN 934 atr.	—	Muttern	2
M 10x50 DIN 931 atr.	—	Schrauben	2
Radaufhängung für R 12-Rad (Wehrmacht)			
285 1 62 051 2	2	Achse	1
285 1 62 056 0	3	Abdeckscheibe	1
285 1 62 061 0	4	Druckhülse	1
285 1 62 071 0	5	Kronenmutter	1
4x40 DIN 94	6	Splint	2
FZJ 6 St.	7	Zahnscheiben	2
M 6 Kr. 751 atr.	8	Muttern	2
M 6x15 Kr. 553 atr.	9	Schrauben	1
FZJ 10 St.	10	Zahnscheibe	1
M 10 DIN 934 atr.	11	Mutter	1
M 10x50 DIN 931 atr.	12	Schraube	1
21 DIN 433 atr.	13	Scheibe	1
A 26x1,2 Lg N 15236	—	Sprengring	1
Beiwagenrad 206 1 84 215 0 Einzelteile hierzu siehe Seite 29			
Radaufhängung für R 51-Rad			
285 1 62 052 2	—	Achse	1
285 1 62 057 0	—	Abdeckscheibe	1
285 1 62 062 0	—	Druckhülse	1
285 1 62 071 0	5	Kronenmutter	1
4x40 DIN 94	6	Splint	1
FZJ 6 St.	7	Zahnscheiben	2
M 6 Kr. 751 atr.	8	Muttern	2
M 6x15 Kr. 553 atr.	9	Schrauben	2
FZJ 10 St.	10	Zahnscheibe	1
M 10 DIN 934 atr.	11	Mutter	1
M 10x50 DIN 931 atr.	12	Schraube	1
21 DIN 433 atr.	13	Scheibe	1
A 26x1,2 Lg N 15236	—	Sprengring	1
Beiwagenrad 250 1 84 215 2 Einzelteile hierzu siehe Ersatzteilliste R 51			
Diese Teile sind von BMW, München 13, zu beziehen.			

Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
		Seitenwagenboot	
285 1 89 405 0	—	Seitenwagenboot mit Fußrost	1
285 1 89 495 0	—	Seitenwagen mit Packtaschenhalter, Sitz- kissen, Rückenlehne, Schloß und Schlüssel für Gepäckraum	1
285 1 89 001 0	—	Schloß mit Schlüssel	1
285 1 89 060 0	—	Fußrost	1
285 1 89 470 0	—	Sitzkissen	1
285 1 89 480 0	—	Rückenlehne	1
212 1 77 112 0	—	Firmenzeichen	1
FZJ 3,5 St.	—	Federringe	2
M 5,3 DIN 934 atr.	—	Muttern	2
M 3,5x8 DIN 85 atr.	—	Linsenschrauben	2
		zum Firmenzeichen	
		Bootsauflage, vorne	
285 2 70 001 0	14	Anschlagbleche	2
285 2 70 002 0	15	Lagerhälften	4
285 2 70 003 0	16	Anschlagblech	2
FZJ 8 St.	17	Zahnscheiben	8
M 8 DIN 934 atr.	18	Muttern	8
M 8x20 DIN 933 atr.	19	Schrauben	8
		Bootsabfederung, hinten	
285 2 91 001 0	24	Blattfedern mit Schrauben	2
285 2 91 205 0	25	Träger	1
285 2 91 215 0	26	Gleitstücke	2
212 1 64 015 0	—	Dichtring zu Bild 27	1
212 1 64 245 0	27	Schmiernippel	2
285 1 71 001 1	20	Gewindebolzen	2
285 2 71 002 0	21	Verstärkungsbleche	4
285 2 71 003 0	22	Federbriden	2
285 1 71 006 0	23	Gummibüchsen	2
285 1 71 013 0	—	Filzunterlagen	2
4,2x9 DIN 673 Alu	—	Nieten	8
FZJ 8 St.	28	Zahnscheiben	3
M 8 DIN 934 atr.	29	Muttern	3
M 8x20 DIN 931 atr.	30	Schrauben	2
AM 8x45 Kr 4155 atr	31	Federschraube	1
FZJ 10 St.	32	Zahnscheiben	8
M 10 DIN 934 atr.	33	Muttern zu den Briden	8
19 DIN 933 atr.	34	Scheiben	4
		Schutzblech	
285 1 96 205 1	—	Schutzblech	1
285 1 96 245 1	—	Schutzblechstütze, nur für 285/1	1
285 2 96 245 1	39	Schutzblechstütze, nur für 285/2	1
285 1 96 405 0	40	Deckel mit Glas und Spiegel, Tafel	1
		Diese Teile sind von BMW, München 13, zu beziehen.	

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
285 1 76 001 0	—	Auflagestück, nur für 285/1	1
285 2 76 001 0	35	Auflagestück, nur für 285/2, Tafel	1
285 1 76 002 0	—	Bügel, nur für 285/1	1
285 2 76 002 0	36	Bügel, Tafel	1
285 1 76 704 0	37	Schraube, Tafel	1
285 1 76 705 0	—	Madenschraube z. Kabelanschluß im Seitenlicht	1
285 1 77 002 0	38	Gummitüllen, Tafel	2
F 66 R 172	—	Lampe 6 V 3 W	1
FZJ 8 St.	42	Zahnscheiben	4
M 8 DIN 934 atr.	43	Muttern	4
M 8x20 DIN 931 atr.	44	Schrauben	2
FZJ 10 St.	—	Zahnscheibe	1
M 10 DIN 934 atr.	—	Mutter	1
M 10x25 DIN 931 atr.	—	Schraube, nur für 285/2	1
M 10x65 DIN 931 atr.	—	Schraube, nur für 285/1	1
Streben			
285 1 94 205 1	—	Kugelgelenkarm	2
285 1 94 215 1	—	Schnellanschluß, vollständig	2
285 1 94 225 0	—	Strebe, hinten, nur für 285/1	1
285 1 94 225 1	53	Strebe, hinten, nur für 285/2	1
285 1 94 235 0	—	Strebe, vorne, nur für 285/1	1
285 1 94 235 1	54	Strebe, vorne	1
285 1 94 245 1	55	Spindel mit Knebel	2
285 2 74 002 1	45	Osenschraube, nur für 285/2	2
285 1 74 010 0	46	Schrauben	1
285 1 74 012 0	—	Gabelbolzen, nur für 285/1	2
285 1 74 012 1	47	Gabelbolzen, nur für 285/2	2
285 1 74 058 0	48	Klemmbacken	2
285 1 74 059 0	49	Zugmuttern	4
285 1 74 061 0	50	Lederriemen	1
285 1 74 205 1	51	Klemmhälfte	2
285 1 74 215 0	52	Klemmauge	1
4x45 DIN 94	56	Splinte	2
FZJ 10 St.	57	Zahnscheiben	2
M 10 DIN 934 atr.	58	Muttern	2
M 10x50 DIN 931 atr.	59	Schrauben	2
FZJ 12 St.	60	Zahnscheiben, nur für 285/2	4
M 12x1,5 Kr 751 atr.	61	Muttern	4
13 DIN 127	—	Federringe, nur für 285/1	2
M 14x1,5	62	Mutter, nur für 285/2	1
DIN 934 atr.	—	—	—
15 DIN 127	63	Federring, nur für 285/2	1
M 18x1,5 Kr 752 atr.	64	Muttern, nur für 285/2	2
BR 3/8" DIN 431	—	Muttern, nur für 285/1	2
Diese Teile sind von BMW, München 13, zu beziehen.			

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
		Schlußlicht	
285 1 97 405 0	73	Gehäuse	1
285 1 97 225 0	70	Schlußlicht	1
285 1 77 701 0	65	Grundplatte mit Fassung	1
285 1 77 702 0	66	Gummiunterlage	1
235 1 77 734 0	67	Schraube	1
235 1 80 101 1	68	Abblendkappe	1
235 1 80 732 0	69	Druckknopf-Unterteil	1
F 66 R 172	71	Lampe 6 V 3 W	1
M 5 DIN 934 atr.	72	Muttern	2
M 5x8 DIN 86 atr.	74	Halbrundschrauben	2
5,3 DIN 127	75	Federring	2
		Elektr. Zubehör	
285 1 97 015 0	80	Klemmdose mit Sicherung	6
285 1 77 001 0	—	Kabelbänder, nur für 285/1	2
250 1 77 013 0	76	Kabelbänder	3
285 1 77 017 0	77	Kabelklemmen	6
250 1 77 225 0	78	Kabelbänder, nur für 285/2	1
220 1 77 723 0	79	Gummiringe	6
		Zubehör	
285 1 89 425 0	82	Ersatzradhalter	1
285 1 89 435 0	—	Seitenplane	1
285 1 89 445 0	—	Deckplane	1
285 1 89 455 0	83	Packtaschenhalter	1
285 2 77 001 0	—	Baumusterschild	1
285 1 78 002 0	81	Maulschlüssel	1
285 1 80 001 0	—	Abblendkappe, vorne	1
285 1 69 700 0	84	Mutter	1
Al. 3x6 DIN 660	—	Nieten zu 77 001 0	2
FZJ 8 St.	—	Zahnscheiben zu 455 0	3
M 8 DIN 934 atr.	85	Muttern zu 425 0 und 455 0	7
M 8x18 DIN 931 atr.	—	Schrauben zu 425 0	4
8,4 Kr. 961 atr.	86	Scheiben	3
8,5 DIN 127	—	Federringe zu M 8x18	4
		Diese Teile sind von BMW, München 13, zu beziehen.	

Ersatzteilliste für die BMW-Seitenwagen Tafel 31 Baumuster: 285/1 Hersteller die Firmen: Royal ab Nr 7001, Tabel ab Nr 1			
Bestell-Nr	Bild Nr	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
285 1 81 205 0 FZJ 10 St. M 10 DIN 934 atr. M 10x50 DIN 931 atr.	•	Seitenwagen-Rahmen	
		Rahmen	1
		Zahnscheiben	4
		Muttern	4
	•	Kopfschrauben	4
		Radaufhängung für R 12	
		siehe Seite 49	
		Radaufhängung für R 51	
	•	siehe Seite 49	
		Bootsauflage, vorne	
		Anschlagringhälften	2
		Lagerhälften	4
285 1 70 001 0 285 1 70 002 0 285 1 70 003 0 FZJ 6 St. M 6 Kr. 751 atr. M 6x15 Kr. 553 atr. FZJ 8 St. M 8 DIN 934 atr. M 8x15 DIN 933 atr.	1 2 3	Anschlagbleche	2
		Zahnscheiben	2
		Muttern	2
		Schrauben	2
	•	Zahnscheiben	8
		Muttern	8
		Schrauben	8
		Bootabfederung, hinten	
285 1 91 001 0 285 1 91 215 0 285 1 91 265 1 285 1 71 001 1 285 1 71 002 0 285 1 71 003 0 285 1 71 006 0 285 1 71 013 0 285 1 71 016 0	4 5 6	Blattfedern, hart	2
		Gleitstück	2
		Träger	1
		Gewindebolzen	2
	7	Federunterlagen	2
		Federbriden	4
		Gummibüchsen	2
		Filzunterlagen	4
	9	Riemen	2
		Nieten	8
		Zahnscheiben	8
		Muttern	8
4,2x9 DIN 673 Alu FZJ 6 St. M 6 Kr. 751 atr.	•		
	•	Diese Teile sind von den Firmen zu beziehen, welche auf den Baumuster- schildern der Seitenwagen jeweils angegeben sind.	

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück- zahl
M 6x15 Kr. 553 atr.	•	Schrauben	4
M 6x55 Kr. 553 atr.	•	Schrauben	4
6,4 DIN 134 atr.	•	Scheiben	4
FZJ 8 St.	•	Zahnscheiben	8
M 8 DIN 934 atr.	•	Muttern	8
FZJ 8 St.	•	Zahnscheiben	2
M 8 DIN 934 atr.	•	Muttern	2
M 8x15 DIN 931 atr.	•	Schrauben	2
19 DIN 433 atr.	•	Scheiben	4
		Schutzblech siehe Seite 50	
		Streben siehe Seite 51	
		Schlußlicht siehe Seite 52	
		Elektr. Zubehör siehe Seite 52	
	•	Diese Teile sind von den Firmen zu beziehen, welche auf den Baumusterschildern der Seitenwagen jeweils angegeben sind.	

INHALTSVERZEICHNIS

Bezeichnung	Text u. Tafel Nr	Bezeichnung	Text u. Tafel Nr
Anwerfer	11	Rahmen	13
Auspuffanlage	21	Sattel	14
Entlüftung	5	Schlußlampe	24
Fußkupplung	27	Seilzüge	23
Fußrasten-Anordnung	27	Seitenwagen BMW	29
Getriebegehäuse	10	Seitenwagen Royal, Tabel	31
Hauptwelle	11	Signalanlage	24
Hinterradantrieb	18	Sonderlieferungen für Privat	26
Hinterradbremse	16	Sonderlieferungen f. Behörd.	27
Hinterradschutzblech	19	Steuerung	4
Kabel	24	Trittbretter	14
Keilwelle	12	Vergaser Amal für Touren	7
Kippständer	17	Vergaser Amal für Sport	8
Kolben	2	Vergaser Sum	9
Kolbenstange	2	Vorderradbremse	17
Kraftstoffbehälter	20	Vorderradgabel	15
Kraftstoffleitung	20	Vorderradschutzblech	19
Kupplung	4	Wärmeschutzblech	26
Kurbelwelle	2	Wegzähler	20
Lenker	22	Wegzählerantrieb	12
Motorgehäuse	1	Werkzeug	25
Nr.-Schild, hinten	24	Zubehör	25
Ölkontrolle	5	Zündlichtanlage	24
Ölpumpe	5	Zündanlage	6
Räder	16	Zylinder	3

AUFSTELLUNG DER FAHRGESTELL- UND MOTOR-NUMMER

JAHR	R 12	R 17
1936	Motor-Nr. 4426—6826	77 231—77 330
	Fahrgestell-Nr. 4665—7176	
1937	Motor-Nr. ab 6827	ab 77 331
	Fahrgestell-Nr. ab 7177	

**Tafel
1-2**

**Tafel
3-4**

**Tafel
5-6**

**Tafel
7-8**

**Tafel
9-10**

**Tafel
11-12**

**Tafel
13-14**

**Tafel
15-16**

**Tafel
17-18**

**Tafel
19-20**

**Tafel
21-22**

**Tafel
23-24**

**Tafel
25-26**

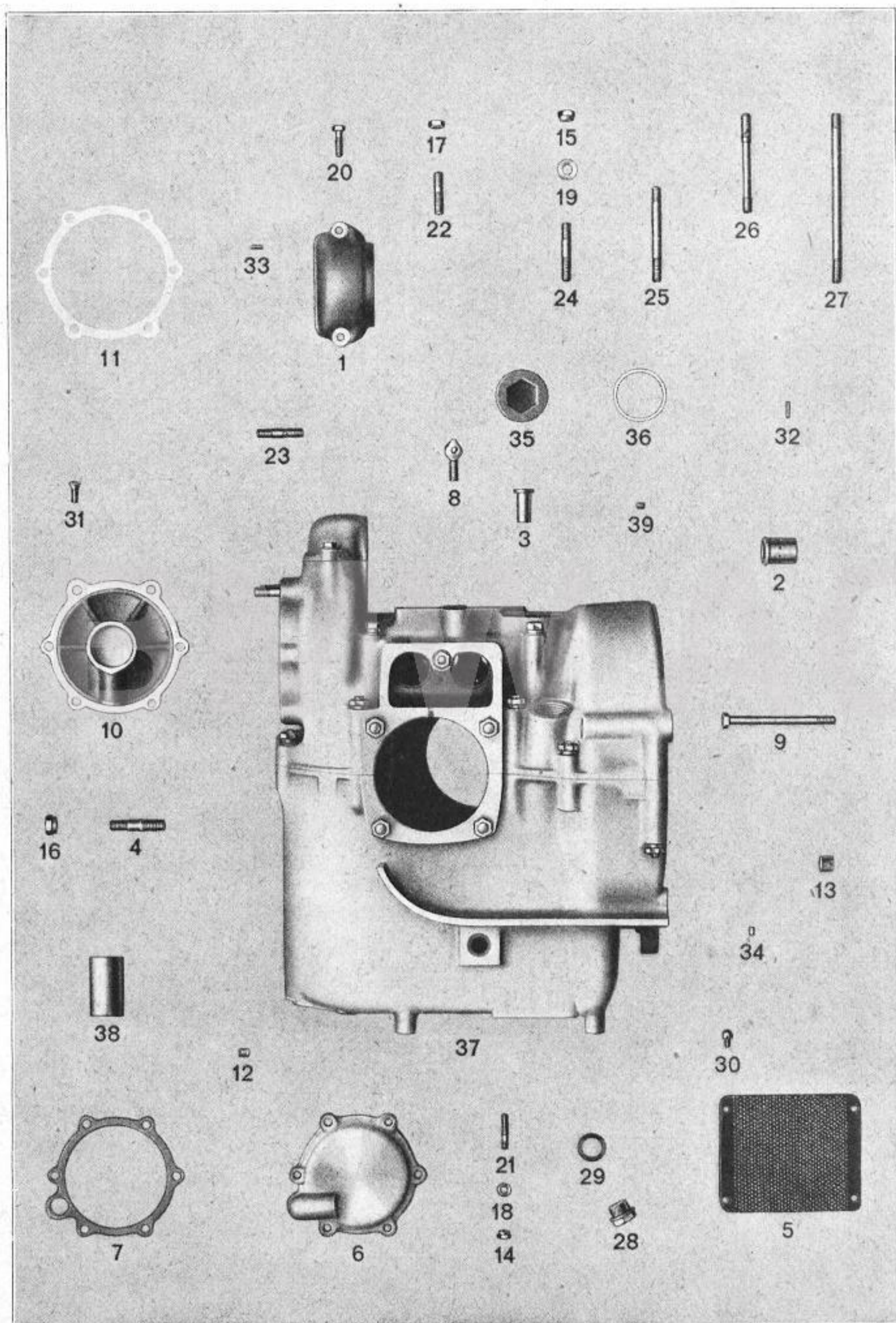
**Tafel
27-28**

**Tafel
29-30**

**Tafel
31**

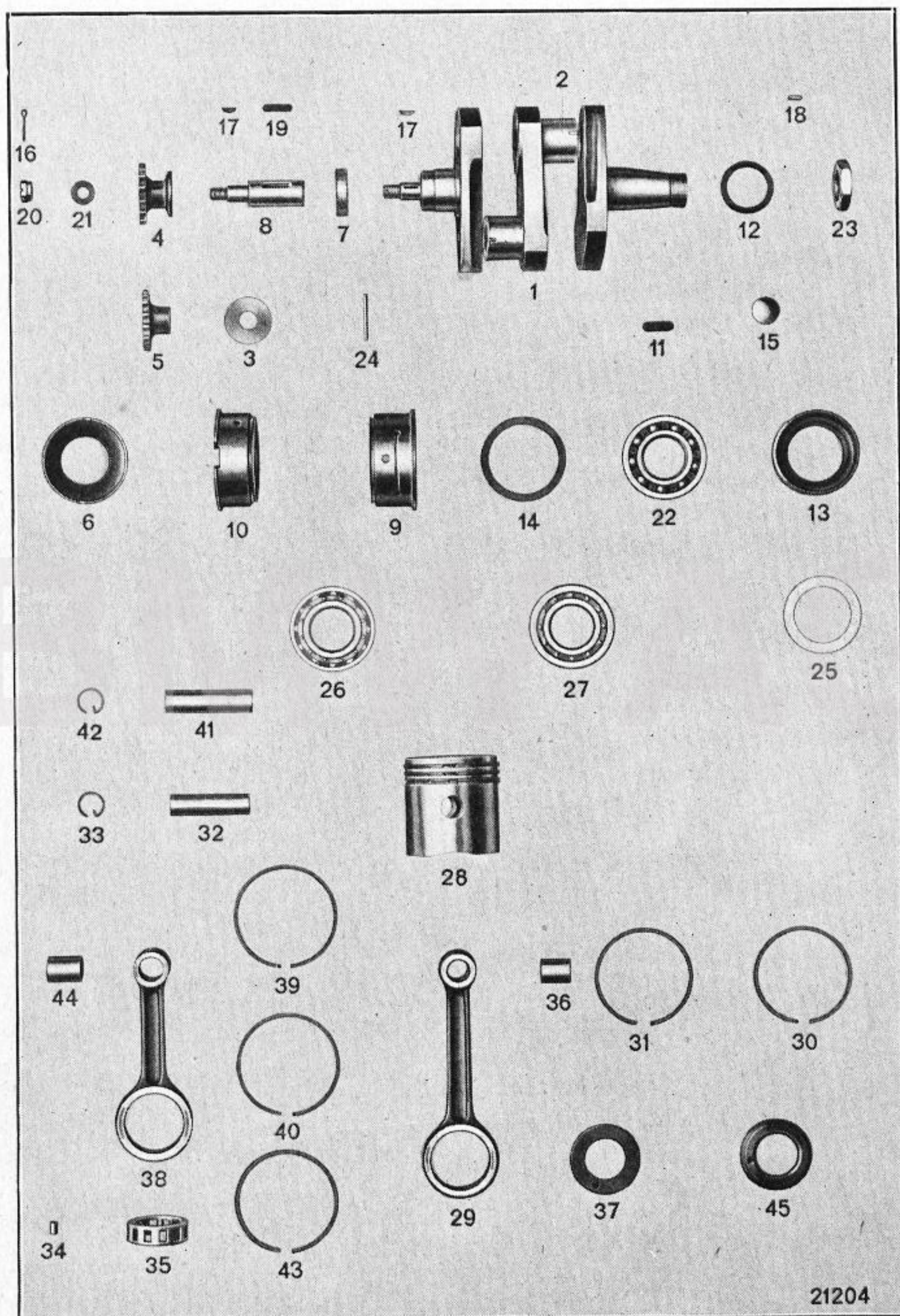
ERSATZTEILTAFELN

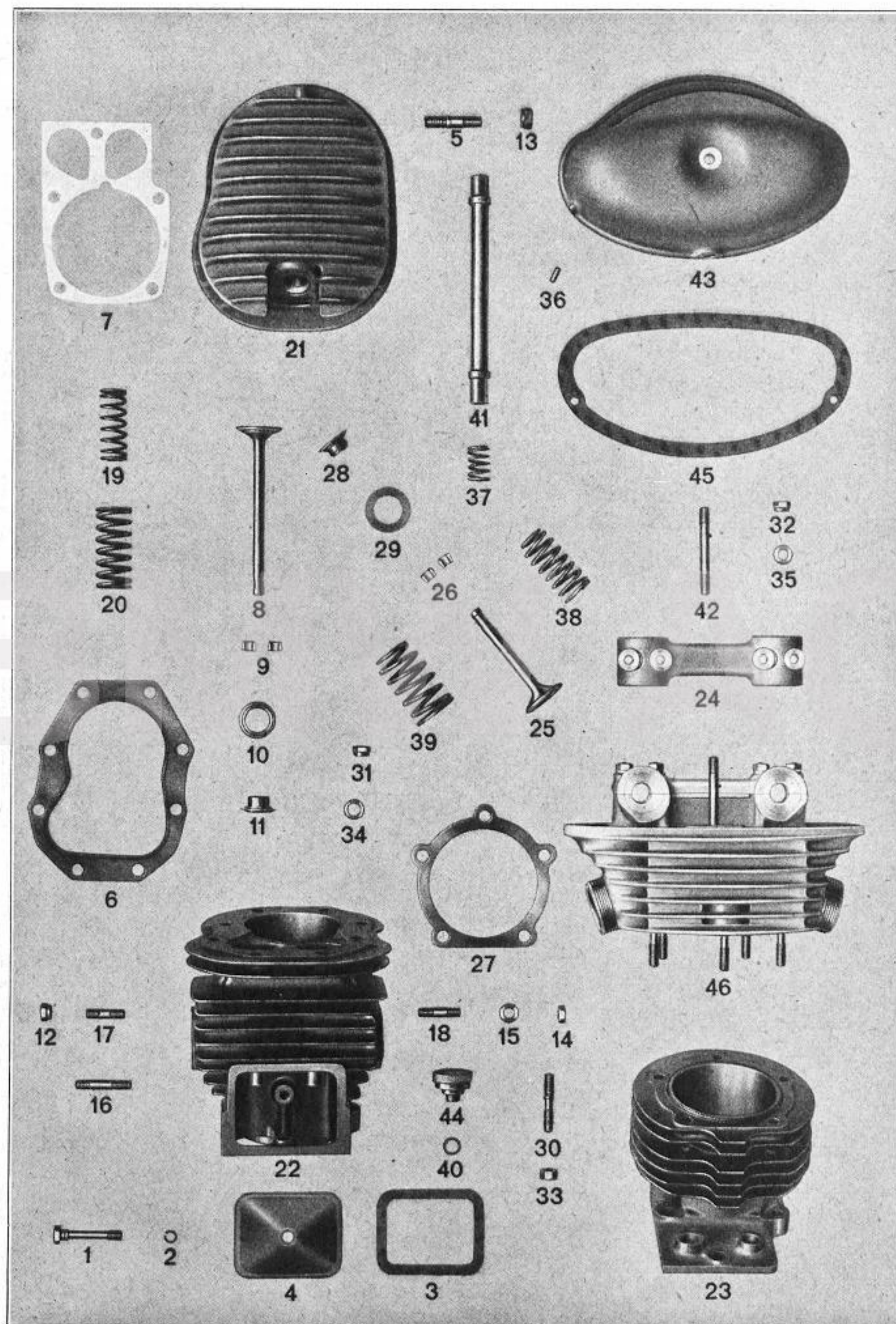
BMW AG

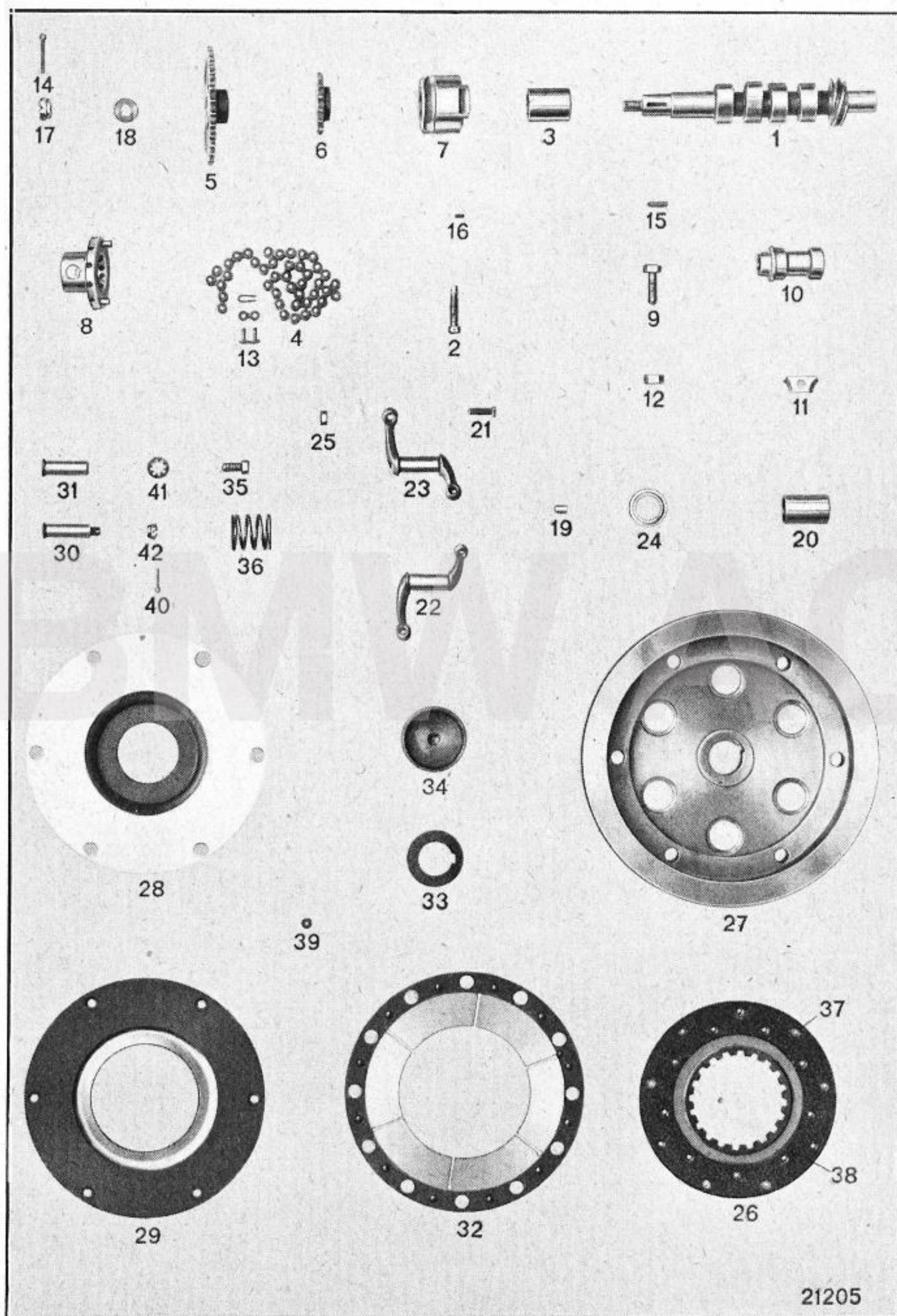


Kurbelwelle, Kolben und Kolbenstange

Tafel 2

Tafel
3-4Tafel
5-6Tafel
7-8Tafel
9-10Tafel
11-12Tafel
13-14Tafel
15-16Tafel
17-18Tafel
19-20Tafel
21-22Tafel
23-24Tafel
25-26Tafel
27-28Tafel
29-30Tafel
31





Tafel
3-4

Tafel
5-6

Tafel
7-8

Tafel
9-10

Tafel
11-12

Tafel
13-14

Tafel
15-16

Tafel
17-18

Tafel
19-20

Tafel
21-22

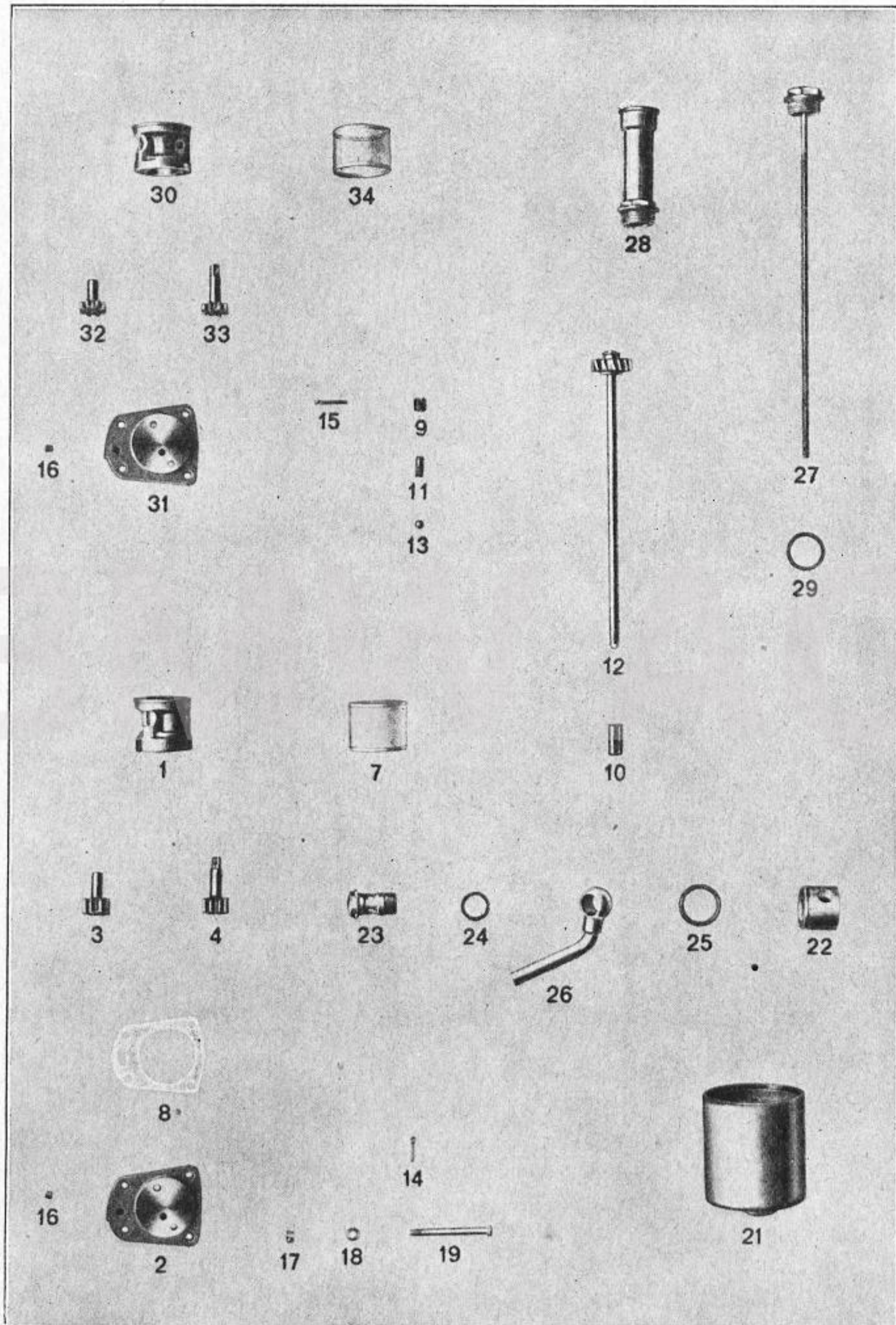
Tafel
23-24

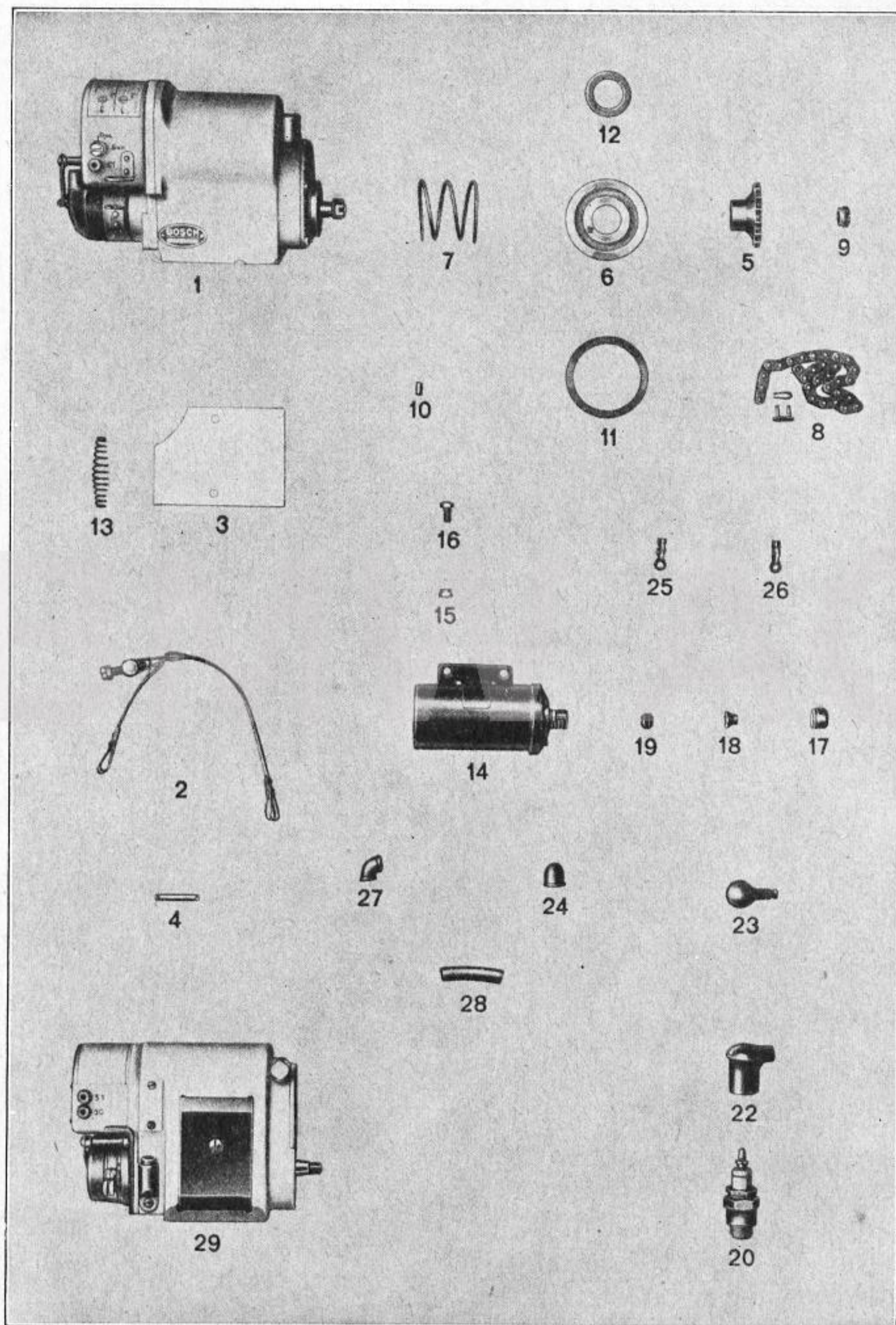
Tafel
25-26

Tafel
27-28

Tafel
29-30

Tafel
31





Tafel
5-6

Tafel
7-8

Tafel
9-10

Tafel
11-12

Tafel
13-14

Tafel
15-16

Tafel
17-18

Tafel
19-20

Tafel
21-22

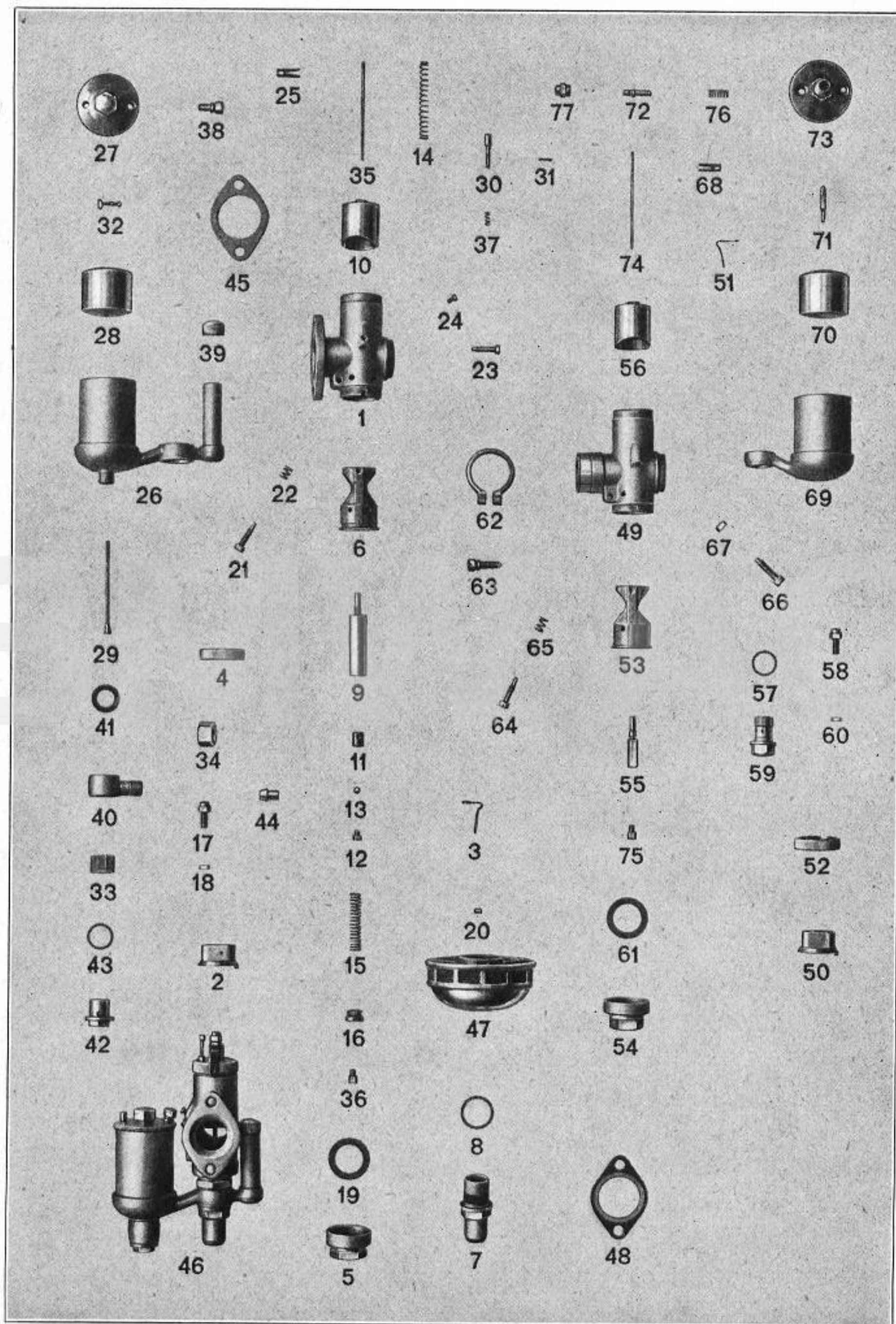
Tafel
23-24

Tafel
25-26

Tafel
27-28

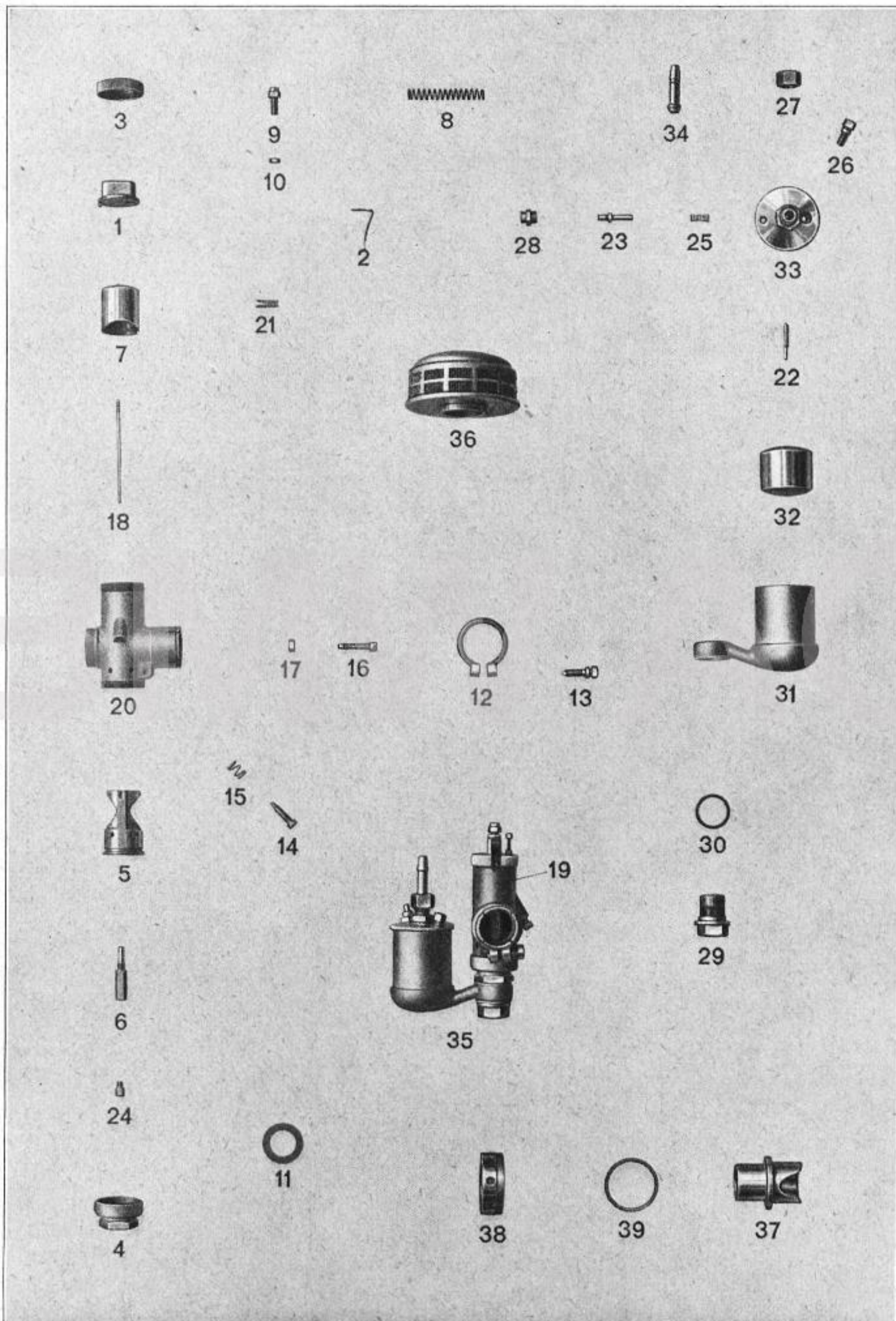
Tafel
29-30

Tafel
31



Amal-Vergaser Typ 76/424 (Sportmaschine)

Tafel 8



Tafel
7-8

Tafel
9-10

Tafel
11-12

Tafel
13-14

Tafel
15-16

Tafel
17-18

Tafel
19-20

Tafel
21-22

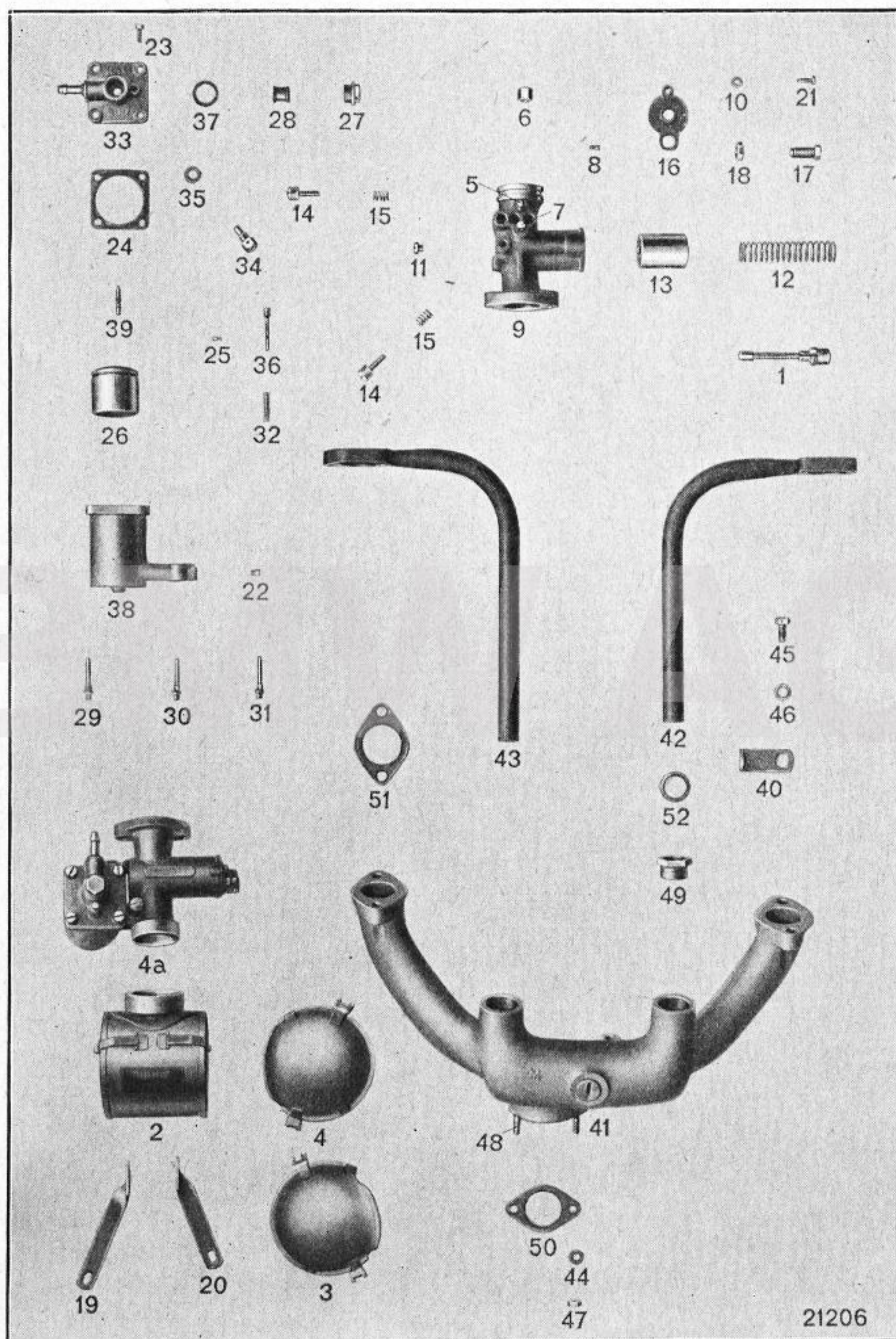
Tafel
23-24

Tafel
25-26

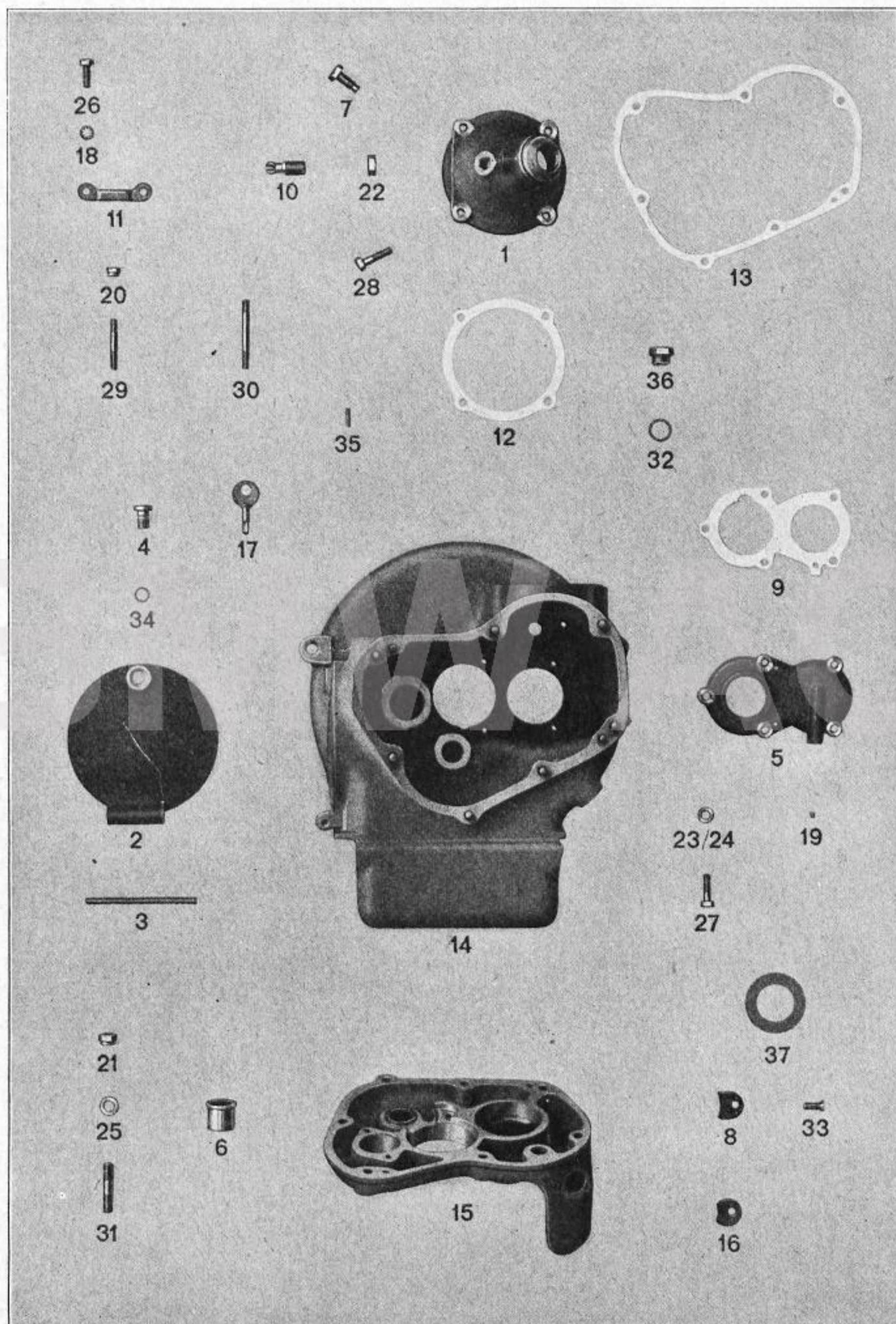
Tafel
27-28

Tafel
29-30

Tafel
31



21206



Tafel
9-10

Tafel
11-12

Tafel
13-14

Tafel
15-16

Tafel
17-18

Tafel
19-20

Tafel
21-22

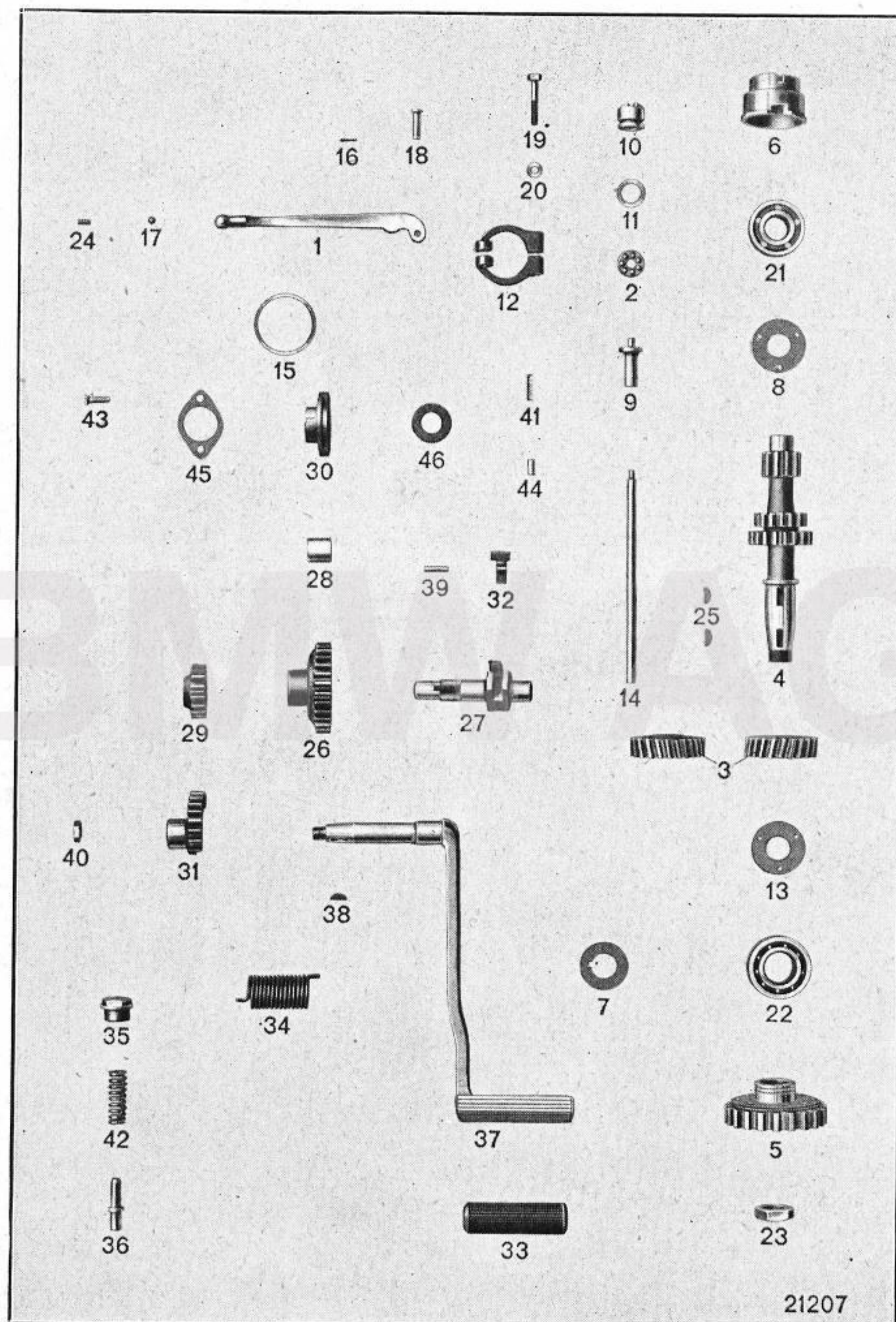
Tafel
23-24

Tafel
25-26

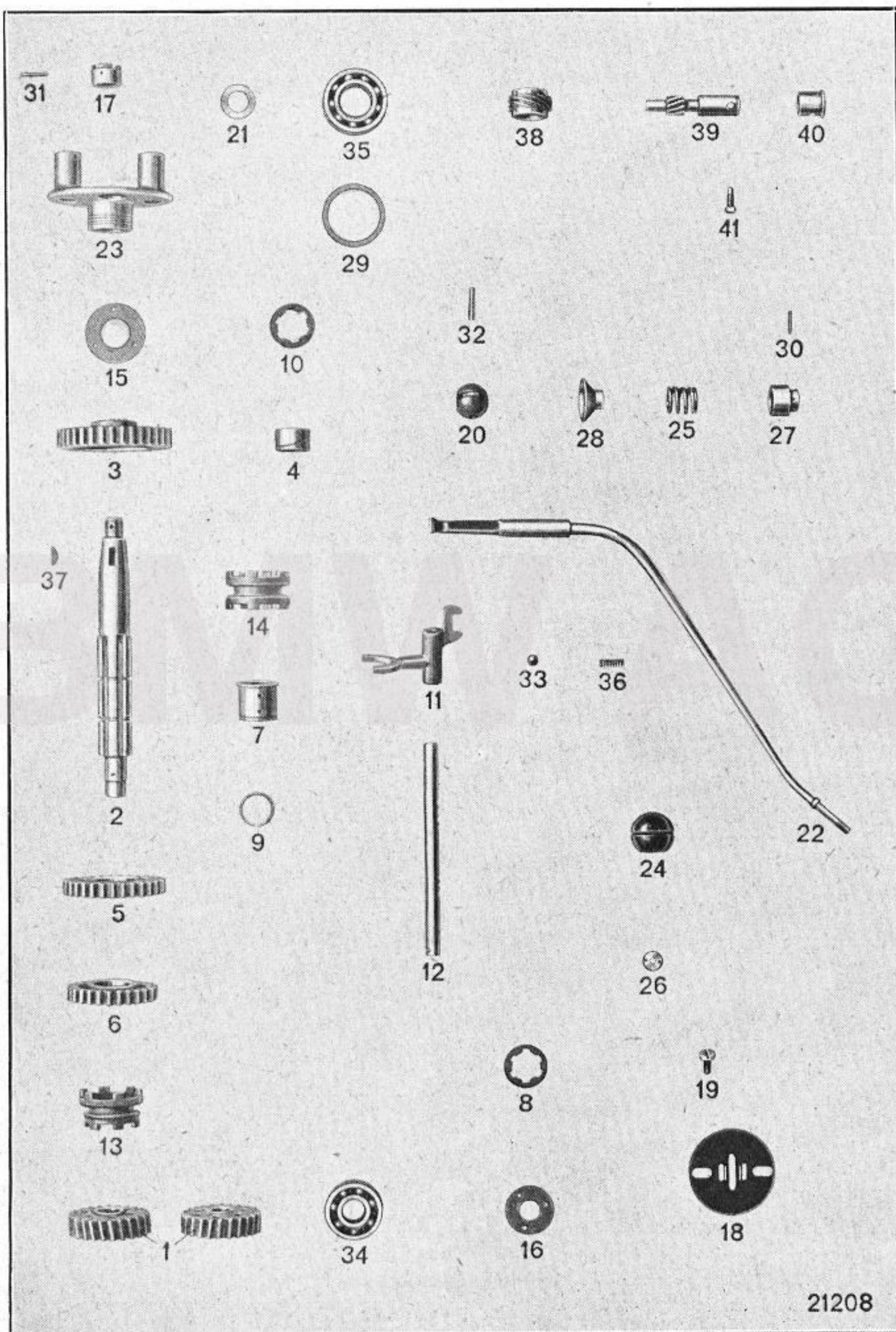
Tafel
27-28

Tafel
29-30

Tafel
31



21207



Tafel
11-12

Tafel
13-14

Tafel
15-16

Tafel
17-18

Tafel
19-20

Tafel
21-22

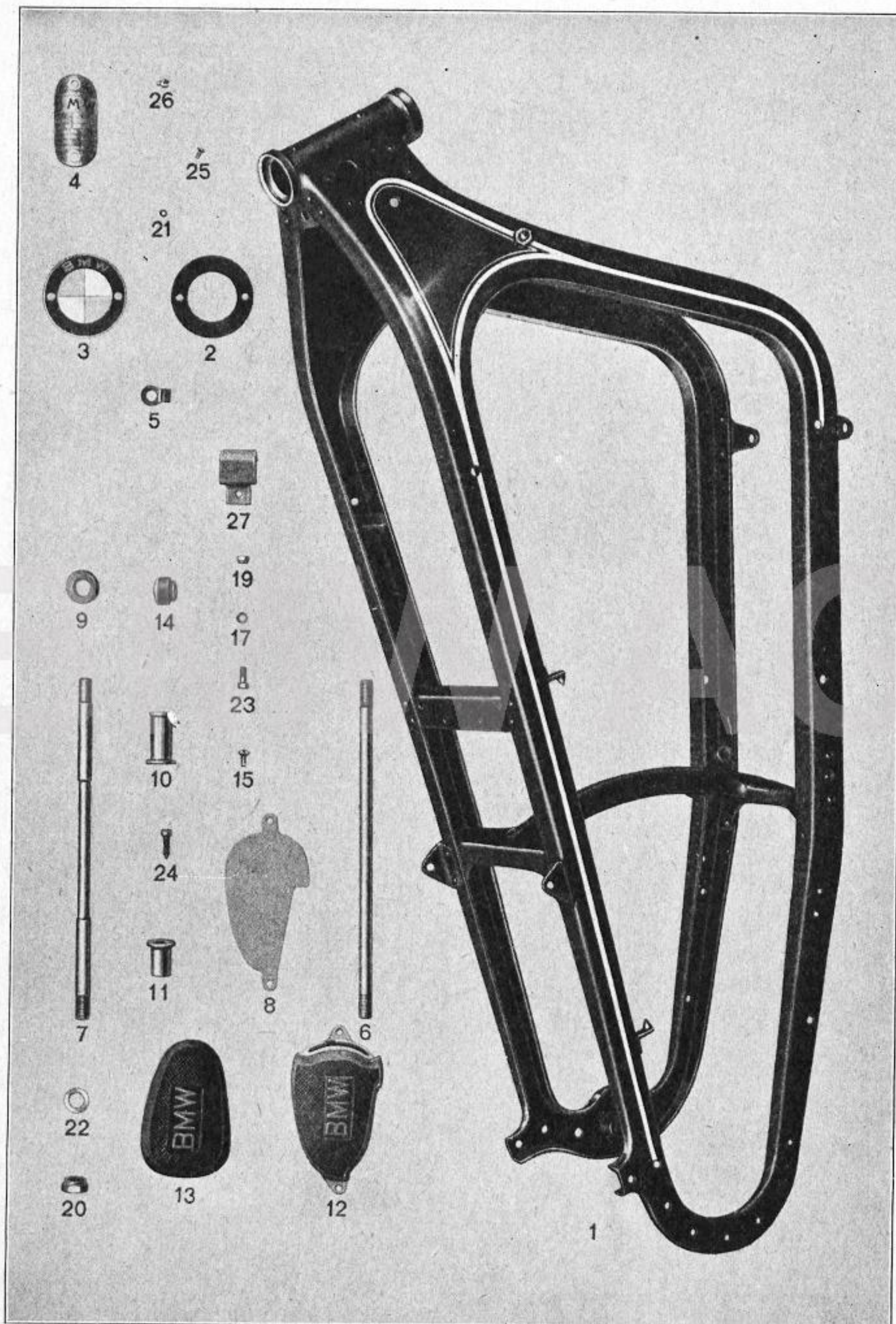
Tafel
23-24

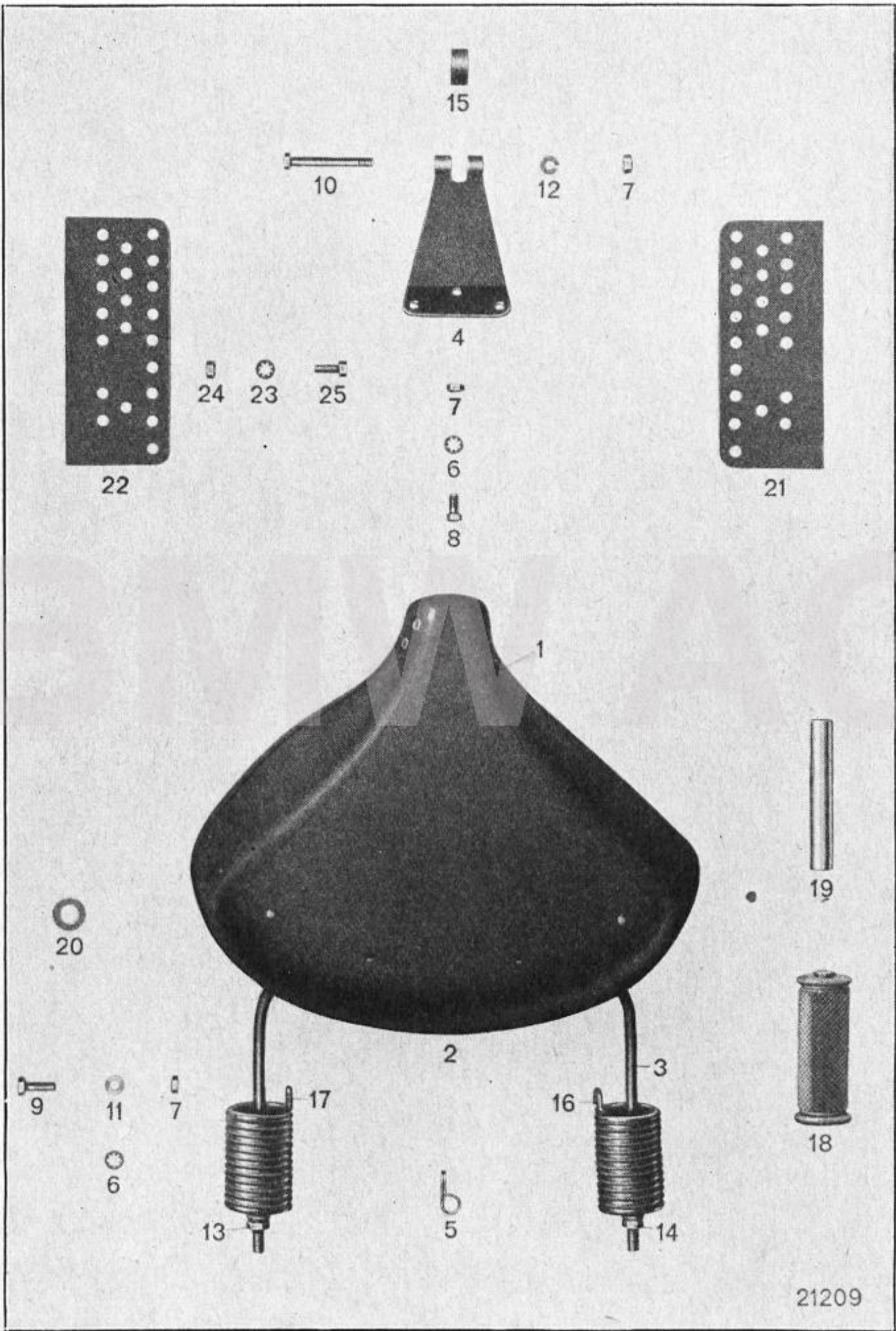
Tafel
25-26

Tafel
27-28

Tafel
29-30

Tafel
31





Tafel
13-14

Tafel
15-16

Tafel
17-18

Tafel
19-20

Tafel
21-22

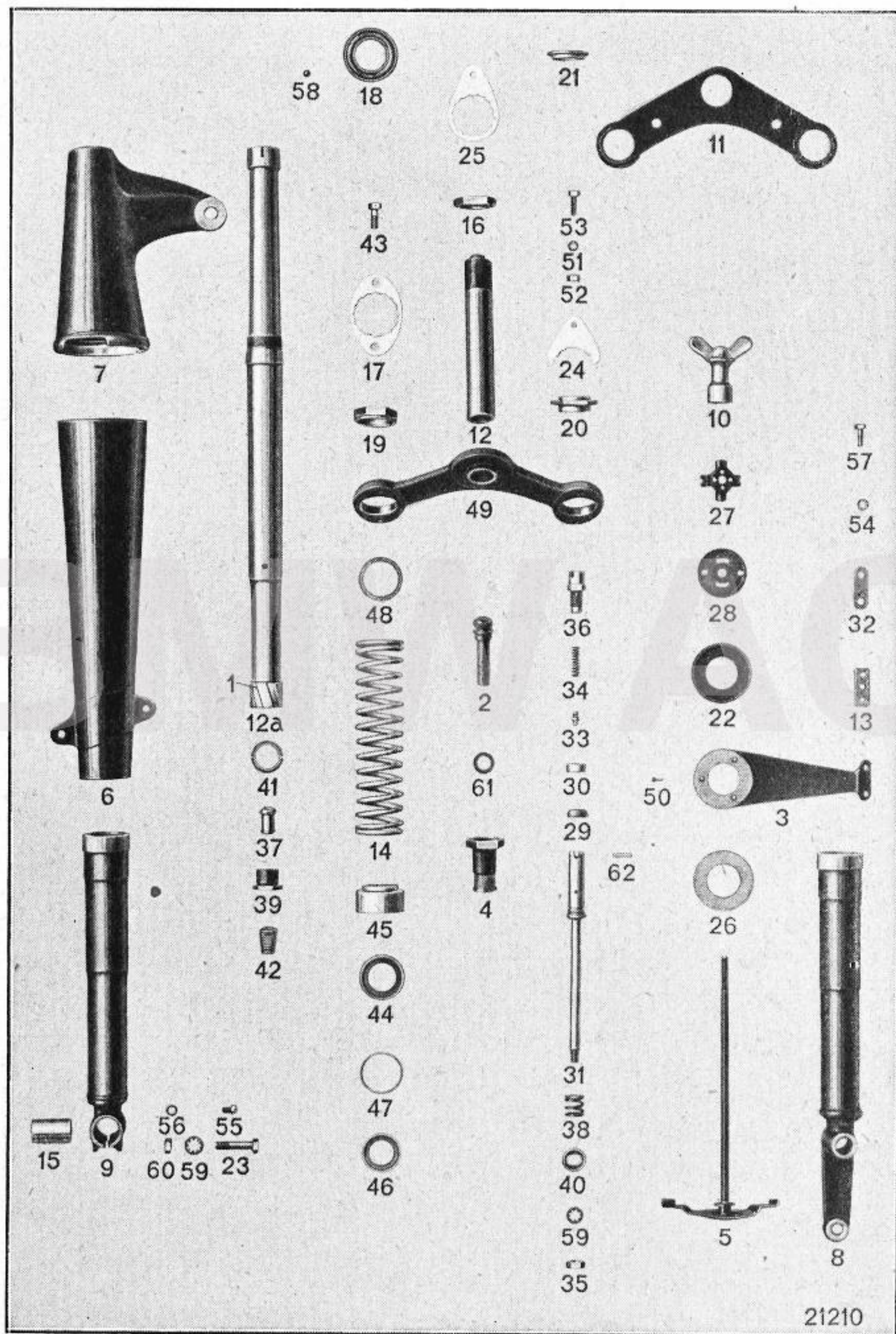
Tafel
23-24

Tafel
25-26

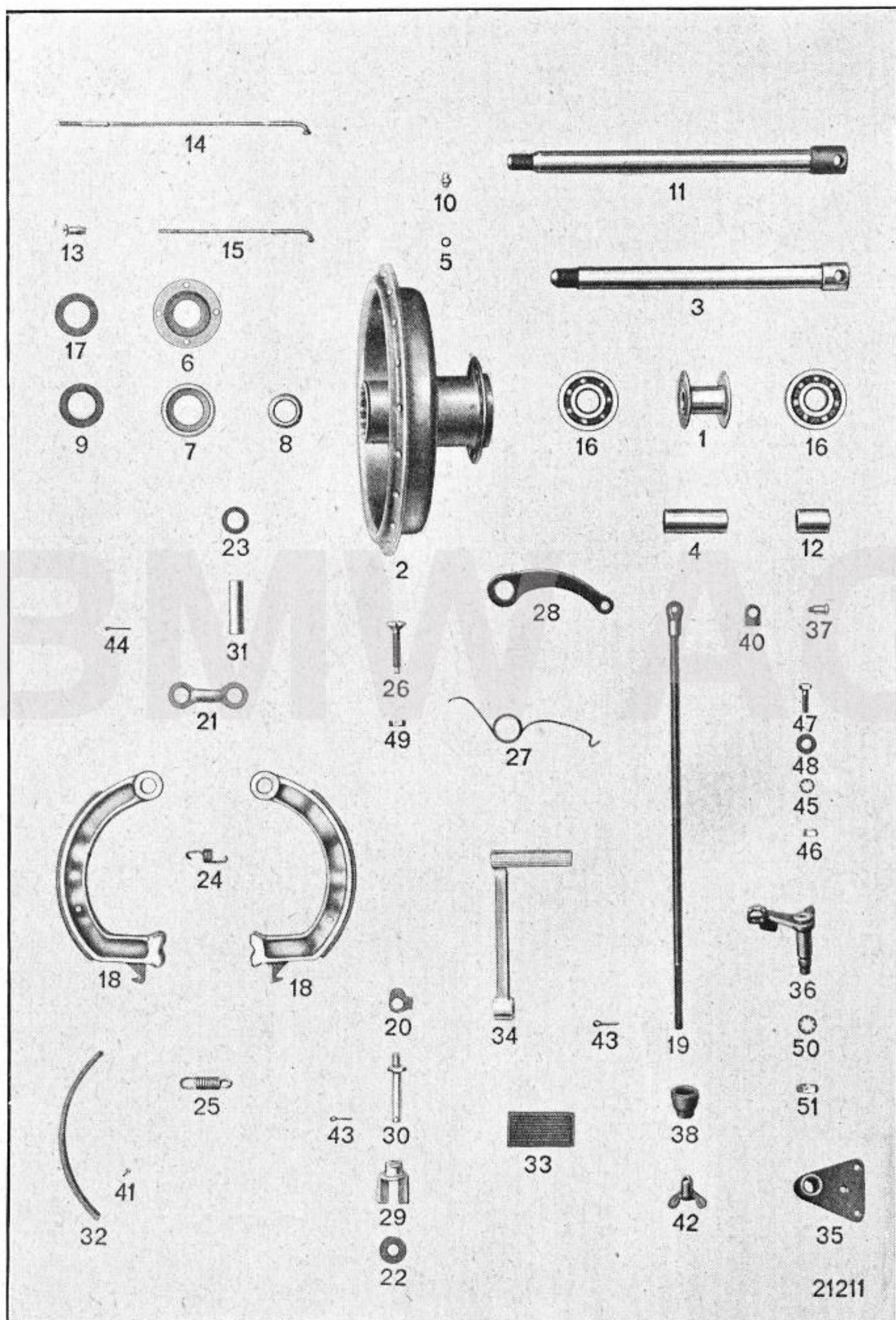
Tafel
27-28

Tafel
29-30

Tafel
31



21210



Tafel 15-16

Tafel 17-18

Tafel 19-20

Tafel 21-22

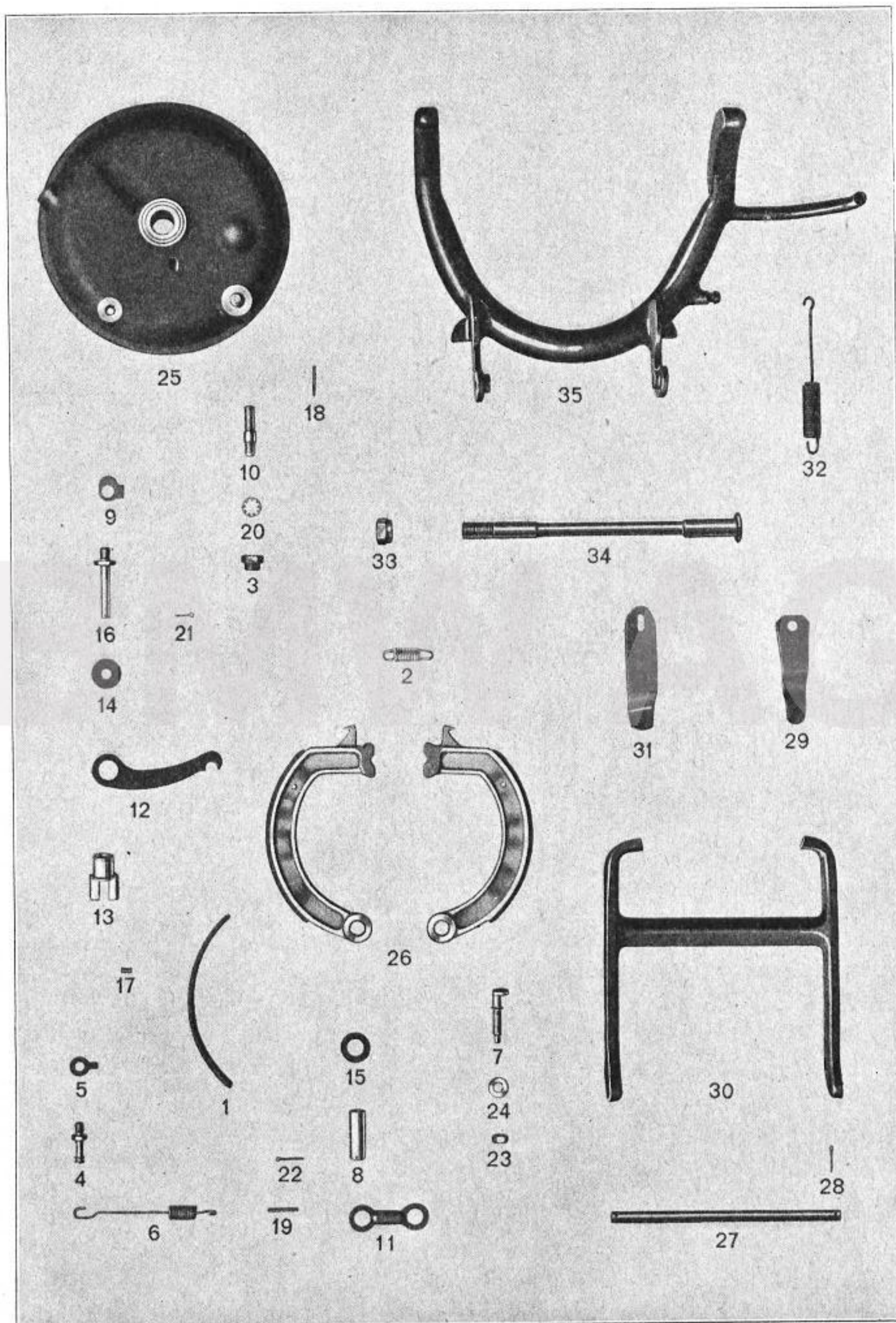
Tafel 23-24

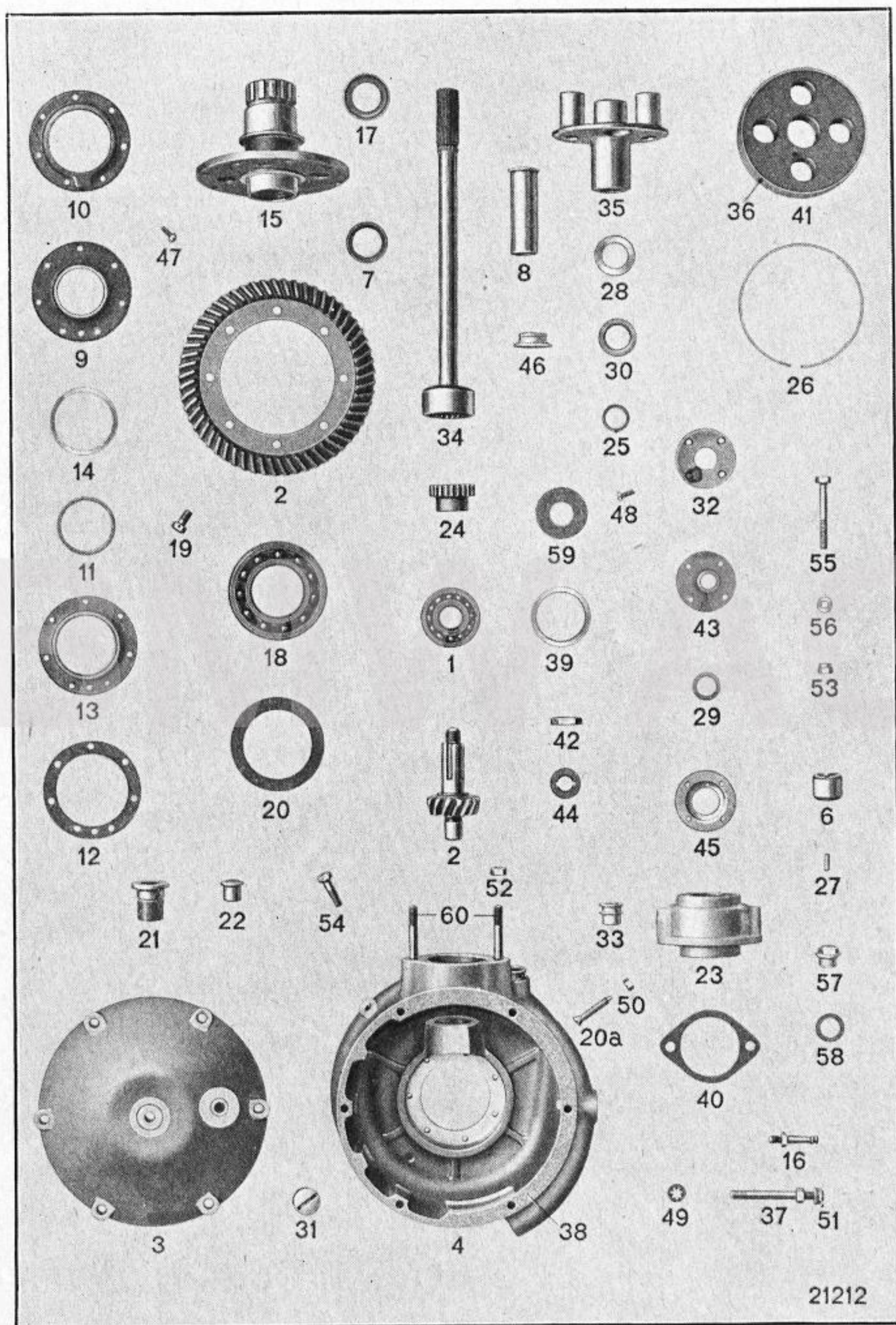
Tafel 25-26

Tafel 27-28

Tafel 29-30

Tafel 31





Tafel
17-18

Tafel
19-20

Tafel
21-22

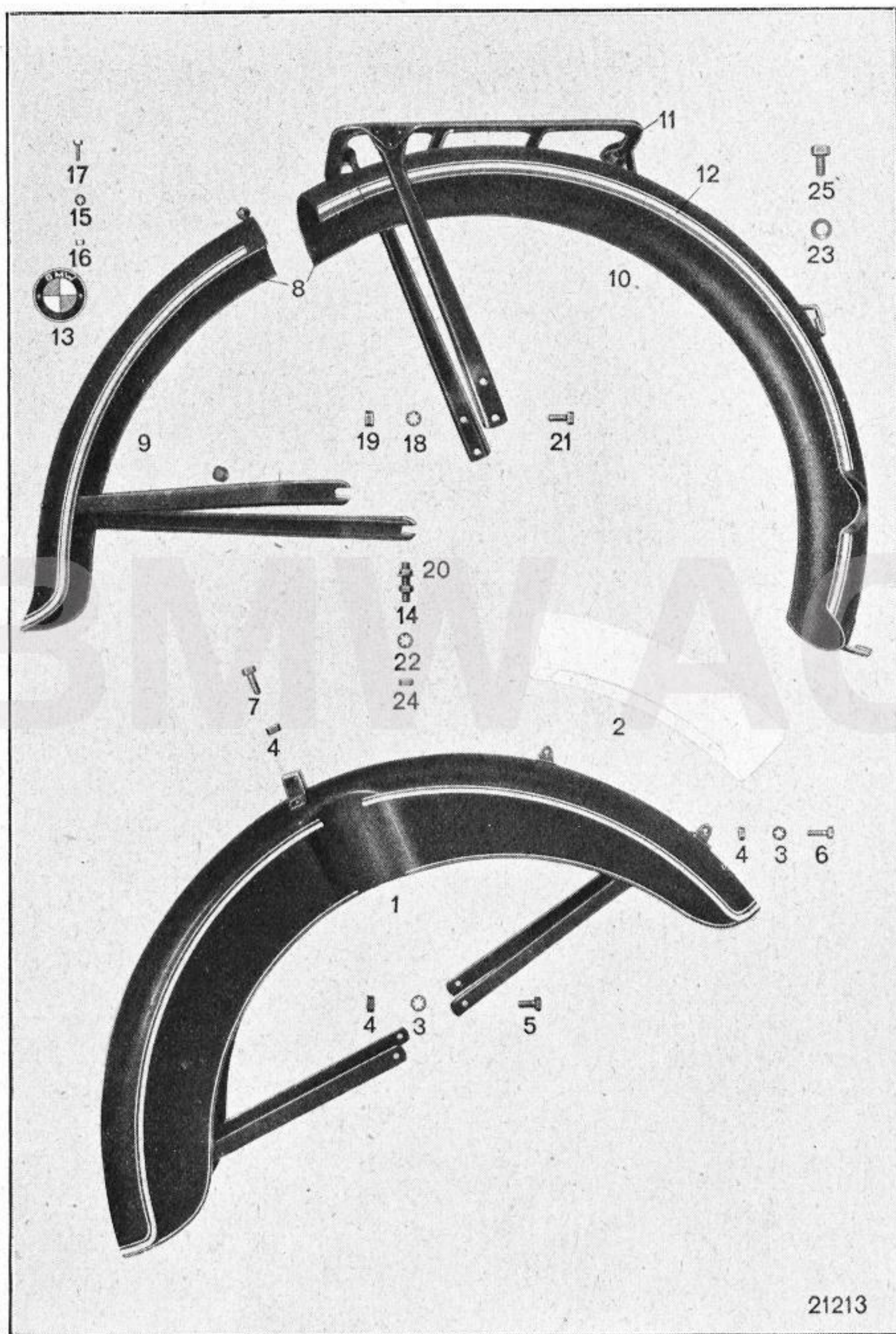
Tafel
23-24

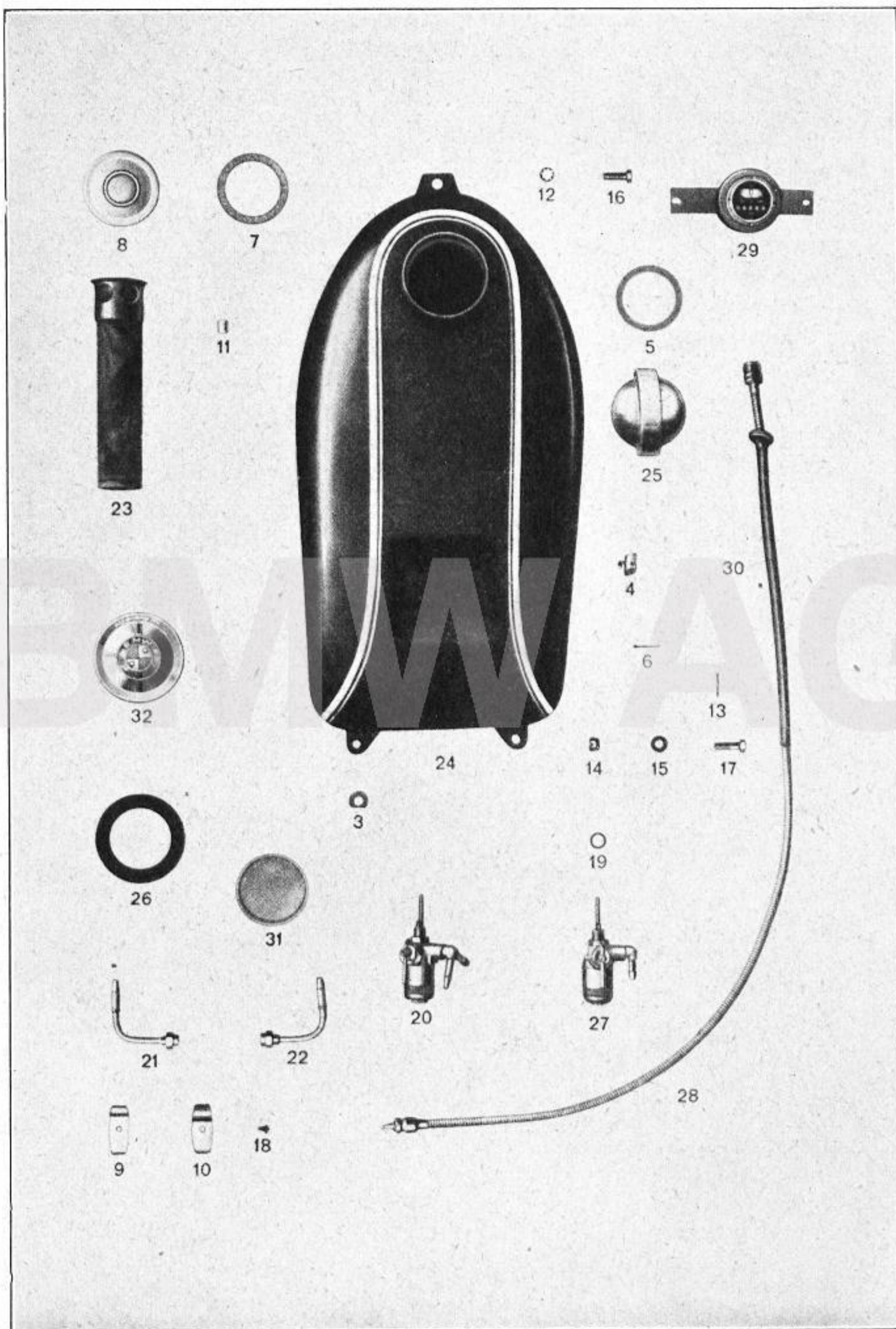
Tafel
25-26

Tafel
27-28

Tafel
29-30

Tafel
31





**Tafel
19-20**

**Tafel
21-22**

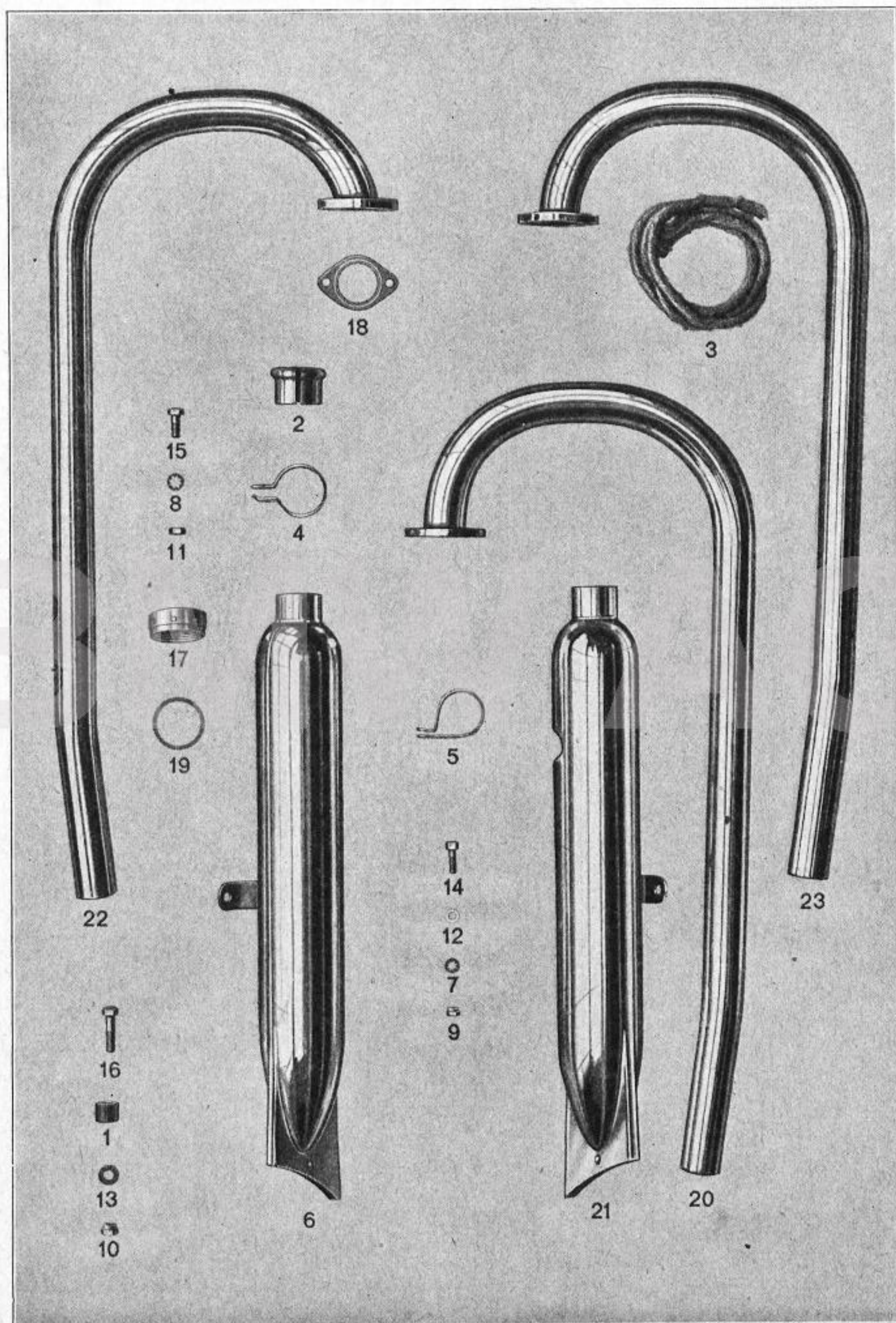
**Tafel
23-24**

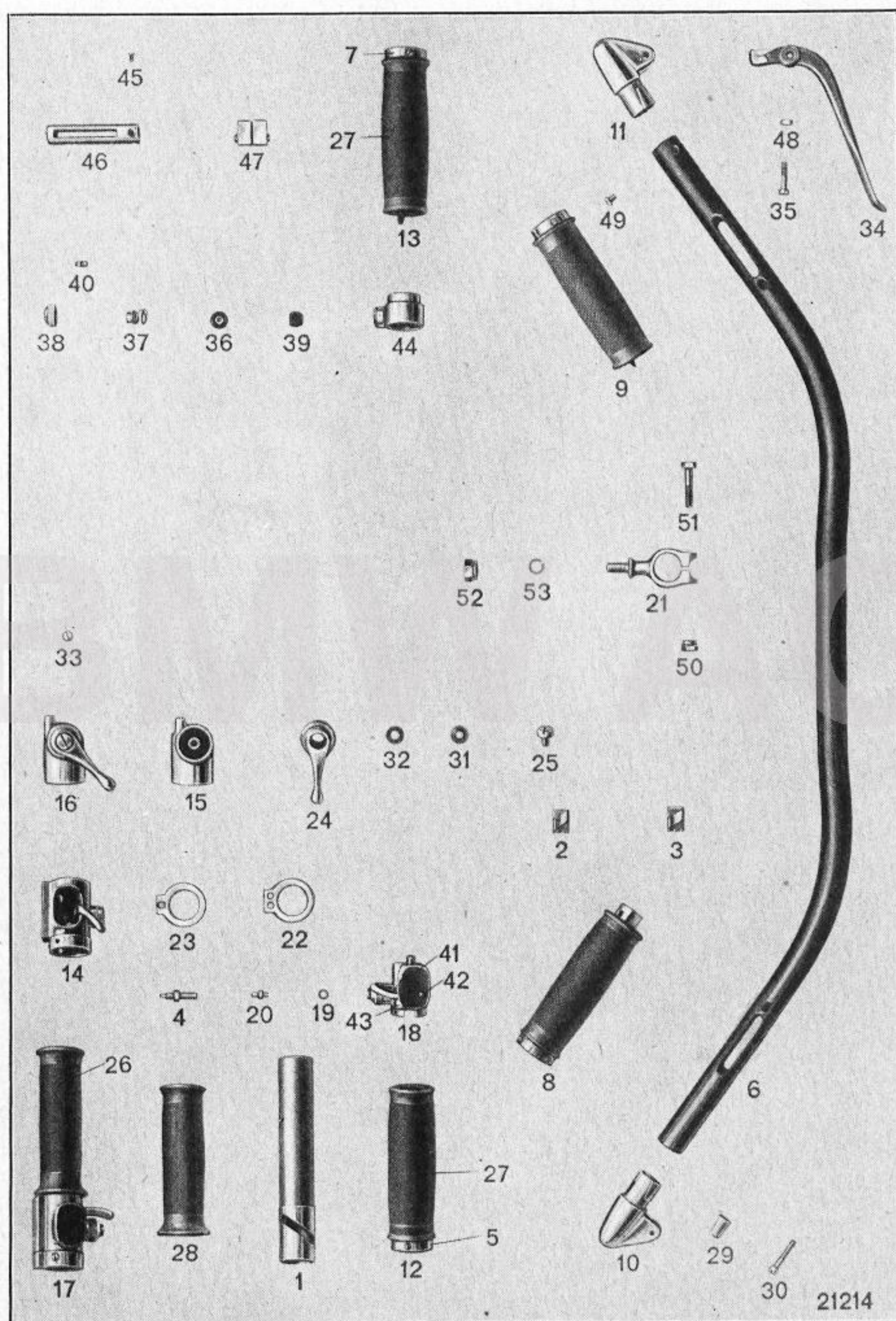
**Tafel
25-26**

**Tafel
27-28**

**Tafel
29-30**

**Tafel
31**





Tafel
21-22

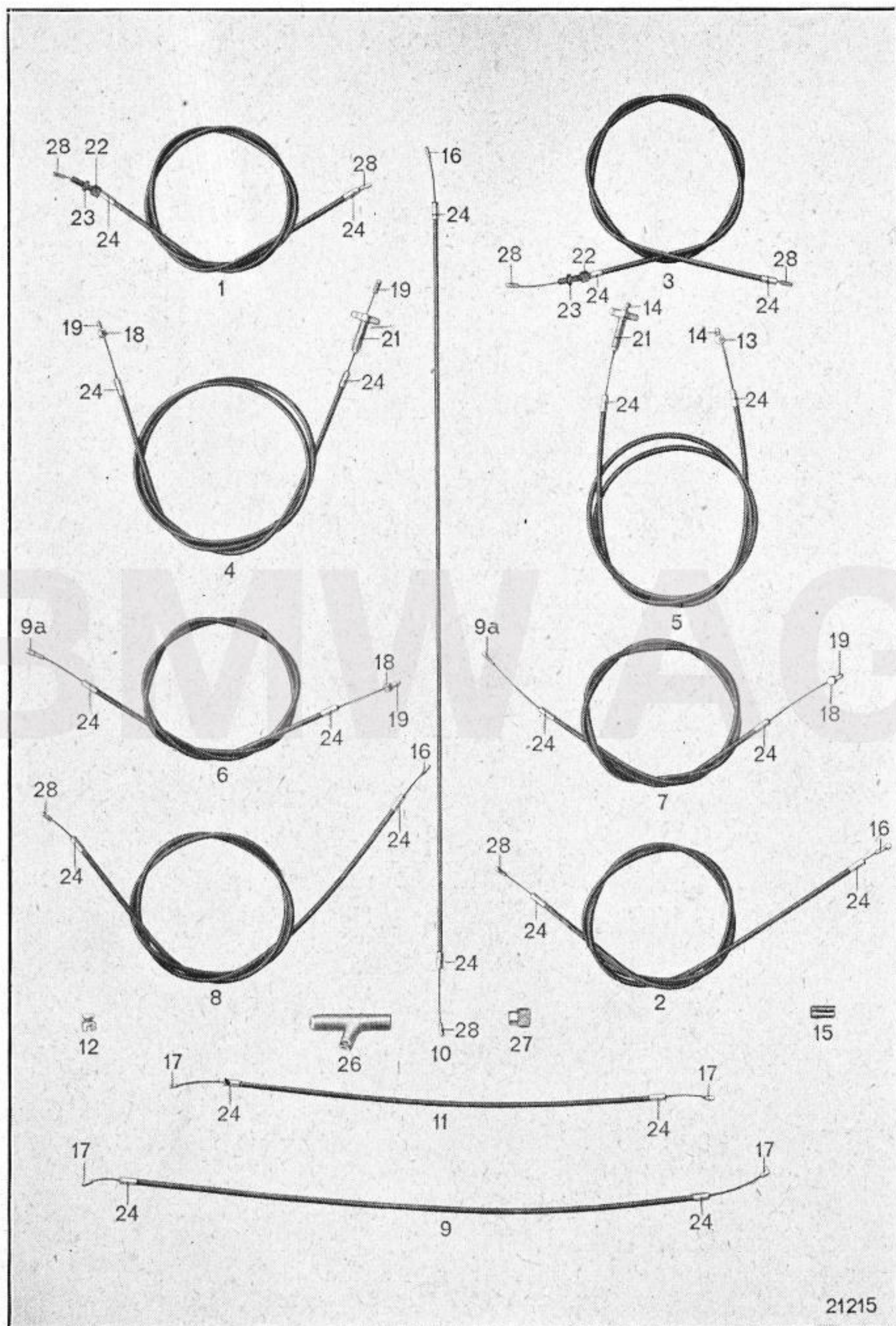
Tafel
23-24

Tafel
25-26

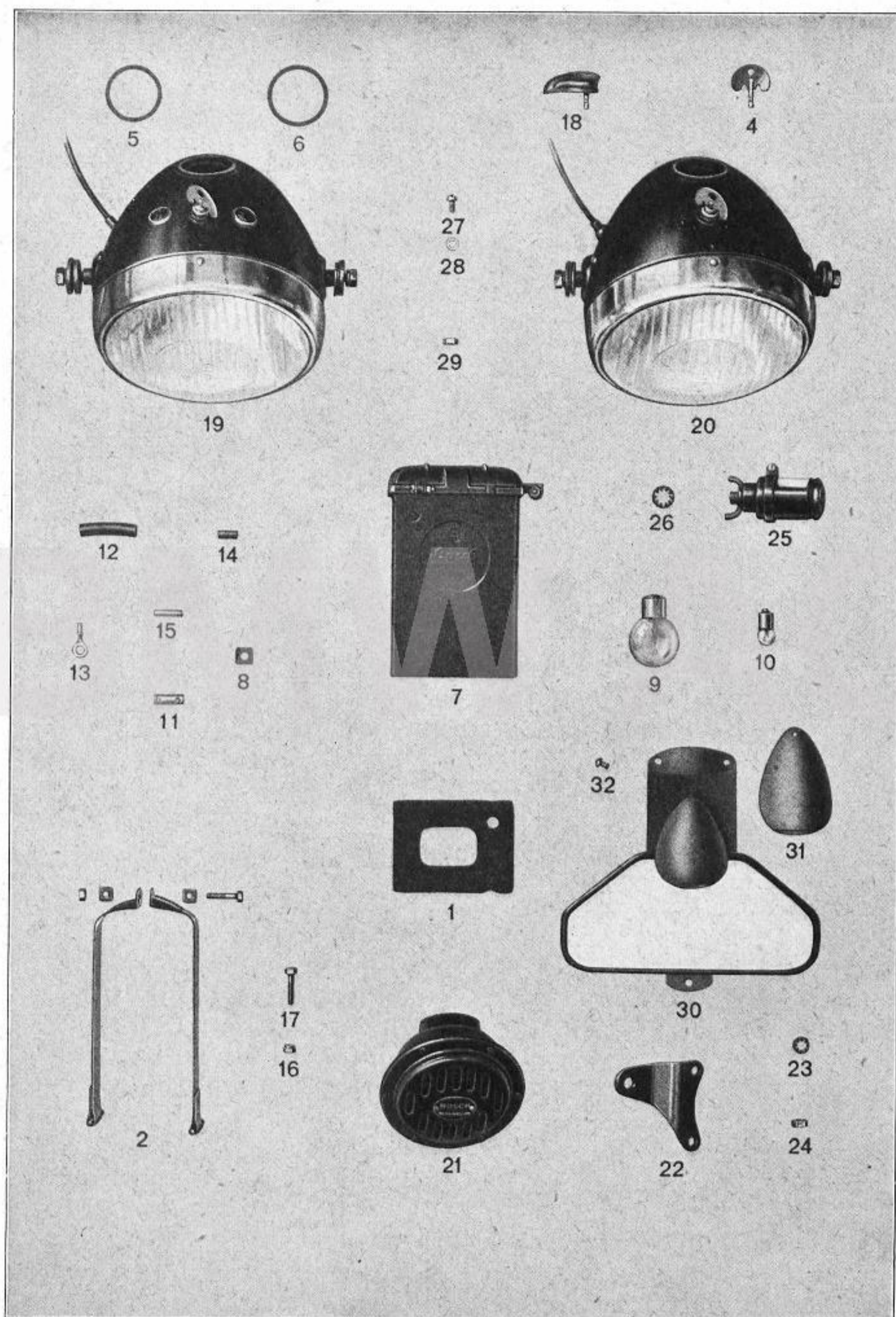
Tafel
27-28

Tafel
29-30

Tafel
31



21215



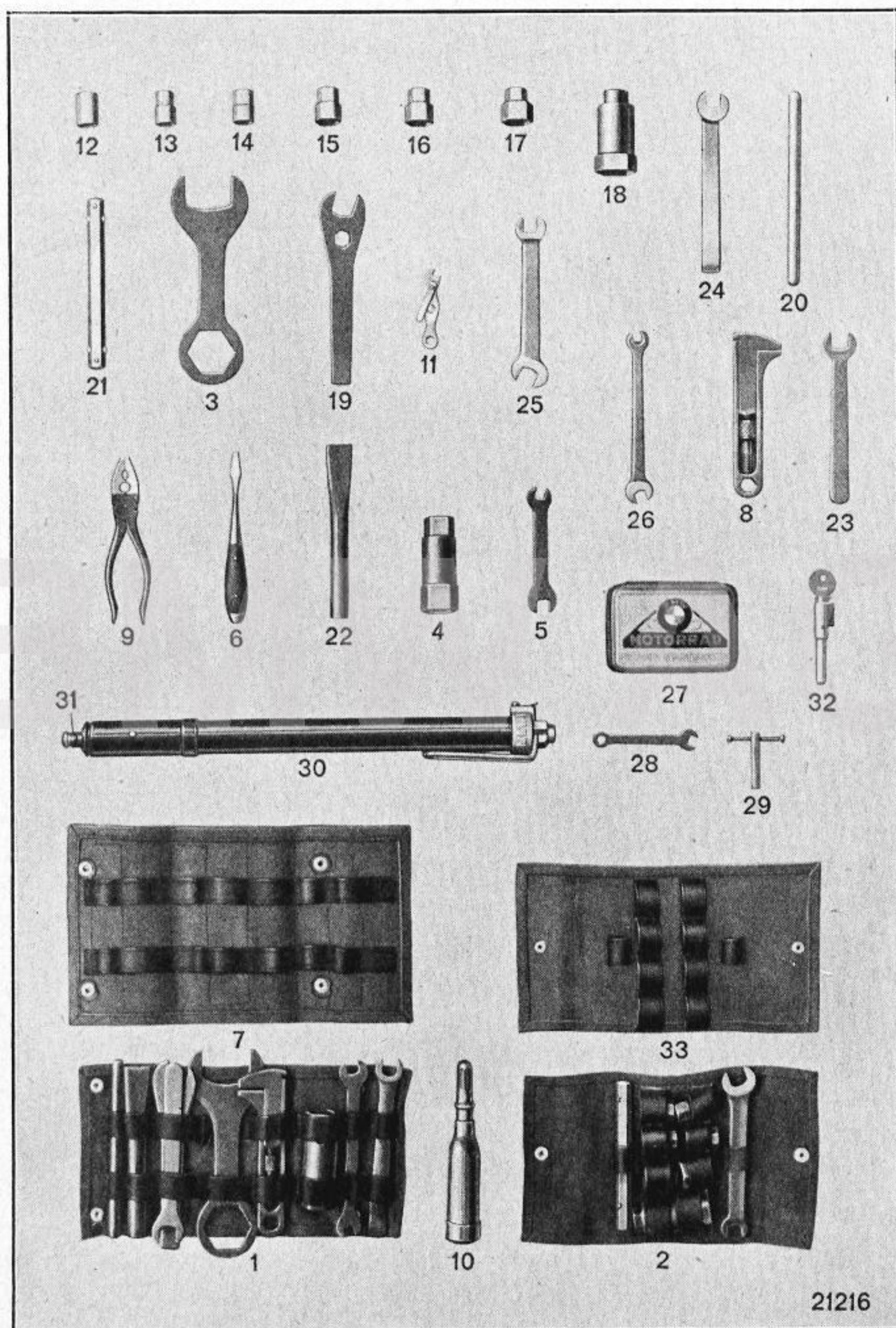
**Tafel
23-24**

**Tafel
25-26**

**Tafel
27-28**

**Tafel
29-30**

**Tafel
31**



21216

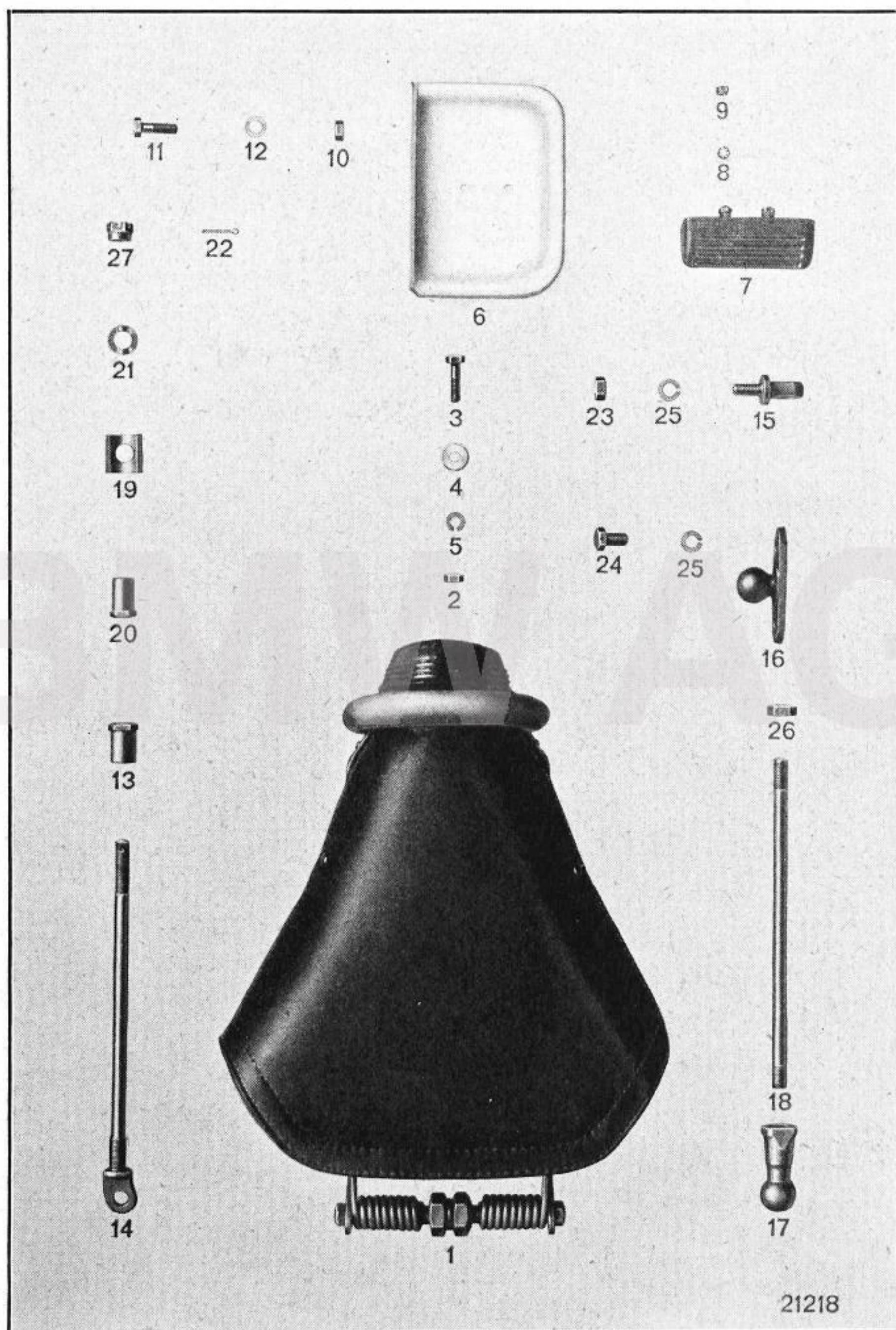


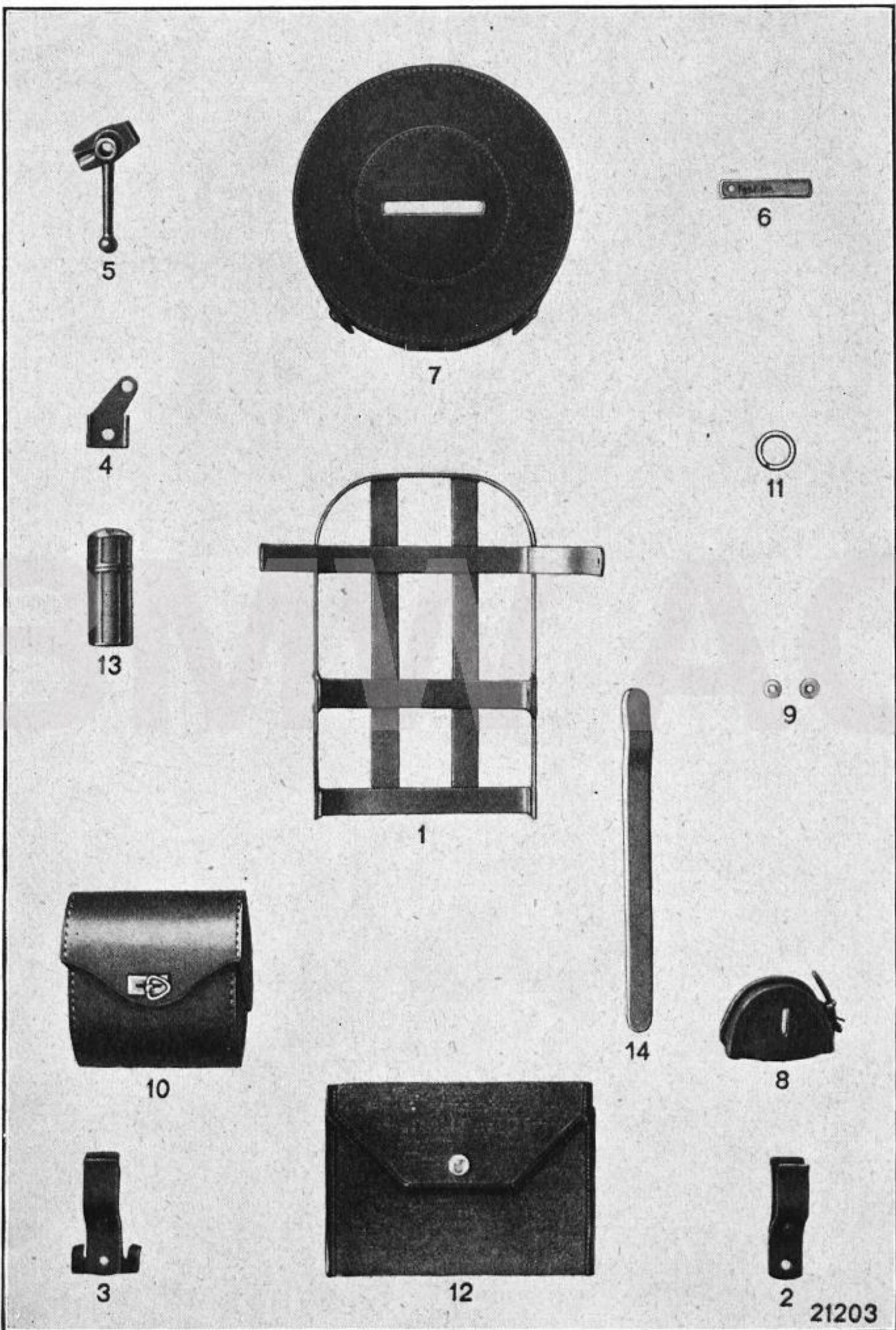
Tafel
25-26

Tafel
27-28

Tafel
29-30

Tafel
31

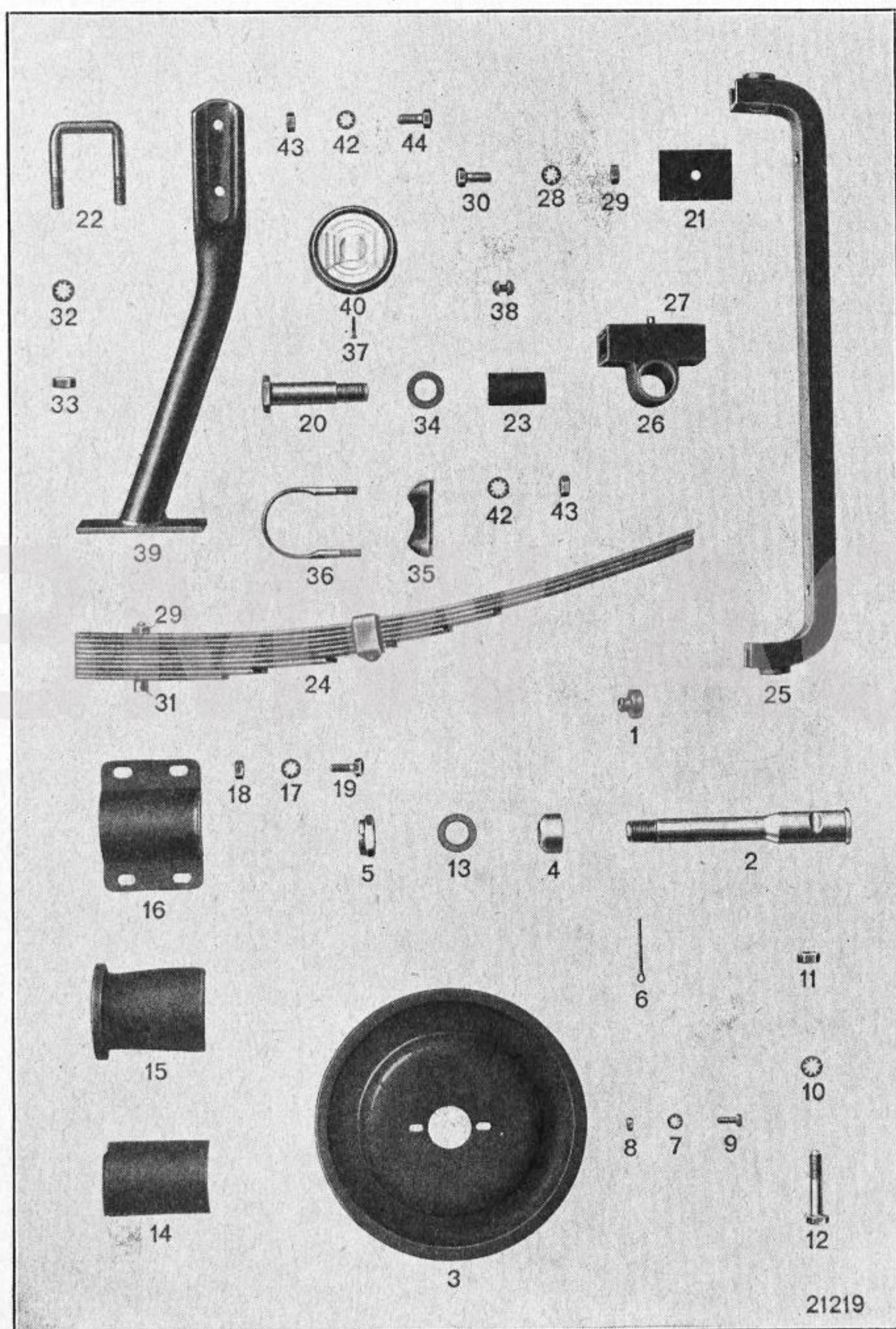


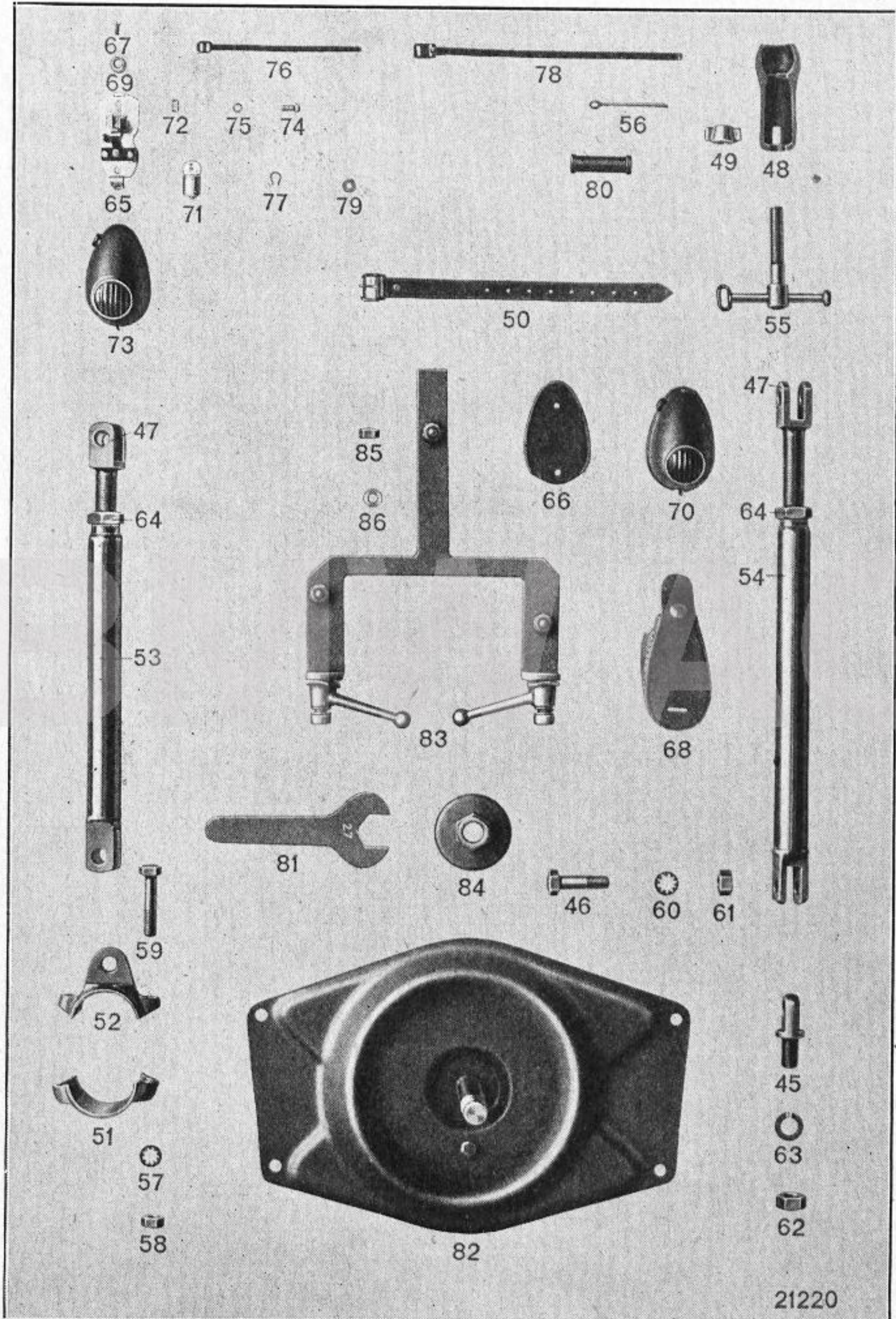


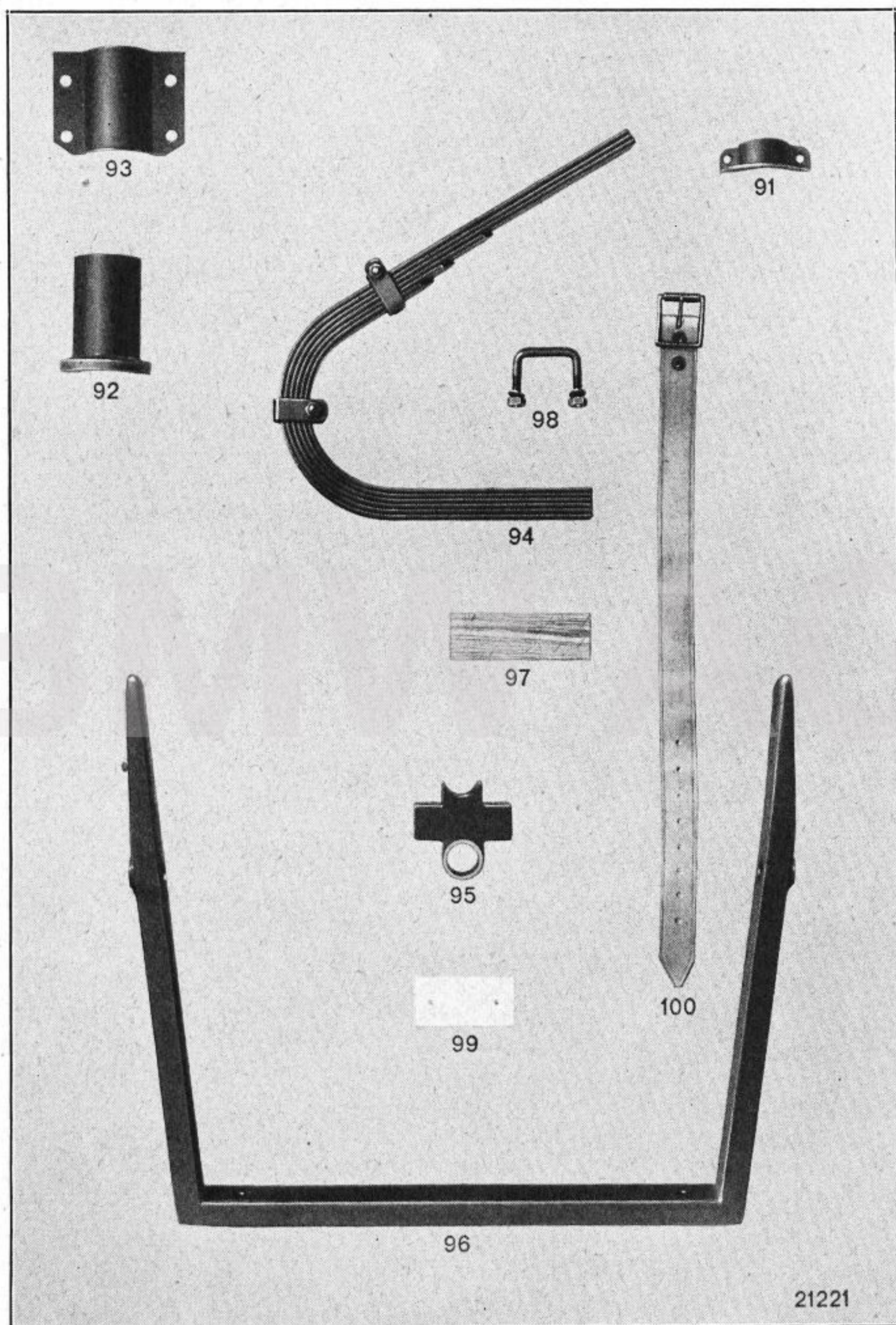
Tafel
27-28

Tafel
29-30

Tafel
31







21221

BMW AG