AUSGABE APRIL 1941

ERSATZTEILLISTE

FÜR DIE

BMW

KRAFTRÄDER

R5 - 500 ccm Sport

R6 - 600 ccm Touren

BMW AG

BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG MÜNCHEN 13

AUSGABE APRIL 1941

ERSATZTEILLISTE

FÜR DIE

BMW

KRAFTRÄDER

R 5 - 500 ccm Sport

R 6 - 600 ccm Touren

BMW AG

BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG MÜNCHEN 13

M 1157. P 516. 3,0. 4. 41. Li

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 n i c h t 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.

BMW AG

VORBEMERKUNGEN

Bei Bestellung 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, Fahrgestell- **und** Motornummer.

3. Genaue listenmäßige Bezeichnung, beispielsweise: „ Ein Seilzug für Handbremse, vollständig, 250 1 88 005 0".

4. Die gewünschte Stückzahl.

5. Beispiel für telegrafische Bestellung: Bayernmotor München. „Eilpostet für 8766 Strich 8855 eine Vorderradgabel 250 1 82 404 0".

6. Art des Versandes: Ob als Muster ohne Wert, Postpaket, Eilpost, Expreßgut, Fracht- oder Eilgut usw.

7. Genaue Anschrift des Absender-Wohnortes, da sonst Verzögerungen nicht zu vermeiden sind.

8. Bei Einsendung von Musterteilen an die betreffenden Stücke Anhänger mit genauer Absender-Adresse anheften. 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 miteinzusenden. Beanstandungen finden nur Berücksichtigung, wenn sie innerhalb acht 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 Anhängerzettel vermerkt wird. Alt-Teile bewahren wir nicht auf, dieselben kommen sofort in den Schrott.

11. Sämtliche Sendungen mit genauer Absender-Adresse versehen und an Abteilung „Rad-Ersatz" richten.

12. Ersatzteile an Einzelpersonen 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 Expreßsendungen:
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, München 13, Lerchenauer Straße 76.

Für Frachtgutsendungen:
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. (Abt. Rad-Ersatzteile P 770 verlangen.)

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

Motorgehäuse R 5 — Tafel 1

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
254 1 01 002 1	1	Hintere Lagerbüchse zur Kurbelwelle	1
254 1 01 005 0	43	Kettenkastendeckel	1
254 1 01 006 0	2	Lagerdeckel vorne	1
250 0 01 006 1	—	Lagerdeckel vorne, neue Ausführung	1
254 1 01 007 0	3	Ölrohr für Kettenschmierung	1
254 1 01 008 0	4	Schutzhaube zum Deckel für Kettenkasten	1
254 1 01 009 0	5	Vordere Lagerbüchse zur Kurbelwelle	1
261 1 01 009 0	—	Vordere Lagerbüchse z. Kurbelwelle, neue Ausfg.	1
254 1 01 010 3	6	Flansch zur vorderen Lagerbüchse	1
254 1 01 012 2	7	Deckel zur Lichtmaschine	1
254 1 01 014 0	—	Dichtung zur Ölwanne	1
254 1 01 015 0	8	Lagerbüchse für Ölpumpenwelle	1
254 1 01 016 0	9	Dichtung zur hinteren Lagerbüchse	1
254 1 01 017 0	10	Halteblech für Spiralfederring	8
254 1 01 018 0	11	Sicherungsbleche	1
254 1 01 021 0	12	Siebblech zum Motorgehäuse	12
254 1 01 031 0	13	Stiftschrauben zur Befestigung der Zylinder	4
M 69 A 48	19	Schrauben zur hinteren Lagerbüchse	1
F 67 F 67	14	Lederstulpe zur Steuerungsabdichtung	1
F 67 F 87	15	Spiralfederring	2
4 m 6x10 DIN 7 ger.	17	Zylinderstifte	4
M 5x12 DIN 63	18	Senkschrauben	20
FZJ 6 St.	16	Zahnscheiben	1
M 6 Kr 751	33	Mutter	2
M 6 Kr 751 ca.	—	Muttern zum Lichtmaschinendeckel	2
M 6x8 DIN 553 ca.	23	Gewindestifte zu 06 011 0	14
M 6x15 Kr 551 atr.	28	Schrauben zur Ölwanne	1
M 6x15 Kr 551 Ca.	29	Schraube zu 01 005 0	2
M 6x17 DIN 940 ca.	37	Stiftschrauben zum oberen Deckel 01 012 2	4
M 6x18 Kr 553	32	Schrauben	8
M 6x22 Kr 551	30	Schrauben zum Lagerdeckel	9
M 6x26 DIN 91 ca.	20	Linsensenkschrauben	1
6,4 DIN 125 ca.	21	Scheibe	4
M 8 DIN 934 ca.	—	Muttern zu M 8x11 und zur Getriebebefestigung	15
M 8x1 Kr 751 ca.	34	Muttern	1
M 8x11 DIN 939 ca.	—	Stiftschraube z. Druckfeder für die Lichtmaschine	3
M 8x38 DIN 940 ca.	38	Stiftschrauben zur Getriebebefestigung	1
M 8x65 Kr 551 Ca.	31	Schraube zur Schutzhaube	5
8,4 DIN 125 ca.	22	Scheiben zu 15 465 B, zu M 8x65 und zu M 8x11	1
M 10x1 DIN 7604 ca.	26	Verschlußschraube zur Ölwanne	1
C 10x14 DIN 7603	24	Dichtring zu M 10x1	1
M 14x1,5 DIN 7604 ca.	—	Verschlußschraube zur Ölwanne	1
C 14x20 DIN 7603	—	Dichtring zu M 14x1,5	1
M 30x1,5 DIN 7604	27	Verschlußschraube zu 01 005 0	1
C 30x36 DIN 7603	25	Dichtring zu M 30x1,5	1

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
M 6 Kr 751 Ca.	36	Muttern zu M 6x17	2
10 203 D	—	Scheibe zu M 69 A 48	4
22 551 A	39	Halbrundschrauben zu den Siebblechen . . .	4
34 500 A	40	Filzring zur hinteren Lagerbüchse 01 002 1 . . .	1
254 1 06 001 0	41	Ölwanne zum Motorgehäuse	1
254 1 06 002 1	—	Flansch zur vorderen Lagerbüchse	1
254 1 06 011 0	—	Steuerwellenlager, hinten	2
254 1 06 051 0	42	Motorgehäuse, vollständig	1
254 1 06 053 1	—	Kettenkastendeckel	1

BMW AG

Kurbelwelle, Kolben und Kolbenstange R 5 Tafel 2

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Kurbelwelle:	
254 1 02 004 0	1	Hubzapfen	2
254 1 02 006 0	2	Ölschleuderringe	2
254 1 02 007 0	3	Senkschrauben	6
254 1 02 016 0	4	Antriebskettenrad	1
254 1 02 021 0	5	Federring, hinten	1
254 1 02 022 0	6	Sicherungsblech	1
254 1 02 023 0	7	Schraube	1
6207 A	8	Radiaxlager	2
2x22 DIN 94	9	Splint	1
3x5 DIN 304	10	Scheibenfeder	1
M 10x1 Kr 754	11	Kronenmutter	1
10,5 DIN 125	12	Unterlegscheibe	1
26622 A	13	Scheibenkeil	1
254 1 09 001 0	—	Kurbelwelle mit Kolbenstangen	1
254 1 09 051 0	14	Kurbelwelle mit Hubzapfen	1
		Kolben und Kolbenstange:	
254 1 03 002 0	15	Kolbenringe	6
254 1 03 003 0	16	Ölabstreifringe	2
254 1 03 005 0	17	Kolbenbolzen	2
254 1 03 033 0	19	Laufbüchsen	2
254 1 03 007 0	18	Sicherungsringe (früher M 59 C 7)	4
275 2 03 024 0	20	Rollen 7 mm ø	24
275 2 03 035 0	21	Rollenkäfige mit Außenführung	2
254 1 13 051 0	22	Kolbenstangen mit Büchsen	2
254 1 13 055 0	23	Kolben mit Bolzen und Ringen	2

Tafel 3 — Zylinder und Zylinderkopf R 5

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
254 1 04 001 1	1	Zylinder bis Motor Nr. 8500	2
254 1 04 001 2	2	Zylinder ab Motor Nr. 8501	2
254 1 04 002 0	3	Dichtungen zwischen Motorgehäuse u. Zylinder	2
254 1 04 110 1	4	Dichtungen zwischen Zylinder und Zylinderkopf	2
254 1 04 111 0	5	Ventilkegel für Auslaß	2
254 1 04 112 0	6	Ventilkegel für Einlaß	2
254 1 04 115 1	7	Federbrücke	4
254 1 04 116 1	8	Halter für Haarnadelventilfeder	4
254 1 04 118 3	9	Ventilführungsbüchsen	4
254 1 04 121 0	10	Ventilfedern	4
254 1 04 122 0	11	Ventilfedern	4
254 1 04 126 0	12	Stiftschrauben zu 14 051 1	12
254 1 04 126 1	13	Stiftschrauben zu 14 051 2	12
254 1 04 127 0	13a	Sicherungsringe	2
254 1 04 129 1	14	Dichtungen zu den Schutzhauben	2
254 1 04 131 1	—	Schwinghebellagerbolzen bis Motor Nr. 9500	4
254 1 04 131 2	15	Schwinghebellagerbolzen ab Motor Nr. 9501	4
254 1 04 132 1	16	Scheiben zu den Schwinghebeln (je nach Bedarf 2,0, 2,1 und 2,2 mm stark)	8
254 1 04 133 1	17	Abstandhülsen zu den Schwinghebellagern	4
254 1 04 134 0	18	Sicherungsringe zum Lagerbolzen	8
254 1 04 135 0	—	Spannscheibe zu 04 132 1	1
254 1 04 151 0	19	Pratze für Schutzrohrbefestigung	2
254 1 04 155 0	20	Dichtringe	4
254 1 04 704 0	21	Dichtschnur im Zylinder	4
275 2 04 113 0	22	Keilkegelpaare	4
FZJ 6 St.	23	Zahnscheiben zu M 6x30	2
M 6x30 Kr 551 Ca.	27	Schrauben zur Pratze	2
6,4 DIN 125 Ca.	24	Scheiben zu 15 160	4
M 8x1 Kr 751 Ca.	28	Muttern zu 04 126 0 bzw. 04 126 1	12
M8x1 Kr 752 Ca.	29	Muttern zu 15 457 E	4
8,4 Kr 961 Ca.	26	Scheiben zu Kr 752	4
C 24x30 DIN 7603	25	Dichtringe zu 14 002 0	2
A 16x20 DIN 7603	—	Dichtringe zu 14 002 1	2
10 083 Ca.	30	Muttern zu 15 160	4
15 160 ca.	31	Stiftschrauben zu den Schutzhauben	4
15 457 E ca.	32	Stiftschrauben zu den Vergasern	4
254 1 14 001 1	33	Schutzrohre	4
254 1 14 002 0	34	Entlüfterschrauben, mit kleinem Gewinde	2
254 1 14 002 1	—	Entlüfterschrauben, mit großem Gewinde	2
254 1 14 051 1	—	Zylinderkopf, rechts, zum Zylinder 04 001 1	1
254 1 14 051 2	—	Zylinderkopf, rechts, zum Zylinder 04 001 2	1
254 1 14 052 1	—	Zylinderkopf, links, zum Zylinder 04 001 1	1
254 1 14 052 2	35	Zylinderkopf, links, zum Zylinder 04 001 2	1
254 1 14 055 1	36	Schutzhauben zu den Zylinderköpfen	2

Ölpumpe, Entlüftung und Ölkontrolle R 5 — Tafel 4

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
254 1 10 001 0	1	Ölpumpengehäuse	1
254 1 10 003 0	2	Deckel	1
254 1 10 004 0	3	Gegenrad	1
254 1 10 005 0	4	Antriebsrad	1
254 1 10 010 0	7	Tauchglocke	1
254 1 10 011 0	8	Dichtung	1
254 1 10 017 0	9	Verschlußschraube	1
254 1 10 018 0	10	Dichtring	1
254 1 10 020 1	11	Entlüftungsrohr	1
M 56 K 11	12	Nippel	1
M 67 K 11	13	Hülse	1
M 56 K 13	14	Druckfeder	1
M 69 K 14	15	Schraube	2
2x22 DIN 94	21	Splint	1
FZJ 5 St.	18	Zahnscheiben	5
M 5x10 DIN 86	20	Halbrundschraube	3
FZJ 6 St.	19	Zahnscheiben	2
M 6x50 Kr 551	23	Schraube	2
7,9 mm Ø	16	Kugel	1
M 14x1,5 Kr 752 Ca.	24	Mutter	1
C 24x30 DIN 7603	22	Dichtring	1
254 1 21 050 0	—	Ölpumpe, vollständig	1
254 1 21 051 0	25	Antriebswelle	1
254 1 21 052 0	26	Ölkontrollstab	1
254 1 21 053 0	27	Ölseiher	1

Tafel 5 — Steuerung, Kupplung R 5

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Steuerung:	
254 1 05 001 2	19	Steuerwelle, links	1
254 1 05 002 2	1	Steuerwelle, rechts	1
254 1 05 004 0	2	Scheibe, rechts	1
254 1 05 007 0	3	Senkschraube zur linken Steuerwelle (n. Bedarf)	1
254 1 05 009 0	4	Senkschrauben, vorne	4
254 1 05 010 0	6	Kettenrad, rechts	1
254 1 05 011 0	5	Kettenrad, links	1
254 1 05 052 2	9	Stößelführung	4
254 1 05 071 1	10	Schwinghebel für Einlaß links und Auslaß rechts	2
254 1 05 072 1	11	Schwinghebel für Einlaß rechts und Auslaß links	2
254 1 05 073 1	12	Lagerrollen	152
254 1 05 076 0	13	Druckschrauben	4
M 56 G 60	—	Steckglied zur Kette	1
2x6 KS 2	14	Kerbstift zum Unterbrechernocken 15 053 0	1
2,5x3,7 DIN 304	16	Scheibenfeder	2
5 Tx12 DIN 7	15	Zylinderstifte zum Entlüfterring 15 051 0	2
10 152	17	Sechskantmuttern	4
254 1 15 005 1	18	Stoßstange	4
254 1 15 012 0	7	Antriebskette	1
254 1 15 051 0	20	Entlüfterring	1
254 1 15 052 1	21	Stößel	4
254 1 15 053 0	22	Unterbrechernocken für Steuerwellen mit losem Nocken (nach Bedarf)	1
254 1 15 008 0	23	Vorderes Steuerwellenlager, links	1
254 1 15 006 0	24	Vorderes Steuerwellenlager, rechts	1
		Kupplung:	
254 1 11 002 0	26	Druckstück	1
254 1 11 003 2	27	Druckplatte	1
254 1 11 004 0	28	Druckring	1
254 1 11 005 0	29	Senkschrauben	6
254 1 11 009 0	30	Führungsbolzen	6
254 1 11 014 0	31	Kupplungsfeder	6
254 1 11 700 2	—	Kupplungsbelag	2
254 1 11 701 0	—	Hohlnieten	12
254 1 22 051 0	32	Kupplungsplatte mit Belag	1
254 1 22 052 0	25	Schwungrad mit Führungsbolzen	1

Zündanlage, Stromerzeuger R 5 — Tafel 6

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Zündanlage:	
254 1 07 002 0	1	Abstandsstück	1
254 1 07 003 0	2	Dichtung	1
254 1 07 015 0	—	Schutzringe zur Zündkerze	2
254 1 07 705 0	7	Gummimuffe	1
266 1 07 755 0	—	Zündkerzen W 225 T 1	2
M 67 G 52	11	Überwurfmutter 1 Stück für Zündspule, 3 Stück für Unterbrecher	4
M 67 G 53	12	Hülse, 1 Stück für Zündspule, 3 Stück für Unterbrecher	4
M 67 G 54	13	Gummiring, 1 Stück für Zündspule, 3 Stück für Unterbrecher	4
M 67 G 55 a	14	Zündkerzen W 260 T 7, nach Bedarf	2
275 1 77 014 0	16	Schutzhaube zur Zündspule und z. Unterbrecher	3
M 56 G 75	17	Gummikappen zum Zündkerzenkabel	2
M 67 G 77	18	Klemmschuhe zur Zündspule	2
FZJ 6 St.	20	Zahnscheiben	2
M 5x32 DIN 91 Ca.	21	Senkschrauben	2
M 6x35 Kr 551 Ca.	22	Schrauben zur Zündspule	2
254 1 16 002 0	—	Zündkerzenkabel, links, vollständig	1
254 1 16 003 0	—	Zündkerzenkabel, rechts, vollständig	1
254 1 16 004 0	—	Hochspannungskabel Zündspule – Unterbrecher	1
254 1 16 006 0	—	Kabel Zündspule – Unterbrecher, vollständig	1
254 1 16 050 0	24	Unterbrecher ohne Deckel und Schraube	1
254 1 16 051 0	25	Unterbrecherdeckel	1
254 1 16 052 0	26	Schraube mit Haltefeder	1
254 1 16 053 0	—	Verteilerscheibe mit Schraube und Klemmstück	1
254 1 16 054 0	15	Zündkerzenschützer KEA 7/7 z für Ausland	2
235 1 16 054 0	15a	Entstörwiderstände	2
254 1 16 055 0	23	Zündspule TJ 6/1 mit Befestigungsschelle	1
		Stromerzeuger:	
254 1 12 004 0	—	Druckfeder	1
254 1 12 008 7	27	Kettenrad (29227)	1
254 1 12 011 1	28	Dichtung	1
254 1 23 001 0	30	Lichtmaschine RD $\frac{45}{6}$ 2800 RS 15, rechtslaufend	1
254 1 23 002 0	29	Spannband	1

Tafel 5-6

Tafel 7 — Amal-Vergaser 75/423 S-R 5

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Vergaser:	
		Luftleitungen siehe Tafel 15	
254 1 08 001 0	36	Dichtungen	2
254 1 08 014 0	37	Gummihüllen zum Gaszug	2
254 1 08 706 0	1	Mischkammerkopf, rechts	1
254 1 08 707 0	2	Mischkammerkopf, links	1
254 1 08 708 0	3	Sicherungsfedern	2
254 1 08 709 0	4	Düsenblock, rechts	1
254 1 08 710 0	—	Düsenblock, links	1
254 1 08 711 0	5	Gasschieber 4/5 bis Motor Nr. 501 500	2
254 1 08 711 1	—	Gasschieber 5/5 ab Motor Nr. 501 501	2
254 1 08 715 0	6	Schrauben	2
254 1 08 716 0	7	Rechte Mischkammer	1
254 1 08 717 0	8	Linke Mischkammer	1
254 1 08 718 0	9	Düsennadeln	2
254 1 08 725 0	38	Gasschieberfedern	2
M 67 H 3 a	10	Mischkammeranschlußmuttern	2
M 67 H 4	11	Mischkammerdeckel	2
M 67 H 11	12	Dichtring	2
M 60 H 13	13	Nadeldüse	2
M 60 H 23 a	14	Kabelführungsschrauben	2
M 60 H 24	15	Klemmfedern	2
M 56 H 25	16	Muttern zu H 23 a	2
M 60 H 29	17	Leerlaufluft-Stellschrauben	2
M 56 H 31	18	Federn zu H 29	2
M 60 H 32	19	Anschlagschrauben	2
M 60 H 33	20	Muttern zu H 32	2
M 60 H 112	21	Hauptdüsen	2
		Schwimmergehäuse:	
254 1 08 714 0	22	Schwimergehäuse	2
217 1 08 706 0	23	Schwimmer	2
217 1 74 001 0	25	Schlauchanschlußstücke	2
M 60 H 14	26	Bolzen	2
M 67 H 16	27	Dichtring für die Befestigungsbolzen	2
M 67 H 30	28	Verschlußschraube	2
M 67 H 31	29	Dichtring	2
M 60 H 105	30	Schwimmernadeln	2
M 60 H 106	31	Tupfer	2
M 60 H 113	32	Tupferfedern	2
M 56 H 114	33	Schraube	2
M 60 H 114	34	Kraftstoff-Anschlußmuttern	2
M 67 H 117	35	Tupferhauptkörper	2
7 DIN 1440 Ca.	35a	Scheiben	2

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
M 7 DIN 934 Ca.	42	Muttern	2
M 7x42 DIN 931 Ca.	41	Schrauben	2
254 1 20 041 0	39	Luftfilter, vollständig, bis Motor Nr. 9506 . . .	2
254 1 20 054 0	—	Siebhalter mit Sieb	2
254 1 20 055 0	40	Vergaser, links, vollständig, mit Kraftstoffanschluß	1
254 1 20 060 0	—	Vergaser, rechts, vollst. mit Kraftstoffanschluß .	1
254 1 20 065 0	—	Mischkammer, rechts, vollständig	1
254 1 20 070 0	—	Mischkammer, links, vollständig	1
254 1 20 075 0	—	Schwimmergehäusedeckel, vollständig	2
254 1 20 080 0	—	Schwimmergehäuse, vollständig	2

BMW AG

Tafel 8 — Motorgehäuse R 6

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
261 1 01 004 0	1	Dichtung	1
261 1 01 006 0	2	Lagerdeckel, hinten	1
261 1 01 008 0	3	Schutzhaube	1
261 1 01 009 0	4	Vordere Lagerbüchse zur Kurbelwelle	1
261 0 01 011 0	5	Hintere Lagerbüchse zur Steuerwelle	1
261 1 01 014 0	—	Dichtung zur Ölwanne	1
261 1 01 015 0	6	Lagerbüchse für Ölpumpenantrieb	1
261 1 01 018 0	7	Dichtringhalter	1
261 1 01 020 0	8	Vorderes Siebblech	1
261 1 01 021 0	9	Hinteres Siebblech	1
261 1 01 035 0	—	Dichtring zum Räderkastendeckel	1
261 1 01 037 0	10	Deckel	2
261 1 01 038 0	11	Dichtungen	2
M 69 A 48	12	Schrauben	9
4 m 6x10 DIN 7 ger.	13	Zylinderstifte	2
FZJ 5 St.	14	Zahnscheiben	4
M 5x9 DIN 86	15	Halbrundschrauben	4
M 5x10 DIN 63	16	Senkschrauben	4
FZJ 6 St.	17	Zahnscheiben	18
M 6x15 Kr 551 atr	18	Schrauben	12
M 6x17 DIN 940 ca.	—	Stiftschrauben zur Stößelführung	2
M 6x18 Kr 553	19	Schrauben	4
M 6 Kr 751	20	Muttern zu M 6x17	2
M 6x30 DIN 63 ca.	21	Senkschrauben	4
M 6x42 DIN 63 ca.	22	Senkschrauben	6
M 6x60 DIN 88 ca.	23	Senkschrauben	2
M 8 DIN 934 ca.	24	Muttern z. Getriebe, Stromerzeuger, Schutzhaube	5
M 8 DIN 934 atr.	25	Muttern zum Zylinder	4
M 8x11 DIN 939 ca.	26	Stiftschraube für Stromerzeuger	1
M 8x22 DIN 940 ca.	27	Stiftschrauben zum Zylinder	4
M 8x38 DIN 940 ca.	28	Stiftschrauben zum Getriebe	3
M 8x62 DIN 939 ca.	—	Stiftschraube zum Räderkastendeckel	1
8,4 DIN 125 ca.	29	Scheiben zum Zylinder	4
8,4 Kr 961 ca.	30	Scheibe zur Schutzhaube	1
M 10x25 DIN 940 ca.	31	Stiftschrauben zum Zylinder	8
M 10 DIN 934 atr.	32	Muttern zum Zylinder	8
M 14x1,5 DIN 7604 ca.	33	Verschlußschraube	1
C 14x20 DIN 7603	34	Dichtring	1
6,4 DIN 125	36	Scheiben zu A 48	9
34 500 A	37	Filzring	1
261 1 06 001 0	38	Ölwanne	1
261 1 06 002 1	39	Flansch	1
261 1 06 003 0	40	Simmerring	1
261 1 06 051 0	41	Motorgehäuse, vollständig	1
261 1 06 053 0	42	Räderkastendeckel	1

Kurbelwelle, Kolben und Kolbenstange R 6 Tafel 9

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
		Kurbelwelle:	
254 1 02 004 0	1	Hubzapfen	2
261 1 02 006 0	2	Ölschleuderringe	2
254 1 02 008 0	—	Ringe	2
261 1 02 016 0	3	Zahnrad	1
261 1 02 020 0	—	Ölspritzring	1
254 1 02 021 0	4	Federring	1
254 1 02 022 0	5	Sicherungsblech	1
254 1 02 023 0	6	Schraube	1
261 1 02 025 0	7	Abstandhülse	1
3x5 DIN 304	8	Scheibenfeder	1
M 6x10 DIN 63	9	Senkschrauben	6
M 8x55 DIN 931	10	Schraube	1
8,4 DIN 432	11	Sicherungsblech	1
6207 A	12	Radiaxlager	1
26622 A	13	Scheibenkeil	2
261 1 09 001 0	14	Kurbelwelle mit Kolbenstangen	1
261 1 09 051 0	—	Kurbelwelle, nackt	1
		Kolben und Kolbenstangen:	
261 1 03 002 1	15	Kolbenringe	4
261 1 03 003 0	16	Ölabstreifringe	2
261 1 03 005 0	17	Kolbenbolzen	2
254 1 03 007 0	18	Sicherungsringe, früher M 59 C 7	4
275 2 03 024 0	19	Rollen 7 mm Ø	24
M 69 C 33	20	Laufbüchsen	2
275 2 03 035 0	21	Rollenkäfige	2
261 1 13 050 0	22	Kolbenstangen mit Büchsen	2
261 1 13 055 1	23	Kolben mit Ringen und Bolzen	2

Tafel 10 — Zylinder und Zylinderdeckel R 6

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
261 1 04 001 0	1	Zylinder, rechts	1
261 1 04 002 0	—	Zylinder, links	1
261 1 04 003 0	2	Dichtungen	2
261 1 04 101 0	3	Zylinderdeckel, rechts	1
261 1 04 105 0	—	Zylinderdeckel, links	1
261 1 04 109 0	4	Dichtungen	2
261 1 04 111 0	5	Ventilkegel	4
203 1 04 114 0	6	Keilkegelpaare	4
261 1 04 121 0	7	Ventilfedern	4
261 1 04 126 0	8	Vierkantschrauben, unten	8
261 1 04 130 0	9	Schutzkappen	2
M 56 D 116	10	Federteller	4
FZJ 6 St.	11	Zahnscheiben	8
M 6x10 DIN 86 Ca.	12	Halbrundschrauben	8
M 8x1 Kr 752 Ca.	13	Muttern	4
M 8x1x22 DIN 591 Ca.	14	Stiftschrauben	4
8,4 Kr 961 Ca.	15	Scheiben	4
M 10x38 DIN 478 Ca.	16	Vierkantschrauben, oben	8
10,5 Kr. 961 Ca.	17	Scheiben	16

DMW AG

Ölpumpe, Entlüftung und Ölkontrolle R 6 — Tafel 11

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
261 1 10 001 0	1	Ölpumpengehäuse für 6 mm Zahnhöhe	1
261 1 10 003 0	2	Deckel	1
261 1 10 004 0	3	Gegenrad	1
261 1 10 005 0	4	Antriebsrad	1
261 1 10 006 0	5	Antriebswelle	1
261 1 10 007 0	6	Schraubenrad	1
261 1 10 013 0	7	Dichtung	1
261 1 10 017 0	8	Verschlußschraube	1
261 1 10 020 0	9	Entlüftungsrohr	1
M 67 K 11	10	Hülse	1
M 69 K 14	11	Schrauben	2
1,5x10 DIN 94	12	Splint	1
FZJ 5 St.	13	Zahnscheiben zu K 14	2
FZJ 6 St.	14	Zahnscheiben	2
M 6x50 Kr 551	15	Schrauben	2
M 14x1,5 Kr 752 Ca.	16	Mutter	1
C 24x30 DIN 7603	17	Dichtring	1
261 1 21 050 0	18	Ölsieb	1
261 1 21 052 0	19	Ölkontrollstab	1
261 1 21 100 1	—	Ölpumpe, vollständig	1

Tafel 10-11

BMW AG

Tafel 12 — Steuerung, Kupplung R 6

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Steuerung:	
261 1 05 001 0	1	Steuerwelle	1
261 1 05 005 0	2	Anlaufflansch	1
261 1 05 010 0	3	Zahnrad	1
261 1 05 017 0	—	Entlüfterring	1
261 1 05 050 0	4	Stößel ohne Schrauben	4
261 1 05 051 0	5	Stößelschrauben	4
261 1 05 052 0	6	Stößelführungen	4
261 1 05 053 0	7	Brücken	2
261 1 05 054 0	10	Muttern	4
3x5 DIN 304	8	Scheibenfeder	1
5 h 8x14 DIN 7	—	Stift zum Zahnrad auf Steuerwelle	1
M 6x20 DIN 63	9	Senkschrauben	2
261 1 15 006 0	11	Steuerwellenlager	1
261 1 15 050 0	—	Stößel mit Schrauben und Muttern	4
261 1 15 051 0	—	Steuerwelle mit Zahnrad	1
		Kupplung:	
254 1 11 002 0	12	Druckstück	1
254 1 11 003 2	13	Druckplatte	1
254 1 11 004 0	14	Druckring	1
254 1 11 005 0	15	Senkschrauben	6
254 1 11 009 0	16	Führungsbolzen	6
254 1 11 014 0	17	Kupplungsfeder	6
254 1 11 700 2	—	Kupplungsbeläge	2
254 1 11 701 0	—	Nieten	12
254 1 22 051 0	18	Kupplungsplatte	1
261 1 22 052 0	19	Schwungrad	1

Zündanlage, Stromerzeuger R 6 — Tafel 13

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Zündanlage:	
261 1 07 002 0	1	Abstandsstück	1
254 1 07 003 0	2	Dichtung	1
261 1 07 005 0	3	Gummischlauch zu 16 004 0	1
261 1 07 006 0	4	Gummimuffen	2
261 1 07 007 0	5	Kabelschelle	1
254 1 07 015 0	—	Schutzringe für Zündkerzen	2
254 1 07 705 0	6	Gummimuffe	1
275 1 77 014 0	11	Schutzhauben	3
M 67 G 52	7	Überwurfmuttern	4
M 67 G 53	8	Hülsen	4
M 67 G 54	9	Gummiringe	4
M 67 G 55 a	10	Zündkerzen W 175 T 1	2
M 56 G 75	12	Gummikappen	2
M 67 G 77	13	Kabelschuhe	2
M 5x7 DIN 86 Ca.	14	Halbrundschraube	1
M 5x32 DIN 91 Ca.	15	Linsensenkschrauben zum Unterbrecher	2
FZJ 6 St.	16	Zahnscheiben	2
M 6x30 Kr 551 Ca.	17	Schrauben	2
261 1 16 002 0	—	Zündkerzenkabel, links, vollständig	1
261 1 16 003 0	—	Zündkerzenkabel, rechts, vollständig	1
261 1 16 004 0	—	Hochspannungskabel Zündspule – Unterbrecher, vollständig	1
261 1 16 006 0	—	Kabel Zündspule – Unterbrecher, vollständig	1
261 1 16 050 0	18	Unterbrecher, nackt	1
261 1 16 051 0	19	Unterbrecherdeckel	1
261 1 16 052 0	20	Schraube mit Haltefeder	1
261 1 16 053 0	21	Verteilerschraube	1
235 1 16 054 0	21a	Entstörwiderstand	2
254 1 16 054 0	22	Kabelstecker KEA 7/32	2
254 1 16 055 0	23	Zündspule	1
261 1 16 060 0	—	Unterbrecher, vollständig	1
		Stromerzeuger:	
254 1 12 004 0	24	Druckfeder	1
261 1 12 008 0	25	Zahnrad	1
261 1 12 008 1	—	Zahnrad für Postmaschinen	1
254 1 12 011 1	26	Dichtung (1,5, 2, 2,5 stark)	1
261 1 12 015 0	27	Spannbänder	2
261 1 12 016 0	28	Bolzen	2
FZJ 6 St.	—	Zahnscheibe	1
M 6 Kr 751 Ca.	29	Mutter	1
M 6x40 Kr 555 Ca.	30	Schraube	1
M 8x15 DIN 931 Ca.	31	Schrauben	2
261 1 23 001 0	33	Stromerzeuger	1
271 1 23 001 0	—	Stromerzeuger für Postmaschinen	1

Tafel 12-13

Tafel 14 — Amal-Vergaser M 76/426 S-R 6

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
217 1 74 001 0	1	Verbindungsstücke	2
254 1 08 001 0	2	Dichtung	2
261 1 08 002 0	3	Luftleitung, links	1
261 1 08 003 0	4	Luftleitung, rechts	1
254 1 08 004 0	5	Muffen	2
254 1 08 005 0	6	Dichtringe	2
254 1 08 704 0	7	Gummikappen	2
261 1 08 706 0	—	Mischkammerkopf, rechts	1
261 1 08 707 0	8	Mischkammerkopf, links	1
254 1 08 708 0	9	Sicherungsfedern	2
261 1 08 709 0	—	Düsenblock, rechts	1
261 1 08 710 0	10	Düsenblock, links	1
254 1 08 711 0	11	Gasschieber	2
261 1 08 714 0	12	Schwimmergehäuse	2
254 1 08 715 0	13	Schrauben	2
261 1 08 716 0	—	Mischkammer, rechts	1
261 1 08 717 0	14	Mischkammer, links	1
254 1 08 718 0	15	Düsennadeln	2
254 1 08 719 0	16	Siebhalter	2
261 1 08 719 0	17	Schwimmer	2
254 1 08 720 0	18	Siebe zu den Mischkammern	2
261 1 08 720 0	19	Schwimmergehäusedeckel	2
254 1 08 721 0	20	Schrauben	2
261 1 08 721 0	21	Anschlußmuttern	2
261 1 08 722 0	22	Mischkammeranschlußmuttern	2
261 1 08 723 0	23	Mischkammerdeckel	2
261 1 08 724 0	24	Nadeldüsen	2
261 1 08 725 0	25	Befestigungsbolzen	2
261 1 08 726 0	26/27	Kabelstellschrauben mit Muttern	2
261 1 08 728 0	28	Leerlaufstellschrauben	2
261 1 08 729 0	29	Verschlußschrauben	2
261 1 08 730 0	30	Federn	2
261 1 08 731 0	31	Gasschieberanschlagschrauben	2
261 1 08 732 0	32	Muttern	2
261 1 08 733 0	33	Schwimmernadeln	2
261 1 08 734 0	34	Tupfer	2
261 1 08 735 0	35	Tupferfedern	2
261 1 08 736 0	36	Tupferschrauben	2
261 1 08 737 0	37	Hauptdüsen	2
254 1 08 725 0	40	Gasschieberfedern	2
M 67 H 11	38	Dichtringe	2
M 67 H 16	39	Dichtringe	4
M 60 H 17	—	Splinte für die Gasschieber	2
M 60 H 24	41	Klemmfedern	2
M 67 H 31	42	Dichtungen	2
M 67 H 119	43	Sicherungsschrauben	2

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
FZJ 3 St.	44	Zahnscheiben	2
254 1 20 003 0	45	Luftfilter	1
254 1 20 054 0	—	Siebhalter mit Sieb	2
261 1 20 065 0	—	Mischkammer rechts vollständig	1
261 1 20 070 0	—	Mischkammer links, vollständig	1
261 1 20 075 0	—	Schwimmergehäusedeckel mit Tupfer	2
261 1 20 080 0	—	Schwimmergehäuse, vollständig	2
261 1 20 150 0	46	Vergaser, links, mit Kraftstoffanschluß	1
261 1 20 160 0	—	Vergaser, rechts, mit Kraftstoffanschluß	1

BMW AG

Tafel 15 — Getriebegehäuse mit Deckel für R 5

bis Motor-Nr. 9506

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
250 1 31 003 0	1	Deckel, rechts	1
250 1 31 007 0	—	Deckel zum Getriebegehäuse, vorn	1
250 1 31 008 0	2	Flansch	1
250 1 36 010 0	3	Senkschrauben	4
250 1 31 016 0	4	Dichtung	1
250 1 31 017 0	5	Dichtung	1
250 1 31 018 0	6	Dichtung	1
250 1 31 021 0	7	Einhängebolzen	1
250 1 31 023 0	8	Verschlußschraube	1
250 1 31 045 0	9	Büchse	1
250 1 31 049 0	10	Filzringkapsel	1
250 1 31 055 0	—	Dichtung zu Deckel 31 007 0, vorn	1
M 6x13 DIN 88 Ca.	12	Linsensenkschrauben	2
M 6x18 DIN 88 Ca.	13	Linsensenkschrauben	4
8,4 DIN 125 Ca.	14	Scheibe	1
M 8x70 DIN 931 Ca.	15	Schraube	1
C 14x20 DIN 7603	16	Dichtring	2
AM 14x1,5 DIN 7604 Ca.	17	Verschlußschrauben	2
6,4 Kr 961 Ca.	18	Scheiben	11
M 6x25 Kr 551 Ca.	19	Schrauben	11
25 778 D	20	Anschlagstift für den Anwerfhebel	1
34 414 B	21	Filzring	1
34 462	22	Filzring	1
34 469	23	Filzring zu 35 048 0	1
250 1 41 050 0	24	Getriebegehäuse	1
250 1 41 051 0	25	Deckel mit Büchse	1
251 1 64 243 0	—	Druckschmierkopf	1

Getriebegehäuse mit Deckel für R 5 ab Motor Nr. 9507 und für R 6

254 1 08 002 0	28	Luftleitung, links	1
254 1 08 003 0	29	Luftleitung, rechts	1
254 1 08 004 0	30	Muffe	2
254 1 08 005 0	31	Dichtring	2
250 1 31 007 2	32	Deckel, vorne	1
254 1 20 003 0	33	Luftfilter	1
4 Tx16 DIN 7	—	Zylinderstifte zum Deckel 31 007 0	2
M 6x10 DIN 553	34	Gewindestift zum Luftfilter	1
25 778 D	—	Anschlagstift zum Anwerfhebel	1
250 1 41 050 1	35	Getriebegehäuse	1

Hauptwelle und Kupplungsbetätigung, Nebenwelle, Wegzähler-Antrieb

Tafel 16

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Hauptwelle und Kupplungsbetätigung:	
250 1 34 003 0	1	Hauptwelle	1
250 1 34 004 0	2	Kugellagerbüchse, hinten	1
250 1 34 005 0	—	Büchse zu 34 003 0	1
250 1 34 006 0	3	Druckstange	1
250 1 34 008 0	4	Scheibe, hinten	1
250 1 34 009 3	5	Endstück	1
250 1 34 010 0	6	Haltering zu 6205	1
250 1 34 011 3	7	Druckstück	1
250 1 34 016 0	8	Stirnrad zum 4. Gang (z = 20)	1
250 1 34 017 0	9	Scheibe zum Rollenlager	1
212 1 34 018 0	39	Gummiring zu 34 011 3	1
212 1 34 029 0	10	Klemmring	1
F 66 F 46	11	Paßscheibe zur Hauptwelle (nach Bedarf)	1
NFL 20 e / NJL 20 e	13	Rollenlager, hinten	1
6205	14	Radiaxlager, vorne	1
1,5x10 DIN 94	15	Splint	1
5,5 mm Ø	12	Kugel	1
6 g 1x25x21 DIN 1434 Ca.	16	Gelenkbolzen	1
FZJ 6 St.	17	Zahnscheibe	1
M 6x42 Kr 551 Ca.	18	Schraube	1
20 801 Ca.	19	Druckfeder	1
26 626	20	Scheibenfeder	1
250 1 44 050 1	21	Kupplungshebel	1
212 1 44 051 0	22	Kugelkäfig	1
		Nebenwelle:	
212 1 34 008 0	23	Scheiben, vorne	2
212 1 34 008 1	—	Scheibe zu 6304, hinten	1
250 1 35 009 0	24	Anlaufscheiben	2
250 1 35 013 0	25	Schaltgabel für den 1. und 2. Gang	1
250 1 35 014 0	26	Schaltgabel für den 3. und 4. Gang	1
250 1 35 019 0	27	Führungsachse	1
250 1 35 019 1	—	Führungsachse, neue Ausführung	1
204 5 35 020 0	28	Rundmutter	1
250 1 35 042 0	29	Stirnrad zum 1. Gang (z = 36)	1
250 1 35 043 0	30	Büchse für Stirnrad zum 1. Gang	1
250 1 35 044 0	31	Stirnrad zum 2. Gang (z = 32)	1
250 1 35 045 0	32	Stirnrad zum 3. Gang (z = 29)	1
250 1 35 046 0	33	Büchse für die Stirnräder zum 2. und 3. Gang	1
250 1 35 048 0	34	Stoßdämpferflansch	1
250 1 35 050 0	35	Stirnrad zum 4. Gang (z = 26)	1
250 1 35 051 0	36	Büchse für Stirnrad 4. Gang	1

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
F 66 F 46	37	Paßscheibe	1
6304 A	38	Radiaxlager	2
4x6,5 DIN 304	40	Scheibenfeder	1
5x6,5 DIN 304	41	Scheibenfeder	2
M 6x12 DIN 553	42	Gewindestift	1
250 1 45 050 0	43	Nebenwelle mit Schiebeklaue für 3. u. 4. Gang	1
250 1 45 052 0	—	Satz Stirnräder, best. aus: 34 016 0 und 35 050 0	1
250 1 45 053 0	44	Schiebeklaue für 1. u. 2. Gang mit Führungsring	1
		Wegzählerantrieb:	
250 1 35 027 0	45	Schneckenrad	1
212 1 35 030 0	46	Büchse	1
10 806 C Ca.	47	Kopfschraube	1

BMW AG

Getriebe- und Fußschaltung — Tafel 17

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Getriebeschaltung:	
250 1 40 003 0	1	Scheibe	1
250 1 40 004 0	2	Druckfeder	1
250 1 40 012 0	3	Raste	1
250 1 40 017 0	4	Bundbolzen zu den Klinken	2
250 1 40 031 0	5	Klinke, rechts	1
250 1 40 032 0	6	Klinke, links	1
250 1 62 033 0	7	Scheibenfeder	1
250 2 40 045 0	—	Haltescheibe, für Handschaltung	1
250 2 40 046 0	—	Rückholfeder, für Handschaltung	1
250 2 40 048 0	—	Druckfeder für Handschaltung	1
250 2 40 049 0	—	Schaftschraube für Handschaltung	1
250 2 40 050 0	—	Schaftschraube für Handschaltung	1
250 1 40 052 0	8	Reibscheibe	1
250 1 40 053 0	9	Dichtring	1
250 1 40 057 1	10	Druckschrauben	2
250 1 40 059 0	11	Abheber	1
250 1 40 060 0	12	Hebel	1
250 1 40 061 0	13	Handschalthebel	1
250 1 40 062 0	14	Keilschraube	1
250 1 40 063 0	—	Schalthebel zur Handschaltung	1
FZA 10 St.	15	Zahnscheibe	1
5,3 DIN 125 Ca.	16	Scheibe	2
8,4 DIN 433 Ca.	17	Scheiben	1
M 5 DIN 934 Ca.	18	Mutter	2
M 8x1 Kr 752 Ca.	19	Muttern	1
M 10x1 Kr 752 Ca.	20	Mutter	1
20 802	21	Druckfeder	2
22 955 A	22	Senkschrauben	1
250 1 50 002 1	23	Schaltwelle	1
250 1 50 003 0	—	Haltvorrichtung	1
250 1 50 050 0	24	Klinkenhebel, vollständig	1
250 2 50 050 0	—	Klinkenhebel, vollständig, für Handschaltung	1
		Fußschaltung:	
250 1 70 003 0	25	Abstandsrohr	1
250 1 70 004 0	26	Druckfeder	1
250 1 70 006 0	27	Zugstange	1
250 1 70 007 0	28	Gummiraste	1
250 1 70 008 0	29	Hülse	1
250 1 70 010 0	30	Fußschalthebel	1
250 1 70 020 0	—	Schutzhülse zur Fußschaltung	1
1,5x10 DIN 94	31	Splinte zu 6 f 8x18x13,6	2
M 5x10 DIN 91	—	Linsenkopfschrauben	2

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
6,4 DIN 433 Ca.	32	Scheiben	2
6 f 8x18x13,6	33	Bolzen	2
DIN 1434 Ca.			
M 6 Kr 751 Ca.	34	Gegenmuttern	2
6 Kr 1752 Ca.	35	Gabelköpfe	2
250 1 90 051 0	36	Klauenstück	1

BMW AG

Anwerfer

Tafel 18

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
250 1 36 001 0	—	Anwerferwelle ohne Raste	1
250 1 36 003 0	1	Büchse zum Zwischenrad	1
250 1 36 004 0	2	Anlaufring auf der Anwerferwelle	1
250 1 36 005 0	3	Lager	1
250 1 36 006 0	4	Lederstulpe	1
250 1 36 010 0	5	Senkschrauben	3
250 1 36 011 0	6	Deckel	1
250 1 36 012 0	7	Dichtung	1
212 1 31 014 0	8	Anschlag	1
212 1 36 015 0	9	Gummiraste	1
250 1 36 016 0	10	Drehungsfeder	1
250 1 36 018 0	11	Verschraubung	1
250 1 36 020 0	12	Raste	1
204 5 36 021 0	13	Zylinderftift zur Anwerferwelle	1
204 5 36 022 1	14	Keilschraube	1
250 1 36 023 0	15	Stift zur Raste	1
250 1 36 057 0	16	Druckfeder	1
250 1 36 059 0	17	Anschlagstift	1
250 1 36 213 1	18	Anwerferhebel	1
206 1 66 082 0	19	Verschlußdeckel	1
206 1 62 085 0	20	Druckfeder	1
F 66 F 84 a	21	Spiralfederring	1
4x28 KS 1	22	Kerbstift	1
FZJ 8 St.	23	Zahnscheibe	1
M 5x22 DIN 91	24	Linsenschrauben	4
M 8 DIN 934 Ca.	25	Mutter	1
250 1 46 052 0	26	Zwischenrad	1
250 1 46 051 0	27	Anwerferwelle mit Raste	1

Tafel 19 — Rahmen, Sattel, Fußrasten

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Rahmen:	
250 1 81 204 1	—	Rahmen mit Büchse	1
250 1 77 001 0	1	Baumusterschild für R 5	1
250 1 77 002 0	—	Baumusterschild für R 6	1
250 1 77 055 1	—	Beilagen zum Anschlag	2
250 1 61 011 0	2	Büchsen zum Lagerrohr für Sattel	2
250 1 77 054 0	3	Bolzen, vorn	1
250 1 77 055 0	4	Bolzen, hinten	1
250 1 77 057 0	5	Abstandshülsen für R 5	2
250 1 77 058 0	—	Abstandshülse für R 6	1
250 1 77 059 0	—	Abstandshülse für R 6	1
M 5 DIN 934 atr.	—	Mutter zu M 5x25	1
M 5x6 DIN 86 Ca.	7	Halbrundschrauben	2
M 5x25 DIN 931 atr.	—	Schraube zum Anschlag	1
FZJ 12 St.	6	Zahnscheiben	3
M 12x1,5 Kr 751 atr.	8	Mutter	4
250 1 97 003 0	9	Anschlag	1
		Sattel:	
250 1 77 072 0	11	Paßschraube, vorn	1
250 1 77 076 0	12	Gabelbolzen	1
250 1 77 077 0	13	Bolzen	1
250 1 77 078 0	14	Rohreinsatz	1
250 1 77 080 0	14a	Beilagen zu den Ösen	2
3x15 DIN 94	17	Splinte	2
FZJ 8 St.	15	Zahnscheiben	2
FZJ 10 St.	16	Zahnscheiben	3
M 8 DIN 934 atr.	20	Mutter	1
M 8x1 Kr 751 atr.	22	Mutter	1
M 8x50 DIN 931 atr.	18	Schraube	1
M 10 DIN 934 atr.	21	Mutter	1
M 10x1 Kr 752	23	Mutter	2
M 10x70 DIN 931 atr.	19	Schraube	1
250 1 97 006 0	24	Sattelzugfeder	1
250 1 97 007 1	25	Sattel (Pagusa) (neue Ausführung für R 5)	1
250 1 97 008 0	26	Gummilager	1
250 1 97 009 0	27	Stützhebel, vollständig	1
250 1 97 012 0	—	Sattel (Framo) für R 6	1
250 1 97 050 0	28	Gelenkstütze, vollständig für R 5	2
250 1 97 052 0	—	Gelenkstütze, vollständig für R 6	2
		Fußrasten:	
250 1 77 050 0	29	Rechte Fußraste	1
250 1 77 051 0	30	Linke Fußraste	1
250 1 77 053 0	31	Gummi	2

Vorderradgabel

Tafel 20

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
250 1 62 007 0	1	Druckfedern für Seitenwagenmaschine	2
250 1 62 013 0	2	Druckfedern für Solomaschine	2
250 1 62 022 0	3	Muttern	2
250 1 62 023 0	4	Sicherungsbleche	2
206 1 62 027 0	5	Obere Mutter	1
250 1 62 028 0	6	Untere Mutter	1
250 1 62 031 0	7	Schutzkappe	1
206 1 62 032 0	8	Klemmschraube	1
250 1 62 033 0	9	Scheibenfedern	2
206 1 62 038 0	10	Dämpfungsscheibe	2
206 1 62 039 0	11	Federsicherung	1
206 1 62 040 0	12	Sicherungskappe	1
250 1 62 050 0	13	Schraube	1
250 1 62 056 0	14	Regulierventile	2
250 1 62 059 0	15	Ringventile	2
250 1 62 060 0	16	Anschlagfedern	2
250 1 62 061 0	17	Ventilschrauben	2
250 1 62 062 1	18	Anschlagrohr	2
250 1 62 068 0	19	Schrauben	4
250 1 62 089 0	—	Dichtung zu 82 284 0	2
250 1 62 090 1	20	Dichtringe	2
250 1 62 091 1	21	Innerer Druckring	2
250 1 62 092 0	22	Äußerer Druckring	2
250 1 62 093 1	23	Lederstulpen	2
206 1 62 095 0	24	Druckfedern	2
250 1 62 096 0	25	Spannring	2
250 1 62 103 0	26	Verschlußschrauben	2
250 1 62 105 0	27	Gummiring, 3 und 4 mm	2
250 1 62 108 0	28	Verbindungsstange	1
250 1 62 109 0	29	Führungsstücke	2
250 1 62 110 0	30	Druckfeder	2
250 1 62 111 0	31	Ziffernscheibe	1
250 1 62 112 0	32	Unterlegscheiben	4
250 1 62 224 0	34	Untere Verschraubungen	2
206 1 62 232 0	35	Verschlußschrauben	2
F 66 B 26 a	36	Laufringe	4
G 56 G 4	37	Rohrnieten	3
5,5 mm Ø	38	Kugeln	48
FZJ 8 St.	39	Zahnscheibe	1
FZJ 12 St.	40	Zahnscheibe	1
2x-5 DIN 94	41	Splinte	5
M 6x8 DIN 86 atr.	42	Halbrundschrauben	2
M 5 DIN 934 atr.	43	Muttern	2
C 18x22 DIN 7603	44	Dichtringe	2
M 8x1 Kr 751 atr.	45	Sechskantmutter	1
M 12 Kr 751 atr.	46	Sechskantmutter	1

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
8 Kr 1802 atr.	47	Kugelpfanne	2
25 677	48	Stifte	2
A 6x10 DIN 7603	49	Dichtringe	2
34 402 A	50	Filzringe	2
250 1 82 000 0	—	Laufbüchsen, unten, zu 82 050 0	2
250 1 82 001 0	—	Führungshülsen, oben	2
250 1 82 005 0	51	Druckplatte mit Flansch	1
250 1 82 050 0	52	Gabelrohre	2
250 1 82 051 0	53	Widerstandsblech mit Belag	1
250 1 82 055 0	54	Welle	2
250 1 82 204 0	55	Gabelverkleidung, links, unten	1
250 1 82 224 0	56	Gabel-Endstück, rechts	1
250 1 82 234 0	57	Gabel-Endstück, links	1
250 1 82 246 0	58	Flügelschraube	1
250 1 82 254 0	—	Obere Gabelführung mit Schloßgehäuse	1
250 1 62 274 0	59	Untere Gabelführung mit Führungsrohr	1
250 1 82 274 0	—	Gabelverkleidung, rechts, unten	1
250 1 82 284 0	60	Haltering für Gabelabdichtung	2
250 1 82 314 1	33	Gabelverkleidung, oben, links	1
250 1 82 324 1	—	Gabelverkleidung, oben, rechts	1
250 1 82 404 0	—	Vorderradgabel für Solomaschine, vollständig	1
250 1 82 414 0	—	Vorderradgabel für Seitenwagenmaschine, vollst.	1

BMW AG

Räder

Tafel 21

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
250 1 63 001 0	1	Steckachse für Vorderrad	1
250 1 64 016 0	2	Verschlußdeckel	2
250 1 64 019 1	3	Lange Druckhülsen	2
250 1 64 020 1	4	Ölfanghülse	2
206 1 64 021 0	5	Kurze Druckhülsen	2
206 1 64 022 0	6	Filzringkapseln	2
250 1 66 071 0	7	Steckachse für Hinterrad	1
250 1 66 074 0	8	Lagerbüchse	1
250 1 66 075 0	9	Mutter	1
250 1 64 253 2	—	Felgen 19x3, für Auslandsmaschinen	2
250 1 64 256 2	13	Felgen 19x3, für Inlandsmaschinen	2
212 1 74 030 0	—	Gummiringe für Ventile	2
6204 A	14	Radiaxlager	4
M 4 Kr 4371	10	Nippel für Speichen	80
M 4x212x10x90 Kr 4371	11	Speichen für die Radnaben	40
M 4x127x10x90 Kr 4371	12	Speichen für die Bremstrommeln	40
251 1 64 240 0	15	Schmiernippel	2
33 813 Alu.	16	Dichtringe	2
34 443	17	Filzringe zu 64 022 0 für die Verschlußdeckel	2
250 1 84 000 0	18	Abstandsrohr	2
250 1 84 204 0	—	Bremstrommeln mit Naben	2
250 1 86 204 0	19	Abstandsrohr	1
250 1 84 213 2	—	Räder, vollständig, für Auslandsmaschinen	2
250 1 84 216 2	—	Räder, vollständig, für Inlandsmaschinen	2
250 1 82 304 0	20	Abstandsrohr	1

Tafel 22 — Hinterradantrieb

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
204 5 66 003 0	11	Paßscheibe	1
250 1 66 003 0	1	Stiftschrauben im Gehäuse	1
250 1 66 006 0	2	Hülse	1
250 1 66 007 0	3	Lederstulpe	1
250 1 66 009 0	4	Ölfangdeckel für Gehäuse ab Rad Nr. 8501	1
250 1 66 009 0	—	Ölfangdeckel für Gehäuse bis Rad Nr. 8500	1
206 1 66 001 0	5	Spiralfederring	1
250 1 66 014 0	6	Mitnehmerflansch	1
250 1 66 015 0	7	Druckring	1
250 1 66 016 0	8	Lagerschalenpaar	1
250 1 66 018 0	9	Laufbüchse	1
212 1 66 025 0	10	Schrauben	8
250 1 66 030 0	12	Dichtring	1
250 1 66 032 0	13	Gewindebüchse	1
250 1 66 034 0	—	Dichtung zwischen Gehäuse und Deckel	1
206 1 63 034 0	14	Sicherungsblech	1
250 1 66 044 0	14a	Paßscheibe	1
250 1 66 047 0	15	Verschlußglocke	1
250 1 66 048 0	16	Kupplungsnabe	1
250 1 66 049 0	17	Druckscheibe	1
250 1 66 050 0	18	Gewindering	1
250 1 66 051 0	19	Stoßdämpferflansch	1
204 5 66 053 0	19a	Sprengring zum Mitnehmer	1
250 1 66 053 0	19b	Mitnehmer ohne Schutzhülse	1
250 1 66 055 0	20	Lagerrollen	28
250 1 66 056 0	21	Rollenlaufring	1
250 1 76 067 0	22	Mutter	1
212 1 66 076 0	23	Verschlußschraube	1
250 1 66 081 0	24	Lederstulpe	1
250 1 66 082 0	25	Verschlußdeckel	1
250 1 66 089 0	26	Mutter mit Rillenzapfen	1
250 1 66 091 0	27	Gummiring	1
250 1 66 203 0	28	Gelenkwelle	1
204 5 66 302 0	—	Schutzrohr	1
204 5 66 311 0	30	Schutzhülse	1
F 67 F 44 a	29	Mutter	1
F 67 F 68	31	Sicherungsblech	1
F 67 F 87	32	Spiralfederring	1
1x6 DIN 94	—	Splint	1
4,2 DIN 125	39	Unterlegscheibe	1
M 5x12 DIN 86 Ca.	41	Halbrundschrauben	7
M 5x13 DIN 88 Ca.	37	Schrauben	4
FZJ 8 St.	35	Zahnscheiben	4
M 8x1 Kr 751 atr.	48	Muttern	2
M 8x1 Kr 752 atr.	49	Muttern	1
M 8x18 DIN 88 Ca.	38	Schrauben	2

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
FZJ 10 St.	36	Zahnscheibe	1
M 10 DIN 934 atr.	44	Mutter	1
M10x1x18Kr551atr.	47	Schraube für Seitenwagenanschluß	1
M10x75DIN931 atr.	43	Schraube	1
10,3 DIN 125 Ca.	40	Scheibe (nur für Solomaschine)	1
M 14x1,5 DIN 7604 Ca.	46	Verschlußschrauben	2
C 14x20 DIN 7603	45	Dichtungen	2
6208 A	34	Radiaxlager	1
15 461 C	50	Stiftschrauben	2
15 465 A	51	Stiftschraube	1
3 m 6x8 DIN 7 ger.	52	Zylinderstifte für Gewindebüchse	2
250 1 86 001 0	53	Mitnehmer mit Schutzhülse	1
250 1 86 006 0	33	Doppelschräglager	1
250 1 86 052 0	—	Tellerrad m. Ritzel, f. Seitenwagenmaschinen 37:8	1
250 1 86 054 0	54	Tellerrad mit Ritzel, für Solomaschinen, 35:9	1
250 1 86 058 0	55	Deckel zum Gehäuse, vollständig	1
250 1 86 059 0	56	Gehäuse f. Gelenkwelle m. Deckel u. Schrauben, vollständig	1
250 1 86 062 0	—	Hinterradantrieb f. Seitenwagenmaschine, 37:8, vollständig	1
250 1 86 063 0	—	Hinterradantrieb für Solomaschine, Übersetzung 35-9, vollständig	1
250 1 86 403 0	—	Gelenkwelle mit Verschlußglocke, Stoßdämpferflansch, Lederstulpe, Verschlußdeckel und Federring	1

BMW AG

Tafel 23 — Vorder- und Hinterradbremse mit Betätigung

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Vorder- und Hinterradbremse:	
250 1 63 018 0	2	Bremsbackenbelag	4
250 1 63 021 0	3	Zugfedern	4
250 1 63 031 0	—	Büchse für Bremsschlüssel	1
250 1 63 033 0	4	Büchse	1
250 1 63 036 0	5	Bremskabelhalter	1
250 1 63 037 0	6	Stellschraube	1
250 1 63 041 0	7	Bremshebel zur Vorderradbremse	1
250 1 63 083 0	8	Gelenkbolzen	1
250 1 63 085 0	9	Bremshebel zur Hinterradbremse	1
250 1 63 087 0	10	Ausgleichscheibe	1
250 1 63 088 0	11	Scheiben	2
G 56 G 4	1	Hohlnieten	35
F 69 R 106	13	Druckfeder	1
KS 1/3x26	15	Kerbstift	1
KS 1/3x28	16	Kerbstift	1
4 mm Ø	14	Kugel	1
FZJ 10 St.	17	Zahnscheiben	2
B 10 DIN 439 Ca.	18	Mutter	1
M 10x1 DIN 934 atr.	19	Mutter	1
M 10x1 Kr 752 atr.	20	Mutter	1
250 1 83 005 0	21	Bremsschlüssel	1
250 1 83 050 0	22	Bolzen für Vorderradbremse	1
250 1 83 051 0	23	Vorderrad-Bremshalter	1
250 1 83 055 0	24	Bremsbacken mit Bremsbelag	4
250 1 86 005 0	25	Bremsschlüssel	1
250 1 86 050 0	—	Bolzen für Hinterradbremse	1
		Fußbetätigung für Hinterradbremse:	
250 1 72 014 0	26	Lagerbolzen	1
250 1 72 015 0	27	Bolzen	1
250 1 72 018 0	28	Bolzen	1
250 1 72 021 0	29	Ring	1
250 1 72 022 0	30	Flügelmutter	1
250 1 72 023 0	31	Druckfeder	1
250 1 72 025 0	32	Anschlag	1
250 1 72 204 0	—	Fußbremshebel	1
FZJ 12 St.	33	Zahnscheibe	1
2x20 DIN 94	34	Splint	1
36 531 atr.	35	Rückzugfeder	1
250 1 92 050 0	36	Brems-Zugstange	1

Vorder- und Hinterradschutzblech, Gepäckträger, Kippständer

Tafel 24

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Vorderradschutzblech:	
212 1 77 020 2	1	Nummernschild	1
FZJ 6 St.	2	Zahnscheiben	2
FZJ 8 St.	3	Zahnscheiben	2
M 6 Kr 751 atr.	9	Muttern	2
M 6 DIN 934 atr.	5	Muttern	2
M 6x12 Kr 551 atr.	7	Schrauben	2
M 6x15 Kr 551 atr.	8	Schrauben	2
M 8x18 DIN 931 atr.	4	Schrauben	2
M 8 DIN 934 atr.	6	Muttern	2
250 1 96 204 0	—	Vorderradschutzblech	1
		Hinterradschutzblech und Gepäckträger:	
250 1 76 055 0	10	Blattfeder	1
250 1 76 204 0	11	Gepäckträger	1
5x8 DIN 660	13	Nieten	2
FZJ 6 St.	2	Zahnscheiben	4
M 6 Kr 751 atr.	18	Muttern	4
M 6x12 Kr 551 atr.	14	Schrauben	2
M 6x15 Kr 551 atr.	16	Schrauben	2
FZJ 8 St.	12	Zahnscheiben	4
M 8x1 Kr 752 atr.	19	Mutter	1
M 8x1 Kr 752 atr.	20	Muttern	2
M 8x1x12 Kr 551 atr.	—	Schraube z. Schutzblechbefestigung am Rahmen unten	1
M 8x1x15 Kr 551 atr.	15	Schraube z. Schutzblechbefestigung am Rahmen oben (nur gültig b. Maschinen oh. Soziussattel)	1
M 8x1x22 Kr 551 atr.	17	Schraube zur Gepäckträgerstrebe	1
250 1 96 050 0	21	Bundschraube	1
250 1 96 214 1	—	Hinterradschutzblech	1
250 1 96 224 0	22	Gepäckträgerstütze	1
250 1 96 234 0	—	Hinterradschutzblech Hauptteil	1
250 1 96 234 1	—	Hinterradschutzblech, Hauptteil, ab Mot. Nr. 9507	1
250 1 96 244 0	—	Hinterradschutzblech, Hinterteil	1
		Vorderer Kippständer:	
250 1 69 023 0	23	Schrauben	2
250 1 69 024 0	24	Federring	2
FZJ 8 St.	25	Zahnscheiben	2
M 8 DIN 934 atr.	26	Mutter	2
250 1 89 214 0	27	Vorderer Kippständer	1

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
		Hinterer Kippständer:	
250 1 69 008 0	—	Anschlaggummi	1
250 1 69 011 0	28	Bolzen	1
250 1 69 012 0	29	Abstandsringe	2
250 1 69 013 0	30	Zugfeder	1
2x22 DIN 94	—	Splint zu 69 011 0	1
M 10 Kr 754 atr.	32	Kronenmutter	1
10,3 Kr 961 atr.	31	Scheibe	1
250 1 89 204 0	33	Hinterer Kippständer	1

BMW AG

Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitung — Tafel 25

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Kraftstoffbehälter:	
251 1 74 011 0	—	Klemmbügel	1
250 1 74 016 0	1	Abstandsrohr	1
250 1 74 019 0	2	Stifte	2
250 1 74 025 0	3	Schrauben, hinten	2
250 1 74 029 0	4	Scheibe	2
250 1 74 030 0	5	Gummischeibe, hinten	4
250 1 74 031 0	6	Kniekissen, links	1
250 1 74 032 0	7	Kniekissen, rechts	1
250 1 74 033 0	8	Halteblech, links	1
250 1 74 034 0	9	Halteblech, rechts	1
250 1 74 035 0	10	Einlagen	2
250 1 74 036 0	11	Unterlegscheiben	4
250 1 74 040 0	12	BMW-Firmenzeichen	2
212 1 74 203 0	13	Schnapphebel	1
212 1 74 016 0	14	Dichtring	1
212 1 74 712 0	15	Stifte	2
F 67 R 110	16	Unterlegplatten	2
251 1 74 028 0	17	Schlüssel	2
M 4x12 DIN 91 atr.	21	Linsensenkschrauben	4
FZJ 5 St.	18	Zahnscheiben	4
M 5x14 DIN 931 atr.	22	Schrauben	4
FZJ 6 St.	19	Zahnscheibe	1
M 6 Kr 751 atr.	25	Mutter	1
M 6x10 Kr 553	—	Schrauben zu 74 011 0	2
M 6x62 Kr 551 atr.	24	Schraube, unten	1
FZJ 8 St.	20	Zahnscheiben	2
M 8x1x12 Kr 551 atr.	23	Schrauben, vorne	2
25 523 A atr.	26	Sicherungsring	1
250 1 94 020 0	27	Kraftstoffsieb	1
250 1 94 053 0	28	Absperrschraube	1
250 1 94 204 0	29	Kraftstoffbehälter	1
250 1 94 264 0	30	Deckel	1
212 1 94 413 0	31	Verschlußdeckel	1
		Kraftstoffleitung:	
250 1 74 003 0	—	Kraftstoffschlauch zum linken Vergaser für R 5	1
250 1 74 004 0	—	Kraftstoffschlauch zum rechten Vergaser für R 5	1
250 1 74 010 0	32	Verbindungsschlauch	1
250 1 74 012 0	34	Dichtring zu 94 001 0	1
250 1 74 013 0	—	Kraftstoffschlauch zum linken Vergaser für R 6	1
250 1 74 014 0	—	Kraftstoffschlauch zum rechten Vergaser für R 6	1
F 69 O 37	33	Endhülsen	10
250 1 94 001 0	35	Kraftstoffhahn	1

Tafel 26 — Auspuffleitung

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Auspuffleitung R 5:	
F 66 P 56 atr.	1	Halter	2
F 66 P 57	2	Asbestschnur	2
F 66 P 58 atr.	3	Rohrschellen	2
250 1 75 002 0	4	Rohrschelle	2
250 1 75 202 0	5	Querrohr	1
FZJ 8 St.	6	Zahnscheiben	2
M 8x20 DIN 931 atr.	8/9	Schraube	3
M 8 DIN 934 atr.	10/11	Mutter	3
8,5 DIN 127	7	Federring	1
C 35x41 DIN 7603	12	Dichtringe	2
250 1 95 203 0	13	Auspuffrohr, links	1
250 1 95 213 0	14	Auspuffrohr, rechts	1
250 1 95 244 0	15	Schalldämpfer, rechts	1
250 1 95 254 0	16	Schalldämpfer, links	1
		Auspuffleitung R 6:	
250 1 75 004 0	—	Rohrschelle zu 75 005 0	1
250 1 75 005 0	—	Querrohr	1
F 66 P 56 atr.	1	Halter	2
F 66 P 57	2	Asbestschnur	2
FZJ 8 St.	6	Zahnscheibe	2
M 8 DIN 934 atr.	11	Sechskantmutter	2
8,5 DIN 127	7	Federring	1
M 8x20 DIN 931 atr.	9	Schraube	4
250 1 95 244 0	15	Schalldämpfer, rechts	1
250 1 95 254 0	16	Schalldämpfer, links	1
250 1 95 263 0	—	Auspuffrohr, rechts	1
250 1 95 273 0	—	Auspuffrohr, links	1

BMW AG

Lenker mit Betätigungen — Tafel 27

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
250 1 71 203 0	1	Ösenschrauben	2
250 1 71 246 0	—	Deckel zu 91 576 0	1
250 1 71 256 0	2	Hebel	1
250 1 71 263 0	3	Schraube	1
250 1 71 273 0	24	Lenkerrohr	1
250 1 71 717 0	4	Gummigriff, rechts	1
250 1 71 718 0	5	Gummigriff, links	1
250 1 71 721 0	6	Keile	2
250 1 71 722 0	7	Schrauben	2
250 1 71 723 0	—	Scheibe zum Zündungsgriff	1
250 1 71 723 1	—	Scheibe zum Zündungsgriff neue Ausführung	1
250 1 71 724 0	—	Federring zum Zündungsgriff	1
250 1 71 725 0	—	Klemmschrauben zu 71 240 1	3
250 1 71 726 0	—	Stellschraube zum Gasdrehgriff	1
250 1 71 727 0	—	Mutter zur Stellschraube	1
F 66 L 8 a	8	Hebel	2
F 66 L 9 a	9	Paßschrauben	2
F 69 L 20/3 a	10	Kontaktplatte	1
F 69 L 20/4 a	11	Druckknopf mit Feder	1
F 69 L 20/5 a	12	Deckel	1
F 69 L 20/8	13	Isolierplatte	1
F 69 L 20/9	14	Nippel mit Schraube	1
F 69 L 66/1	15	Deckel	1
F 69 L 66/2	16	Linsenkopfschraube	1
250 1 71 725 0	—	Klemmschrauben zu 91 556 0	2
251 1 64 243 0	—	Druckschmierkopf	1
33 813 Alu.	—	Dichtung	1
M 5 DIN 934 Ca.	20	Mutter	2
FZJ 8 St.	18	Zahnscheiben	2
M 8x1 Kr 751 Cr.	23	Muttern	2
M 8x1x30 Kr 551 Cr.	22	Schrauben	2
M 10x1 DIN 934 atr.	21	Muttern	2
10,5 DIN 127	19	Federringe	2
250 1 91 052 0	—	Führungsrohr zum Gasdrehgriff 91 576 0	1
250 1 91 053 0	—	Gleitstück zu 91 576 0	1
zu 250 1 91 414 0	—	Befestigungsschrauben	2
250 1 91 414 0	—	Abblendschalter mit Schrauben	1
212 1 91 476 0	25	Gehäuse rechts, vollständig	1
212 1 91 486 0	26	Gehäuse links, vollständig	1
212 1 91 526 0	—	Gehäuse zum Gasdrehgriff	1
212 1 91 546 1	—	Gehäuse zum Zündungshebel	1
235 1 91 556 0	27	Zündungsgriff, vollständig	1
250 1 91 576 0	28	Gasdrehgriff, vollständig	1

Tafel 28 — Seilzüge

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
250 1 63 077 0 *)	1	Seilnippel	1
235 1 68 001 0 *)	2	Gummimuffe	1
250 1 68 001 0	3	Seilnippel	1
220 1 68 003 1 *)	4	Endstück	1
212 1 68 021 0 *)	5	Seilnippel	1
212 1 68 023 0 *)	6	Seilnippel	2
250 1 68 063 0 *)	7	Seilnippel	2
250 1 77 004 0	8	Feder	1
250 1 77 004 1	—	Feder zu 235 1 68 001 0	1
250 1 77 013 0 *)	10	Kabelband	1
251 1 88 001 0	11	Gaszüge nur für R 6, 1,5x950, 5x835 **)	2
251 1 88 002 0	12	Gaszüge nur für R 5, 1,5x1050, 5x930 **)	2
251 1 88 004 0 *)	13	Zündungszug, 1,5x795, 5x690 **)	1
250 1 88 005 0 *)	14	Handbremszug, 1,75x1095, 5x930 **)	1
251 1 88 006 0 *)	15	Kupplungszug, 2x1563, 5x1306 **)	1
251 1 64 244 0	16	Schmiernippel	1
F 69 H 21 *)	17	Seilnippel	1
F 66 H 23 *)	18	Seilnippel	1
F 66 H 36 *)	19	Stellschraube	1
F 66 H 38 *)	20	Stellschraube mit Mutter	1
F 66 H 42 *)	21	Mutter	1
F 66 H 43 *)	22	Endhülsen	9
F 66 L 79 b *)	23	Seilnippel	3
F 66 R 196 *)	24	Gummimuffen	3

*) gilt auch für R 6

**) Diese Zahlen geben die Längen der Seilzüge an und zwar 1; 1,5; 1,75 und 2 mm für das Seil und 5 mm für die Spirale.

Zündlichtanlage

Tafel 29

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
212 1 77 000 0	1	Unterlegplatte (n. Aufbrauch gilt 212 1 77 026 0)	1
250 1 77 011 0	2	Kabelschutzrohr	1
250 1 77 012 0	3	Kabelband	3
250 1 77 014 0	4	Gummischläuche	2
250 1 77 016 0	—	Gummimuffe	1
212 1 77 710 0	—	Glasscheibe zum Scheinwerfer	1
212 1 77 720 0	7	Ersatz-Schaltschlüssel	1
212 1 77 721 0	—	Schrauben (zur Scheinwerferbefestigung)	2
212 1 77 722 0	—	Scheiben (zur Scheinwerferbefestigung)	2
212 1 77 723 0	—	Gummischeiben (zur Scheinwerferbefestigung)	4
212 1 77 724 0	—	Gummimuffen	2
212 1 77 725 0	—	Gummiring zum Scheinwerfergehäuse	1
212 1 77 735 0	8	Gummiunterlage zum Wegzähler	1
275 1 77 014 0	—	Regenschutzhaube	2
M 67 G 77	10	Kabelklemme	3
F 66 R 158	12	Beilagscheiben	2
251 1 77 751 0	13	Bilux-Lampe 6 V 35/35 Watt	1
F 66 R 172	14	Hilfslampe 6 Volt, 3 Wattt	1
F 67 R 178	—	Schraube mit Zwischenstück und Federring	1
F 67 R 181/2	—	Kontrollampe 6 Volt	1
F 67 R 181 /3	—	Sicherung	1
F 66 R 195	15	Verbindung zum Kabel Stromerzeuger – Batterie	1
F 66 R 196	16	Gummimuffen	2
F 66 R 197	17	Klemmschuhe	2
275 1 77 011 0	18	Gummimuffen	3
275 1 77 010 0	19	Gummimuffen	1
F 67 R 203	20	Gummitülle	1
M 6x25 Kr 551 atr.	21	Schraube zum Spannband	1
M 6 Kr 751 atr.	22	Mutter zu M 6x25 Kr 551	1
212 1 97 001 0	—	Spannband, vollständig	1
251 1 97 155 0	11	Batterie BGD 312 A 2	1
212 1 97 423 0	—	Scheinwerferring	1
212 1 97 434 0	9	Schaltschlüssel	1
250 1 97 404 0	—	Scheinwerfergehäuse, nackt	1
250 1 97 444 0	23	Scheinwerfer mit Lampen und Sicherung ohne Wegzähler	1
251 1 97 444 0	—	Scheinwerfer mit Linksabblendung	1

Tafel 30 — Schlußlampe, hinteres Nummernschild, Signalanlage und Wegzähler

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Schlußlampe u. hinteres Nummernschild:	
2x0,75x2090 lg.	1	Kabel Scheinwerfer – Schlußlicht	1
212 1 77 734 0	2	Schrauben	2
F 66 R 172	3	Glühlampe, 6 Volt, 3 Watt	1
275 1 77 011 0	4	Gummimuffe	1
FZJ 6 St.	5	Zahnscheiben	3
M 6x10 DIN 86 atr.	6	Halbrundschrauben	3
6,4 DIN 433 atr.	7	Scheiben	3
M 6 Kr 751 atr.	8	Muttern	3
212 1 97 264 1	9	Hinteres Nummernschild	1
212 1 97 474 0	10	Deckel	1
		Signalanlage:	
1,5 ⌀ x 1280 lg.	11	Kabel Scheinwerfer – Boschhorn	1
1,5 ⌀ x 1180 lg.	12	Kabel Boschhorn—Druckknopf	1
275 1 77 012 0	13	Gummimuffen für Kabel, 1,5x1180	2
251 1 97 204 0	14	Boschhorn (nach Aufbrauch gilt 204 1)	1
		Wegzähler:	
212 1 97 020 0	15	Biegsame Welle	1
250 1 97 464 0	16	Wegzähler für Solomaschine, Übersetzung 35 : 9	1
250 1 97 474 0	17	Wegzähler für Seitenwagenmaschine, Übersetzung 37 : 8	1
250 1 97 494 0	—	Wegzähler, Übersetzung 36 : 10	1

Werkzeug, Zubehör

Tafel 31

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück-zahl
250 1 78 001 0	1	Maulschlüssel	1
212 1 78 002 0	2	Zündkerzenschlüssel	1
250 1 78 004 0	3	Schraubenzieher (n. Aufbrauch gilt 212 1 78 004 0)	1
250 1 78 005 0	4	Maulschlüssel 8x10 SW	1
250 1 78 007 0	6	Maulschlüssel 14x17 SW	1
250 1 78 008 0	7	Maulschlüssel 19x22 SW	1
250 1 78 009 0	8	Montiereisen	2
250 1 78 010 0	9	Ringmutter-Schlüssel	1
250 1 78 011 0	10	Steckschlüssel 19x10 SW	1
250 1 78 012 0	11	Werkzeugtasche, leer	1
250 1 78 013 0	5	Maulschlüssel 12x14 SW	1
250 1 78 014 0	11a	Vierkant-Steckschlüssel (nur für R 6)	1
250 1 78 701 0	—	Putzlappen 300x300 mm	1
F 66 S 76	12	Dorn für Steckachse	1
275 1 78 026 0	13	Schraubenschlüssel	1
275 1 78 027 0	14	Kombinationszange	1
F 66 S 102	15	Flickzeug	1
F 66 S 104	16	Maulschlüssel 6,5x9 SW	1
F 66 S 110	17	Luftpumpe	1
F 66 S 111	—	Schlauch für Luftpumpe	1
F 66 S 125	18/19	Diebstahlschloß mit 2 Schlüssel	1
250 1 78 050 0	—	Werkzeugtasche, vollst., ohne Putzlappen, Flickzeug, Luftpumpe und Diebstahlschloß für R 6 mit 78 014 0	1
250 1 79 701 0	—	Dichtungssatz für R 5	1

Tafel 32 — Sonderlieferungen

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Soziussattel:	
250 1 80 022 0	1	Anschlagblech, links	1
250 1 80 023 0	2	Anschlagblech, rechts	1
FZJ 6 St.	3	Zahnscheiben	2
M 6 Kr 751 atr.	4	Muttern	2
M 6x15 Kr 551 atr.	5	Schrauben	2
FZJ 8 St.	6	Zahnscheiben	1
M 8x1 Kr 751 atr.	7	Mutter	1
M 8x1x20 Kr 551 atr.	8	Schraube	1
M 8x1x55 Kr 551 atr.	9	Schraube	1
250 1 80 018 0	10	Blattfeder mit Halteblech	1
250 1 80 020 0	11	Griff	1
250 1 80 025 0	12	Drehungsfeder, vollständig	1
250 1 97 007 1	13	Soziussattel mit Lasche	1
		Soziusfußrasten:	
250 1 77 051 0	14	Fußrasten	2
250 1 77 053 0	15	Gummi	2
FZJ 12 St.	16	Zahnscheiben	2
M 12x1,5 Kr 752 atr.	17	Muttern	2
M 12x1,5x35 Kr 551 atr.	18	Schrauben	2
		Seitenwagenbefestigung:	
250 1 80 051 0	19	Ösenschrauben	2
250 1 80 053 0	20	Kugelkopf	1
FZJ 10 St.	21	Zahnscheibe	1
M 10x1x18 Kr 551 atr.	22	Schraube	1
M 12 Kr 751 atr.	23	Mutter	1
12,5 DIN 127	24	Federring	1
250 1 80 601 0	25	Kugelbolzen	1
		Handschaltung:	
204 5 35 025 0	26	Knopf zum Schalthebel	1
250 1 70 025 0	—	Kniekissen, rechts	1
250 1 70 026 0	—	Halteblech zum Kniekissen	1
250 1 70 029 0	—	Gelenkknopf	1
250 1 70 030 0	—	Büchse im Gelenkkopf	1
275 1 70 026 0	27	Feder zum Bolzen	1
1,5x10 DIN 94	28	Splinte zu den Gelenkbolzen	2
2x15 DIN 94	—	Splint zu 90 010 0	1
FZJ 5 St.	—	Zahnscheiben	3
M 5 DIN 934 Ca.	—	Sechskantmuttern	3

INHALTSVERZEICHNIS

Bezeichnung	Text u. Tafel Nr	Bezeichnung	Text u. Tafel Nr
Anwerfer	18	Ölkontrolle R 5	4
Auspuffleitung R 5	26	Ölkontrolle R 6	11
Auspuffleitung R 6	26	Ölpumpe R 5	4
Entlüftung R 5	4	Ölpumpe R 6	11
Entlüftung R 6	11	Räder	21
Fußrasten	19	Rahmen	19
Fußschaltung	17	Sattel	19
Gepäckträger	24	Schlußlampe	30
Getriebegehäuse	15	Seilzüge	28
Getriebeschaltung	17	Seitenwagenbefestigung	32
Handschaltung	32	Signalanlage	30
Hauptwelle	16	Soziusfußrasten	32
Hinterradantrieb	22	Soziussattel	32
Hinterradbremse	23	Steuerung R 5	5
Hinterradschutzblech	24	Steuerung R 6	12
Kippständer, hinten	24	Stromerzeuger R 5	6
Kippständer, vorne	24	Stromerzeuger R 6	13
Kolben R 5	2	Vergaser R 5	7
Kolben R 6	9	Vergaser R 6	14
Kolbenstange R 5	2	Vorderradbremse	23
Kolbenstange R 6	9	Vorderradgabel	20
Kraftstoffbehälter	25	Vorderradschutzblech	24
Kraftstoffleitung	25	Wegzähler	30
Kupplung R 5	5	Wegzählerantrieb	16
Kupplung R 6	12	Werkzeug	31
Kupplungsbetätigung	16	Zubehör	31
Kurbelwelle R 5	2	Zündanlage R 5	6
Kurbelwelle R 6	9	Zündanlage R 6	13
Lenker	27	Zündlichtanlage	29
Motorgehäuse R 5	1	Zylinder R 5	3
Motorgehäuse R 6	8	Zylinder R 6	10
Nebenwelle	16	Zylinderdeckel R 6	10
Nummernschild, hinten	30	Zylinderkopf R 5	3

Aufstellung der Fahrgestell- und Motor-Nr.

1936

Baumuster	Motor-Nr.	Fahrgestell-Nr.
R 5-Maschine	8001 – 9506	8001 – 9535

1937

Baumuster	Motor-Nr.	Fahrgestell-Nr.
R 5-Maschine	ab 500 001	ab 500 001
R 6-Maschine	ab 600 001	ab 500 001

ERSATZTEILTAFELN

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

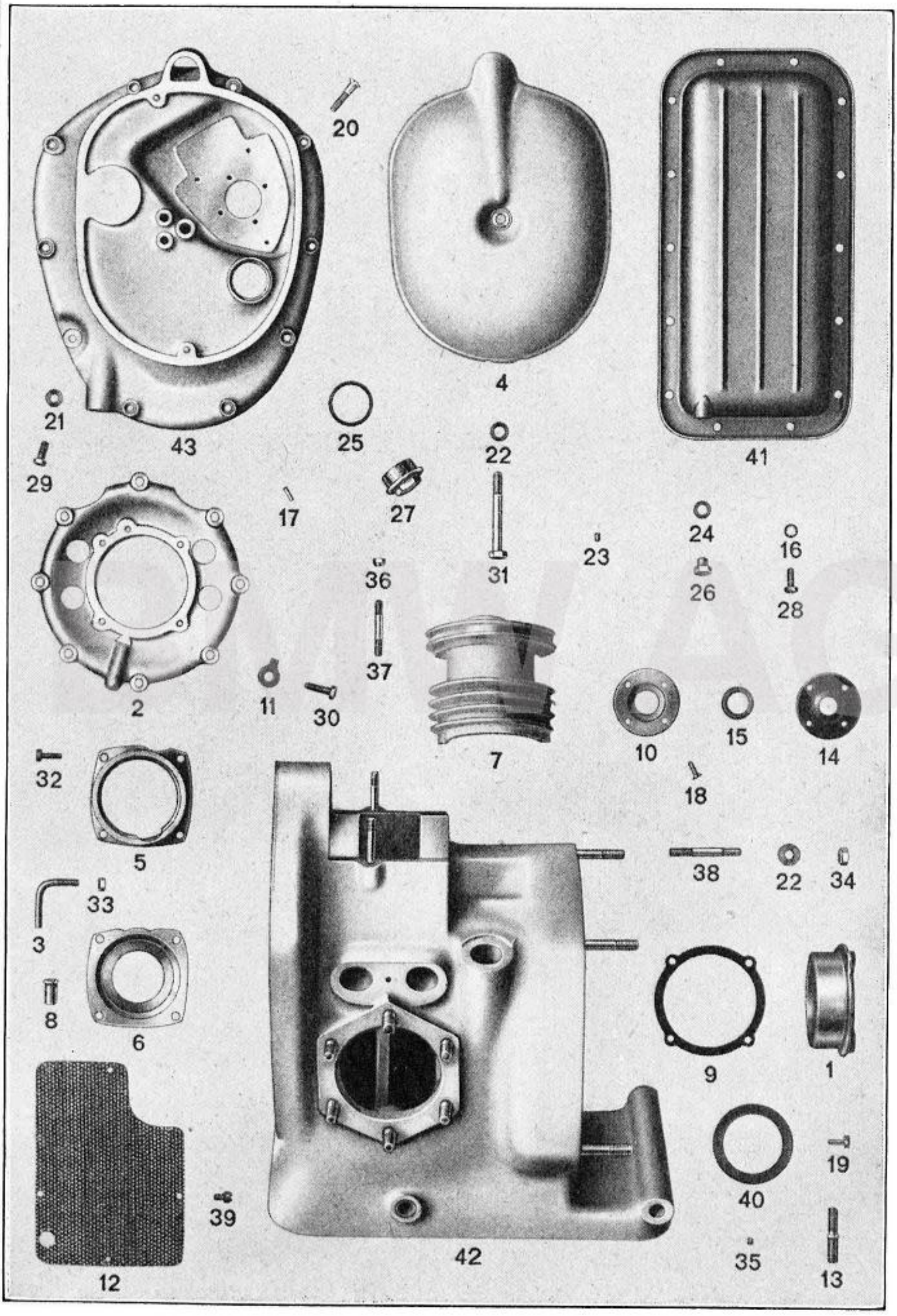
Tafel 29-30

Tafel 31-32

BMW AG

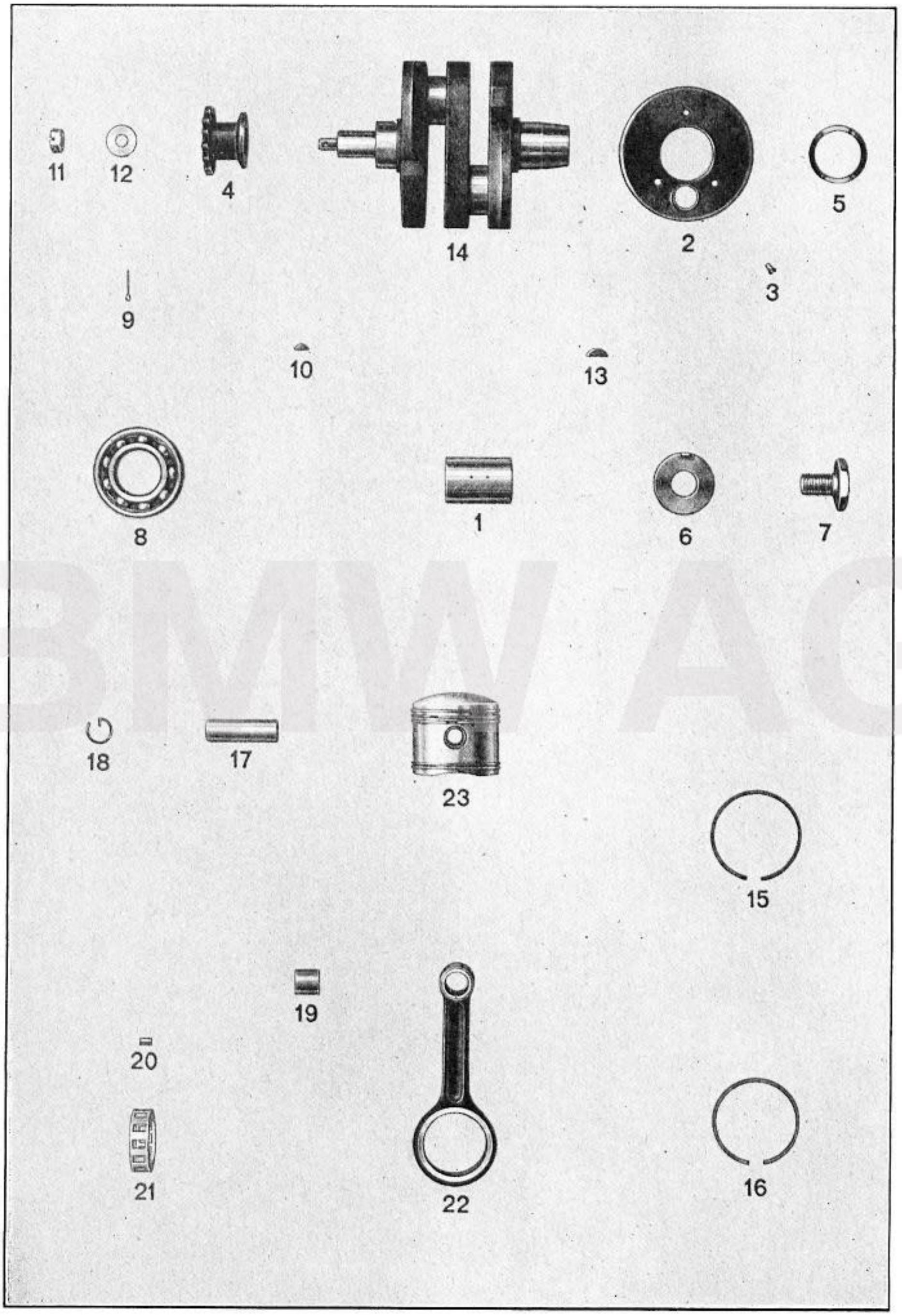
Tafel 1

Motorgehäuse R 5

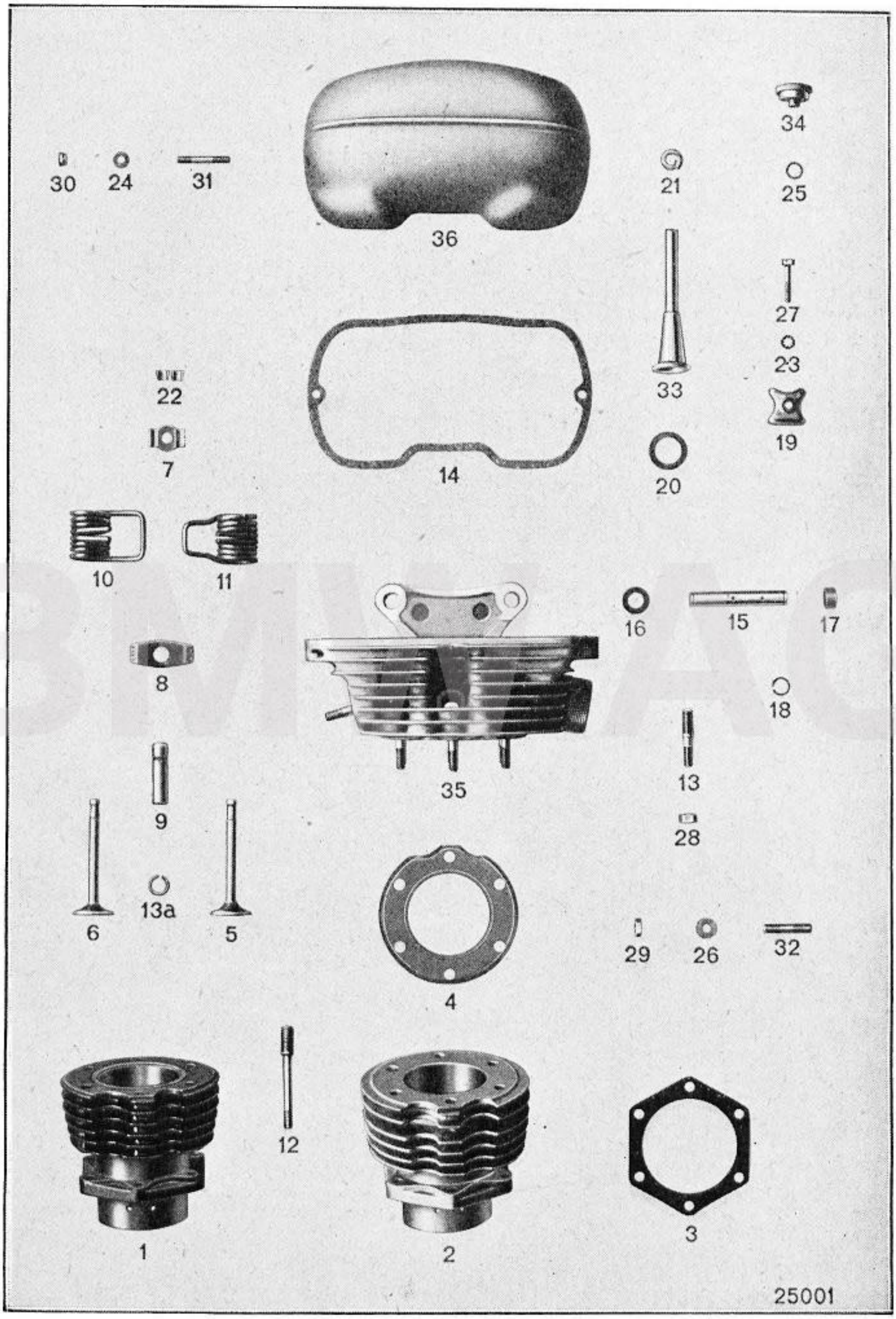


Kurbelwelle, Kolben, Kolbenstangen R 5

Tafel 2

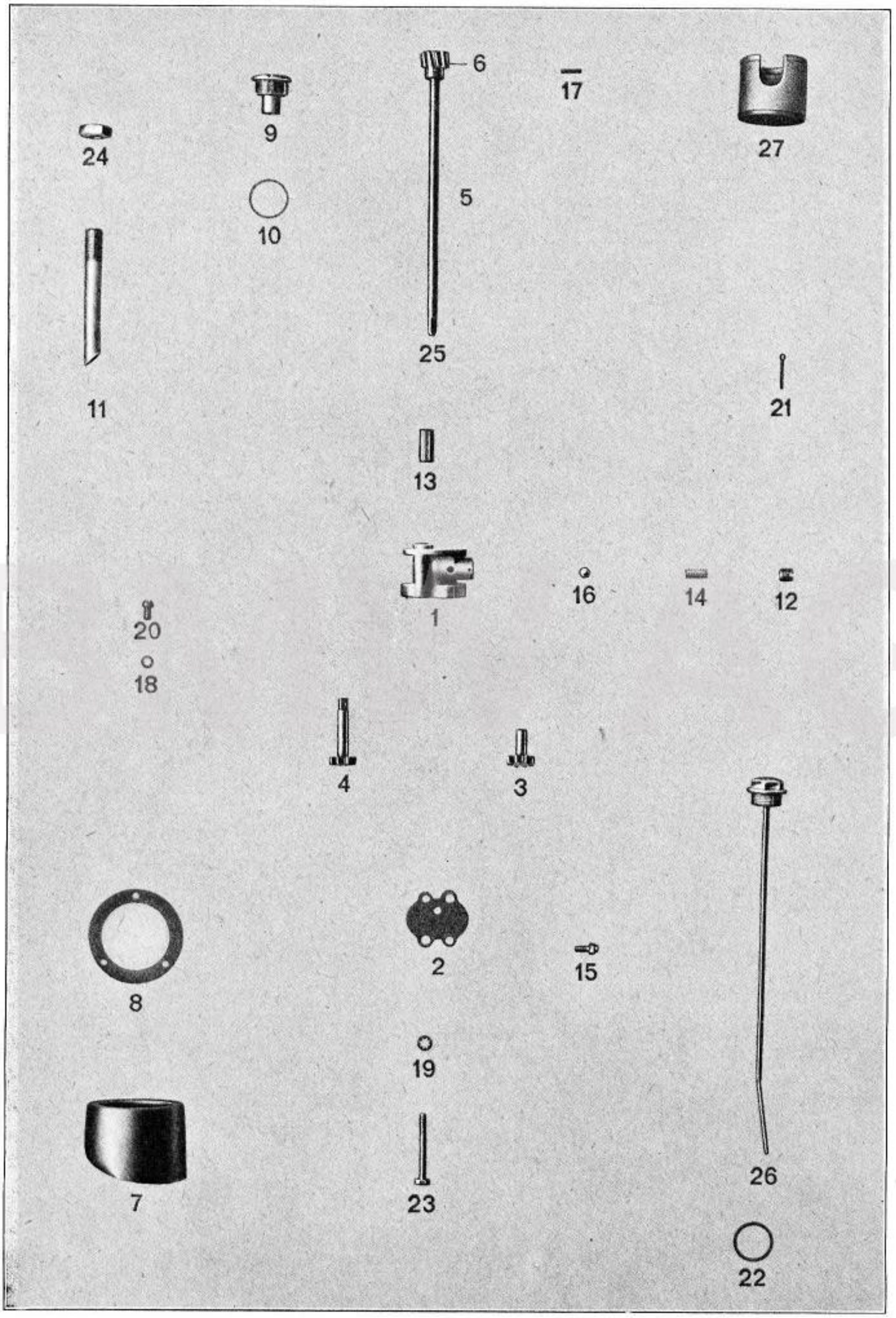


Tafel 1-2
Tafel 3-4
Tafel 5-6
Tafel 7-8
Tafel 9-10
Tafel 11-12
Tafel 13-14
Tafel 15-16
Tafel 17-18
Tafel 19-20
Tafel 21-22
Tafel 23-24
Tafel 25-26
Tafel 27-28
Tafel 29-30
Tafel 31-32

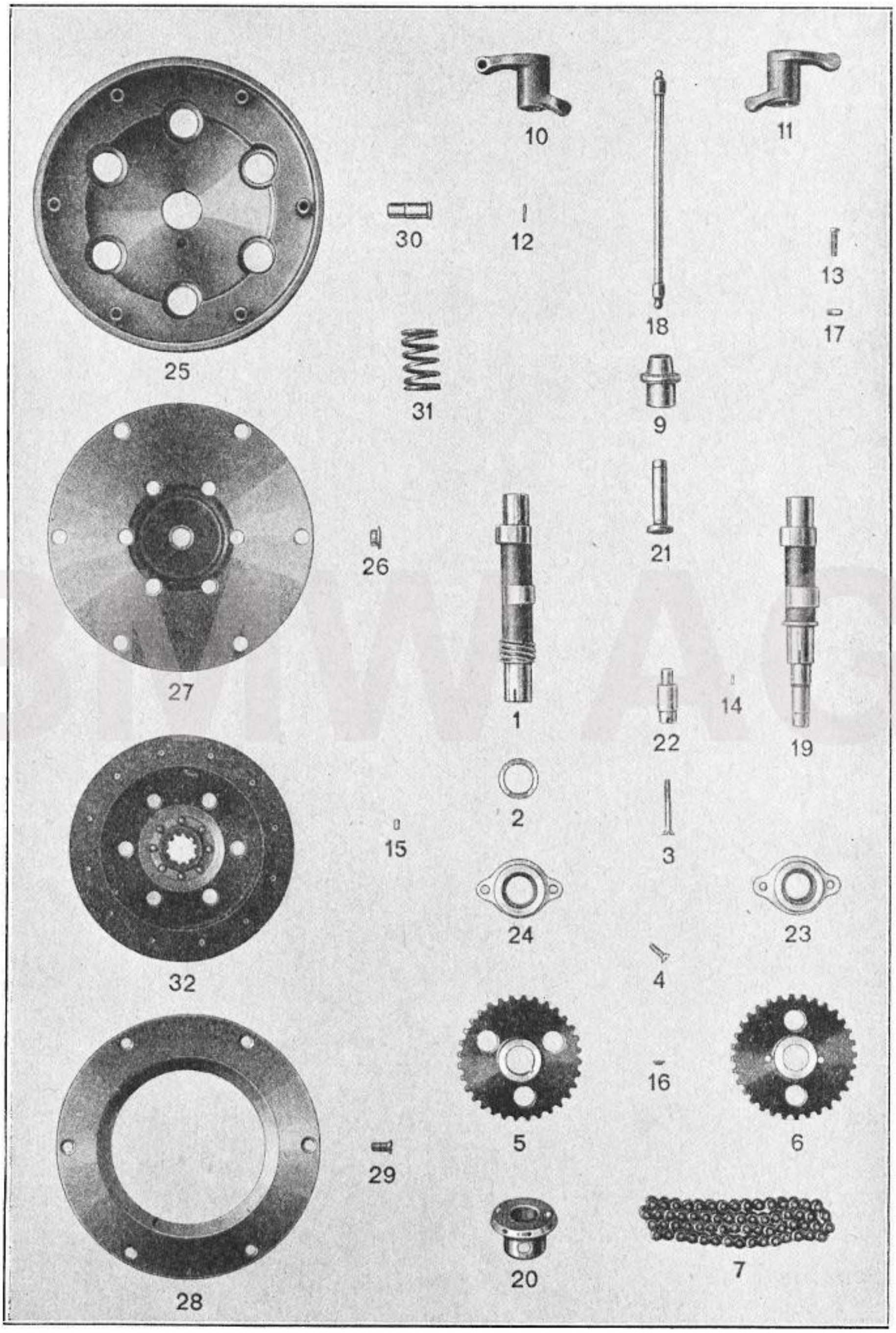

30
24
31
36
21
34
25
27
23
33
19
20
22
7
14
10
11
16
15
17
18
8
35
13
28
9
13a
6
5
29
26
32
4
12
1
2
3
25001

Ölpumpe, Entlüftung, Ölkontrolle R 5

Tafel 4

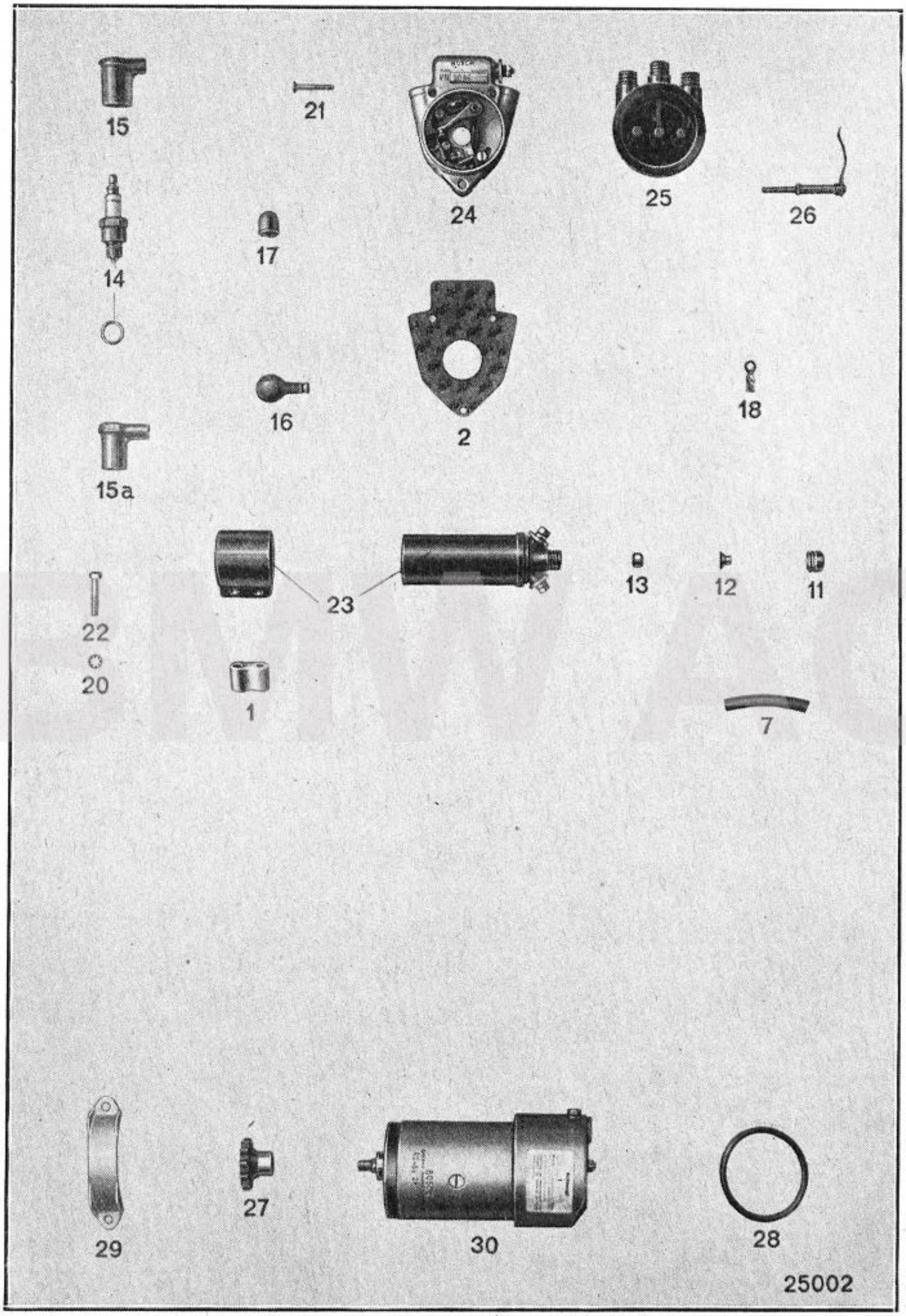


Tafel 3-4
Tafel 5-6
Tafel 7-8
Tafel 9-10
Tafel 11-12
Tafel 13-14
Tafel 15-16
Tafel 17-18
Tafel 19-20
Tafel 21-22
Tafel 23-24
Tafel 25-26
Tafel 27-28
Tafel 29-30
Tafel 31-32

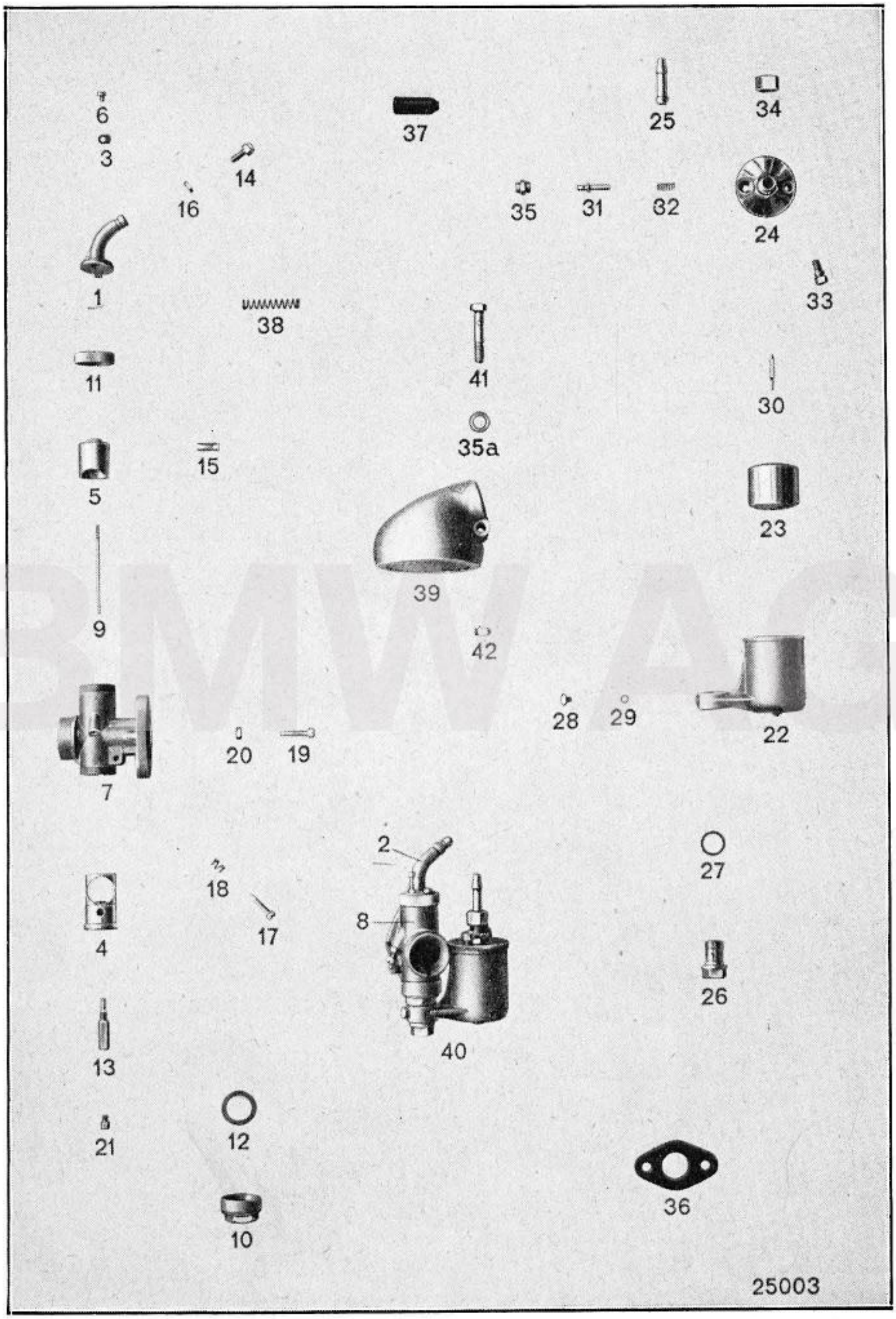

25
10
11
30
12
18
13
17
31
9
26
21
27
1
14
19
22
2
15
3
24
23
4
32
5
6
16
29
20
7
28

Zündanlage, Stromerzeuger R 5

Tafel 6

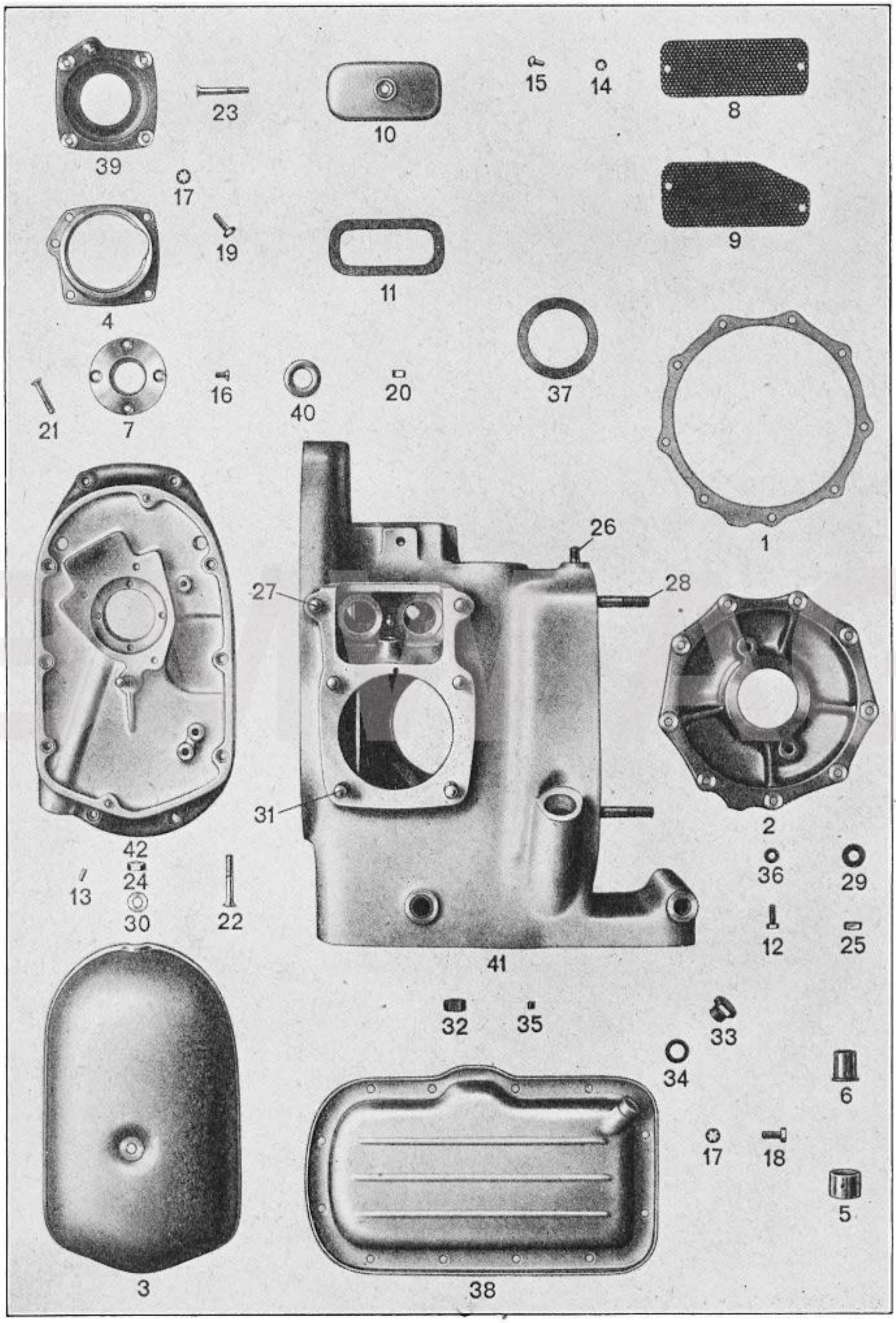


Tafel 5-6
Tafel 7-8
Tafel 9-10
Tafel 11-12
Tafel 13-14
Tafel 15-16
Tafel 17-18
Tafel 19-20
Tafel 21-22
Tafel 23-24
Tafel 25-26
Tafel 27-28
Tafel 29-30
Tafel 31-32


6
3
14
16
37
25
34
35
31
32
24
1
38
33
11
41
30
35a
15
5
23
39
9
42
7
20
19
28
29
22
2
18
27
17
8
4
26
40
13
21
12
36
10
25003

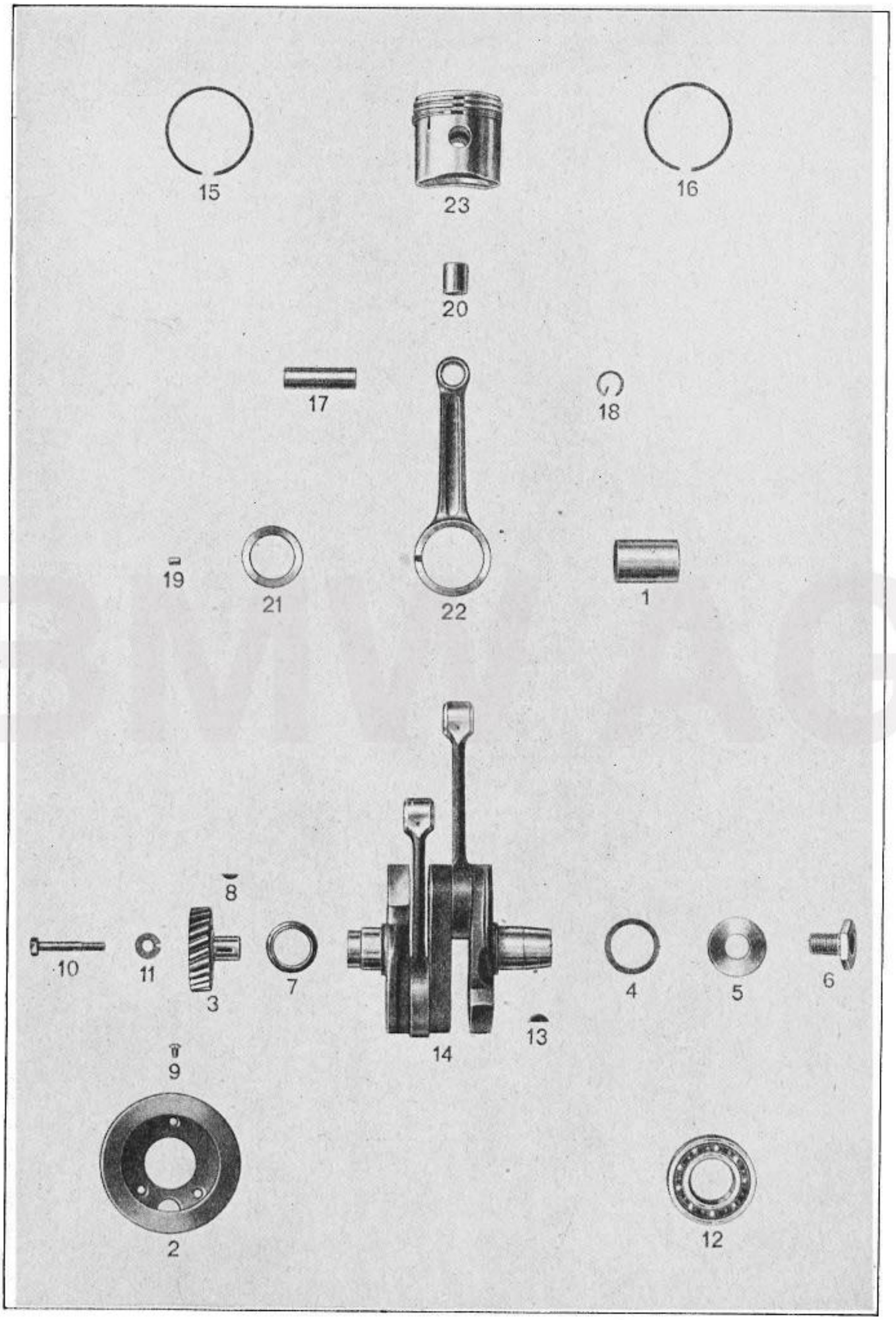
Motorgehäuse R 6

Tafel 8



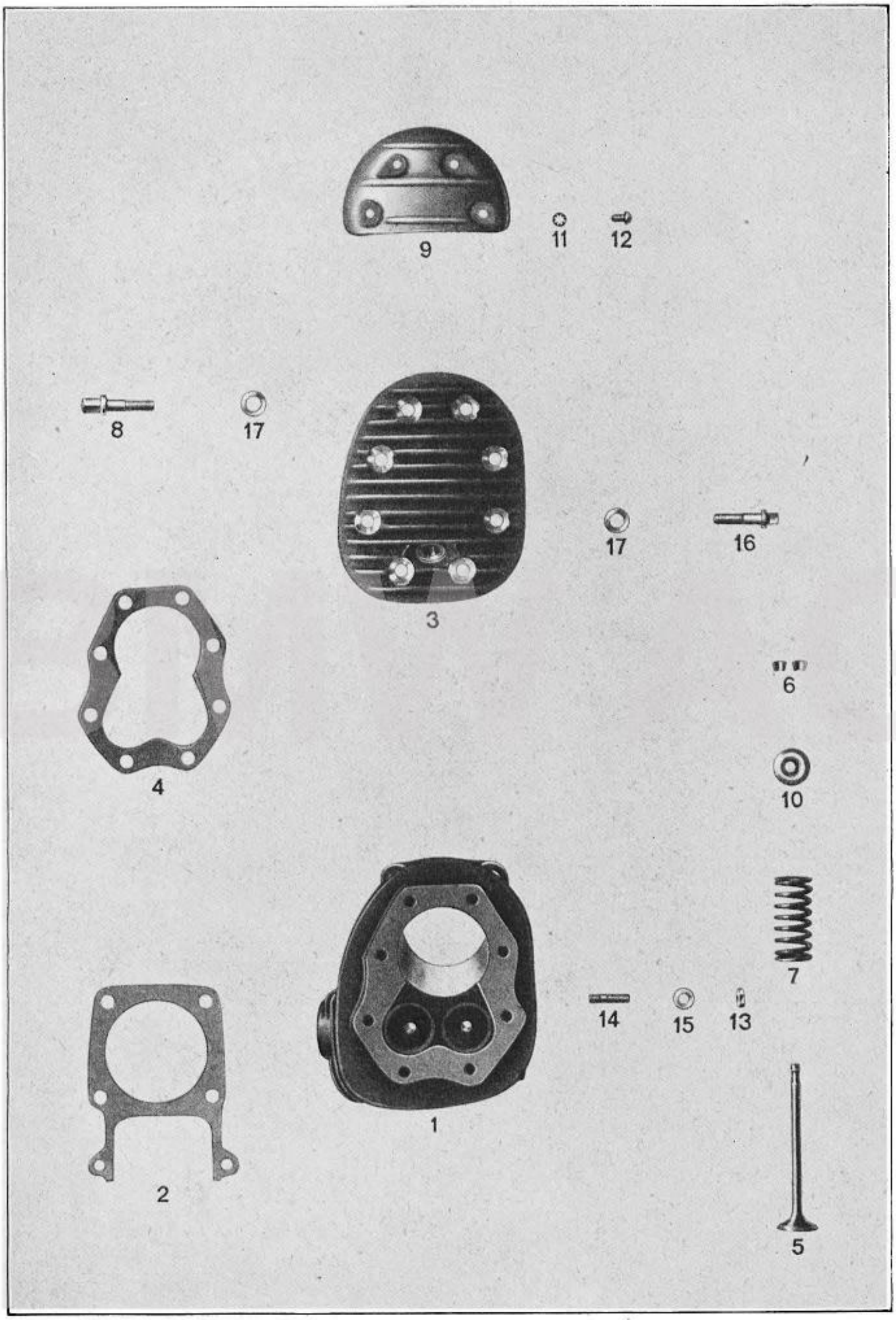
Tafel 7-8
Tafel 9-10
Tafel 11-12
Tafel 13-14
Tafel 15-16
Tafel 17-18
Tafel 19-20
Tafel 21-22
Tafel 23-24
Tafel 25-26
Tafel 27-28
Tafel 29-30
Tafel 31-32

Tafel 9 Kurbelwelle, Kolben, Kolbenstangen R 6



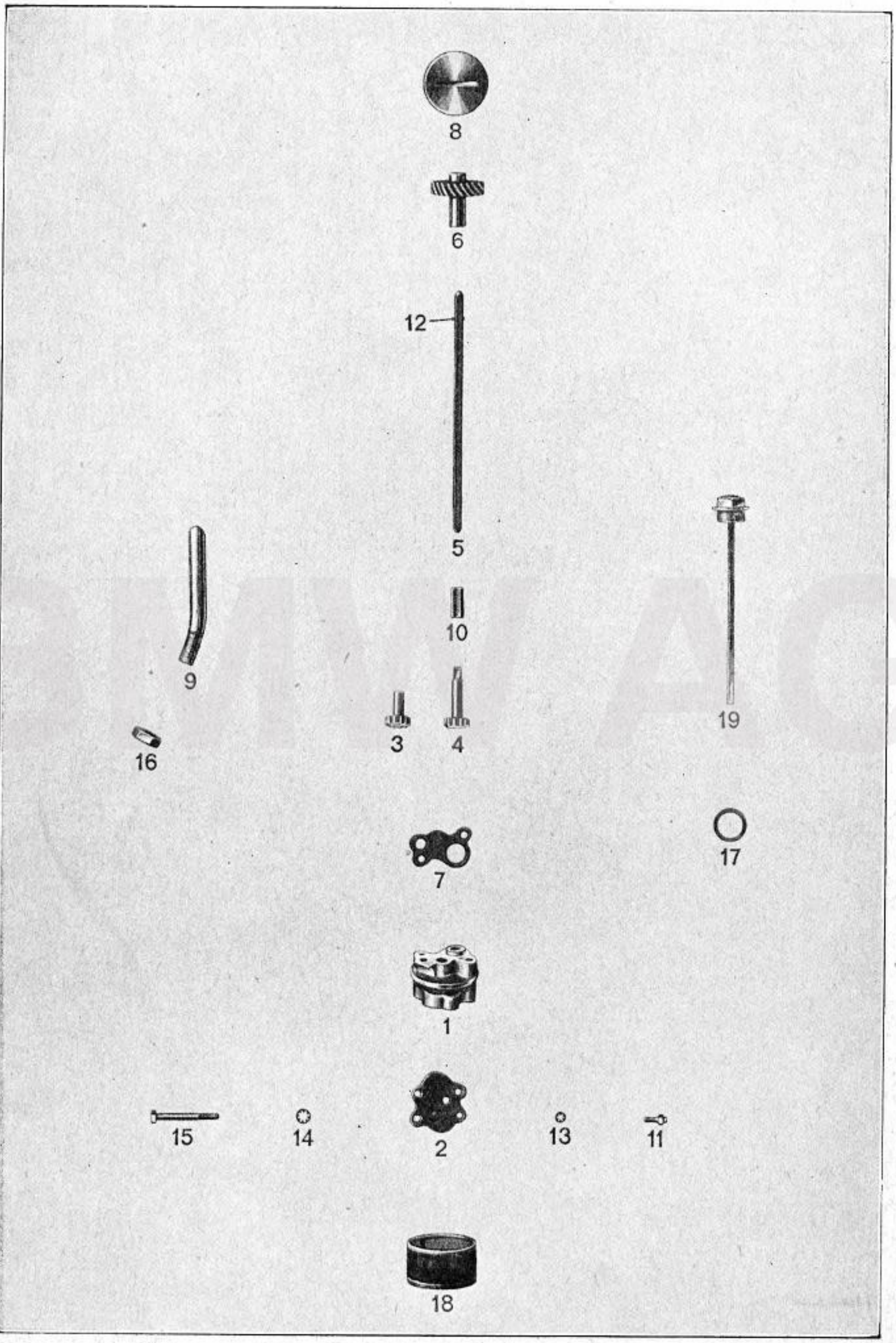
Zylinder und Zylinderdeckel R 6

Tafel 10

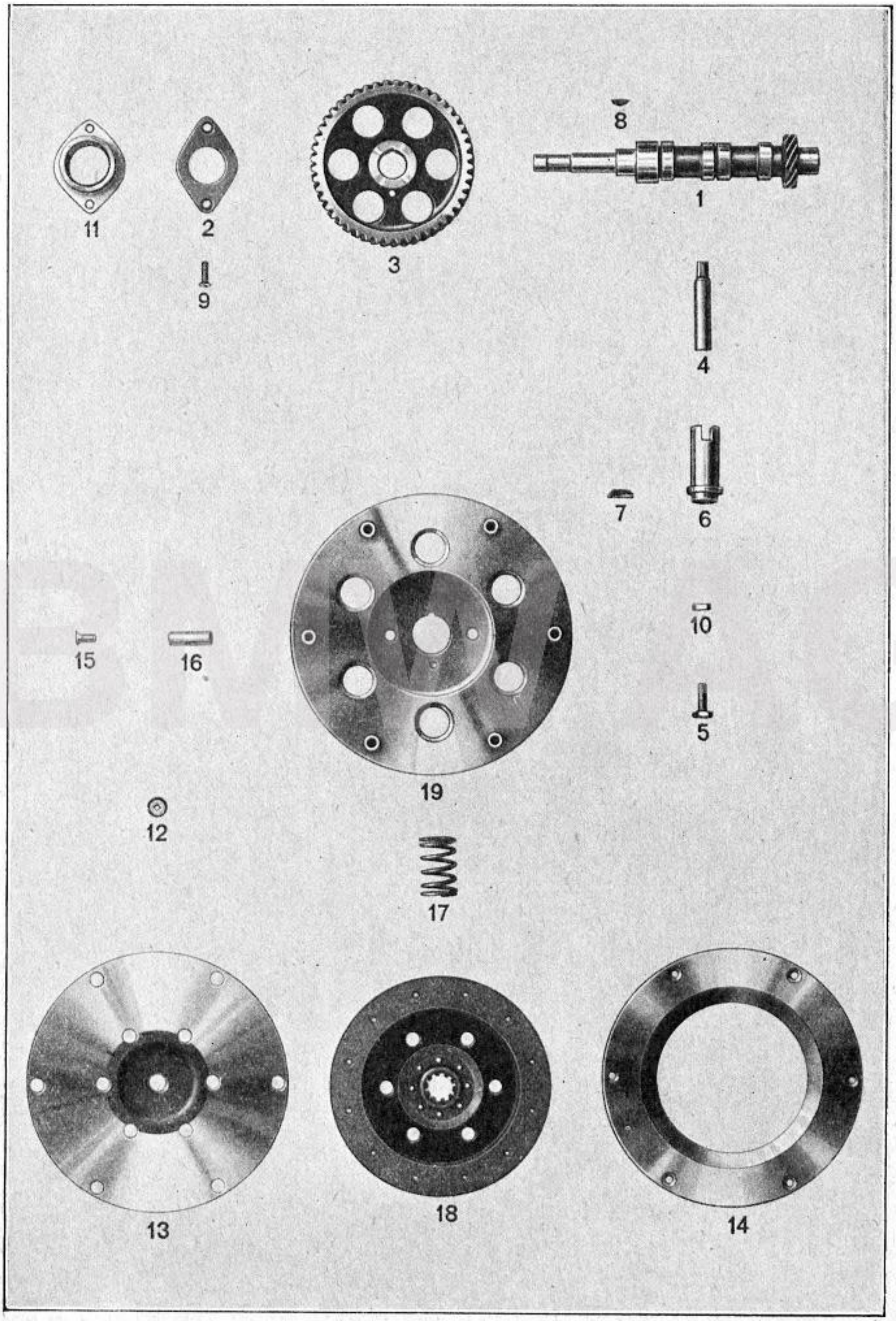


Tafel 9-10
Tafel 11-12
Tafel 13-14
Tafel 15-16
Tafel 17-18
Tafel 19-20
Tafel 21-22
Tafel 23-24
Tafel 25-26
Tafel 27-28
Tafel 29-30
Tafel 31-32

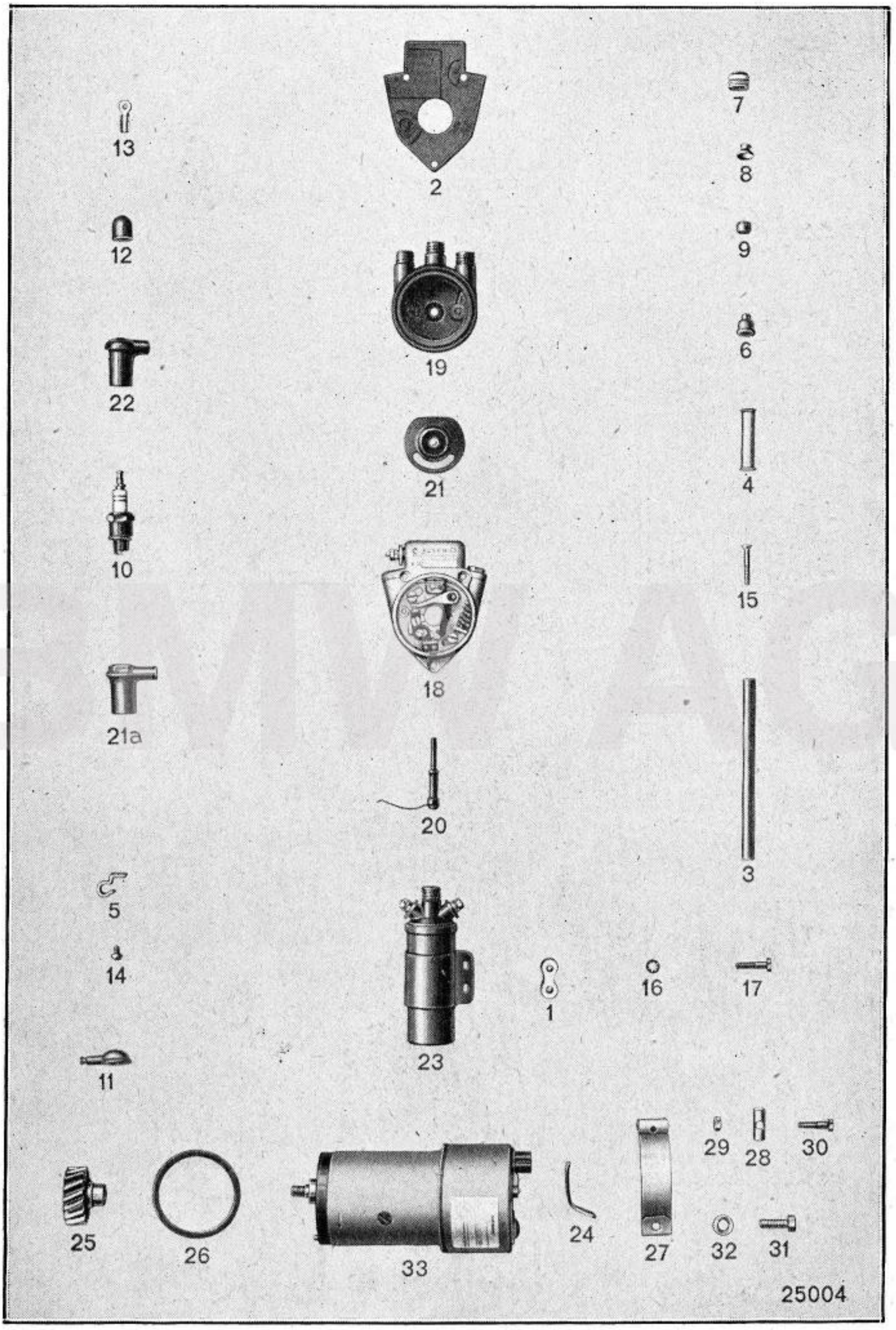
Tafel 11 Ölpumpe, Entlüftung, Ölkontrolle R 6



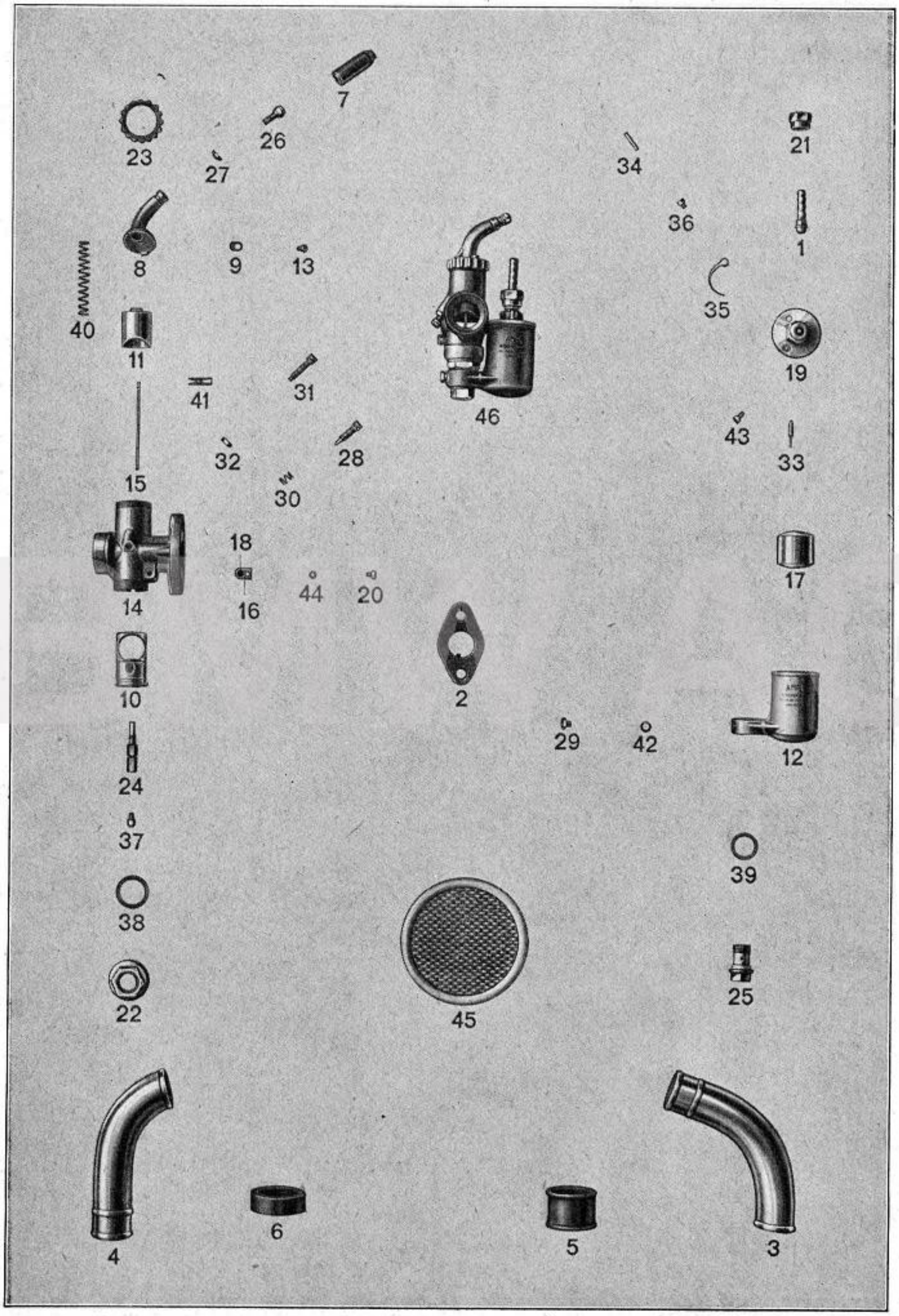
Steuerung, Kupplung R 6



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 31-32

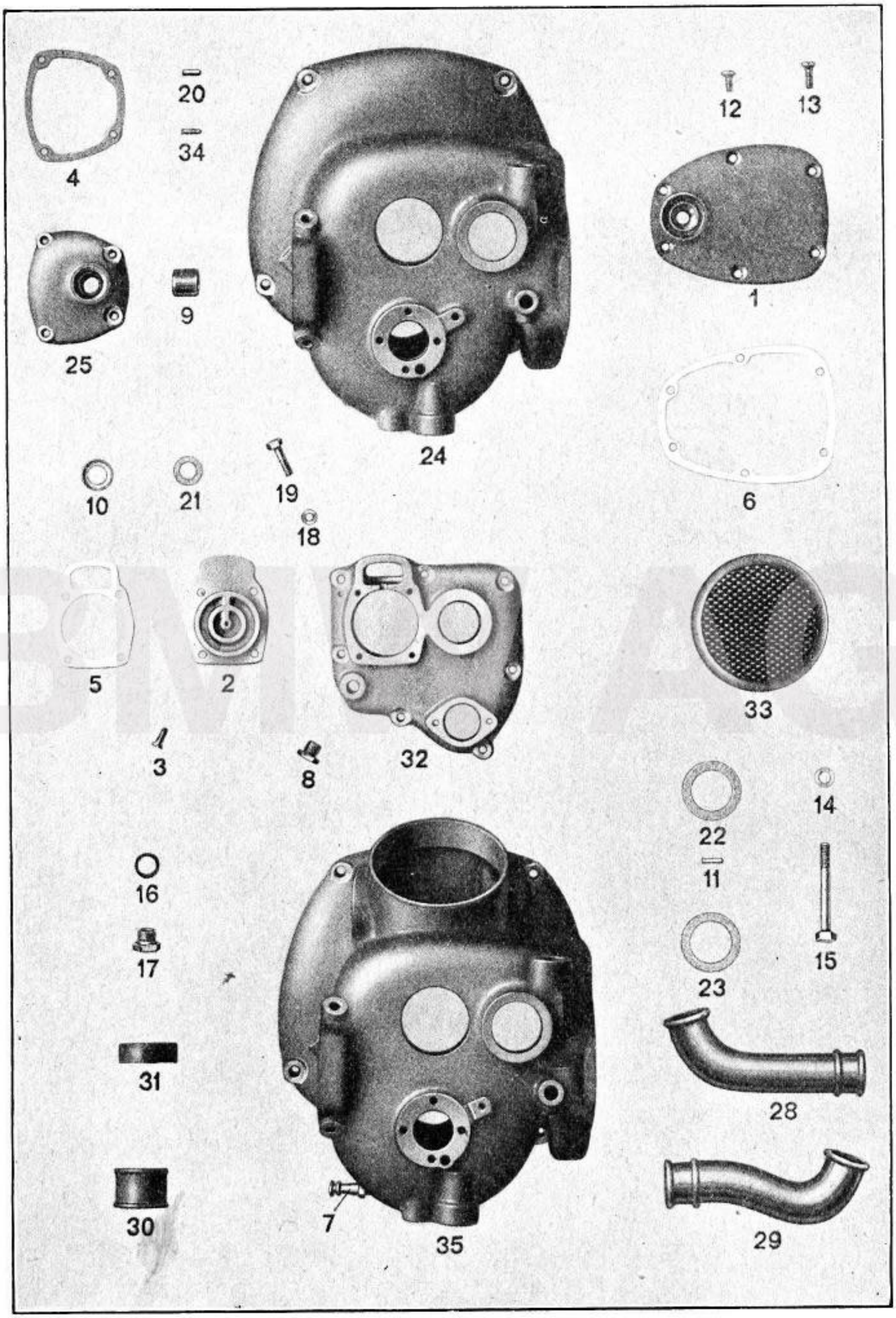

13
12
22
10
21a
5
14
11
25
26
2
19
21
18
20
23
33
7
8
9
6
4
15
3
1
16
17
24
27
29
28
30
32
31
25004

Amal-Vergaser R 6



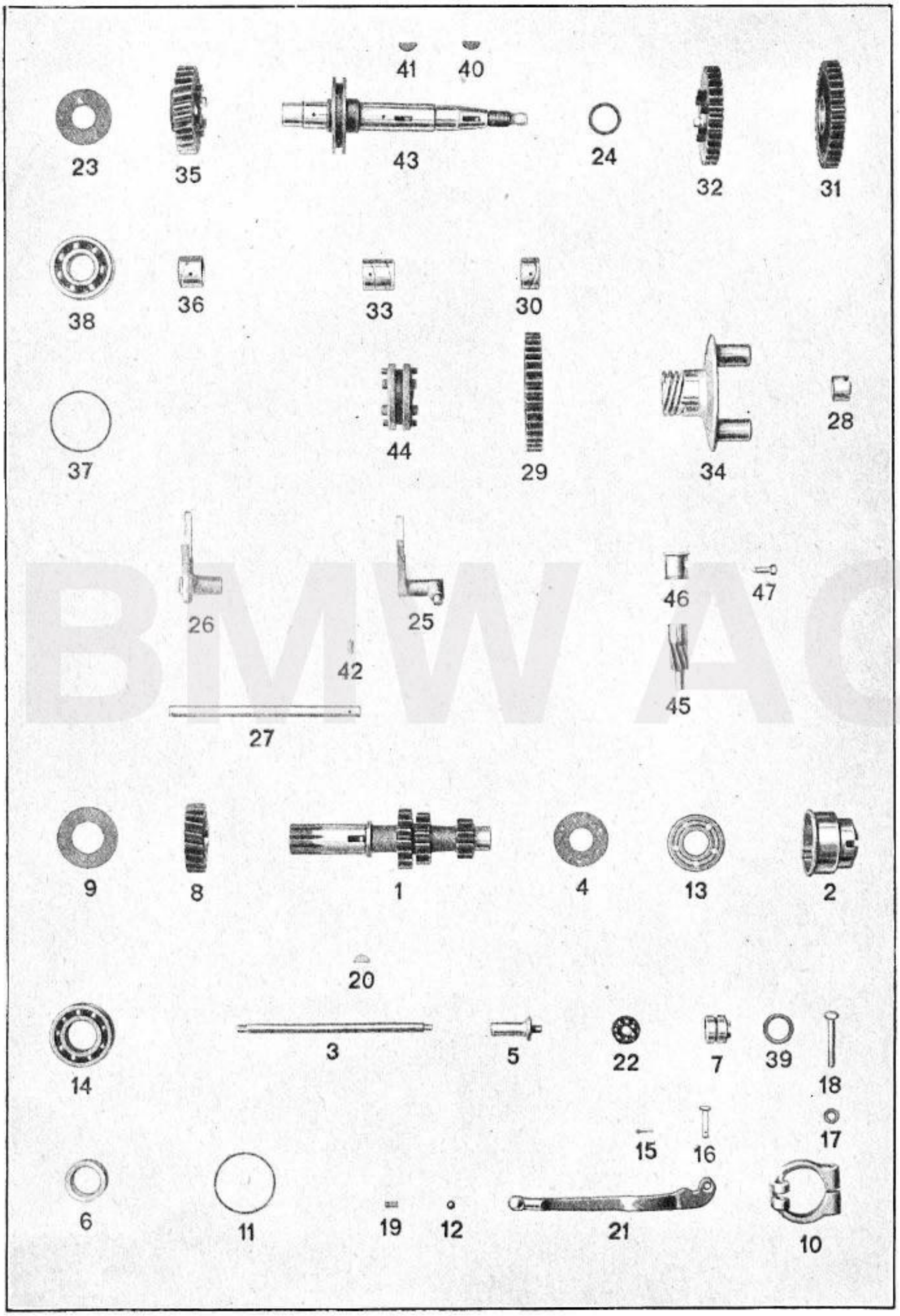
Tafel 13-14
Tafel 15-16
Tafel 17-18
Tafel 19-20
Tafel 21-22
Tafel 23-24
Tafel 25-26
Tafel 27-28
Tafel 29-30
Tafel 31-32

Tafel 15 Getriebegehäuse mit Deckel R 5 und R 6



Hauptwelle, Kupplungsbetätigung, Nebenwelle, Wegzählerantrieb

Tafel 16



Tafel 15-16

Tafel 17-18

Tafel 19-20

Tafel 21-22

Tafel 23-24

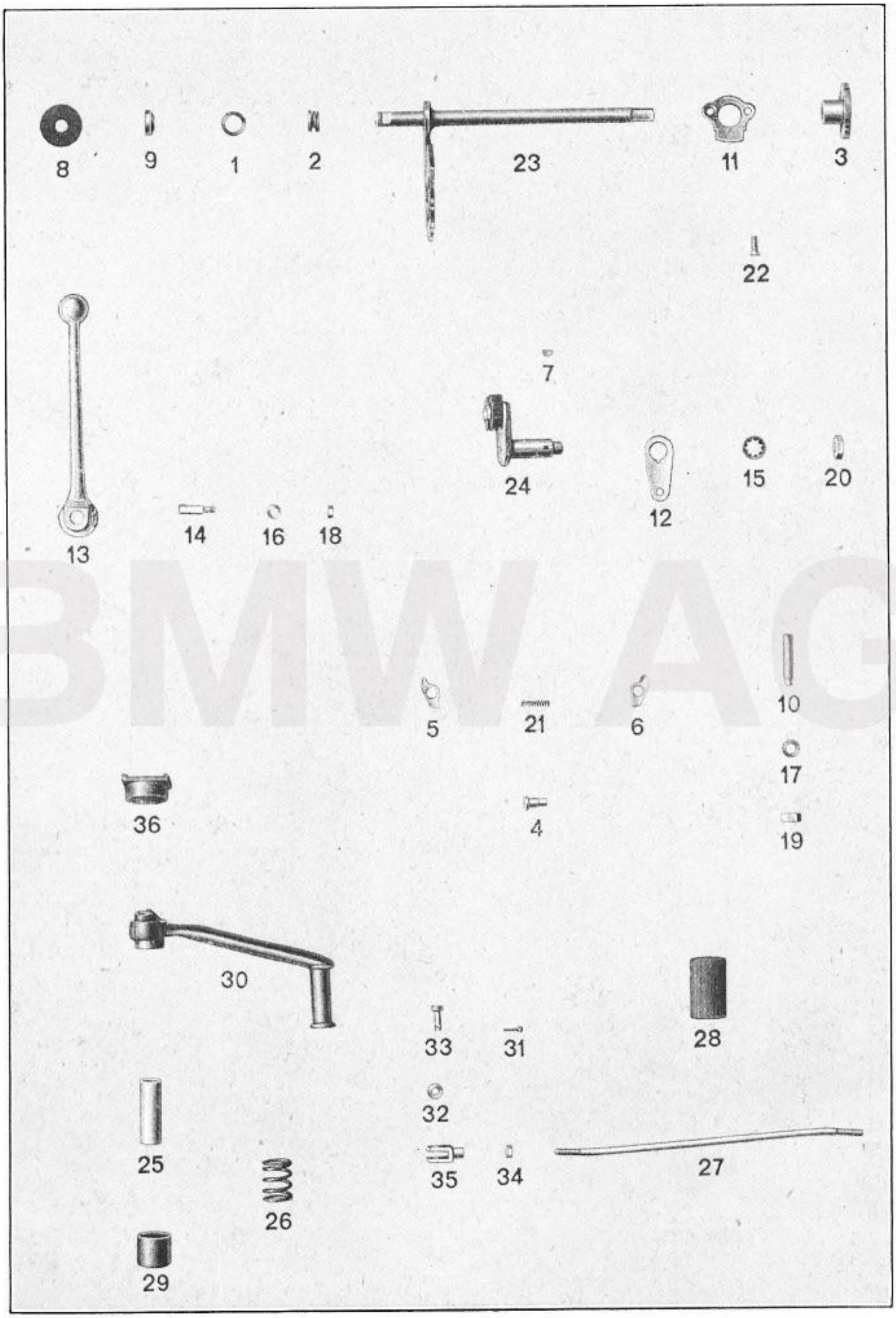
Tafel 25-26

Tafel 27-28

Tafel 29-30

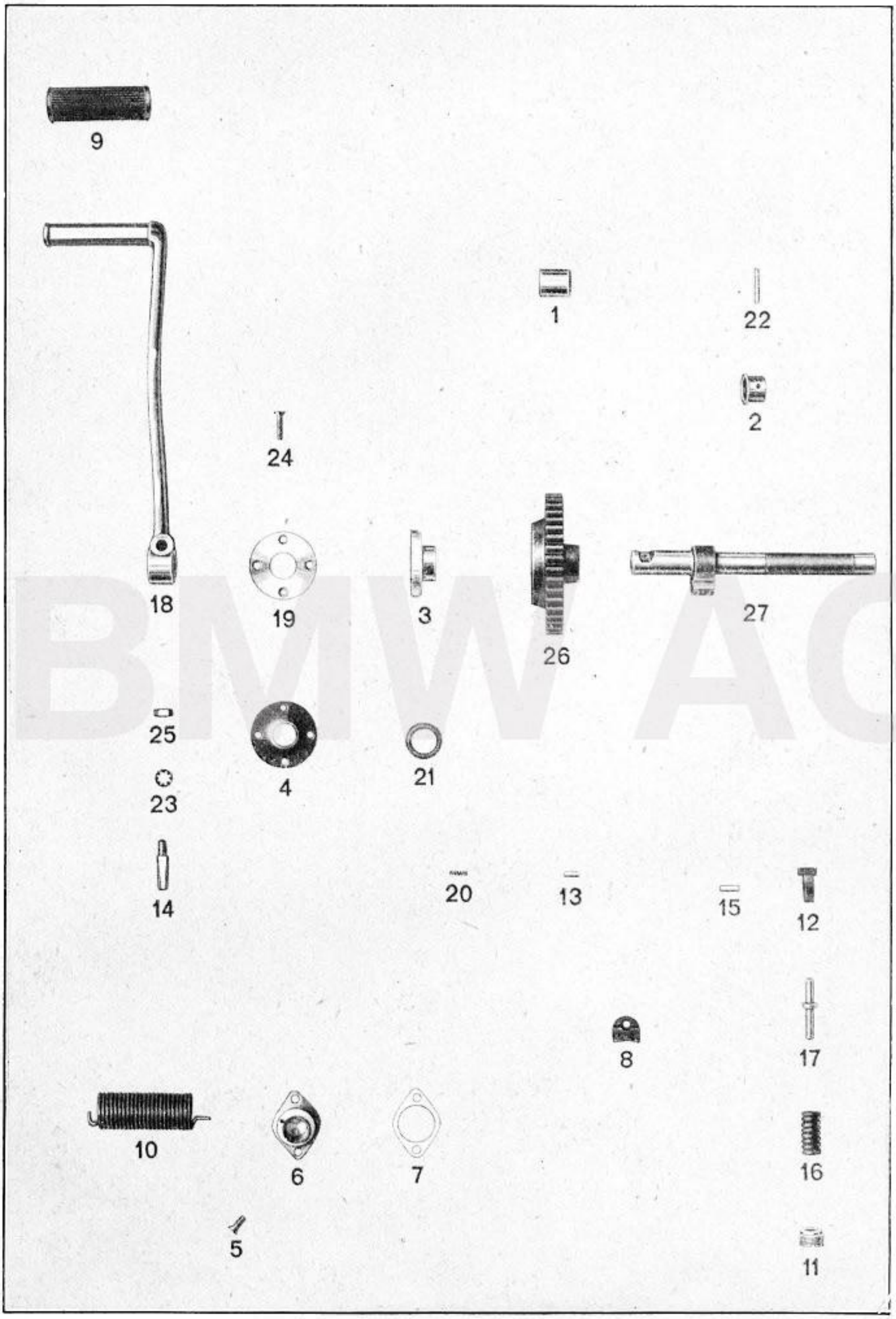
Tafel 31-32

BMW AG


8
9
1
2
23
11
3
22
7
24
12
15
20
13
14
16
18
5
21
6
10
17
36
4
19
30
33
31
28
32
25
35
34
27
26
29

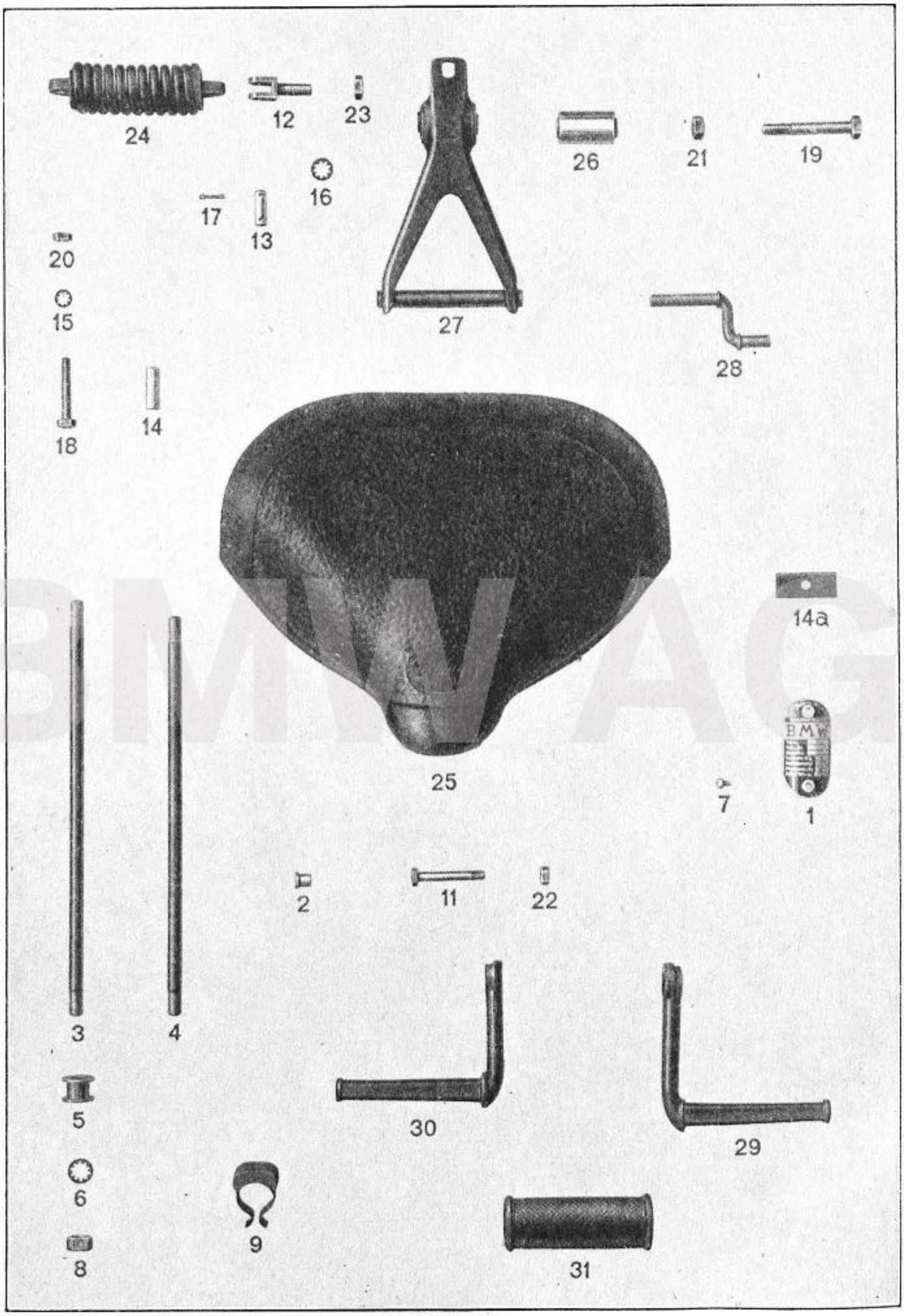
BMW AG

Anwerfer



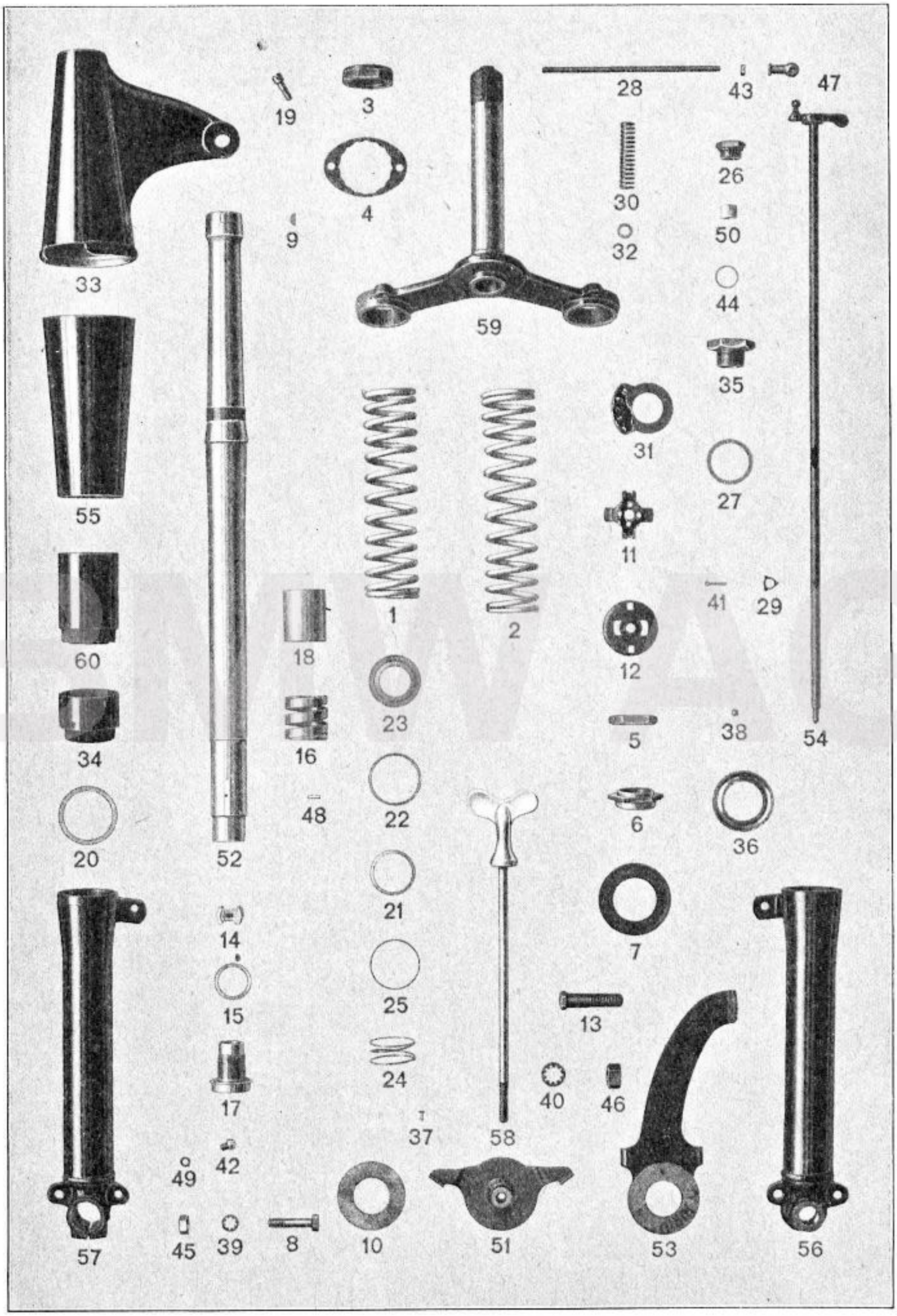
BMW AG

Tafel 17-18
Tafel 19-20
Tafel 21-22
Tafel 23-24
Tafel 25-26
Tafel 27-28
Tafel 29-30
Tafel 31-32


24
12
23
16
17
13
20
15
18
14
27
26
21
19
28
14a
25
7
1
2
11
22
3
4
5
6
8
9
30
29
31

Vorderradgabel

Tafel 20



Tafel 19-20

Tafel 21-22

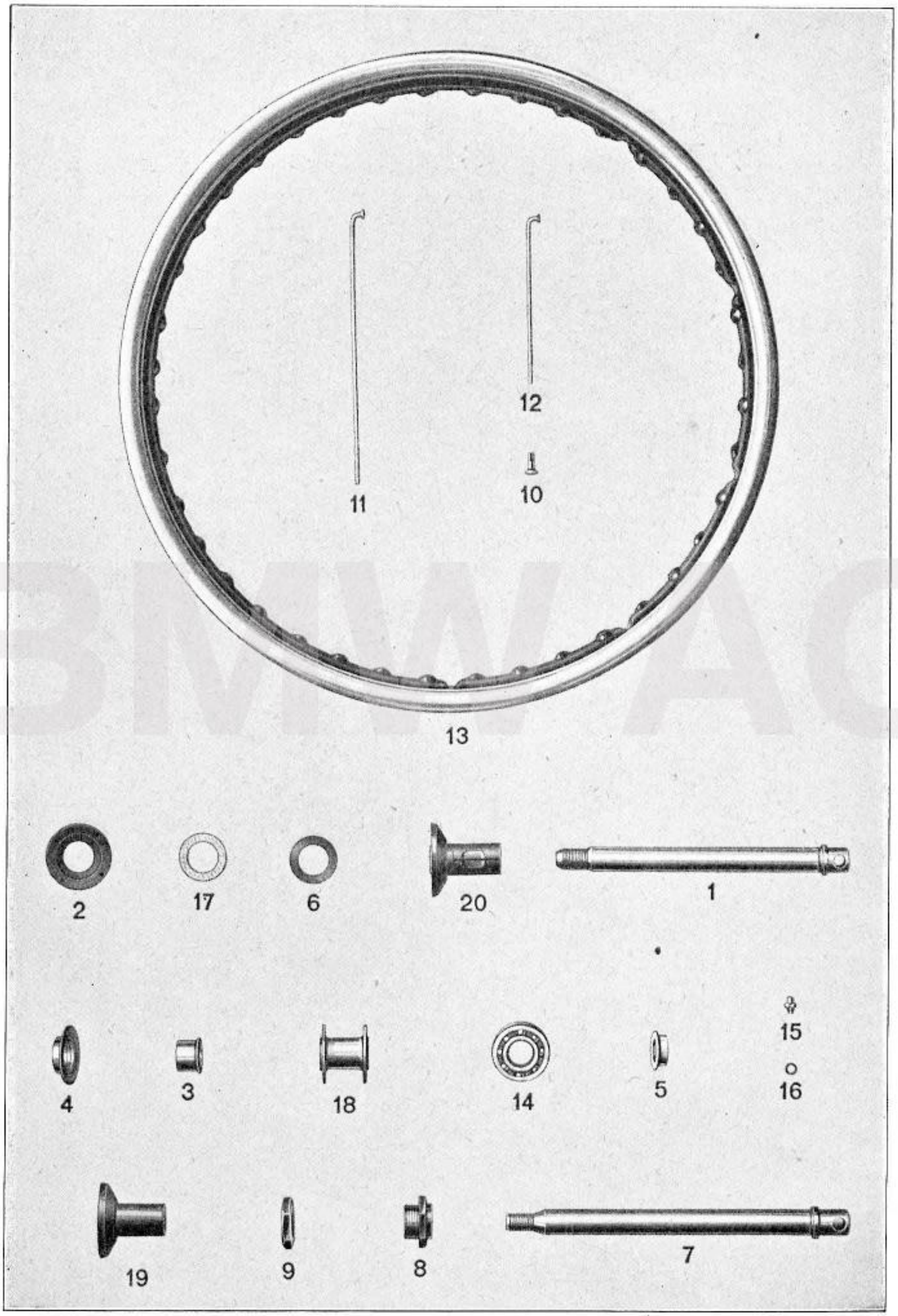
Tafel 23-24

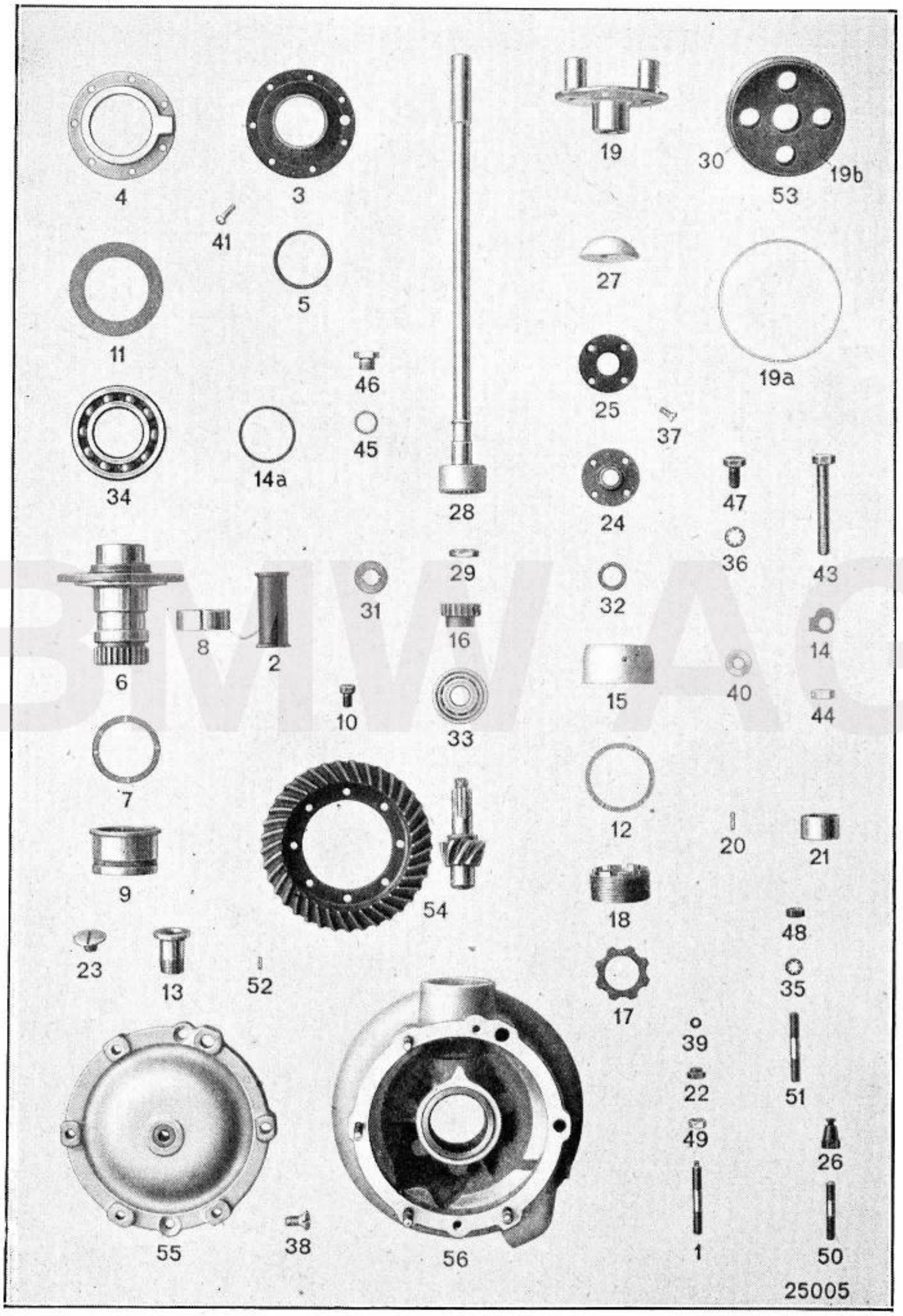
Tafel 25-26

Tafel 27-28

Tafel 29-30

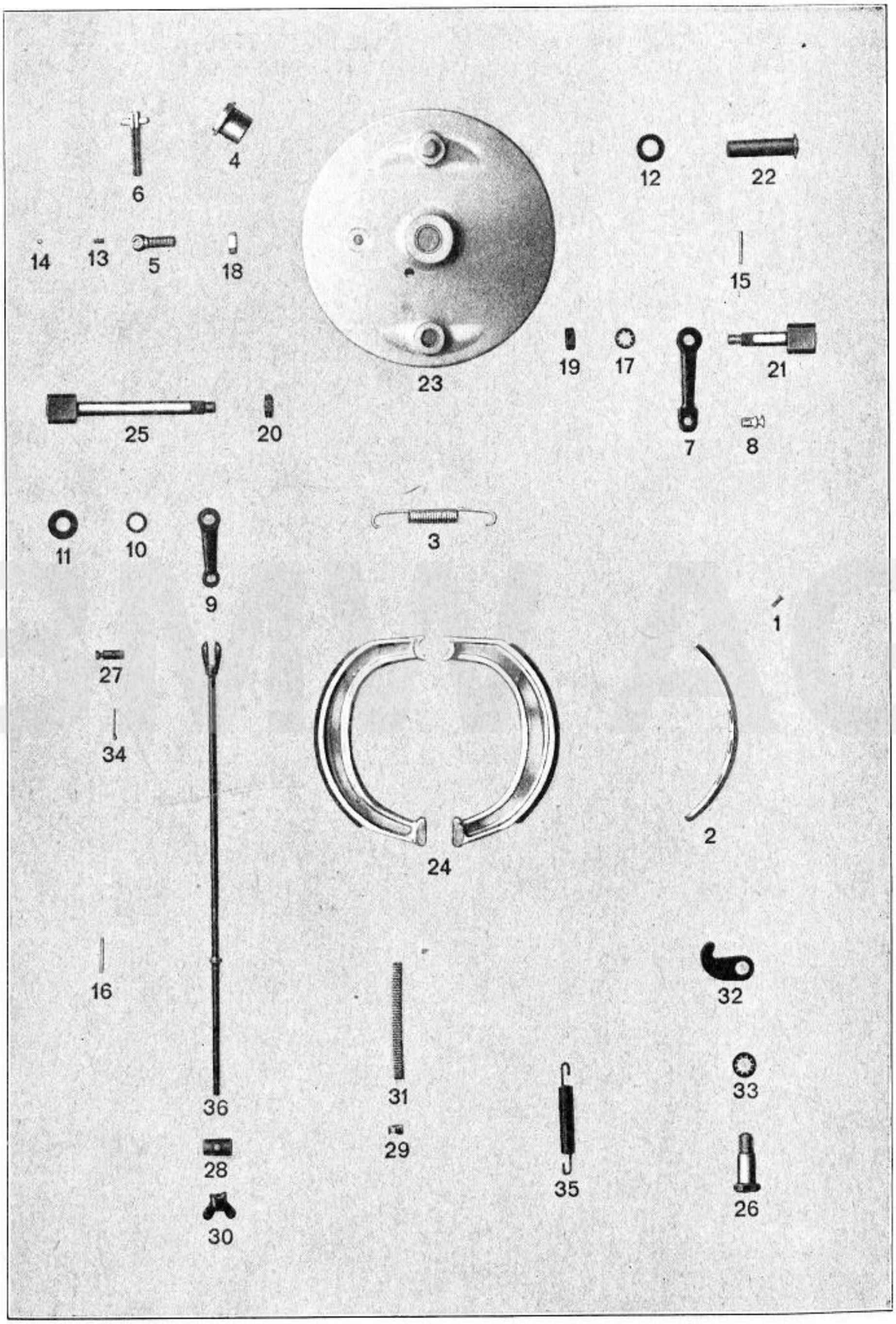
Tafel 31-32


12
11
10
13
2
17
6
20
1
4
3
18
14
5
15
16
19
9
8
7

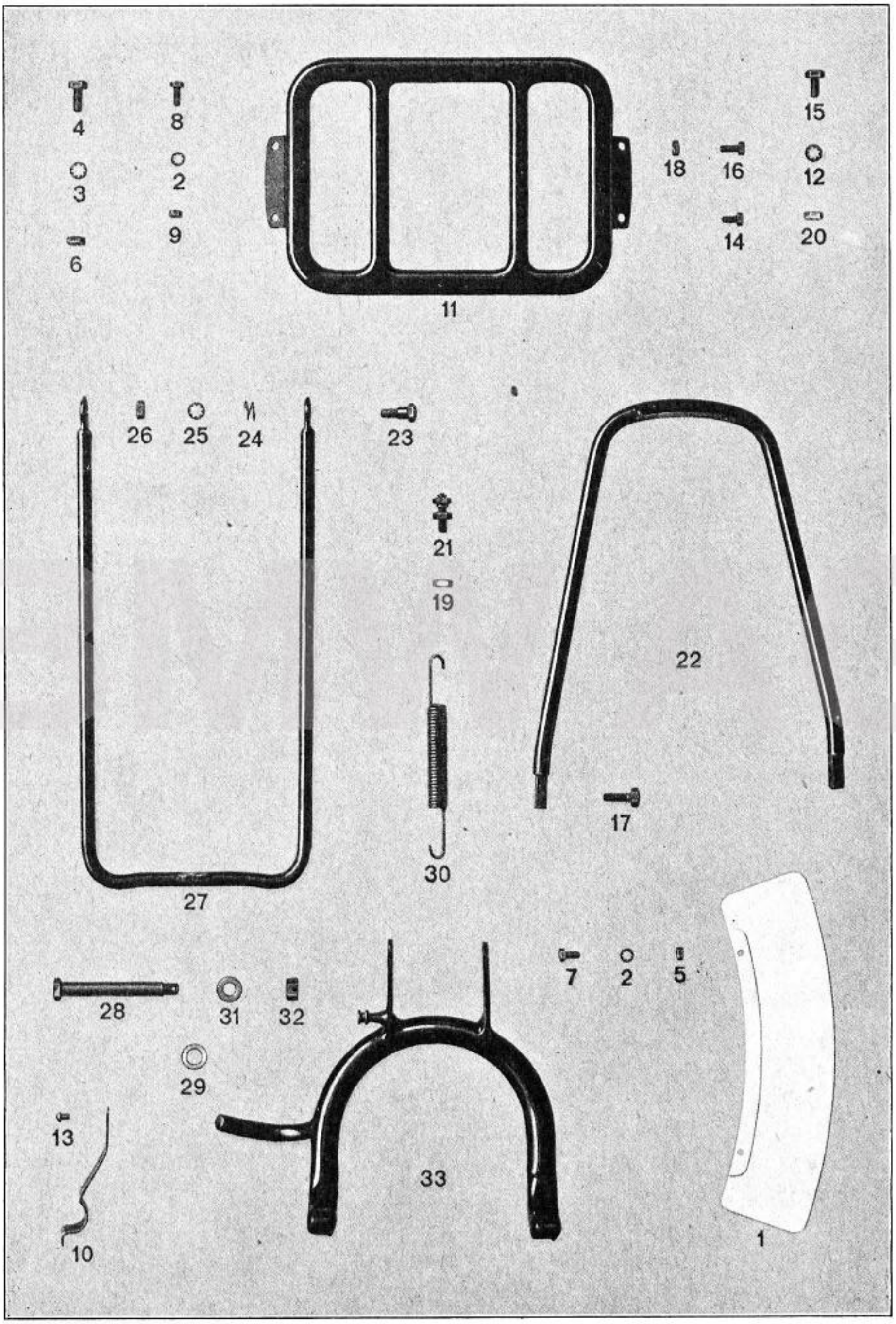


Tafel 21-22
Tafel 23-24
Tafel 25-26
Tafel 27-28
Tafel 29-30
Tafel 31-32

Tafel 23 Vorder- und Hinterradbremse mit Betätigung

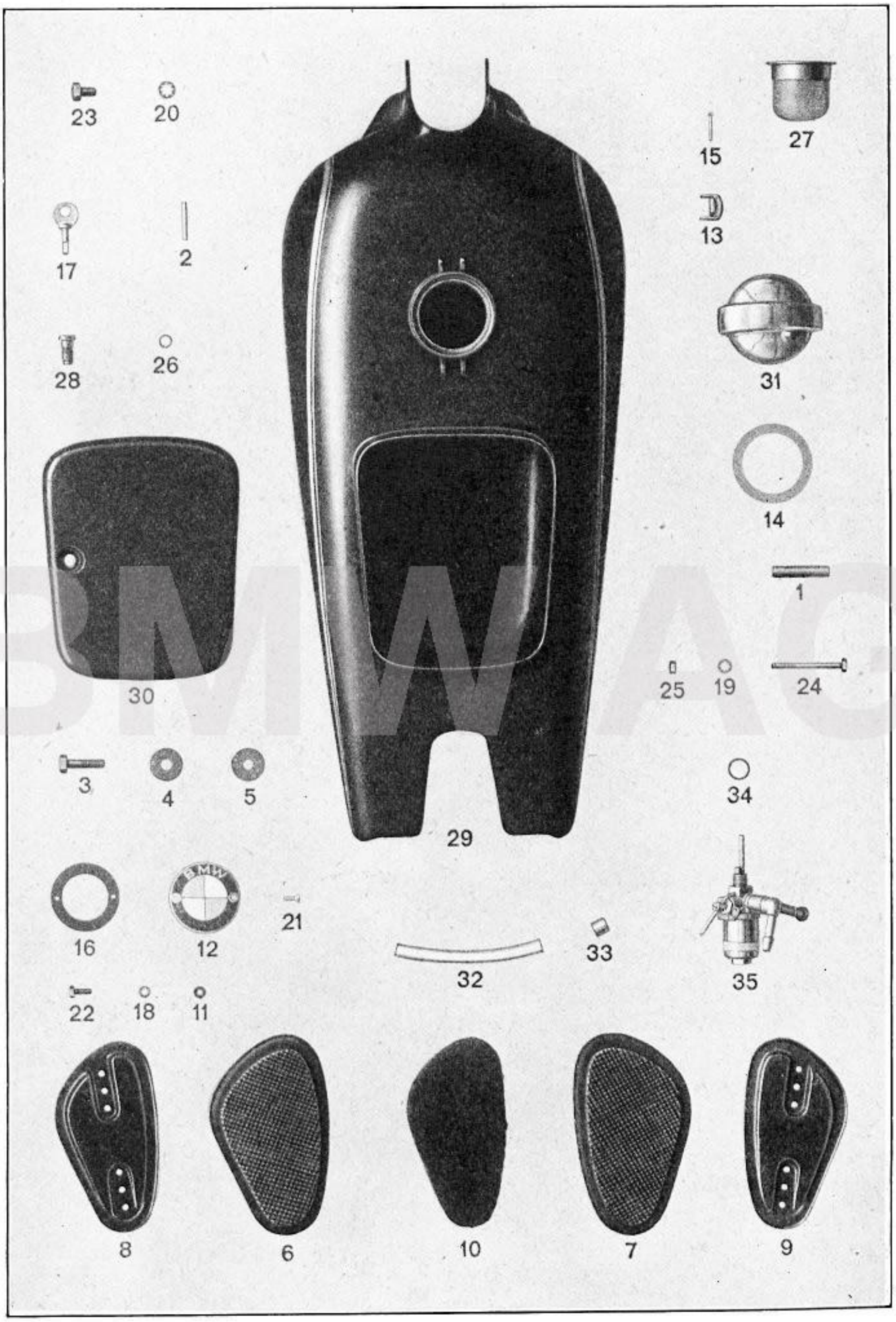


Vorder- und Hinterradschutzblech, Gepäckträger, Kippständer

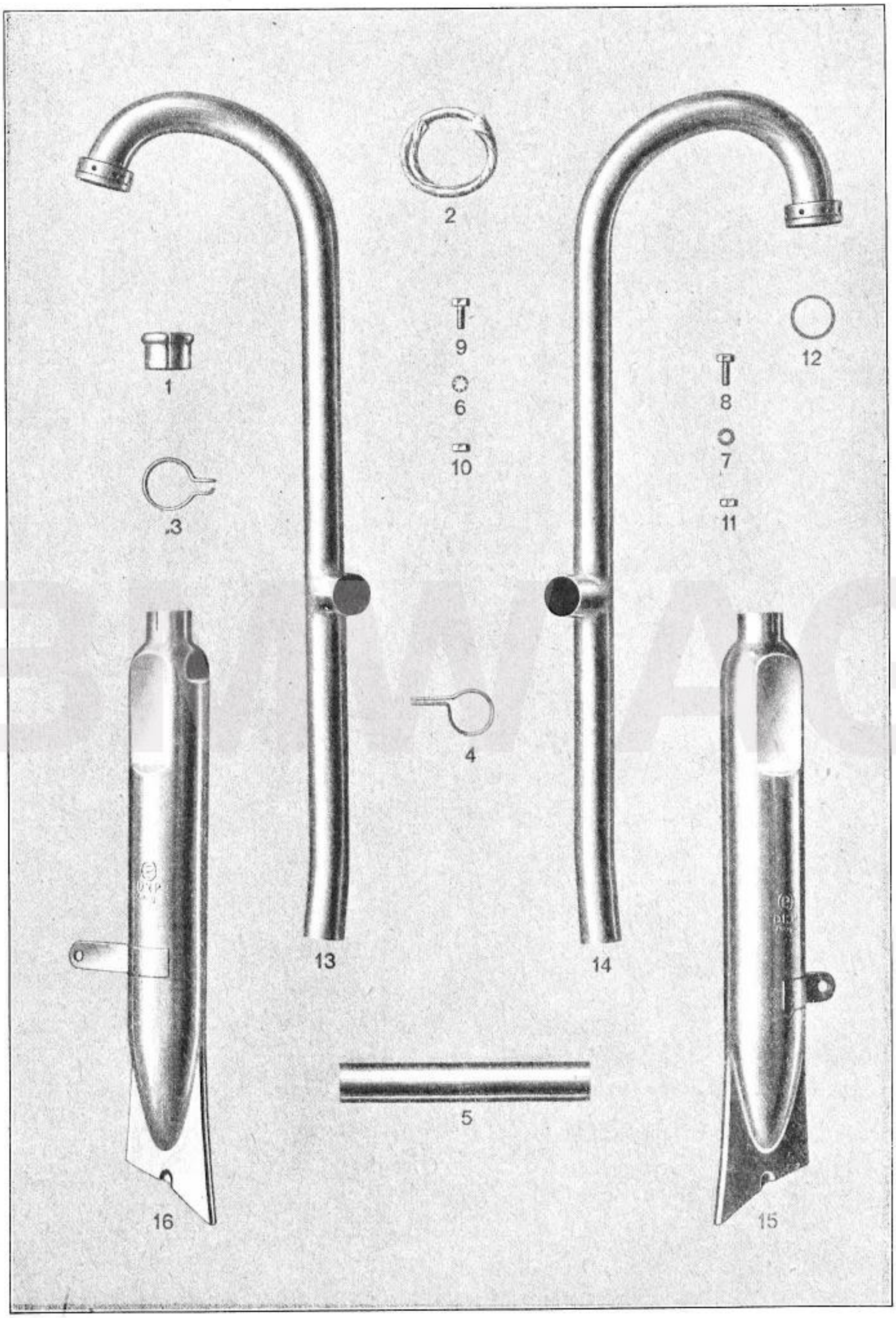


Tafel 23-24
Tafel 25-26
Tafel 27-28
Tafel 29-30
Tafel 31-32

Tafel 25 Kraftstoffbehälter, Kraftstoffleitung



Auspuffleitung



Tafel 25-26

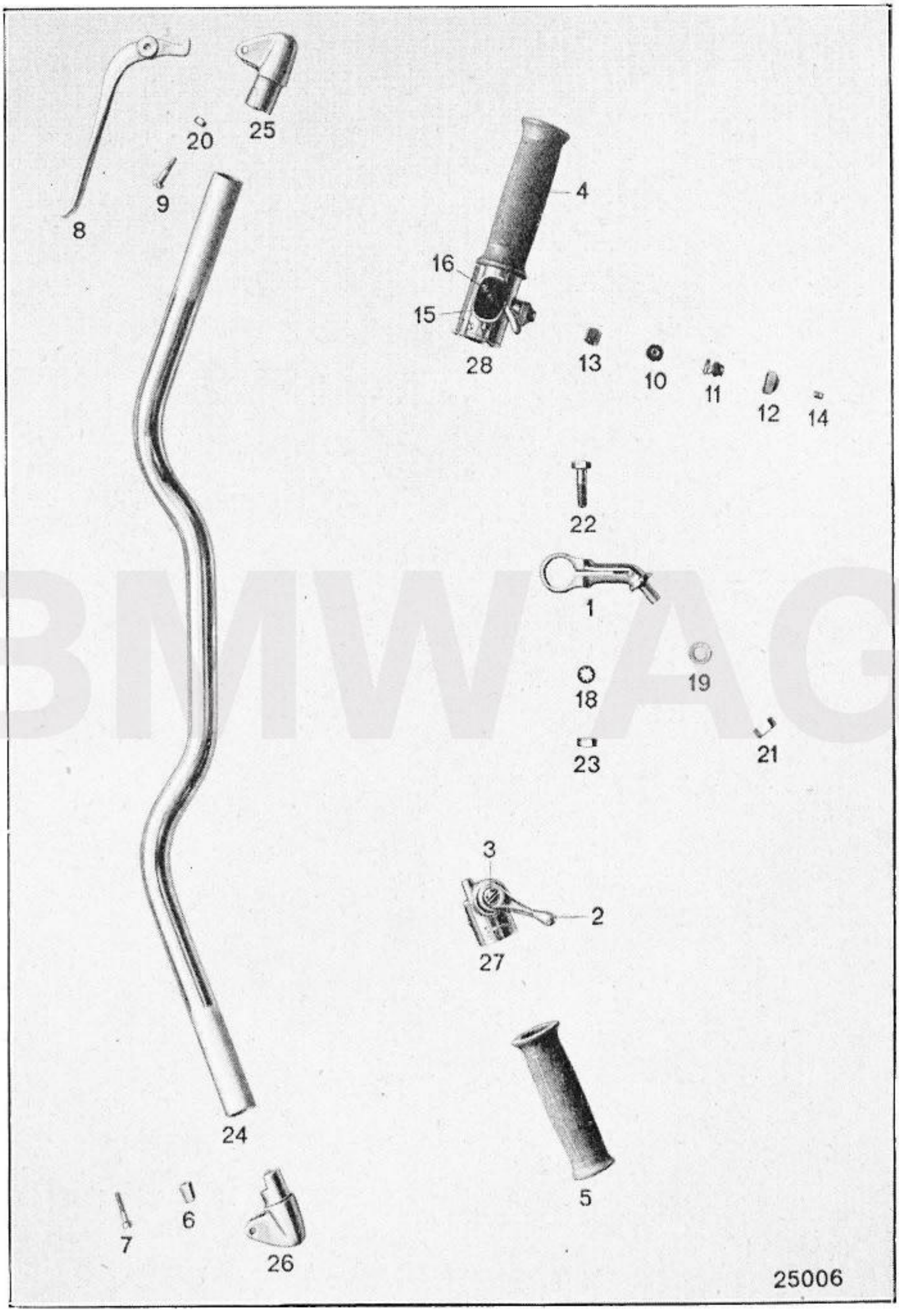
Tafel 27-28

Tafel 29-30

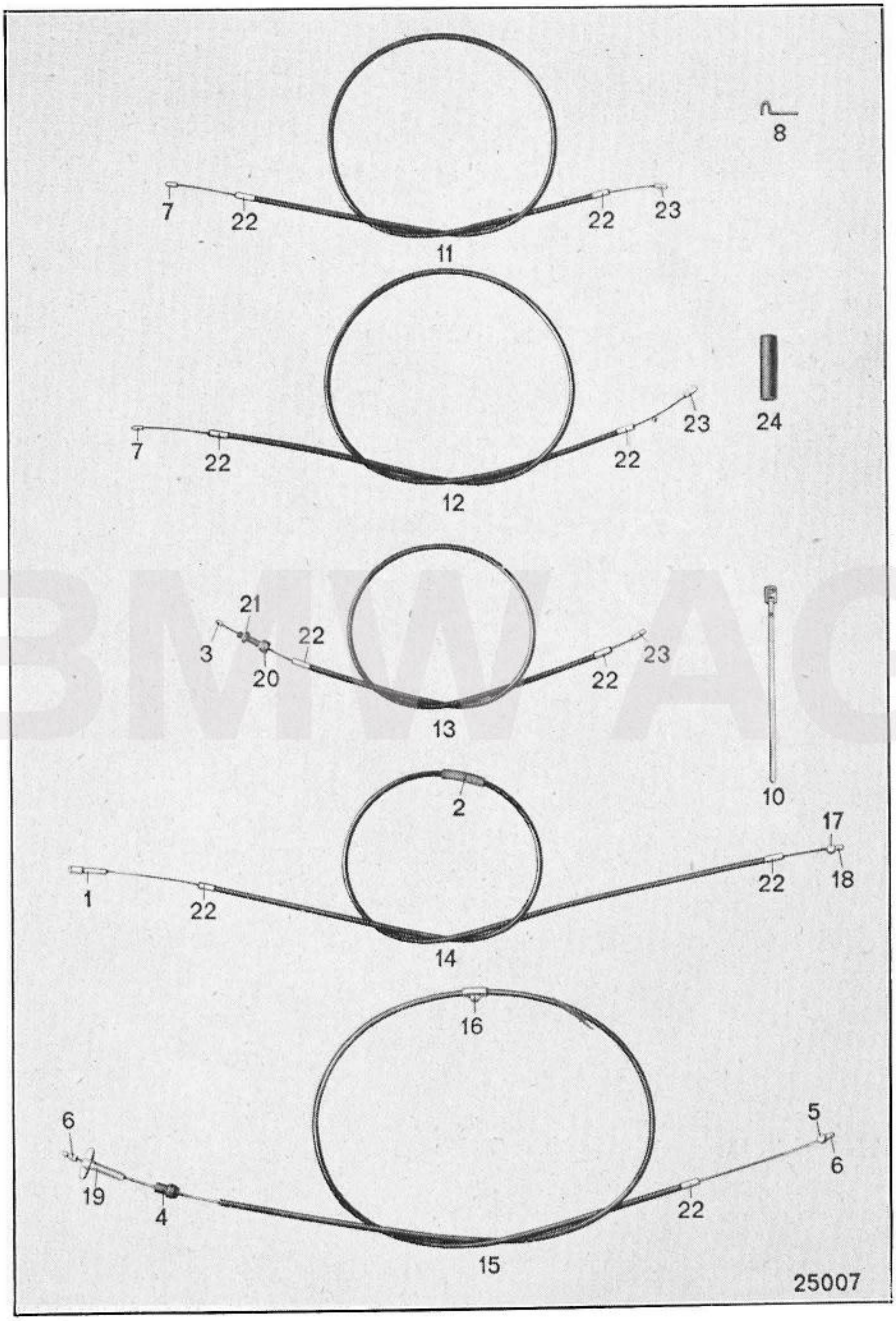
Tafel 31-32

Tafel 27

Lenker mit Betätigungen



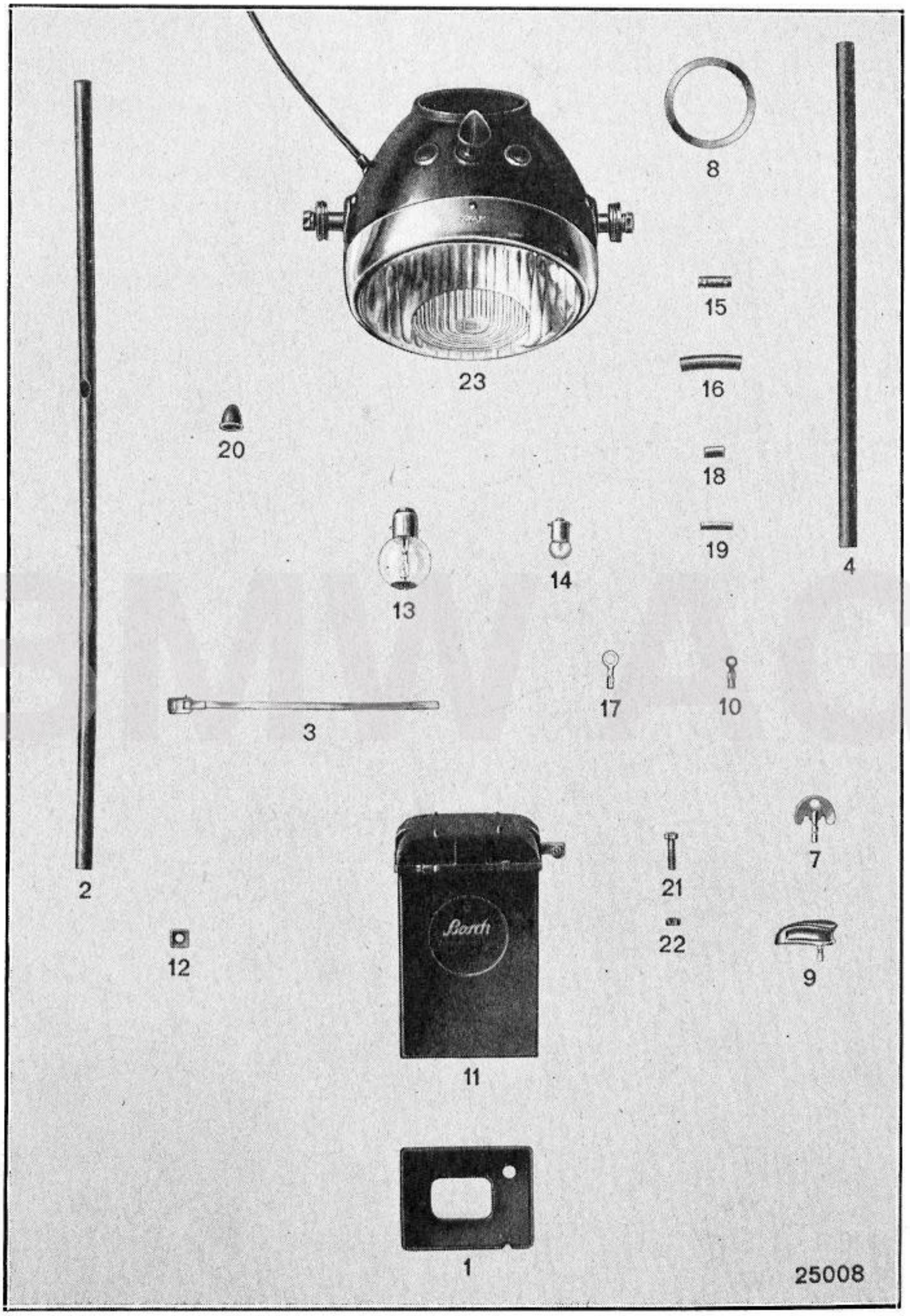
BMW AG

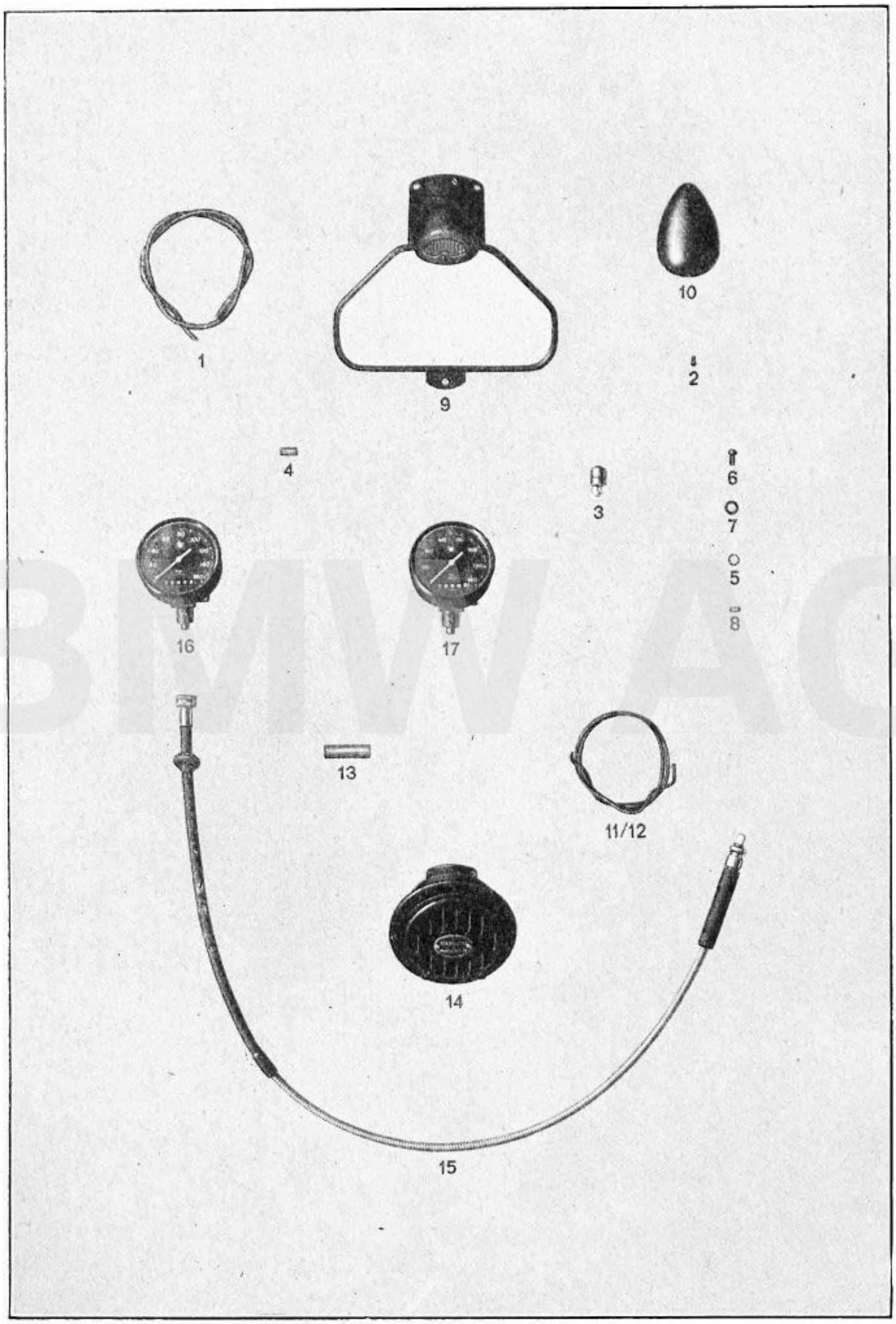


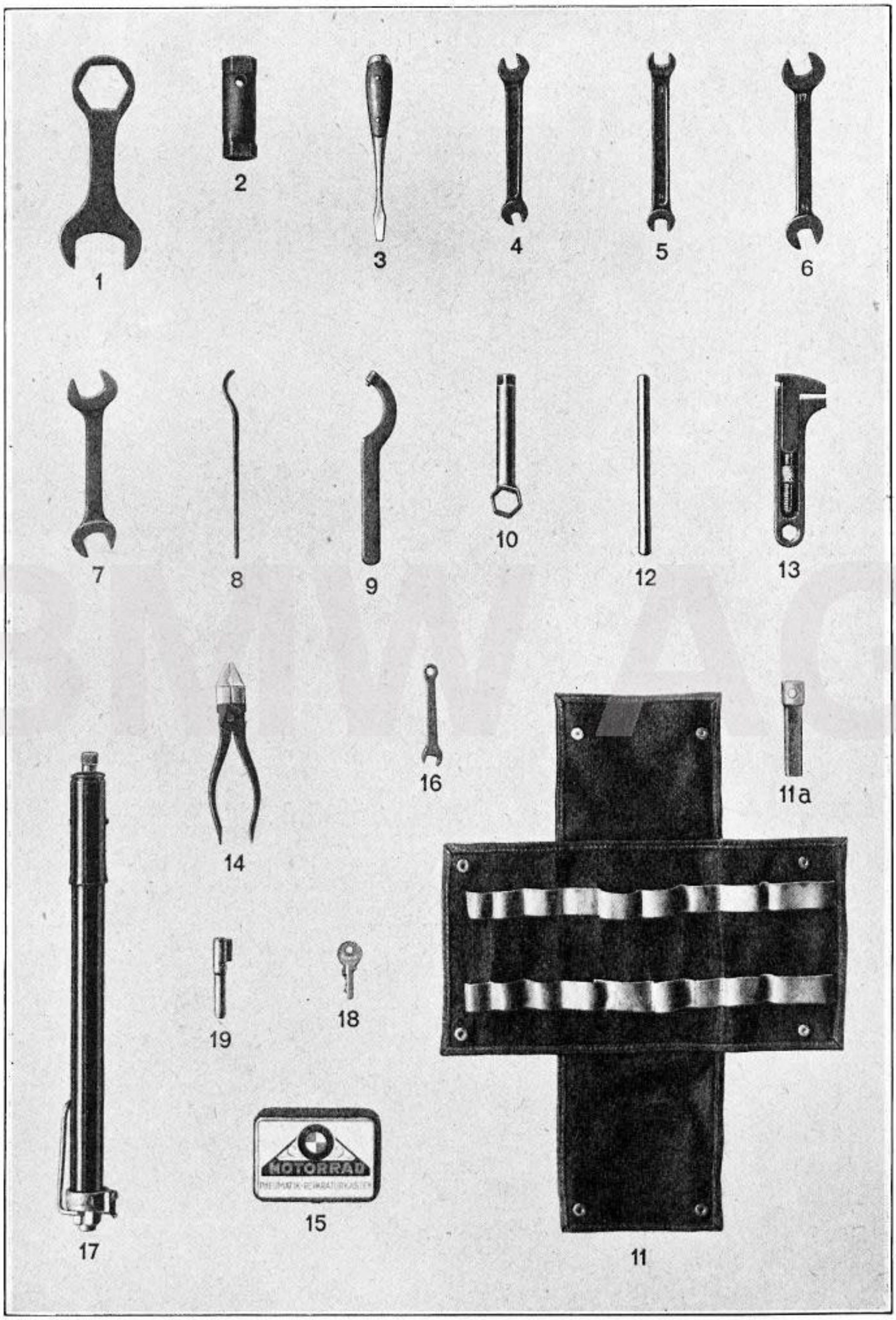
Tafel 27-28

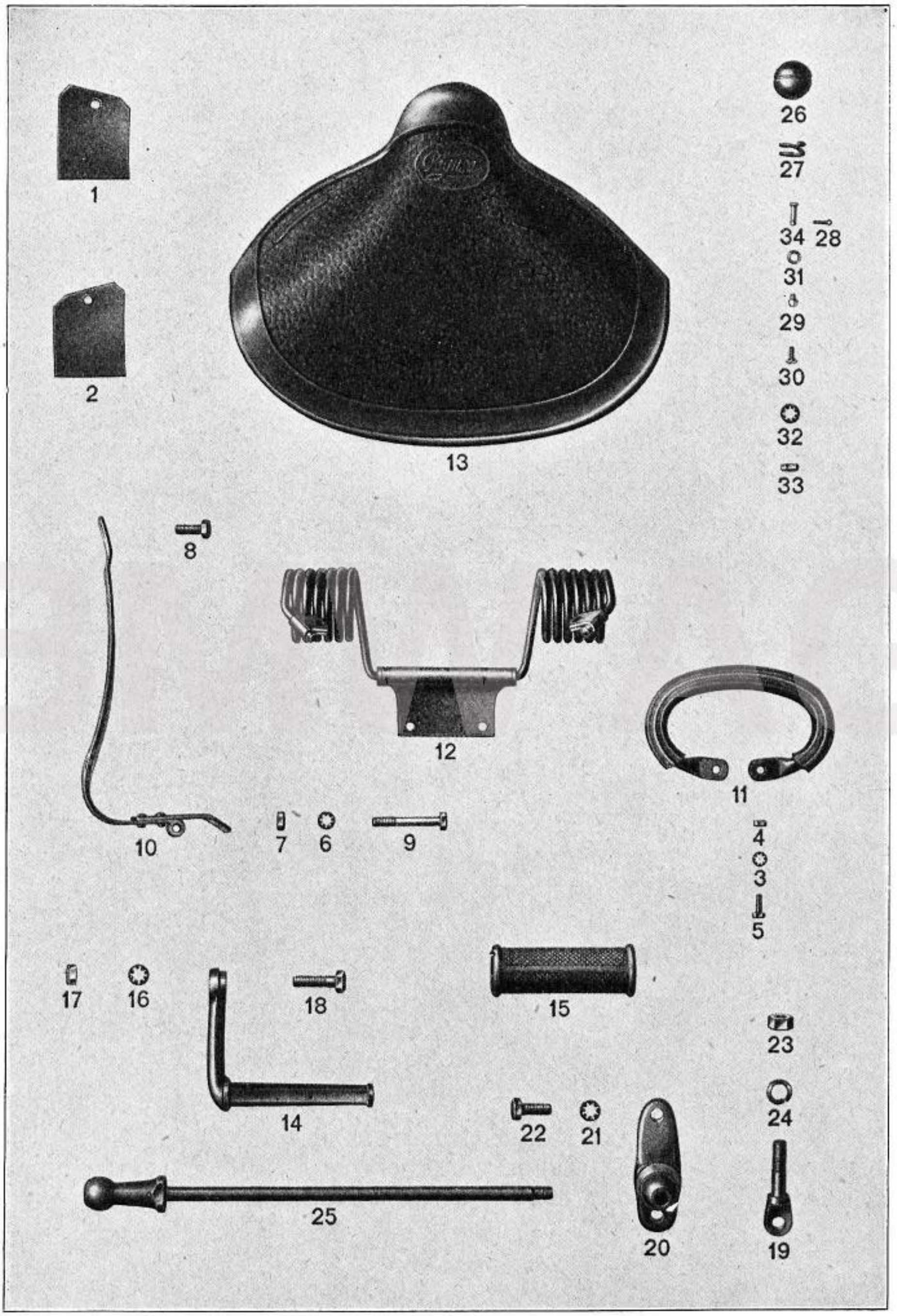
Tafel 29-30

Tafel 31-32


8
15
16
23
20
18
19
4
14
13
17
10
3
2
7
21
22
9
12
11
1
25008


1
9
10
2
4
3
6
7
5
8
16
17
13
11/12
14
15


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
12
13
14
16
11a
17
19
18
15
MOTORRAD
11


1
2
13
26
27
34
28
31
29
30
32
33
8
12
10
7
6
9
11
4
3
5
17
16
18
15
23
14
22
21
24
25
20
19