

ERSATZTEILLISTE

FÜR DAS

BMW

KRAFTRAD

TYP R 5

(500 ccm Touren-Sport-Modell)



BAYERISCHE MOTOREN WERKE
AKTIENGESELLSCHAFT . MÜNCHEN 13

ERSATZTEILLISTE

FÜR DAS

BMW

KRAFTRAD

TYP R 5

(500 ccm Touren-Sport-Modell)



BAYERISCHE MOTOREN WERKE
AKTIENGESELLSCHAFT . MÜNCHEN 13

Z U R B E A C H T U N G !

Sollen Wert und Leistung Ihres Rades nicht verringert werden, so achten Sie in jedem Falle auf

ausschließliche Verwendung von gestempelten Original BMW-Ersatzteilen.

Für Räder mit Teilen fremder Herkunft **erlischt sofort die Garantie.** Auch dürfen diese Räder unsere Fabrikmarke nicht mehr führen. Unsere Vertreter sind verpflichtet, von solchen Rädern alle BMW-Zeichen zu entfernen.

Bei allen Bestellungen von Ersatzteilen ist stets die Type, Fahrgestell- und Motornummer anzugeben.

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

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. Den Typ, Fahrgestell und Motornummer.
3. Die gewünschte Stückzahl.
4. Genaue listenmäßige Bezeichnung, beispielsweise: „Ein Bowdenzug für Handbremse, vollständig, 250 1 88 053 0“.
5. Beispiel für telegraphische 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 Adresse mit genauer postalischer Bezeichnung des Wohnortes, da sonst Verzögerungen nicht zu vermeiden sind.
8. Bei Einsendung von Musterteilen an die betreffenden Stücke Anhänger mit genauer Absender-Adresse anhängen. Die Sendung ankündigen. Briefe, Postkarten und Bestellungen nicht der Muster-sendung 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 Anhängenzettel 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“ adressieren.
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 Expreßsendungen:

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, München 13,
Lerchenauerstraße 76.

Für Fracht- und Eilgutsendungen:

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Station München-Milbertshofen.

Fernruf:

München 3 25 16, 3 37 37 (Abt. Rad-Ersatzteile P 770 verlangen).

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

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

Tafel	Gruppe	B e z e i c h n u n g	Tafel Seite	Text Seite
		Fahrgestell:		
1	61/81 77/97	Rahmen, Sattel, Fußrasten	8	9—10
2	62/82	Vorderradgabel	12	13—14
3	64/84 66/86	Räder	16	17
4	66/86	Hinterrad-Antrieb	18	19—21
5	63/86 66/86 72/92	Vorder- und Hinterradbremse mit Betätigung	22	23—24
6	76/96 69/89	Vorder- und Hinterradschutzblech, Gepäckträger, Kippständer	26	27—28
7	74/94	Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitung	30	31—32
8	75/95	Auspuffleitung	34	35
9	71/91 68/88	Lenker mit Betätigungen, Bowdenzüge	36	37—38
10	77/97	Zündlicht-Anlage	40	41
11	77/97	Schlußlampe und hinteres Nummernschild, Sig- nalanlage, Geschwindigkeitsmesser	42	43
		Motor:		
12	01/06	Motorgehäuse	44	45—46
13	10/21	Ölpumpe, Entlüftung und Ölkontrolle	48	49
14	02/09 03/13	Kurbelwelle, Kolben und Pleuel	50	51
15	04/14	Zylinder und Zylinderkopf	52	53—54
16	05/15 11/22	Steuerung, Kupplung	56	57
17	07/16 12/23	Zündanlage, Stromerzeuger	58	59—60
18	08/20	Amal-Vergaser	62	63—64
		Getriebe:		
19	31/41	Getriebegehäuse mit Deckel	66	67
20	34/44 35/45	Hauptwelle und Kupplungsbetätigung, Nebenwelle, Geschwindigkeitsmesserantrieb	68	69—70
21	40/50 70/90	Getriebe- und Fußschaltung	72	73
22	36/46	Kickstarter	74	75

Tafel	Gruppe	B e z e i c h n u n g	Tafel Seite	Text Seite
23 24	78 77/97 80	Werkzeug, Zubehör, Sonderlieferungen: Werkzeug, Zubehör Sonderlieferungen	76 78	77 79—80

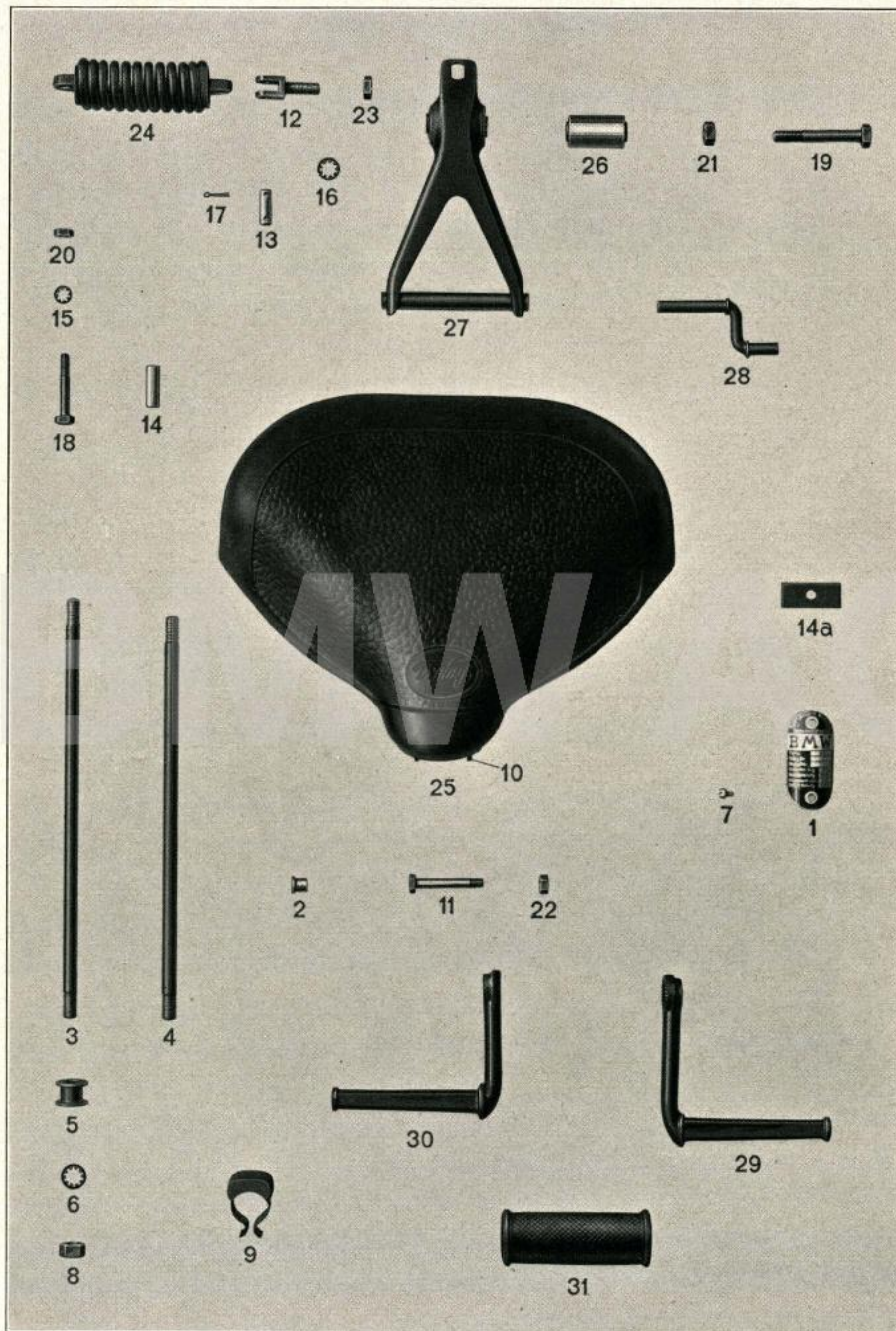
Die in der Ersatzteilliste unterstrichenen Bestellnummern beziehen sich jeweils auf eine Gruppe von Einzelteilen und sind dadurch von den Bestellnummern der Einzelteile unterschieden.

Bei Bestellung einer solchen Gruppe behalten wir uns vor, diese entweder zusammengestellt oder aber auch in einzelnen Teilen zu liefern, je nachdem es für den Einbau vorteilhafter ist.

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

Tafel 1
Rahmen, Sattel, Fußbrasten
umseitig

BMW AG



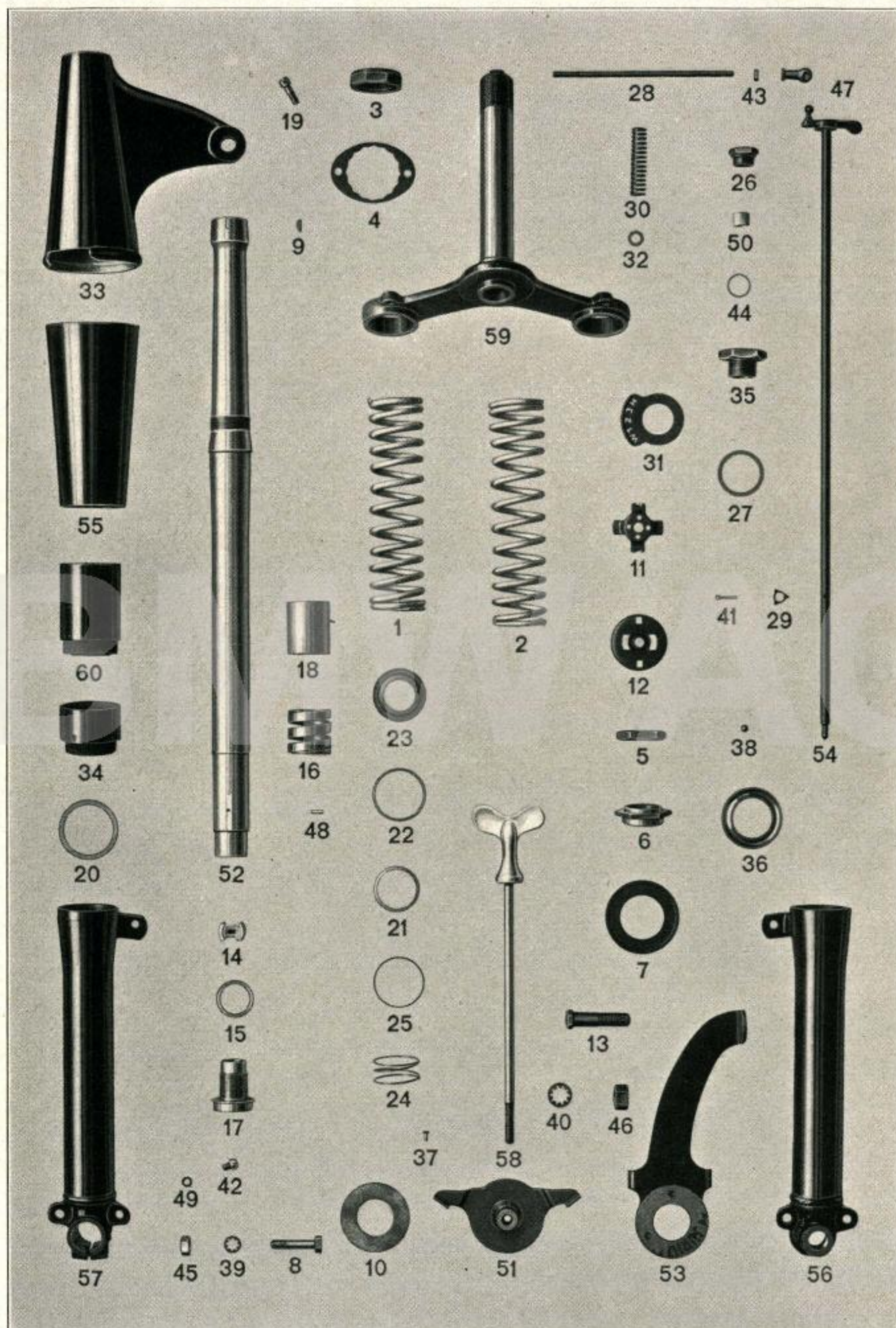
Tafel 1**Rahmen, Sattel, Fußrasten**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Rahmen			
250 1 81 204 0	—	Rahmen mit Büchse 61 011 0	1
250 1 77 001 0	1	Baumusterschild	1
250 1 77 005 0	—	Beilage zum Anschlag 97 003 0	2
250 1 61 011 0	2	Büchsen zum Lagerrohr für Sattel	2
250 1 77 054 0	3	Bolzen zur Motorbefestigung vorn	1
250 1 77 055 0	4	Bolzen zur Motorbefestigung hinten	1
250 1 77 057 0	5	Abstandshülsen zur Motorbefestigung	2
FZJ 12 St.	6	Federnde Zahnscheiben, je 2 Stück zu 77 054 0 und 77 055 0	4
		Bei Seitenwagenmaschinen	3
M 5x6 DIN 86 Ca	7	Blanke Halbrundkopfschrauben zu 77 001 0	2
M 5x25 DIN 931 atr.	—	Sechskantkopfschraube zu 97 003 0	1
M 5 DIN 934 atr.	—	Mutter zu DIN 931 atr.	1
M 12x1,5 Kr. 751 atr.	8	Muttern, je 2 Stück zu 77 054 0 und 77 055 0	4
250 1 97 003 0	9	Bei Seitenwagenmaschinen	3
		Anschlag zum Kickstarterhebel	1
Sattel:			
250 1 97 051 0	10	Lasche zur Sattelaufhängung vorn	1
250 1 77 072 0	11	Paßschraube zur Sattelaufhängung vorn	1
250 1 77 076 0	12	Gabelbolzen zur Sattelzugfeder 97 006 0	1
250 1 77 077 0	13	Bolzen zur Verbindung von 77 076 0 mit 97 006 0	1
250 1 77 078 0	14	Rohreinsatz zum Lagerrohr der Sattelzugfeder	1
250 1 77 080 0	14a	Beilagen zu den Ösen R 81 a/1 und R 81 a/2	2
F 66 R 81 a/1	—	Öse rechts zur Gelenkstütze	1
F 66 R 81 a/2	—	Öse links zur Gelenkstütze	1
FZJ 8 St.	15	Federnde Zahnscheiben, je 1 Stück zu M 8x50 DIN 931 und 77 072 0	2
FZJ 10 St.	16	Federnde Zahnscheiben, 1 Stück zu M 10x70 DIN 931 und 2 Stück zu 77 076 0	3
3x15 DIN 94	17	Splinte zu 77 077 0	2
M 8x50 DIN 931 St.C. 35. 61 g.v. atr.	18	Kopfschraube zum Lagerrohr für Aufhängung der Sattelzugfeder	1
M 10x70 DIN 931 St.C. 35 61 g. v. atr.	19	Kopfschraube zu 97 009 0	1
M 8 DIN 934 atr.	20	Mutter zu 97 006 0	1
M 10 DIN 934 atr.	21	Mutter zu M 10x70 DIN 931	1
M 8x1 Kr. 751 atr.	22	Mutter zu 77 072 0	1
M 10x1 Kr. 752 atr.	23	Mutter zum Gabelbolzen 77 076 0	2

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
<u>250 1 97 006 0</u>	24	Sattelzugfeder	1
<u>250 1 97 007 0</u>	25	Sattel (Pagusa) mit 97 051 0 (ältere Ausführung)	1
<u>250 1 97 007 1</u>	—	Sattel (Pagusa) mit 97 051 0 (neuere Ausführung)	1
<u>250 1 97 008 0</u>	26	Gummilager im Stützhebel 97 009 0	1
<u>250 1 97 009 0</u>	27	Stützhebel, vollst.	1
<u>250 1 97 050 0</u>	28	Gelenkstütze, vollst.	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 zu den Fußrasten	2

Tafel 2
Vorderradgabel
umseitig

BMW AG



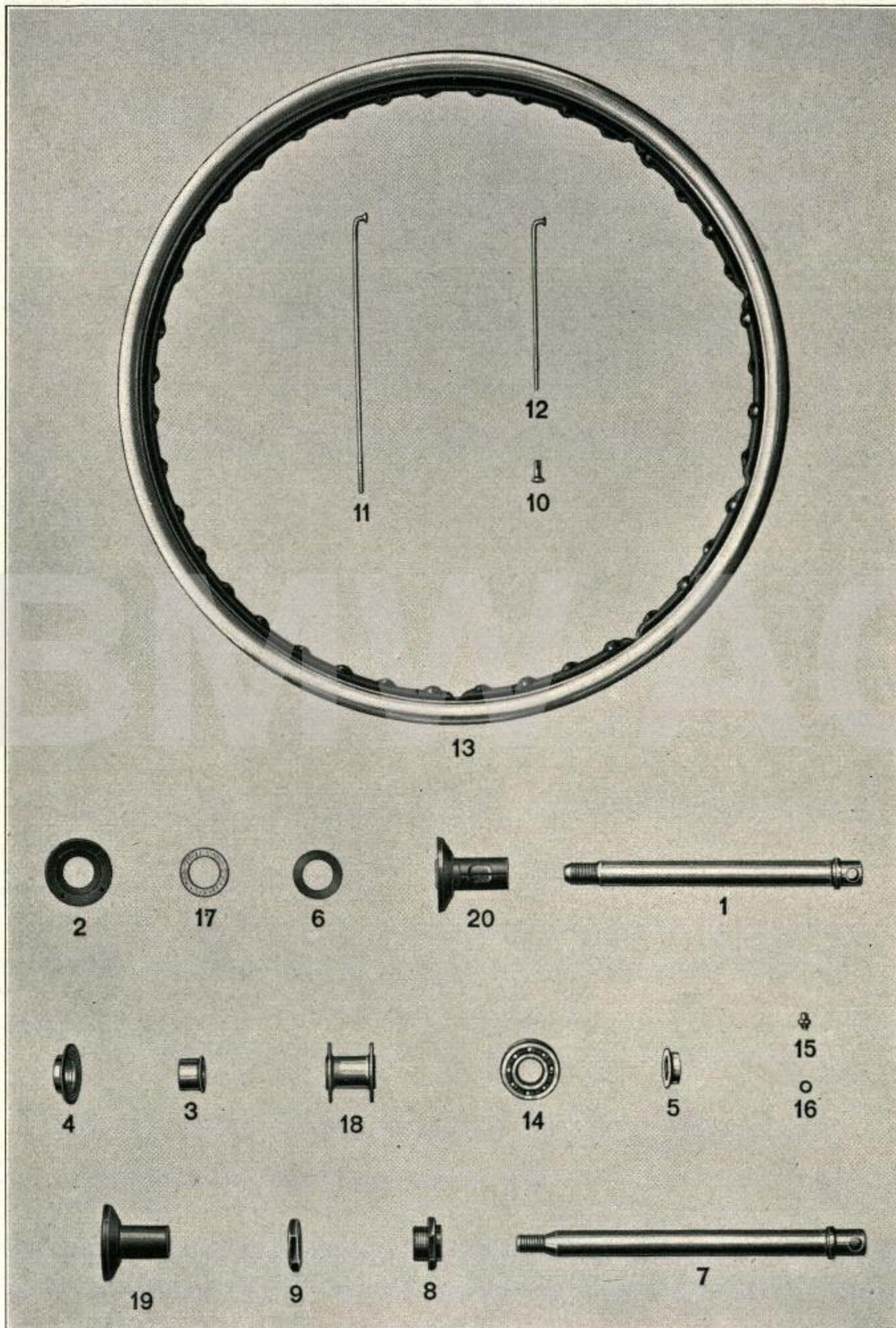
Tafel 2**Vorderradgabel**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
250 1 62 007 0	1	Druckfedern zur Gabel (gültig für Seitenwagen- maschine)	2
250 1 62 013 0	2	Druckfedern zur Gabel (gültig für Solomaschine)	2
250 1 62 022 0	3	Muttern zur Befestigung der Gabelrohre mit der unteren Gabelführung	2
250 1 62 023 0	4	Sicherungsbleche zu 62 022 0	2
206 1 62 027 0	5	Obere Mutter zum Gabelführungsrohr	1
250 1 62 028 0	6	Untere Mutter zum Gabelführungsrohr	1
250 1 62 031 0	7	Schutzkappe zwischen B 26a und 62 028 0	1
206 1 62 032 0	8	Klemmschraube zur linken Gabelführung	1
250 1 62 033 0	9	Scheibenfedern zu den Gabelrohren 82 050 0	2
206 1 62 038 0	10	Dämpfungsscheibe zu 82 051 0	2
206 1 62 039 0	11	Federsicherung zum Steuerungsdämpfer	1
206 1 62 040 0	12	Sicherungskappe zum Steuerungsdämpfer	1
250 1 62 050 0	13	Sechskantschraube zur Befestigung des Wider- standsbleches 82 051 0	1
250 1 62 056 0	14	Reguliertventile	2
250 1 62 059 0	15	Ringventile	2
250 1 62 060 0	16	Anschlagfedern zur Gabel	2
250 1 62 061 0	17	Ventilschrauben im Gabelrohr 82 050 0 unten	2
250 1 62 062 0	18	Anschlagrohr	2
250 1 62 068 0	19	Zylinderkopfschrauben zur Verbindung der unteren Gabelverkleidungen mit der unteren Gabelführung	4
206 1 62 085 0	—	Druckfeder zur Flügelschraube 82 240 0	2
250 1 62 090 0	20	Dichtungsringe zwischen den Gabelendstücken und unteren Verschraubung 62 224 0	2
250 1 62 091 0	21	Innerer Druckring für Ledermanschette 62 093 0	2
250 1 62 092 0	22	Äußerer Druckring für Ledermanschette 62 093 0	2
250 1 62 093 0	23	Ledermanschette zur Gabelabdichtung	2
206 1 62 095 0	24	Druckfedern für Anpressung der Ledermanschette	2
250 1 62 096 0	25	Gewellter Spannring für Anpressung der Leder- manschette 62 093 0	2
250 1 62 103 0	26	Verschlußschrauben in 62 232 0	2
250 1 62 105 0	27	Gummiring zur oberen Gabelverschraubung (je nach Bedarf in Stärken von 3 und 4 mm)	2
250 1 62 108 0	28	Verbindungsstange zu den Verstellhebeln der Dämpfungsregelung	1
250 1 62 109 0	29	Führungsstücke zu den Wellen 82 055 0	2
250 1 62 110 0	30	Druckfeder zur Dämpfungsregelung	2
250 1 62 111 0	31	Ziffernscheibe zum Verstellhebel der Dämpfungs- regelung	1
250 1 62 112 0	32	Unterlegscheiben zu den Druckfedern 62 110 0	4
250 1 62 204 0	—	Gabelverkleidung oben rechts	1
250 1 62 214 0	33	Gabelverkleidung oben links	1
250 1 62 224 0	34	Untere Verschraubungen zur Gabelabdichtung	2

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
206 1 62 232 0	35	Verschlußschrauben zu den Gabelrohren 82 050 0	2
F 66 B 26 a	36	Kugel-Laufringe zur Lenkung	4
F 67 C 63	37	Rohrnieten zur Befestigung der Dämpfungs- scheiben 62 038 0	3
—	38	Kugel 5,5 mm ø zu F 66 B 26 a und 2 Stück zu 82 240 0	50
FZJ 8 St.	39	Federnde Zahnscheibe zu 62 032 0	1
FZJ 12 St.	40	Federnde Zahnscheibe zu 62 050 0	1
2x15 DIN 94	41	Splinte 4 Stück zur Welle für Dämpfungsrege- lung und 1 Stück zu 82 240 0	5
M 6x8 DIN 86 atr.	42	Blanke Halbrundkopfschrauben für Ölablaß zu 82 224 0 und 82 234 0	2
M 5 DIN 934 atr.	43	Blanke Sechskantmutter zu 62 108 0	2
B 18x22 DIN 4609	44	Dichtringe zu 62 103 0	2
M 8x1 Kr. 751 atr.	45	Sechskantmutter zu 62 032 0	1
M 12 Kr. 751 atr.	46	Sechskantmutter zu 62 050 0	1
8 Kr. 1802 atr.	47	Kugelpfanne zu 62 108 0	2
25677	48	Stifte zu den Gabelrohren 82 050 0	2
20252 B	49	Dichtungsringe zu M 6x8 DIN 86 atr.	2
34402 A	50	Filzringe in 62 103 0	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 mit Anschlagstift 25 677	2
250 1 82 051 0	53	Widerstandsblech vollst. mit 62 038 0 und F 67 C 63	1
250 1 82 055 0	54	Welle mit Verstellhebel zur Dämpfungsregelung	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 82 240 0	58	Flügelschraube mit Zugstange, Feder 62 085 0 und Kugeln, vollst.	1
250 1 82 254 0	—	Obere Gabelführung mit Schloßgehäuse	1
250 1 82 264 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 mit Schutzrohr vollst.	2
250 1 82 404 0	—	Vorderradgabel für Solomaschine, vollst., best. aus 62 013 0 bis 62 033 0, 62 039 0 bis 62 093 0, 206 1 62 095 0 bis F 66 B 26 a, 82 000 0 bis 82 284 0, FZJ 8 St., FZJ 12 St., 4 Stück von DIN 94, DIN 86 atr. bis 8 Kr. 1802 atr., 33813, 34 402 A, 48 Stück Kugeln 5,5 mm ø und Sicherungsdraht 1,4x250	1
250 1 82 414 0	—	Vorderradgabel für Seitenwagenmaschine vollst., best. aus 62 007 0, 62 022 0 bis 62 033 0, 62 039 0 bis 62 093 0, 206 1 62 095 0 bis F 66 B 26 a, 82 000 0 bis 82 284 0, FZJ 8 St., FZJ 12 St., 4 Stück von DIN 94, DIN 86 atr. bis 8 Kr. 1802 atr., 33813, 34402 A, 48 Stück Kugeln 5,5 mm ø und Sicherungsdraht 1,4x250	1

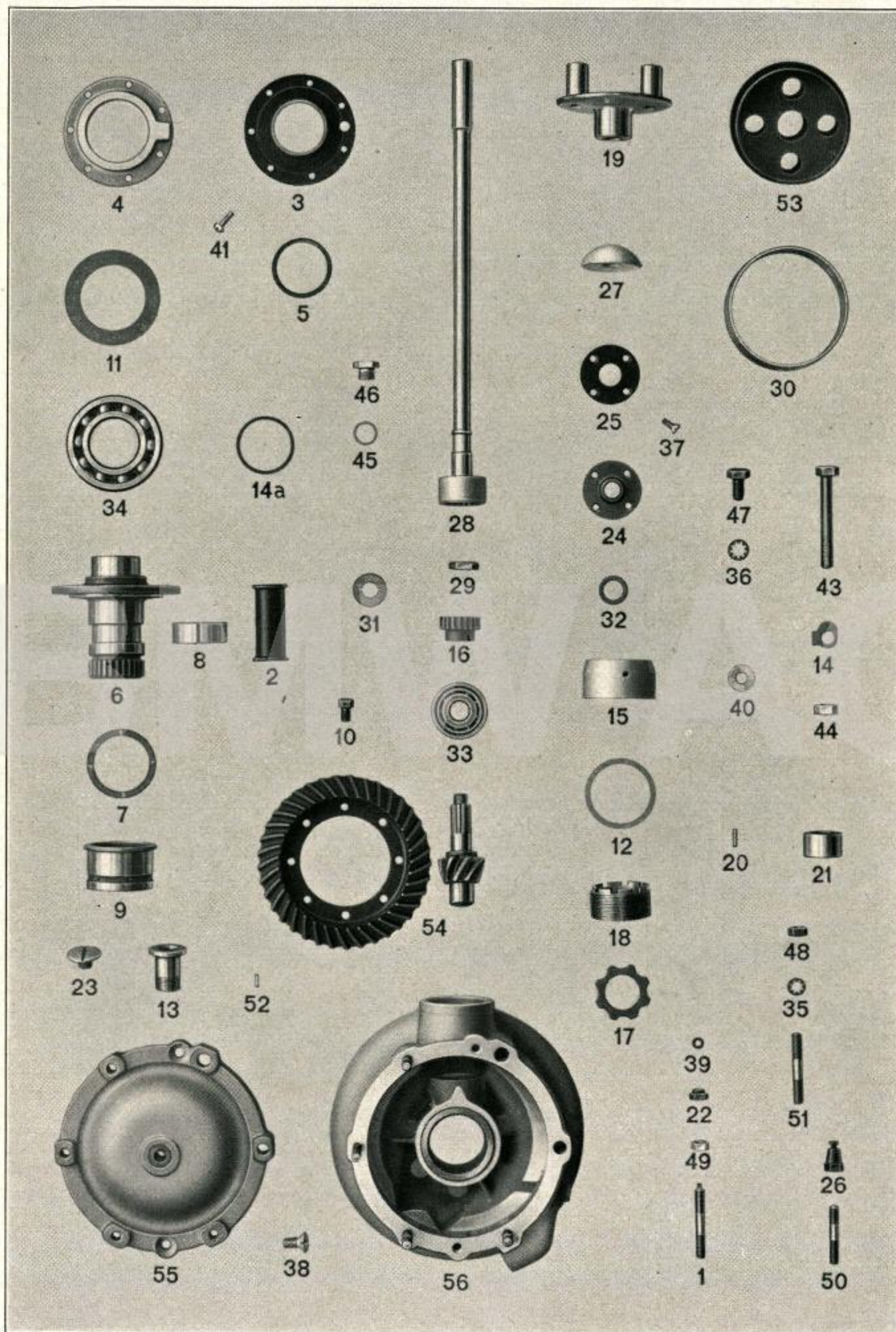
Tafel 3
Räder
umseitig

BMW AG



Tafel 3**Räder**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
250 1 63 001 0	1	Steckachse für Vorderrad	1
250 1 64 016 0	2	Verschlußdeckel zur Nabe	2
250 1 64 019 1	3	Lange Druckhülsen zu den Radiaxlagern 6204 A	2
250 1 64 020 1	4	Ölfanghülse in der Nabe	2
206 1 64 021 0	5	Kurze Druckhülsen zu den Radiaxlagern 6204 A	2
206 1 64 022 0	6	Filzringkapseln in den Verschlußdeckeln 64 016 0	2
250 1 66 071 0	7	Steckachse für Hinterrad	1
250 1 66 074 0	8	Lagerbüchse für Hinterradsteckachse	1
250 1 66 075 0	9	Mutter zu 66 074 0	1
250 1 64 210 0	10	Nippel für Speichen	80
250 1 64 220 0	11	Speichen für die Radnabe	40
250 1 64 230 0	12	Speichen für die Bremstrommel	40
250 1 64 254 0	13	Felgen 19"x2 1/2"	2
F 69 C 81	—	Decken für Felge 19"x2 1/2"	2
F 69 C 82	—	Schläuche für Felge 19"x2 1/2"	2
F 67 C 83	—	Felgenbänder	2
6204 A	14	Radiaxlager für die Radnaben	4
AM 6x0,75	15	Schmiernippel zur Nabe	2
DIN 3402			
33 813	16	Dichtungen zu den Schmiernippeln	2
34 443	17	Filzringe zu 64 022 0 für die Verschlußdeckel .	2
250 1 84 000 0	18	Abstandsrohr mit Scheiben	2
250 1 84 204 0	—	Bremstrommel mit Nabe	2
250 1 86 204 0	19	Abstandsrohr mit Staubkappe für Hinterrad .	1
250 1 84 213 0	—	Rad mit Lagerung, vollst., best. aus: 64 016 0 bis 64 022 0, 84 000 0, 84 403 0, 6204 A und 34 443	2
250 1 82 304 0	20	Abstandsrohr mit Staubkappe für Vorderrad	1
250 1 84 403 0	—	Rad ohne Lagerung, best. aus: 64 210 0 bis 64 254 0, 84 204 0, DIN 3402 und 33 813 . . .	2

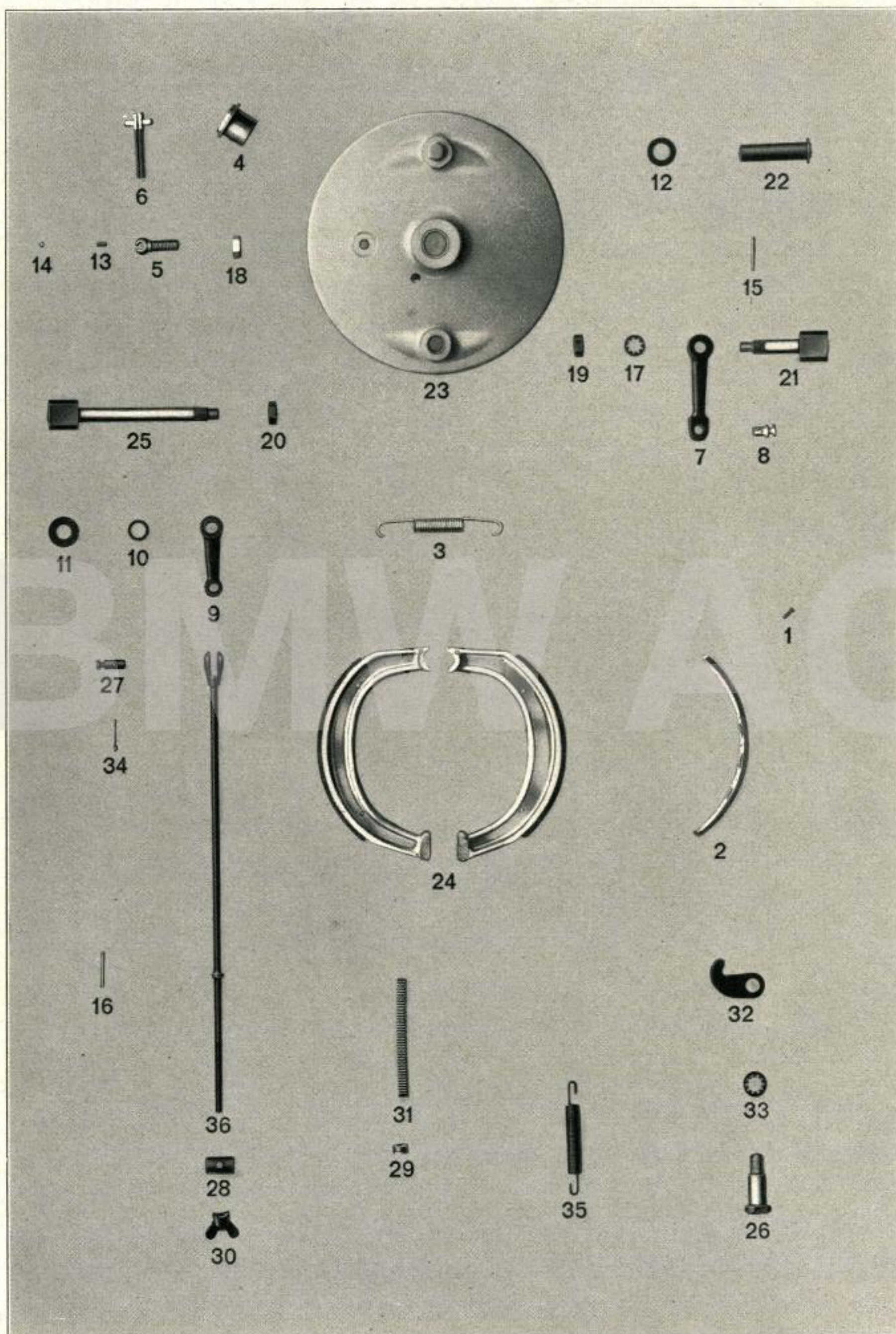


Tafel 4**Hinterrad-Antrieb**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
204 5 66 003 0	11	Paßscheibe zwischen Gehäusedeckel 86 058 0 und Radiaxlager 6208 A	1
250 1 66 003 0	1	Stiftschrauben im Gehäuse für Gelenkwelle (Schutzblechbefestigung)	1
250 1 66 006 0	2	Abstandshülse zwischen Gehäusedeckel 86 058 0 und Druckhülse 64 019 0	1
250 1 66 007 0	3	Ledermanschette zum Abdichten des Ölfangdeckels 66 009 0	1
250 1 66 009 0	4	Ölfangdeckel für Gehäuse	1
250 1 66 009 1	—	Ölfangdeckel für Gehäuse (neuere Ausführung)	1
206 1 66 011 0	5	Spiralfederring zu 66 007 0	1
250 1 66 014 0	6	Mitnehmerflansch zum Tellerrad	1
250 1 66 015 0	7	Druckring zwischen 66 014 0 und 66 018 0	1
250 1 66 016 0	8	Lagerschalenpaar zum Mitnehmerflansch	1
250 1 66 018 0	9	Laufbüchse im Gehäuse zum Mitnehmerflansch	1
212 1 66 025 0	10	Kopfschrauben zur Verbindung des Tellerrades mit dem Mitnehmerflansch	8
250 1 66 030 0	12	Dichtring zwischen Gehäuse und Verschlußglocke 66 047 0	1
250 1 66 032 0	13	Gewindebüchse für Steckachse im Gehäusedeckel 86 058 0	1
250 1 66 034 0	—	Dichtung zwischen Gehäuse und Deckel	1
206 1 63 034 0	14	Sicherungsblech zu M 10x75 DIN 931 atr.	1
250 1 66 044 0	14a	Paßscheibe zum Doppelschräglager 5303 N (je nach Bedarf 0,1 — 0,5 mm stark)	1
250 1 66 047 0	15	Verschlußglocke	1
250 1 66 048 0	16	Kupplungsnahe zum Ritzel	1
250 1 66 049 0	17	Druckscheibe zwischen Doppelschräglager 5303 N und Gewinding 66 050 0	1
250 1 66 050 0	18	Gewinding zur Verbindung der Verschlußglocke mit dem Gehäuse	1
250 1 66 051 0	19	Stoßdämpferflansch	1
250 1 66 055 0	20	Lagerrollen zum Ritzel	28
250 1 66 056 0	21	Rollenlaufring im Gehäuse für 66 055 0	1
250 1 76 067 0	22	Mutter zu 250 1 66 003 0	1
212 1 66 076 0	23	Verschlußschraube im Gehäusedeckel für Gewindebüchse (nur gültig für Solomaschine)	1
250 1 66 081 0	24	Ledermanschette zum Abdichten der Gelenkwelle am Gehäuseaustritt	1
250 1 66 082 0	25	Verschlußdeckel zu 66 047 0	1
250 1 66 089 0	26	Mutter mit Rillenzapfen zur Stiftschraube 15 461 C für Bremszugfeder	1
250 1 66 091 0	27	Schutzring auf 66 203 0 z. Gelenkwellenabdichtung	1
250 1 66 203 0	28	Gelenkwelle	1
F 67 F 44 a	29	Mutter für Ritzel	1
F 69 F 56 a	30	Schutzhülse zum Mitnehmer 86 001 0	1
F 67 F 68	31	Sicherungsblech zur Mutter F 44 a für Ritzel	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
F 67 F 87	32	Spiralfederring zu 66 081 0	1
5303 N	33	Doppelschräglager für Ritzel	1
6208 A	34	Radiallager für Mitnehmerflansch 66 014 0	1
FZJ 8 St	35	Federnde Zahnscheiben, je 1 Stück zu 66 089 0, M 8x1 Kr. 752 atr. und 2 Stück zu M 8x1 Kr. 751 atr.	4
FZJ 10 St	36	Federnde Zahnscheibe zu Kr. 551	1
M 5x13 DIN 88 Ca.	37	Senkkopfschrauben zum Verschlußdeckel 66 082 0	4
M 8x18 DIN 88 Ca.	38	Senkkopfschrauben zur Befestigung des Deckels 86 058 0 am Gehäuse	2
1x6 DIN 94	—	Splint zu 250 1 66 003 0	1
4,2 DIN 125 atr.	39	Unterlegscheibe zu 250 1 66 003 0	1
10,3 DIN 125 Ca.	40	Scheibe zu M 10x75 DIN 931 atr. (nur für Solo- maschine)	1
M 5x12 DIN 86 Ca.	41	Halbrundkopfschrauben zu 66 009 0	7
M 10x75 DIN 931 St. C. 35.61 g.v. atr.	43	Kopfschraube zum Gehäuse und zur Befesti- gung des rechten Schalldämpfers	1
M 10 DIN 934 atr.	44	Mutter zu M 10x75 DIN 931 atr.	1
B 14x20 DIN 4609	45	Dichtungen zu DIN 4610 Ca.	2
M 14x1,5 DIN 4610 Ca.	46	Verschlußschrauben für Öleinfüllung und Öl- ablaß	2
M 10x1x18 Kr. 551 St. 35.61 g.v. atr.	47	Sechskantkopfschraube zu 80 053 0 für Seiten- wagenanschluß	1
M 8x1 Kr. 751 atr.	48	Muttern zu 15 461 C und 15 465 A	2
M 8x1 Kr. 752 atr.	49	Flache Sechskantmuttern zu 250 1 66 003 0	1
15 461 C	50	Stiftschrauben zum Gehäuse	2
15 465 A	51	Stiftschraube zum Gehäuse	1
25701	52	Zylinderstifte für Sicherung der Gewindebüchse 66 032 0	2
250 1 86 001 0	53	Mitnehmer mit Schutzrohr	1
250 1 86 052 0	54	Tellerrad mit Ritzel, für Seitenwagenmaschinen, Übersetzung 37:8	1
250 1 86 054 0	—	Tellerrad mit Ritzel, für Solomaschinen, Über- setzung 35:9	1
250 1 86 058 0	55	Deckel zum Gehäuse, vollst., mit 66 032 0 u. 25701	1
250 1 86 059 0	56	Gehäuse f. Gelenkwelle mit Deckel u. Schrauben, best. aus: 250 1 66 003 0, 66 018 0, 250 1 66 034 0, 66 056 0, 86 058 0, 76 067 0, 66 089 0, FZJ 8 St., M 8x18 DIN 88 Ca. bis 4,2 DIN 125 atr., Kr. 751 atr., Kr. 752 atr., 15 461 C, 15 465 A sowie 66 111 0, 86 050 0 und KS 1 von Tafel 5	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
<u>250 1 86 062 0</u>	—	Hinterradantrieb für Seitenwagenmaschine, Übersetzung 37:8, best. aus: 204 5 66 003 0, 66 006 0, 66 007 0, 66 009 1 bis 66 016 0, 66 025 0, 206 1 63 034 0, 66 048 0, 66 049 0, 66 050 0, 86 052 0, 66 055 0, 86 059 0, F 67 F 44 a, F 67 F 68, 5303 N, 6208 A, FZJ 10 St., M 5x12 DIN 86 Ca., M 10x75 DIN 931 atr. bis Kr. 551 und Sicherungsdraht 1,4x350 (nach Bedarf 66 044 0 mitliefern)	1
<u>250 1 86 063 0</u>	—	Hinterradantrieb für Solomaschine, Übersetzung 35:9, best. aus: 204 5 66 003 0, 66 006 0, 66 007 0, 66 009 1 bis 66 016 0, 66 025 0, 206 1 63 034 0, 66 048 0, 66 049 0, 66 050 0, 86 054 0, 66 055 0, 86 059 0, 66 076 0, F 67 F 44 a, F 67 F 68, 5303 N, 6208 A, 10,3 DIN 125 Ca. bis M 10x75 DIN 931 atr., DIN 934 atr. bis DIN 4610 Ca. und Sicherungs- draht 1,4x350 (nach Bedarf 66 044 0 mitliefern)	1
<u>250 1 86 403 0</u>	—	Gelenkwelle, best. aus: 66 047 0, 66 051 0, 66 081 0, 66 082 0, 66 091 0, 66 203 0, F 67 F 87 und M 5x13 DIN 88 Ca.	1



Tafel 5**Vorder- und Hinterradbremse
mit Betätigung**

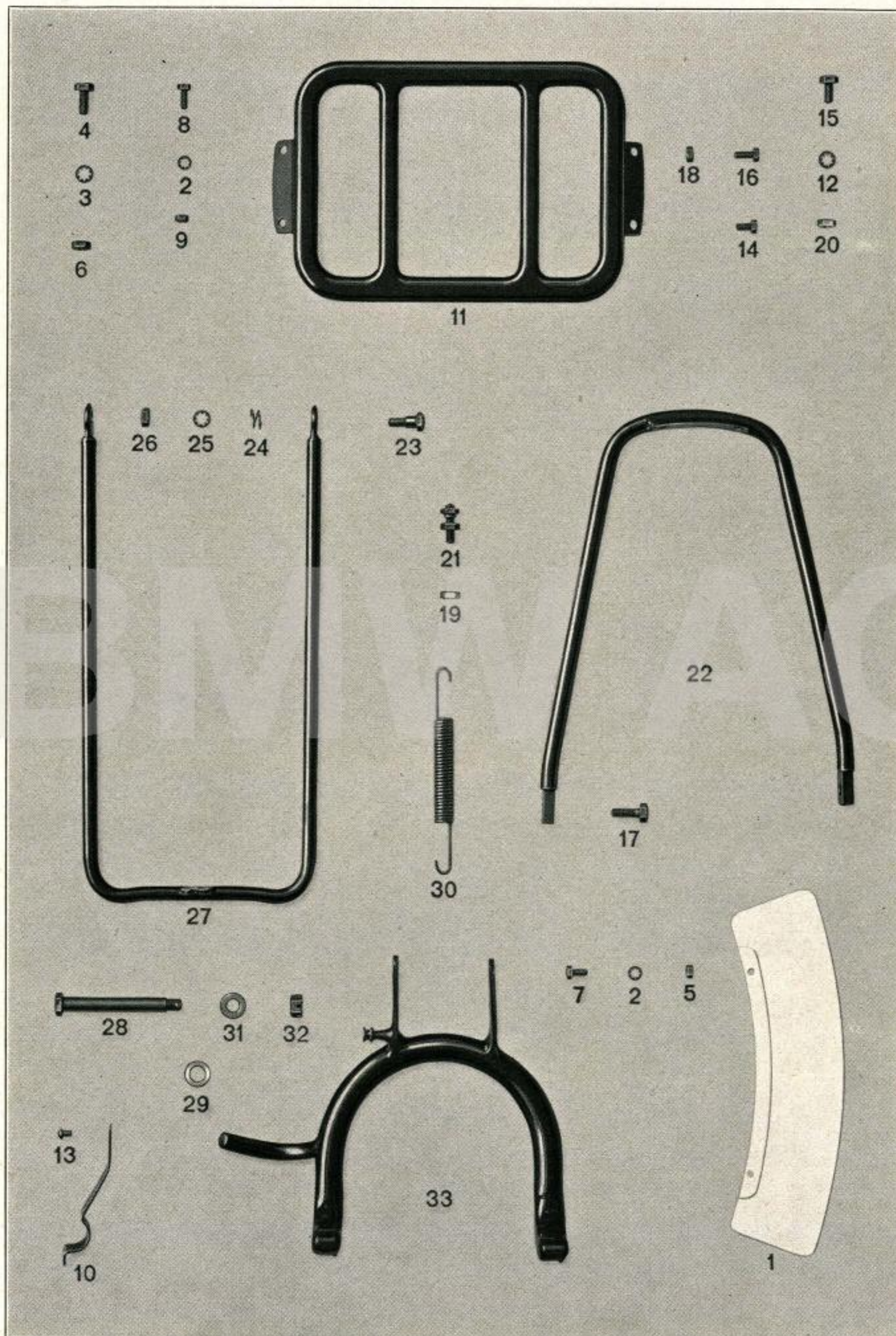
Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Vorder- und Hinterradbremse			
250 1 63 017 0	1	Hohnieten zu 83 055 0	36
250 1 63 018 0	2	Bremsbackenbelag zu 83 055 0	4
250 1 63 021 0	3	Zugfedern zu den Bremsbackenhälften	4
250 1 63 031 0	—	Büchse für Bremsschlüssel zum Vorderrad-Brems- halter 83 051 0	1
250 1 63 033 0	4	Büchse für Steckachse zum Vorderrad-Brems- halter	1
250 1 63 036 0	5	Bremskabelhalter in 83 051 0	1
250 1 63 037 0	6	Stellschraube in 63 036 0 für Bowdenzug an der Gabel	1
250 1 63 041 0	7	Bremshebel zur Vorderradbremse	1
250 1 63 083 0	8	Gelenkbolzen im Bremshebel 63 041 0 für Vor- derradbremse	1
250 1 66 085 0	9	Bremshebel zur Hinterradbremse	1
250 1 66 087 0	10	Ausgleichscheibe zwischen Bremshebel und Rah- men auf 86 005 0	1
250 1 66 088 0	11	Scheiben zu den Bremsschlüsseln	2
250 1 66 111 0	12	Scheiben zu 83 050 0 und 86 050 0	2
F 69 R 106	13	Druckfeder zum Bremskabelhalter 63 036 0	1
—	14	Kugel 4 mm ø zu 63 036 0	1
KS 1/3x26	15	Kerbstift zum Vorderradbremshalter für 83 050 0	1
KS 1/3x28	16	Kerbstift zum Bolzen 86 050 0 für Hinterrad	1
FZJ 10 St.	17	Federnde Zahnscheiben zu 83 005 0 und 86 005 0	2
BM 10 DIN 439 Ca.	18	Sechskantmutter zum Bremskabelhalter 63 036 0	1
M 10x1 DIN 934 atr.	19	Blanke Sechskantmutter zu 83 005 0	1
M 10x1 Kr. 752 atr.	20	Sechskantmutter zu 86 005 0	1
250 1 83 005 0	21	Bremsschlüssel mit Scheibe für Vorderradbremse	1
250 1 83 050 0	22	Bolzen für die Bremsbacken der Vorderrad- bremse	1
250 1 83 051 0	23	Vorderrad-Bremshalter mit 63 031 0, 63 033 0, 83 050 0, 1 Stück von 66 111 0 und KS 1/3x26	1
250 1 83 055 0	24	Bremsbacken mit aufgenietetem Bremsbelag, vollst., mit 63 017 0 und 63 018 0	4
250 1 86 005 0	25	Bremsschlüssel mit Scheibe für Hinterradbremse	1
250 1 86 050 0	—	Bolzen für die Bremsbacken der Hinterradbremse	1
Fußbetätigung für Hinterradbremse			
250 1 72 014 0	26	Lagerbolzen für Fußbremshebel	1
250 1 72 015 0	27	Bolzen zum Bremshebel 66 085 0	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
250 1 72 018 0	28	Bolzen zum Fußbremshebel	1
250 1 72 021 0	29	Ring für Druckfeder 72 023 0 der Bremszugstange	1
250 1 72 022 0	30	Flügelmutter zur Bremszugstange 92 050 0 .	1
250 1 72 023 0	31	Druckfeder zur Bremszugstange	1
250 1 72 025 0	32	Anschlag für Fußbremshebel	1
250 1 72 204 0	—	Fußbremshebel	1
FZJ 12 St.	33	Federnde Zahnscheibe zu 72 014 0	1
2x20 DIN 94	34	Splint zu 72 015 0	1
atr. 36 531	35	Rückzugfeder zum Bremsgestänge	1
<u>250 1 92 050 0</u>	36	Brems-Zugstange mit Gabelkopf und Ring für Federanschlag, vollst.	1

Tafel 6

**Vorder- u. Hinterradschutzblech,
Gepäckträger, Kippständer
umseitig**

BMW AG



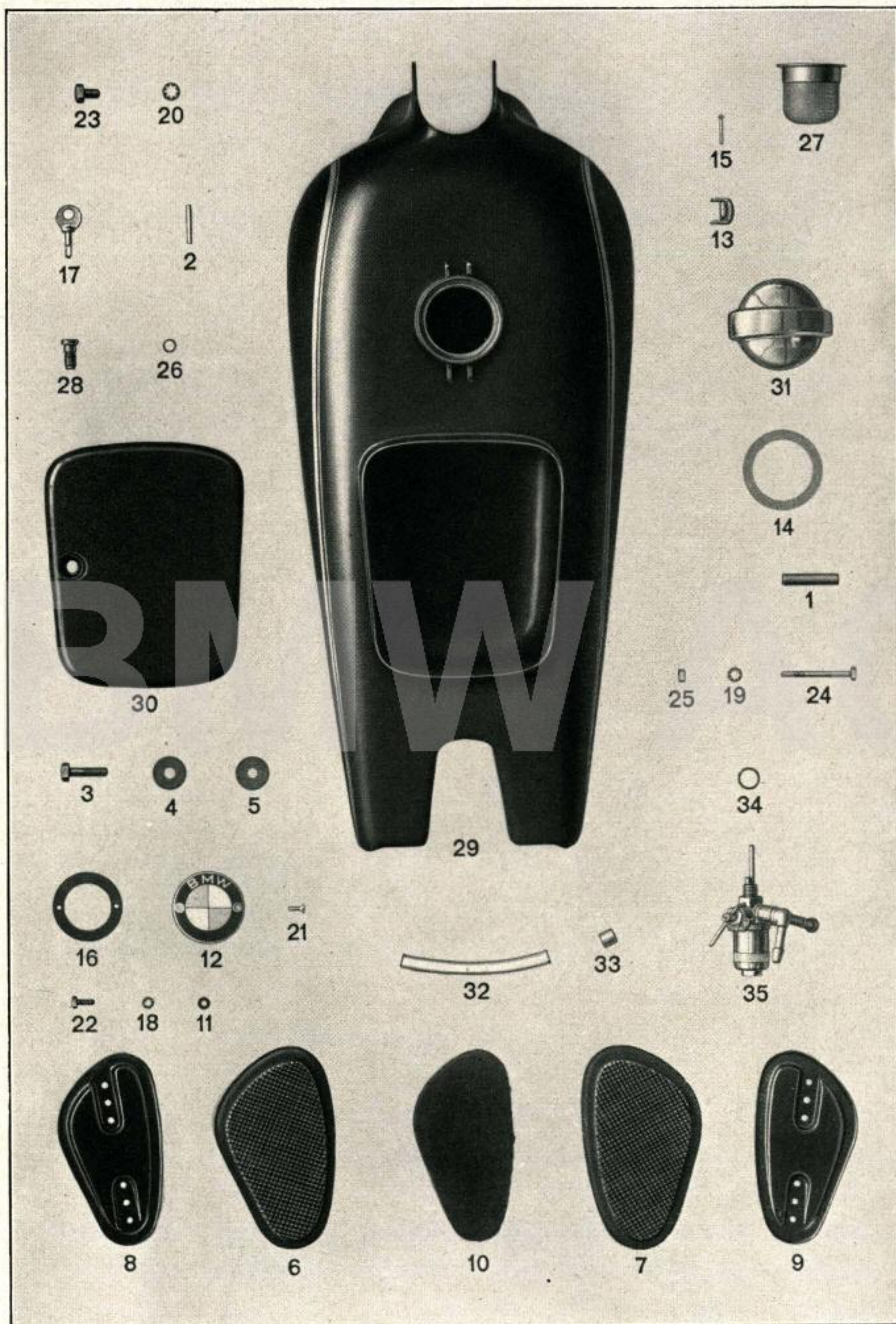
Tafel 6**Vorder- und Hinterradschutzblech,
Gepäckträger, Kippständer**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Vorderradschutzblech:			
250 1 98 210 0	—	Vorderradschutzblech	1
206 1 77 020 0	1	Nummernschild kurz	1
212 1 77 020 0	—	Nummernschild lang (nur nach Bedarf)	1
FZJ 6 St.	2	Federnde Zahnscheiben, je 2 Stück zu 77 020 0 und M 6 Kr. 751	4
FZJ 8 St.	3	Federnde Zahnscheiben zu M 8 DIN 934	2
M 8x18 DIN 931	4	Blanke Sechskantkopfschrauben zur Befestigung der langen Schutzblechstreben an der unteren Gabelführung	2
St. C. 35.61			
g. v. atr.			
6 DIN 934 atr.	5	Blanke Sechskantmuttern zu M 6x12 Kr. 551 atr.	2
M 8 DIN 934	6	Blanke Sechskantmuttern zu DIN 931	2
M 6x12 Kr. 551	7	Sechskantschrauben zur Befestigung des Num- mernschildes 77 020 0	2
atr.			
M 6x15 Kr. 551	8	Sechskantschrauben zur Befestigung der kurzen Schutzblechstreben an der Gabel	2
St. C. 35.61			
g. v. atr.			
M 6 Kr. 751	9	Sechskantmuttern zu M 6x15 Kr. 551	2
Hinterradschutzblech und Gepäckträger:			
250 1 76 055 0	10	Blattfeder am Schutzblech für hinteren Kipp- ständer	1
250 1 76 204 0	11	Gepäckträger	1
FZJ 6 St.	2	Federnde Zahnscheibe zu M 6 Kr. 751 atr.	4
FZJ 8 St.	12	Federnde Zahnscheiben zu M 8x1x12 Kr. 551, M 8x1 Kr. 752 und M 8x1 Kr. 752 atr.	4
5x8 DIN 660	13	Halbrundkopfnieten zur Befestigung der Kipp- ständerfeder am Schutzblech	2
M 8x1x12 Kr. 551	—	Sechskantkopfschraube zur Schutzblechbefesti- gung am Rahmen unten	1
St. C. 35.61			
g. v. atr.			
M 6x12 Kr. 551	14	Blanke Sechskantkopfschrauben zur Befestigung des Gepäckträgers 76 204 0	2
St. C. 35.61			
g. v. atr.			
M 8x1x15 Kr. 551	15	Sechskantkopfschraube zur Schutzblechbefesti- gung am Rahmen oben (Nur gültig bei Ma- schinen ohne Soziussattel)	1
St. C. 35.61			
g. v. atr.			
M 6x15 Kr. 551	16	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung des Gepäckträgers 76 204 0	2
St. C. 35.61			
g. v. atr.			
M 8x1x22 Kr. 551	17	Sechskantkopfschraube zur Befestigung der Ge- päckträgerstrebe am Rahmen	1
St. C. 35.61			
g. v. atr.			

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
M 6 Kr. 751 atr.	18	Mutter je 2 Stück zu M 6x12 Kr. 551 und M 6x15 Kr. 551	4
M 8x1 Kr. 752	19	Sechskantmutter zur Bundschraube 96 050 0	1
M 8x1 Kr. 752 atr.	20	Sechskantmuttern zu M 8x1x15 Kr. 551 und M 8x1x22 Kr. 551	2
<u>250 1 96 050 0</u>	21	Bundschraube zur Befestigung der linken Schutz- blechstrebe am Rahmen	1
<u>250 1 96 214 0</u>	—	Hinterradschutzblech (Vorder- und Hinterteil) vollst., mit 76 055 0 und DIN 660	1
<u>250 1 96 224 0</u>	22	Gepäckträgerstütze	1
Vorderer Kippständer:			
250 1 69 023 0	23	Kopfschrauben zur Befestigung des vorderen Kippständers an der unteren Gabelführung	2
250 1 69 024 0	24	Federringe zu 69 023 0	2
FZJ 8 St.	25	Zahnscheiben zu DIN 934 atr.	2
M 8 DIN 934 atr.	26	Mutter zu 69 023 0	2
<u>250 1 89 214 0</u>	27	Vorderer Kippständer	1
Hinterer Kippständer:			
250 1 69 011 0	28	Bolzen zum hinteren Kippständer	1
250 1 69 012 0	29	Abstandsringe zwischen Kippständer und Lage- rung	2
250 1 69 013 0	30	Zugfeder zum hinteren Kippständer	1
2x22 DIN 94	—	Splint zu 69 011 0	1
A 10,3 Kr. K. 143 atr.	31	Scheibe zu 69 011 0	1
M 10 Kr. 754 atr.	32	Kronenmutter zu 69 011 0	1
<u>250 1 89 204 0</u>	33	Hinterer Kippständer	1

Tafel 7
Kraftstoffbehälter und
Kraftstoffleitung
umseitig

BMW AG



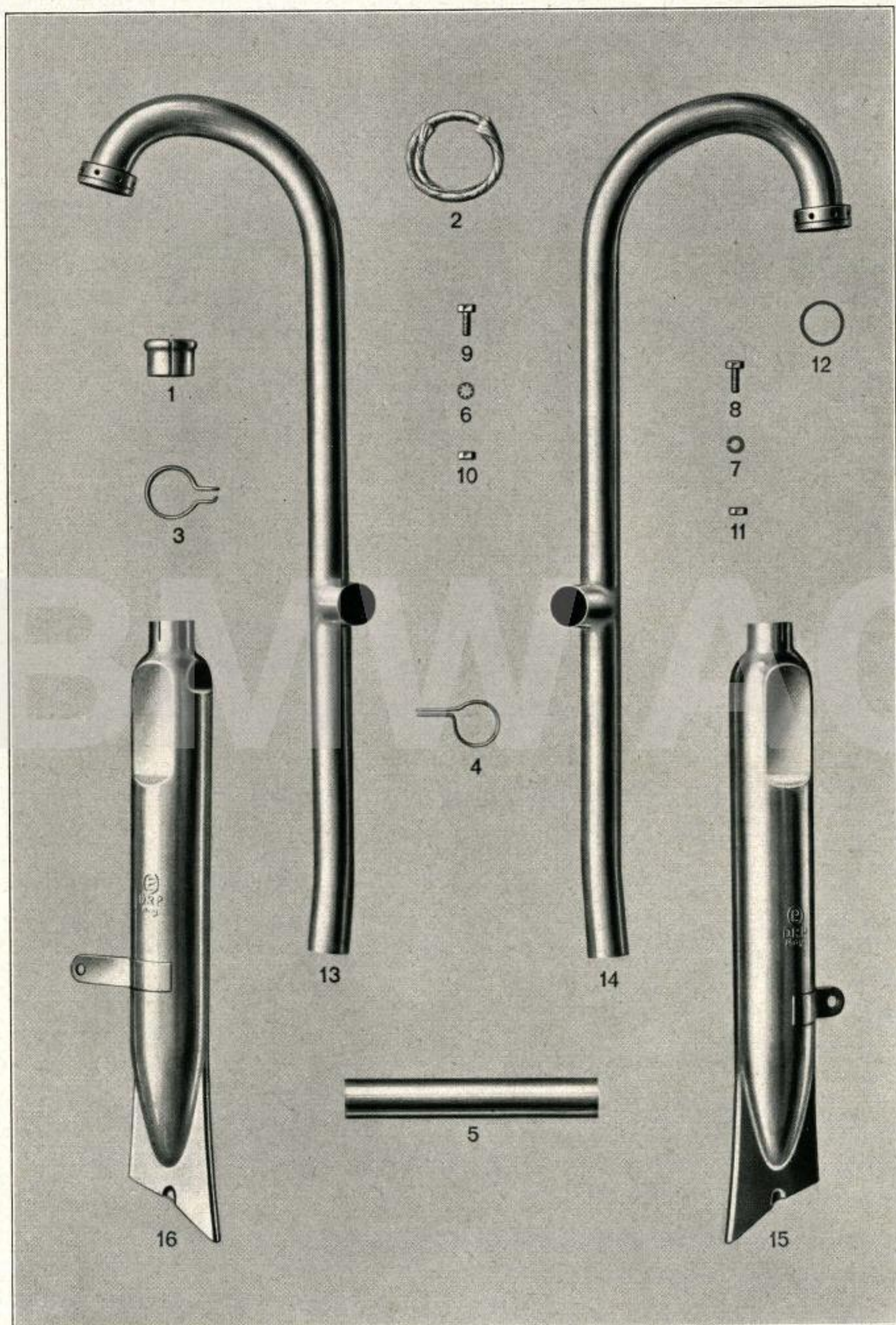
Tafel 7**Kraftstoffbehälter
und Kraftstoffleitung**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
250 1 74 016 0	1	Abstandsrohr zu M 6x62 Kr. 551 atr.	1
250 1 74 019 0	2	Stifte zum Werkzeugkastendeckel	2
250 1 74 025 0	3	Sechskantkopfschrauben zur Kraftstoffbefesti- gung hinten	2
250 1 74 029 0	4	Scheibe zu 74 025 0	2
250 1 74 030 0	5	Gummischeibe zur Kraftstoffbefestigung 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 zum Kniekissen links	1
250 1 74 034 0	9	Halteblech zum Kniekissen rechts	1
250 1 74 035 0	10	Einlagen zum Kniekissen	2
250 1 74 036 0	11	Unterlegscheiben zu M 5x14 DIN 931	4
250 1 74 040 0	12	Plaketten am Kraftstoffbehälter	2
212 1 74 203 0	13	Schnapphebel zu 94 413 0	1
212 1 74 708 0	14	Dichtung zum Verschlußdeckel 94 413 0	1
212 1 74 712 0	15	Stifte zum Verschlußdeckel 94 413 0	2
F 67 R 110	16	Unterlagplatten zu den Plaketten	2
M 69 A 118	17	Schlüssel zum Werkzeugkasten	2
FZJ 5 St.	18	Federnde Zahnscheiben zu M 5x14 DIN 931	4
FZJ 6 St.	19	Federnde Zahnscheibe zu M 6x62 Kr. 551 atr.	1
FZJ 8 St.	20	Federnde Zahnscheiben zu M 8x1x12 Kr. 551	2
M 4x12 DIN 91 atr.	21	Linsensenkkopfschrauben zur Plakette	4
M 5x14 DIN 931 St. C. 35.61 g. v.	22	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung der Kniekissen	4
M 8x1x12 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. atr.	23	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung des Kraftstoffbehälters am Steuerkopf	2
M 6x62 Kr. 551 atr.	24	Sechskantkopfschraube zum Zusammenhalten des Kraftstoffbehälters unten	1
M 6 Kr. 751 atr. atr. 25523 A	25	Mutter zu M 6x62 Kr. 551 atr.	1
250 1 94 020 0	26	Sicherungsring zu 94 053 0	1
250 1 94 053 0	27	Kraftstoffsieb	1
250 1 94 204 0	28	Absperrschraube zum Werkzeugkastendeckel	1
250 1 94 264 0	29	Kraftstoffbehälter ohne Deckel 94 264 0 und 94 413 0	1
212 1 94 413 0	30	Deckel zum Werkzeugkasten für 94 204 0	1
	31	Verschlußdeckel zum Kraftstoffbehälter mit Dichtung 74 708 0	1
Kraftstoffleitung:			
250 1 74 003 0	—	Kraftstoffschlauch vom Kraftstoffhahn zum linken Vergaser	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
250 1 74 004 0	—	Kraftstoffschlauch vom Kraftstoffhahn zum rechten Vergaser	1
250 1 74 010 0	32	Verbindungsschlauch zum Kraftstoffbehälter	1
F 69 O 37	33	Endhülsen zu den Kraftstoffleitungen	6
B 14x18 DIN 4609	34	Dichtungsring zu 94 001 0	1
250 1 94 001 0	35	Kraftstoffhahn mit Winkelstück	1
<u>250 1 94 054 0</u>	—	Kraftstoffschlauch links best. aus 74 003 0 und 2 Stück von F 69 O 37	1
<u>250 1 94 055 0</u>	—	Kraftstoffschlauch rechts best. aus 74 004 0 und 2 Stück von F 69 O 37	1
<u>250 1 94 056 0</u>	—	Verbindungsschlauch best. aus 74 010 0 und 2 Stück von F 69 O 37	1

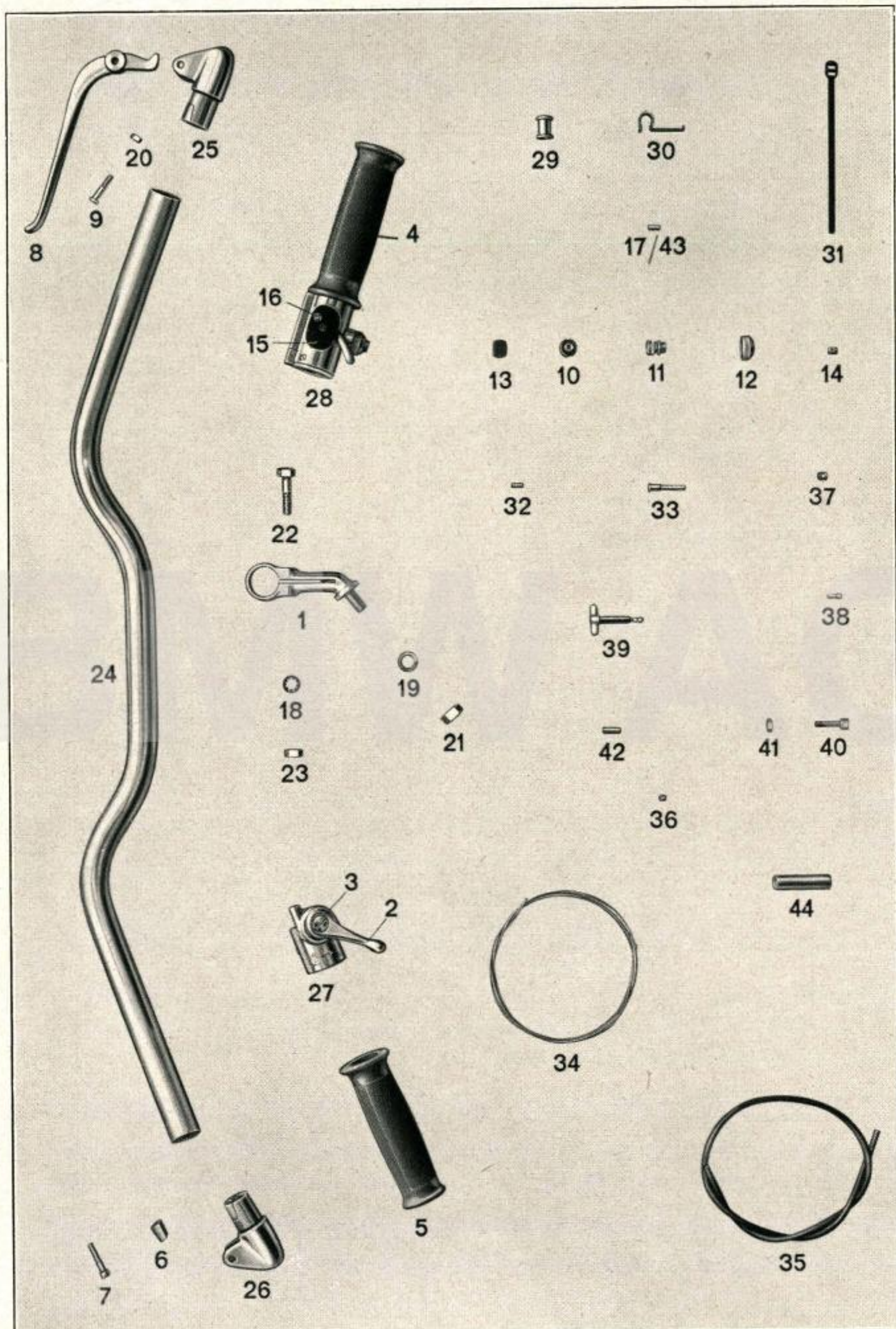
Tafel 8
Auspuffleitung
umseitig

BMW AG



Tafel 8**Auspuffleitung**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
F 66 P 56	1	Halter für die Dichtschnur P 57 an der Schall- dämpfer-Verbindung	2
F 66 P 57	2	Asbestschnur in P 56	2
F 66 P 58	3	Rohrschellen zu P 56 für Befestigung des Schall- dämpfers	2
250 1 75 002 0	4	Rohrschelle zum Auspuffrohr links und rechts	2
250 1 75 203 0	5	Querrohr zu 95 203 0 und 95 213 0	1
FZJ 8 St.	6	Federnde Zahnscheiben zu M 8x20 DIN 931 Cr.	2
8,5 DIN 127	7	Federring zu M 8x20 DIN 931 atr.	1
M 8x20 DIN 931 St. C. 35.61 g. v. atr.	8	Blanke Sechskantkopfschraube zur Befestigung des linken Schalldämpfers am Knotenblech des Rahmens hinten	1
M 8x20 DIN 931 St. C. 35.61 g. v. atr.	9	Blanke Sechskantkopfschrauben zur Rohrschelle F 66 P 58	2
M 8 DIN 934 Cr.	10	Blanke Sechskantmuttern zu M 8x20 DIN 931 Cr.	2
M 8 DIN 934 atr.	11	Blanke Sechskantmutter zu M 8x20 DIN 931 atr.	1
33956 A	12	Dichtungsringe zu den Auspuffrohren	2
250 1 95 203 0	13	Auspuffrohr links mit Überwurfmutter und Schelle 75 002 0	1
250 1 95 213 0	14	Auspuffrohr rechts mit Überwurfmutter und Schelle 75 002 0	1
250 1 95 242 0	15	Schalldämpfer rechts, vollst.	1
250 1 95 252 0	16	Schalldämpfer links, vollst.	1



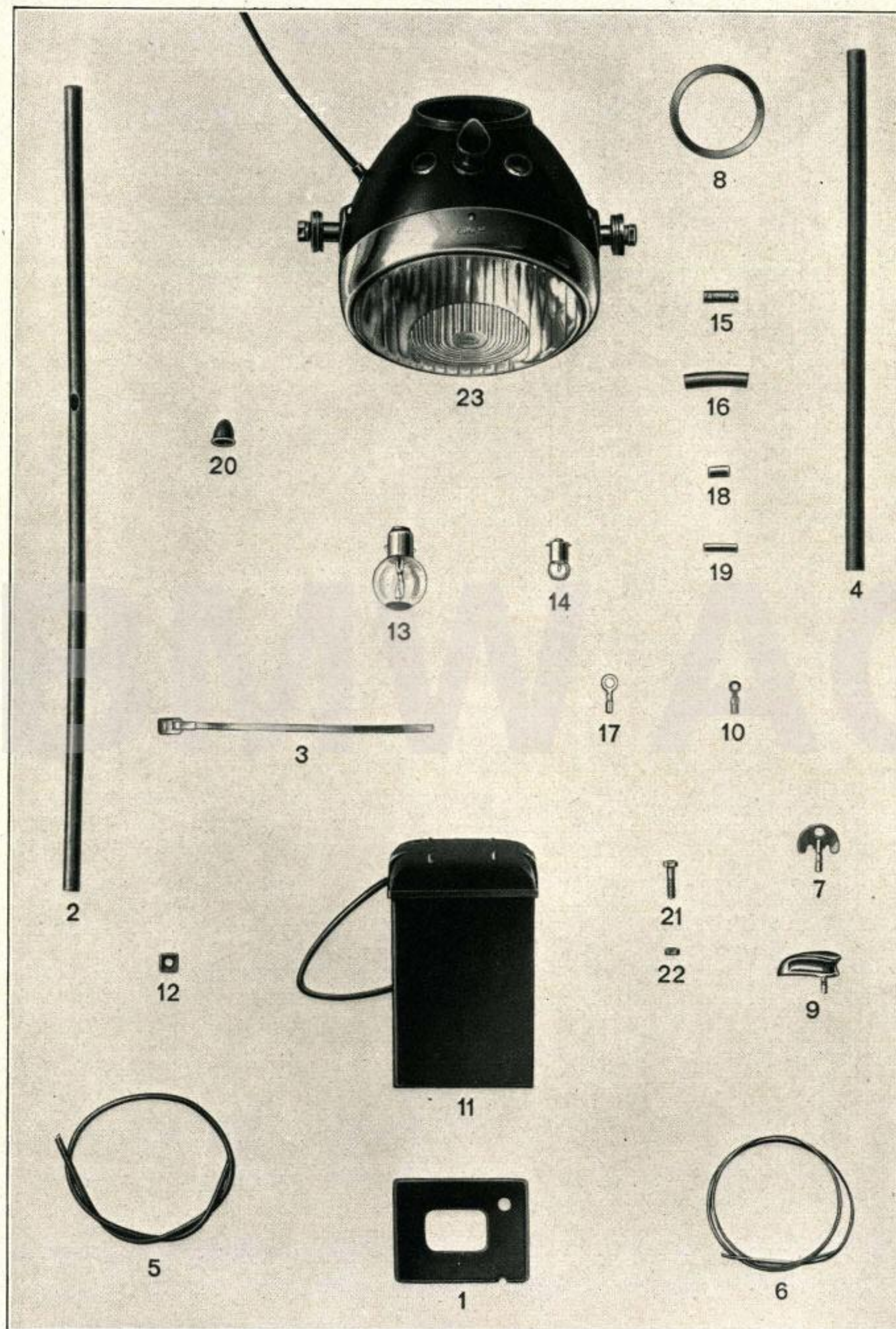
Tafel 9**Lenker mit Betätigungen,
Bowdenzüge**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Lenker:			
250 1 71 203 0	1	Ösenschrauben zum Lenker	2
250 1 71 240 0	—	Deckel zu 91 570 0	1
250 1 71 250 0	2	Hebel zum Zündungsgriff 91 550 0	1
250 1 71 263 0	3	Schraube zum Hebel 71 250 0	1
250 1 71 719 0	4	Gummigriff rechts für Drehgriff 91 570 0	1
250 1 71 720 0	5	Gummigriff links für 91 550 0	1
212 1 71 721 0	6	Keile zu den Gehäusen 91 470 0 und 91 480 0	2
212 1 71 722 0	7	Schrauben zu den Gehäusen 91 470 0 und 91 480 0	2
250 1 71 723 0	—	Scheiben zum Zündungsgriff 91 550 0	1
250 1 71 724 0	—	Federring zum Zündungsgriff 91 550 0	1
F 66 L 8 a	8	Hebel für Kupplung und Handbremse	2
F 66 L 9 a	9	Paßschrauben zu den Gehäusen 91 470 0 und 91 480 0	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 zum Druckknopfgehäuse	1
F 69 L 20/8	13	Isolierplatte	1
F 69 L 20/9	14	Nippel mit Klemmschraube	1
F 69 L 66/1	15	Deckel zum Abblendschalter	1
F 69 L 66/2	16	Linsenkopfschraube zur Befestigung von F 69 L 66/1	1
F 69 L 66/4	—	Klemmschrauben je 2 Stück zu 91 052 0 und 91 550 0	4
F 66 L 79 b	17	Nippel, 2 Stück zu 91 053 0 und 1 Stück zu 91 550 0	3
FZJ 8 St.	18	Federnde Zahnscheiben zu M 8x1 Kr. 751 Cr.	2
10,5 DIN 127	19	Federringe zu M 10x1 DIN 934 Ca.	2
M 5 DIN 934 Ca.	20	Sechskantmutter zu F 66 L 9 a	2
M 10x1 DIN 934 atr.	21	Sechskantmutter zu 71 203 0	2
M 8x1x30 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. Cr.	22	Sechskantkopfschrauben zu 71 203 0	2
M 8x1 Kr. 751 Cr.	23	Sechskantmutter zu M 8x1x30 Kr. 551	2
250 1 91 052 0	—	Führungsrohr zum Gasdrehgriff 91 570 0	1
250 1 91 053 0	—	Gleitstück zu 91 570 0	1
250 1 91 403 0	24	Lenker mit 71 203 0, FZJ 8 St., M 8x1x30 Kr. 551 und M 8x1 Kr. 751 Cr.	1
212 1 91 470 0	25	Gehäuse rechts für Hebel L 8 a zur Handbremse mit 71 721 0 und 71 722 0	1
212 1 91 480 0	26	Gehäuse links für Hebel L 8 a zur Kupplung mit 71 721 0 und 71 722 0	1
250 1 91 550 0	27	Zündungsgriff links, mit 71 250 0, 71 263 0, 71 723 0, 71 724 0 und 2 Stück von F 69 L 66/4	1
250 1 91 570 0	28	Gasdrehgriff rechts, mit 91 052 0, 91 053 0, 71 240 0, 71 719 0, F 69 L 20/3 a bis F 69 L 20/8, F 69 L 66/1, F 69 L 66/2 und 2 Stück von F 69 L 66/4	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
		Bowdenzüge :	
212 1 68 001 0	29	Führungsbüchse zum Bowdenzug für Handbremse	1
250 1 77 004 0	30	Feder zu 68 001 0 für Bremskabel	1
250 1 77 013 0	31	Kabelband zum Bowdenzug für Kupplung	1
250 1 68 063 0	32	Bowdennippel zu 88 055 0	2
250 1 63 077 0	33	Nippel zum Bowdenzug für Handbremse	1
250 1 68 700 0	34	Drahtseil zum Bowdenzug für Vergaser 1,5 ø x 1055 lg.	2
250 1 68 701 0	35	Bowdenhülle zum Bowdenzug für Vergaser 5 ø x 940 lg.	2
250 1 68 704 0	—	Drahtseil zum Bowdenzug für Zündung 1,5 ø x 805 lg.	1
250 1 68 705 0	—	Bowdenhülle zum Bowdenzug für Zündung 5 ø x 695 lg.	1
250 1 68 709 0	36	Bowdennippel zu 88 051 0	1
250 1 68 710 0	—	Drahtseil zum Bowdenzug für Kupplung 1,75 ø x 1470 lg.	1
250 1 68 711 0	—	Bowdenhülle zum Bowdenzug für Kupplung 5 ø x 1225 lg.	1
250 1 68 712 0	—	Drahtseil zum Bowdenzug für Handbremse, 1,75 ø x 1115 lg.	1
250 1 68 713 0	—	Bowdenhülle zum Bowdenzug für Handbremse 5 ø x 950 lg.	1
F 69 H 21	37	Bowdennippel zu 88 052 0 und 1 Stück zu 88 053 0	2
F 66 H 23	38	Bowdennippel, 2 Stück zu 88 052 0 und 1 Stück zu 88 053 0	3
F 66 H 36	39	Stellschraube zu 88 052 0	1
F 66 H 38	40	Stellschraube zu 88 051 0	1
F 66 H 42	41	Niedere Mutter zu H 38	1
F 66 H 43	42	Endhülsen, je 2 Stück zu 88 051 0, 88 052 0, 88 053 0 und 4 Stück zu 88 055 0	10
F 66 L 79 b	43	Nippel zu 88 051 0 und 2 Stück zu 88 055 0	3
F 66 R 196	44	Gummimuffen zum Bowdenzug für Vergaser, Zündung und Kupplung	3
<u>250 1 88 051 0</u>	—	Bowdenzug für Zündpunkt-Verstellung, best. aus: 68 704 0, 68 705 0, 68 709 0, H 38, H 42, L 79 b und 2 Stück von H 43	1
<u>250 1 88 052 0</u>	—	Bowdenzug für Kupplung best. aus 68 710 0, 68 711 0, H 36, 1 Stück von H 21, sowie je 2 Stück von H 23 und H 43	1
<u>250 1 88 053 0</u>	—	Bowdenzug für Handbremse best. aus 63 077 0, 68 712 0, 68 713 0, je 1 Stück von H 21, H 23 und 2 Stück von H 43	1
<u>250 1 88 055 0</u>	—	Bowdenzug für Vergaser, best. aus 68 063 0, 68 700 0, 68 701 0, 2 Stück von L 79 b und 4 Stück von H 43	1

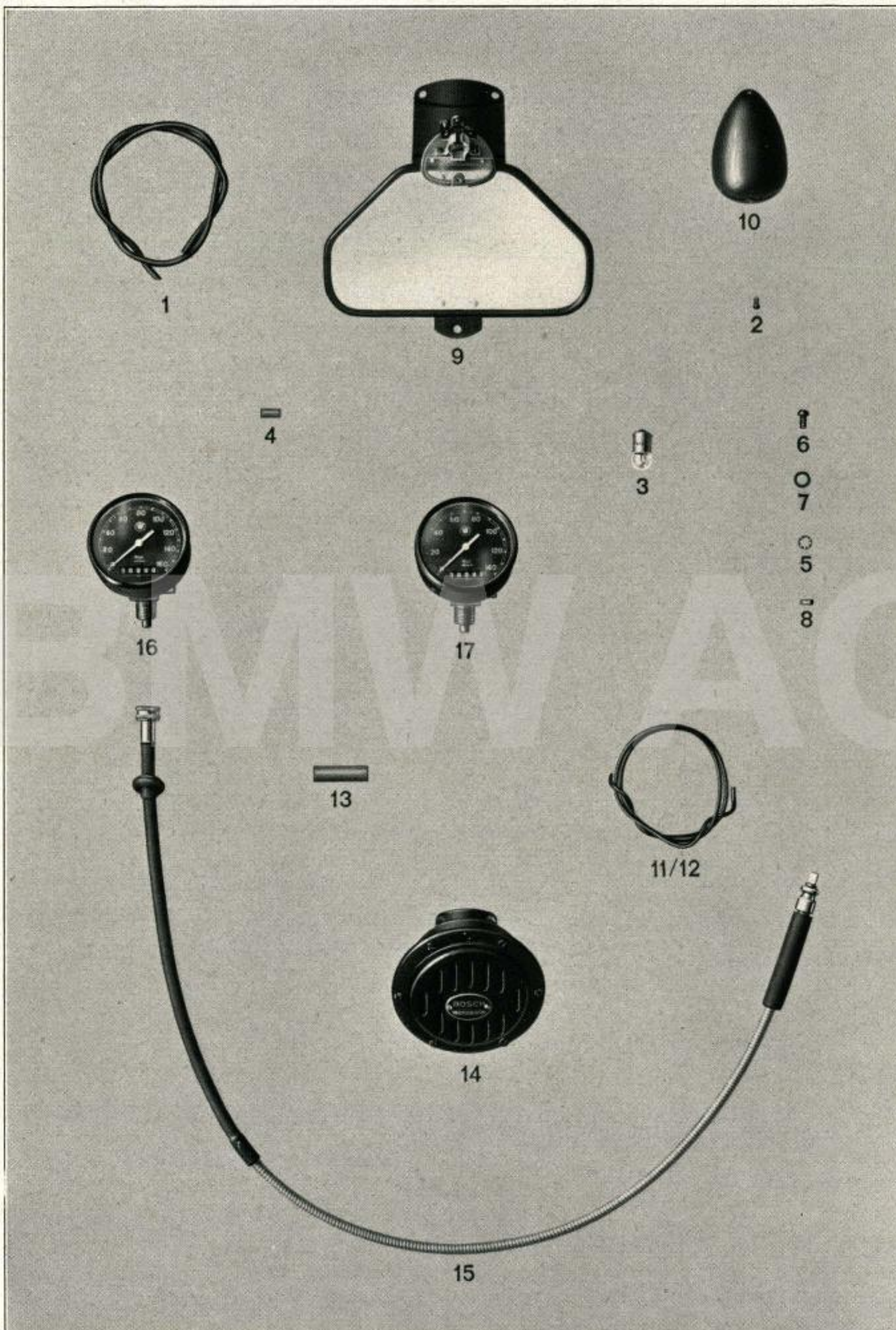
Tafel 10
Zündlicht-Anlage
umseitig

BMW AG

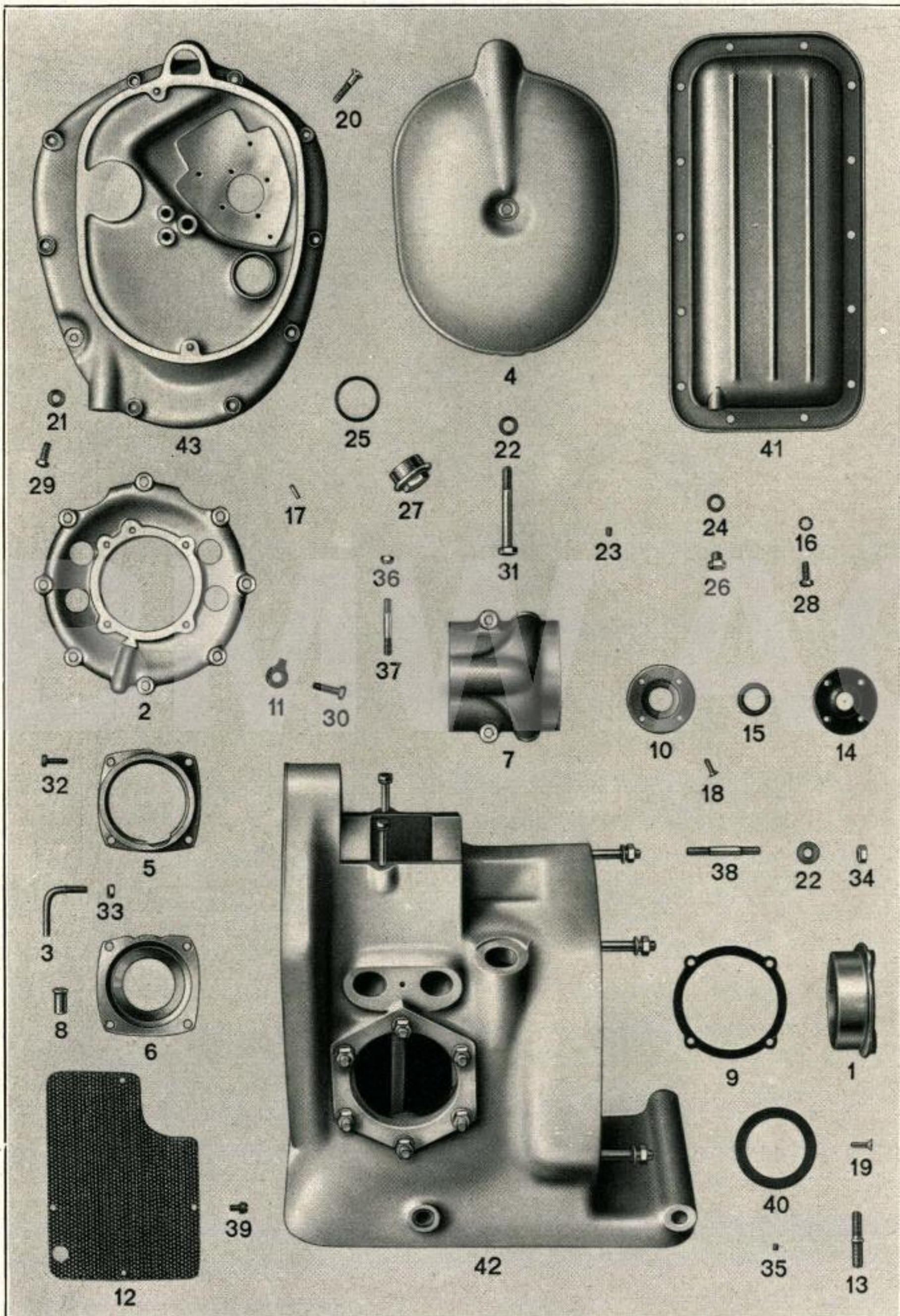


Tafel 10**Zündlicht-Anlage**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
212 1 77 000 0	1	Unterlegplatte zur Batterie 8 mm stark	1
250 1 77 011 0	2	Kabelschutzrohr	1
250 1 77 012 0	3	Kabelband	3
250 1 77 014 0	4	Gummischläuche zu den Scheinwerferkabeln	2
250 1 77 016 0	—	Gummimuffe zu den Kabeln am Steuerkopf	1
250 1 77 705 0	—	Kabel vom Scheinwerfer zur Zündspule	1
250 1 77 706 1	—	Kabel vom Scheinwerfer zur Batterie	1
250 1 77 707 0	—	Kabel vom Scheinwerfer zum Stromerzeuger	1
250 1 77 709 0	—	Kabel vom Scheinwerfer zur Masse	1
212 1 77 710 0	—	Glasscheibe zum Scheinwerfer	1
250 1 77 712 0	5	Bowdenhülle für Abblendschalter	1
250 1 77 713 0	6	Drahtseil für Abblendschalter	1
250 1 77 717 0	—	Kabel vom Stromerzeuger zur Batterie	1
212 1 77 720 0	7	Ersatz-Schalt Schlüssel	1
212 1 77 725 0	—	Gummiring zum Scheinwerfergehäuse	1
212 1 77 735 1	8	Gummiunterlage zwischen Geschwindigkeits- messer und Scheinwerfergehäuse	1
212 1 97 423 0	—	Scheinwerferring	1
212 1 97 434 0	9	Schalt Schlüssel	1
M 67 G 77	10	Klemmschuh zu 77 705 0	1
F 67 R 155	11	Batterie, Muster AGD 312 AS 24	1
F 66 R 158	12	Beilagscheiben zur Schraube für Spannband 97 001 0	2
F 66 R 171 a	13	Bilux-Lampe 6 V 35/25 Watt zum Scheinwerfer	1
F 66 R 172	14	Hilfslampe 6 Volt, 3 Watt	1
F 67 R 178	—	Schraube mit Zwischenstück und Federringe	1
F 67 R 181a/2	—	Kontrollampe 6 Volt	1
F 67 R 181a/3	—	Sicherung zur Kontrollampe	1
F 66 R 195	15	Kabelverbindung von 77 717 0 mit Batterie	1
F 66 R 196	16	Gummimuffen zu 77 707 0, 77 717 0 und F 66 R 195	3
F 66 R 197	17	Klemmschuhe zum Massekabel und zur Batterie	2
F 66 R 198	18	Gummimuffen zu den Batteriekabeln	3
F 66 R 199	19	Gummimuffen zu F 66 R 197	1
F 67 R 203	20	Gummitülle zum Kabelschutzrohr 77 011 0	1
M 6x25 Kr. 551	21	Schraube zum Spannband	1
St.C. 35.61			
g. v. atr.			
M 6 Kr.751 atr.	22	Mutter zu M 6x25 Kr. 551	1
212 1 97 001 0	—	Batteriebefestigung (Spannband), vollst., mit R 158, Kr. 551 und Kr. 751 atr.	1
250 1 97 444 0	23	Motorradscheinwerfer (Typ: EAS 170x2 T 31) für 45 Watt mit Kabel, Kontrollampe und Sicherung jedoch ohne Geschwindigkeitsmesser, best. aus 77 710 0 bis 77 713 0, 77 725 0 bis 97 434 0 und R 178 bis R 181a/3	1



Tafel 11 Schlußlampe u. hinteres Nummernschild, Signalanlage, Geschwindigkeitsmesser			
Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
Schlußlampe u. hinteres Nummernschild:			
250 1 77 703 0	1	Kabel vom Scheinwerfer zum Schlußlicht	1
212 1 77 734 0	2	Halbrundkopfschrauben zur Befestigung von 97 474 0	2
F 66 R 172	3	Glühlampe 6 Volt, 3 Watt zum Schlußlicht	1
F 66 R 198	4	Gummimuffen zu 77 703 0	1
FZJ 6 St.	5	Federnde Zahnscheiben zu M 6 Kr. 751 atr.	3
M 6x10 DIN 86 atr.	6	Halbrundkopfschrauben zur Befestigung d. Nummernschildes am Schutzblech	3
6,2 DIN 433 atr.	7	Halbblanke Scheiben zu DIN 86 atr.	3
M 6 Kr. 751 atr.	8	Sechskantmuttern zu DIN 86 atr.	3
212 1 97 464 0	9	Hinteres Nummernschild m. Schlußlampenfassung	1
212 1 97 474 0	10	Deckel zum Schlußlampengehäuse für hinteres Nummernschild	1
Signalanlage:			
250 1 77 704 0	11	Kabel vom Scheinwerfer zum Boschhorn	1
212 1 77 708 0	12	Kabel vom Boschhorn zum Druckknopf	1
F 66 H 47	13	Gummimuffen für Kabel 77 708 0	2
F 67 U 201	14	Boschhorn mit Mutter und Federring, Muster FD 6 CS. 10	1
Geschwindigkeitsmesser:			
250 1 97 060 0	15	Biegsame Welle, verzinkt mit Gummischlauch, Gummihülse und Anschluß	1
250 1 97 464 0	16	Geschwindigkeitsmesser für Solomaschine, Übersetzung 35:9	1
250 1 97 474 0	17	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagenmaschine, Übersetzung 37:8	1



Tafel 12**Motorgehäuse**

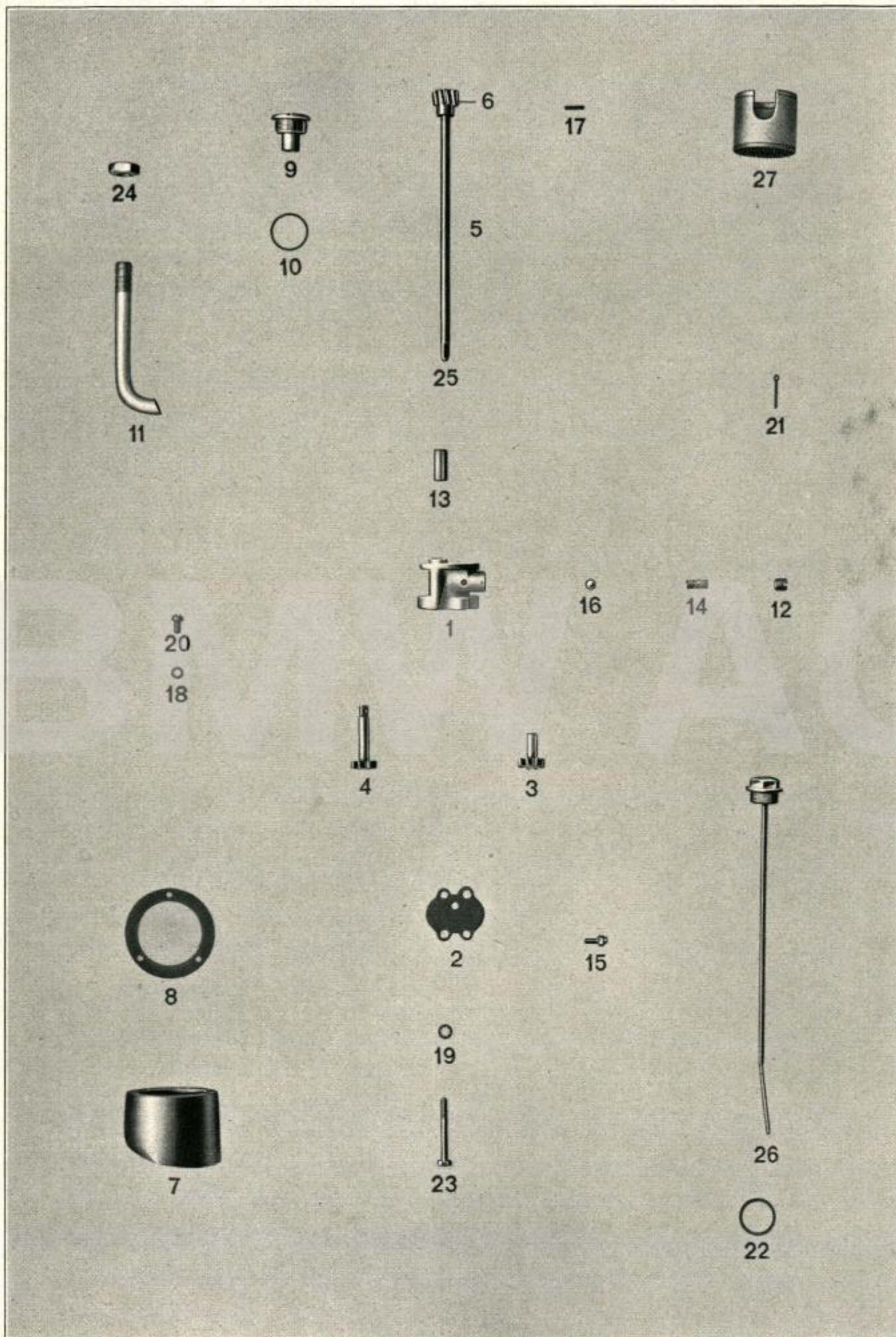
Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
254 1 01 002 1	1	Hintere Lagerbüchse zur Kurbelwelle	1
254 1 01 006 0	2	Lagerdeckel vorn	1
254 1 01 007 0	3	Olrohr für Kettenschmierung	1
254 1 01 008 0	4	Schutzhaube zum Deckel für Kettenkasten 06 053 0	1
254 1 01 009 0	5	Vordere Lagerbüchse zur Kurbelwelle	1
254 1 01 010 0	6	Flansch zur vorderen Lagerbüchse 01 009 0	1
254 1 01 012 1	7	Oberer Deckel	1
254 1 01 014 0	—	Dichtung zur Ölwanne	1
254 1 01 015 0	8	Lagerbüchse im Gehäuse für Ölpumpenwelle	1
254 1 01 016 0	9	Dichtung zur hinteren Lagerbüchse 01 002 1	1
254 1 01 017 0	10	Halteblech für Spiralfederring F 87	1
254 1 01 018 0	11	Sicherungsbleche zu M 6x22 Kr. 551	8
254 1 01 021 0	12	Siebblech zum Motorgehäuse	1
254 1 01 031 0	13	Stiftschrauben zur Befestigung der Zylinder	12
F 67 F 67	14	Ledermanschette zur linken Steuerwellenabdicht- ung, vorn	1
F 67 F 87	15	Spiralfederring zu F 67	1
FZJ 6 St.	16	Federnde Zahnscheiben, 14 Stück zu M 6x15 Kr. 551 atr. und 4 Stück zu M 6x18 Kr. 553	18
4 Tx10 DIN 7	17	Zylinderstifte zu 06 053 0	2
M 5x14 DIN 63	18	Senkkopfschrauben zu 01 017 0	4
M 6x18 DIN 87 Ca.	19	Blanke Senkkopfschrauben zu 01 002 1	4
M 6x30 DIN 91 Ca.	20	Linsenkopfschrauben zur Befestigung des Deckels 06 053 0 für Kettenkasten	9
6,2 DIN 125 Ca.	21	Blanke Scheiben 2 Stück zu 15161 und 1 Stück zu M 6x15 Kr. 551 Ca.	3
8,3 DIN 125 Ca.	22	Blanke Scheiben zu 15 465 B und M 8x65 Kr. 551	4
M 6x8 DIN 553 Ca.	23	Gewindestifte zu 06 054 0	2
B 10x14 DIN 4609	24	Dichtring zu M 10x1 DIN 4610 Ca.	1
A 30x36 DIN 4609	25	Dichtring zu M 30x1,5 DIN 4610	1
M 10x1 DIN 4610 Ca.	26	Verschlußschraube zur Ölwanne 06 001 0	1
M 30x1,5 DIN 4610	27	Verschlußschraube zu 06 053 0	1
M 6x15 Kr. 551 St. C. 35 61 g. v. atr.	28	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung der Ölwanne 06 001 0	14

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
M 6x15 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. Ca.	29	Sechskantkopfschraube zu 06 053 0	1
M 6x22 Kr. 551 St. C. 35.61 g.v.	30	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung des Lagerdeckels 01 006 0	8
M 8x65 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. Ca.	31	Sechskantkopfschraube zur Schutzhaube 01 008 0	1
M 6x18 Kr. 553 St. C. 35.61 g.v.	32	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung von 01 010 0	4
M 6 Kr. 751	33	Sechskantmutter zum Ölrohr 01 007 0	1
M 8x1 Kr. 751 Ca.	34	Sechskantmuttern zu 01 031 0 und 15 465 B	15
10064 B	35	Verschlußpfropfen für die Ölbohrung an der hinteren Lagerbüchse	1
Ca. 10083	36	Sechskantmuttern zu 15161	2
15161	37	Stiftschrauben zur Befestigung des oberen Dek- kels 01 012 1	2
15465 B	38	Stiftschrauben zur Getriebebefestigung	3
22551 A	39	Halbrundkopfschrauben zur Befestigung des Siebbleches 01 021 0	4
34500 A	40	Filzring zur hinteren Lagerbüchse 01 002 1	1
254 1 06 001 0	41	Ölwanne zum Motorgehäuse	1
254 1 06 011 0	—	Steuerwellenlager hinten	2
254 1 06 051 0	42	Motorgehäuse mit 01 015 0, 01 021 0, 01 031 0, 6,2 DIN 125 Ca., 8,3 DIN 125 Ca., M 8x1 Kr. 751 Ca. bis 22551 A und Sicherungsdraht 1,4x500 lg.	1
254 1 06 053 0	43	Deckel mit 4 Tx10 DIN 7 zum Kettenkasten	1

Tafel 13

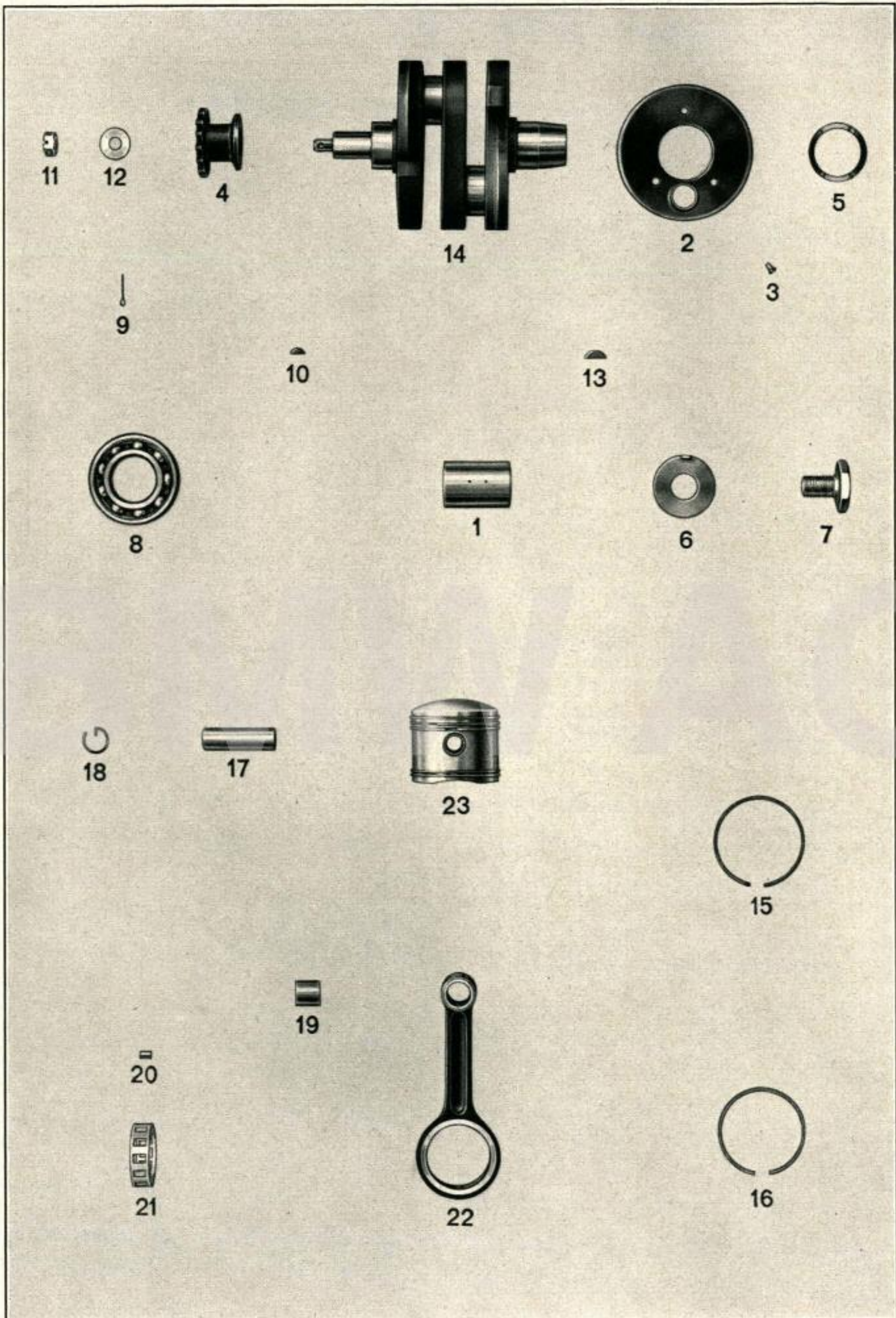
**Ölpumpe, Entlüftung
und Ölkontrolle
umseitig**

BMW AG



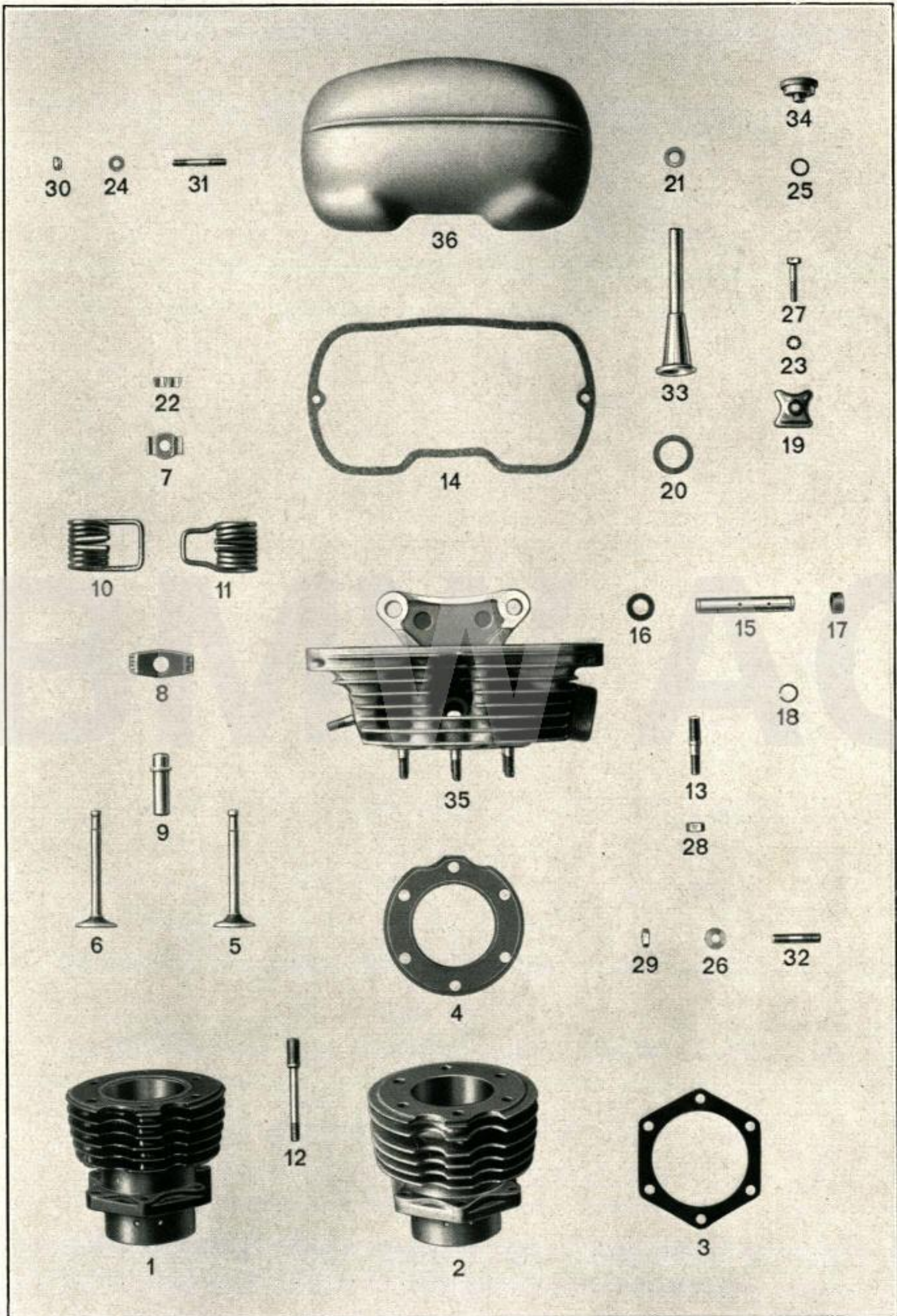
Tafel 13**Ölpumpe, Entlüftung und
Ölkontrolle**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
254 1 10 001 0	1	Ölpumpengehäuse	1
254 1 10 003 0	2	Deckel zum Ölpumpengehäuse	1
254 1 10 004 0	3	Gegenrad zur Ölpumpe (z = 8)	1
254 1 10 005 0	4	Antriebsrad zur Ölpumpe (z = 8)	1
254 1 10 006 0	5	Antriebswelle zu 21 051 0	1
254 1 10 007 0	6	Schneckenrad zu 21 051 0 (z = 12)	1
254 1 10 010 0	7	Tauchglocke	1
254 1 10 011 0	8	Dichtung zur Tauchglocke	1
254 1 10 017 0	9	Verschlußschraube im Motorgehäuse (Öffnung für Antriebswelle 21 051 0)	1
254 1 10 018 0	10	Dichtring zur Verschlußschraube 10 017 0	1
254 1 10 020 1	11	Entlüftungsrohr	1
M 56 K 11	12	Nippel zum Überdruckventil (Druckfederteller)	1
M 67 K 11	13	Hülse zur Antriebswelle 21 051 0	1
M 56 K 13	14	Druckfeder für Kugel zum Überdruckventil	1
M 69 K 14	15	Schraube zur Befestigung des Ölpumpendeckels 10 003 0	2
—	16	Kugel 7,9 mm ø zum Überdruckventil	1
2,5x14 KS 1	17	Kerbstift zur Antriebswelle 21 051 0	1
FZJ 5 St.	18	Federnde Zahnscheiben, 2 Stück zu M 69 K 14 und 3 Stück zu DIN 86	5
FZJ 6 St.	19	Federnde Zahnscheiben zu Kr. 551	2
M 5x10 DIN 86	20	Blanke Halbrundschaube zum Befestigen der Tauchglocke	3
2x22 DIN 94	21	Splint zum Ölüberdruckventil	1
B 24x30 DIN 4609	22	Dichtring zum Ölkontrollstab 21 052 0	1
M 6x50 Kr. 551	23	Sechskantkopfschraube zur Befestigung der Öl- pumpe	2
M 14x1,5 Kr. 752 Ca.	24	Sechskantmutter zum Entlüftungsrohr	1
<u>254 1 21 050 0</u>	—	Ölpumpe, vollst., best. aus: 10 001 0 bis 10 005 0, M 56 K 11 bis K 14, 2 Stück von FZJ 5 St., DIN 94 und Kugel 7,9 mm ø	1
<u>254 1 21 051 0</u>	25	Antriebswelle, best. aus: 10 006 0, 10 007 0 und KS 1	1
<u>254 1 21 052 0</u>	26	Ölkontrollstab	1
<u>254 1 21 053 0</u>	27	Ölseiher, vollst.	1



Tafel 14**Kurbelwelle, Kolben und Pleuel**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Kurbelwelle:			
254 1 02 004 0	1	Hubzapfen zu 09 051 0	2
254 1 02 006 0	2	Ölschleuderringe	2
254 1 02 007 0	3	Senkschrauben zum vorderen und hinteren Kur- belwellenschenkel für Befestigung von 02 006 0	6
254 1 02 016 0	4	Antriebskettenrad auf der Kurbelwelle (z = 16)	1
254 1 02 021 0	5	Federring auf Kurbelwelle, hinten	1
254 1 02 022 0	6	Sicherungsblech zu 02 023 0	1
254 1 02 023 0	7	Sechskantkopfschraube zur Schwungrad-Befes- tigung	1
6207 A	8	Radiaxlager	2
2x22 DIN 94	9	Splint zu Kr. 754	1
3x5 DIN 304	10	Scheibenfeder zum Kettenrad 02 016 0	1
M 10x1 Kr. 754	11	Kronenmutter zur Befestigung des Kettenrades 02 016 0	1
10207 A	12	Unterlegscheibe zu Kr. 754	1
26622 A	13	Scheibenkeil zum Schwungrad 11 001 0	1
254 1 09 001 0	—	Kurbelwelle mit Pleuel, best. aus: 09 051 0, 13 051 0, C 24 und C 35 h	1
254 1 09 051 0	14	Kurbelwelle nackt mit 02 004 0	1
Kolben und Pleuel:			
254 1 03 002 0	15	Kolbenringe	6
254 1 03 003 0	16	Ölabstreifringe	2
254 1 03 005 0	17	Kolbenbolzen	2
M 59 C 7	18	Sicherungsringe für Kolbenbolzen	4
254 1 03 033 0	19	Laufbüchsen zu den Pleueln 13 051 0	2
M 56 C 24	20	Rollen 7 mm ø zu C 35 h	24
M 56 C 35 h	21	Rollenkäfige mit Außenführung	2
254 1 13 051 0	22	Pleuel mit Büchsen 03 033 0	2
254 1 13 055 0	23	Kolben, vollst., mit 03 002 0, 03 003 0 und 03 005 0	2



Tafel 15**Zylinder und Zylinderkopf**

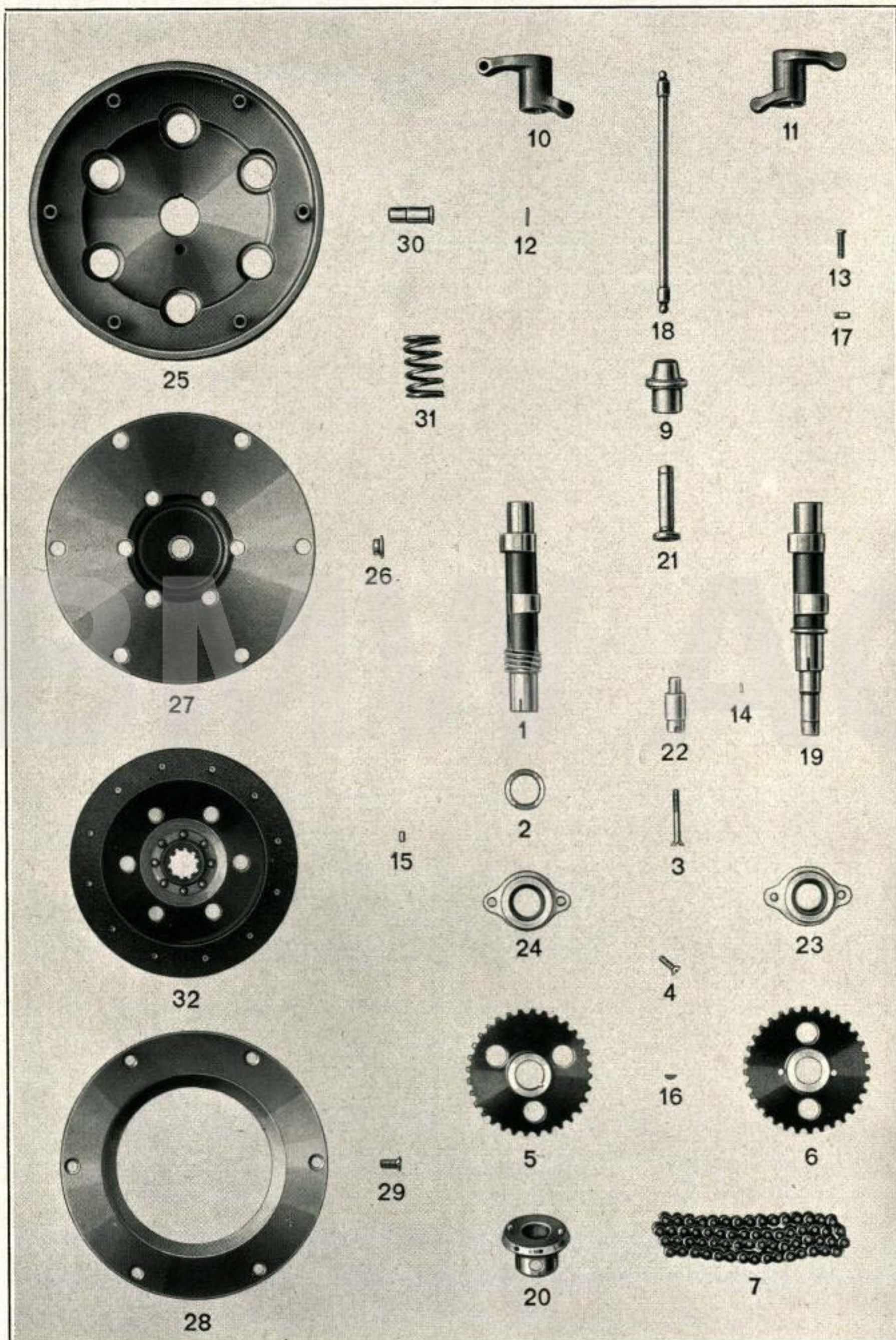
Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
254 1 04 001 1	1	Zylinder	2
254 1 04 001 2	2	Zylinder (Neueste Ausführung)	2
254 1 04 002 0	3	Dichtungen zwischen Motorgehäuse und Zylinder	2
254 1 04 110 1	4	Dichtungen zwischen Zylinder und Zylinderkopf	2
254 1 04 111 0	5	Ventilkegel für 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 0	9	Ventilführungsbüchsen	4
254 1 04 121 0	10	Ventilfedern	4
254 1 05 122 0	11	Ventilfedern	4
254 1 04 126 0	12	Stiftschrauben im Zylinderkopf 14 051 1 zur Be- festigung am Zylinder 04 001 1	12
254 1 04 126 1	13	Stiftschrauben im Zylinderkopf 14 051 2 zur Be- festigung am Zylinder 04 001 2	12
254 1 04 129 1	14	Dichtungen zu den Schutzhauben	2
254 1 04 131 2	15	Lagerbolzen zu den Schwinghebeln	4
254 1 04 132 0	16	Scheiben zu den Schwinghebeln (je nach Be- darf 2,0, 2,1 und 2,2 mm stark)	8
254 1 04 133 1	17	Abstandshülsen zu den Schwinghebel-Rollen- lagern	4
254 1 04 134 0	18	Sicherungsring zum Lagerbolzen	8
254 1 04 151 0	19	Pratze zur Schutzrohrbefestigung	2
254 1 04 155 0	20	Dichtringe zwischen Schutzrohr und Stößel- führung	4
254 1 04 156 0	21	Dichtungen im Zylinder für Schutzrohr	4
M 56 D 112	22	Keilkegelpaare	4
FZJ 6 St.	23	Federnde Zahnscheiben zu Kr. 551	2
6,2 DIN 125 Ca	24	Blanke Scheiben zu 15160 C	4
B10x14 DIN 4609	25	Dichtringe zu 14 002 0	2
A8,3 Kr. K. 143 Ca	26	Unterlegscheiben zu Kr. 752 Ca.	4
M 6x30 Kr. 551	27	Kopfschrauben zur Pratze für Schutzrohrbefesti- gung	2
St. C. 35.61			
g. v. Ca			
M 8x1 Kr. 751 Ca	28	Sechskantmuttern zu 04 126 0 bzw. 04 126 1	12
M 8x1 Kr. 752 Ca	29	Sechskantmuttern zu 15457 E	4
Ca 10083	30	Angedrehte Muttern zu 15160 C	4
15160 C	31	Stiftschrauben zur Befestigung der Schutzhauben 04 130 1	4
15457 E	32	Stiftschrauben zur Befestigung des Vergasers	4
254 1 14 001 1	33	Schutzrohr vollst.	4
254 1 14 002 0	34	Entlüfterschrauben mit Hülse und Kupferwolle, vollst.	2
254 1 14 051 1	—	Zylinderkopf rechts zum Zylinder 14 001 1 mit je der Hälfte der Stückzahl von 04 118 0, 04 126 0, Kr. K. 143 Ca., Kr. 751 Ca., Kr. 752 Ca. und 15457 E	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
<u>254 1 14 051 2</u>	—	Zylinderkopf rechts zum Zylinder 14 001 2 best. aus: wie 14 051 1, jedoch mit 04 126 1 statt 04 126 0	1
<u>254 1 14 052 1</u>	—	Zylinderkopf links zum Zylinder 14 001 1 mit je der Hälfte der Stückzahl von 04 118 0, 04 126 0, Kr. K. 143 Ca., Kr. 751 Ca., Kr. 752 Ca. und 15457 E	1
<u>254 1 14 052 2</u>	35	Zylinderkopf links zum Zylinder 14 001 2 best. aus: wie 14 052 1 jedoch mit 04 126 1 statt 04 126 0	1
<u>254 1 14 053 0</u>	36	Schutzhauben zu den Zylinderköpfen mit 6,2 DIN 125, Ca. 10083 und 15160 C	1

Tafel 16

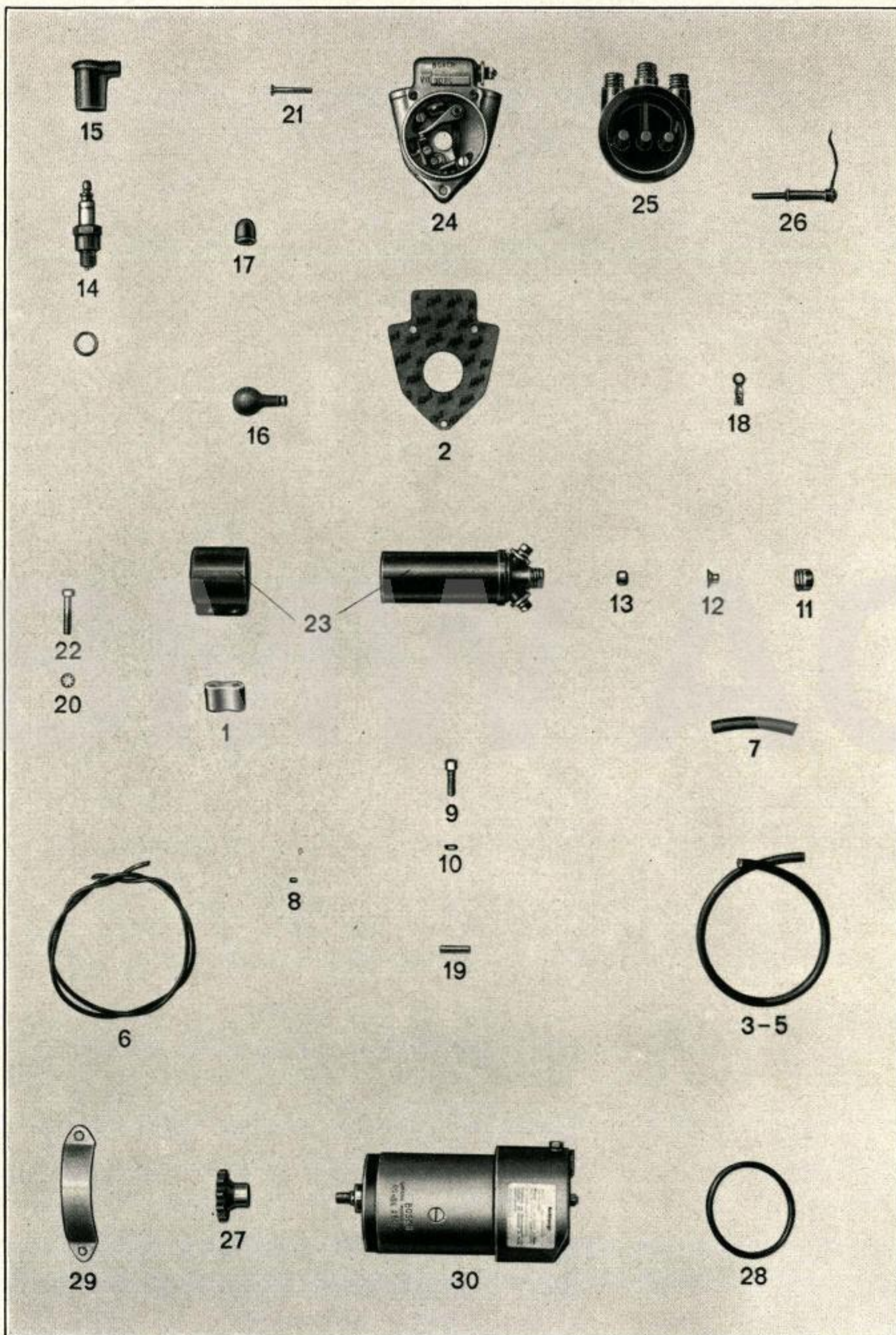
**Steuerung, Kupplung
umseitig**

BMW AG



Tafel 16**Steuerung, Kupplung**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Steuerung:			
254 1 05 002 0	1	Steuerwelle rechts	1
254 1 05 004 0	2	Scheibe zur Steuerwelle rechts	1
254 1 05 007 0	3	Senkkopfschrauben zur linken Steuerwelle 15 050 0	1
254 1 05 009 0	4	Senkkopfschrauben für Steuerwellenlager vorn	4
254 1 05 010 0	5	Kettenrad auf Steuerwelle rechts	1
254 1 05 011 0	6	Kettenrad auf Steuerwelle links	1
254 1 05 012 0	7	Kette für Stromerzeuger- und Steuerungs-An- trieb	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 zu den Schwinghebeln	152
M 59 E 76	13	Druckschrauben zu den Schwinghebeln	4
2,6 KS 2	14	Kerbstift zum Unterbrechernocken 15 053 0	1
5 T x 12 DIN 7	15	Zylinderstifte zum Entlüfterring 15 051 0	2
2,5 x 3,7 DIN 304	16	Scheibenfeder zu den Steuerwellen für die Kettenräder	2
10152	17	Sechskantmutter zur Druckschraube M 59 E 76	4
254 1 15 005 1	18	Stoßstange vollst.	4
254 1 15 050 0	19	Steuerwelle links mit 05 007 0 und 15 053 0	1
254 1 15 051 0	20	Entlüfterring mit Zylinderstift DIN 7	1
254 1 15 052 1	21	Stößel mit Kugelpfanne	4
254 1 15 053 0	22	Unterbrechernocken mit KS 2	1
254 1 15 008 0	23	Vorderes Steuerwellenlager, links	1
254 1 15 006 0	24	Vorderes Steuerwellenlager, rechts	1
Kupplung:			
254 1 11 001 0	25	Schwungrad	1
254 1 11 002 0	26	Druckstück zur Druckplatte 11 003 0	1
254 1 11 003 0	27	Druckplatte	1
254 1 11 004 0	28	Druckring	1
254 1 11 005 0	29	Senkschrauben zur Befestigung des Druckringes mit dem Schwungrad	6
254 1 11 009 0	30	Führungsbolzen im Schwungrad für die Druck- platte	6
254 1 11 014 0	31	Kupplungsfeder zwischen 11 001 0	6
254 1 22 051 0	32	Kupplungsplatte mit Belag und Ölfangblech, vollst.	1



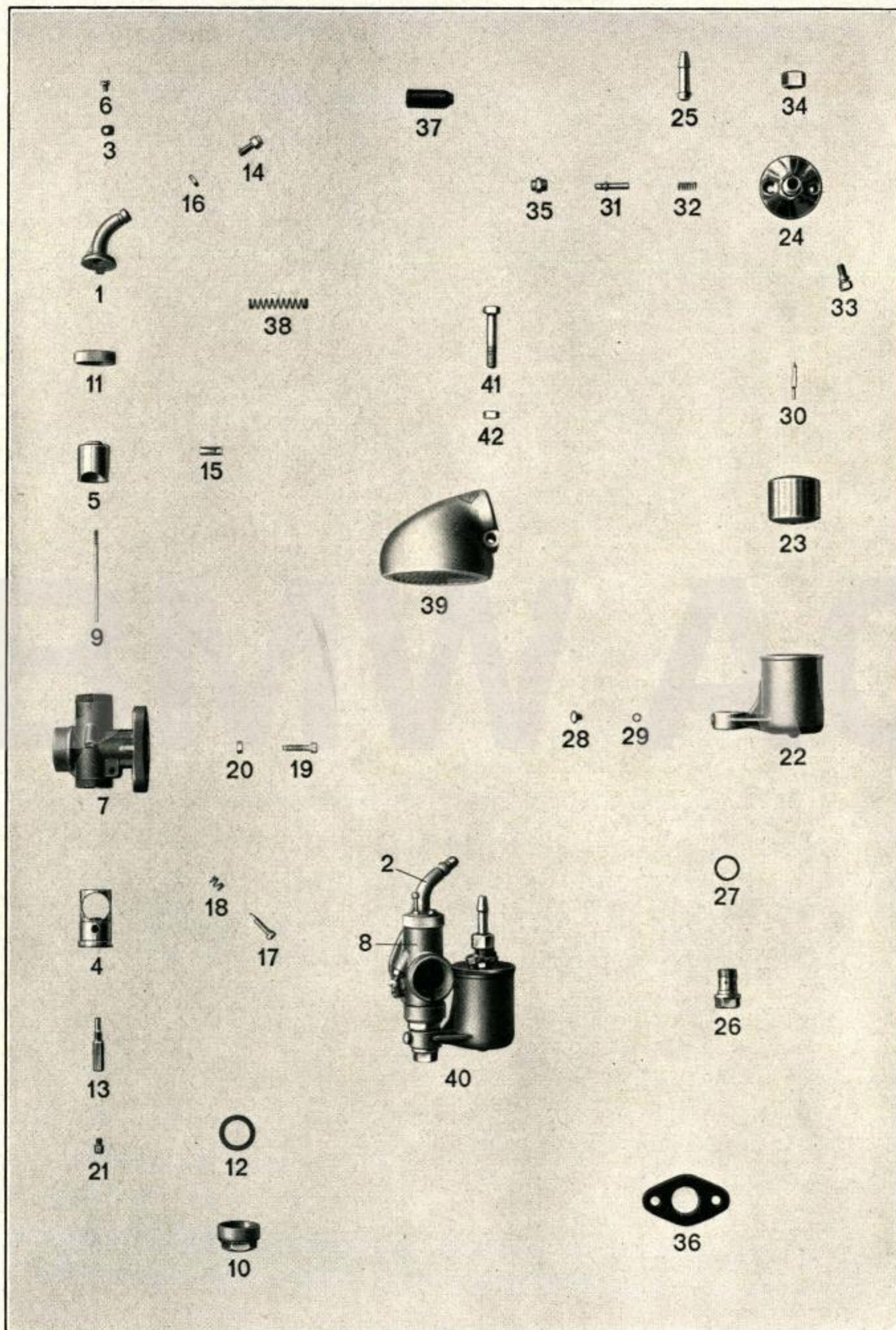
Tafel 17**Zündanlage, Stromerzeuger**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Zündanlage:			
254 1 07 002 0	1	Abstandsstück zur Zündspule	1
254 1 07 003 0	2	Dichtung zwischen Unterbrecher und Schutz- haube 01 008 0	1
254 1 07 701 0	3	Hochspannungskabel von der Zündspule zum Unterbrecher	1
254 1 07 702 0	4	Hochspannungskabel zur Zündkerze, links	1
254 1 07 703 0	5	Hochspannungskabel zur Zündkerze, rechts	1
254 1 07 704 0	6	Schwarzes Lackkabel von der Zündspule zum Unterbrecher	1
254 1 07 705 0	7	Gummimuffe	1
250 1 68 709 0	8	Nippel	1
F 66 H 38	9	Stellschraube	1
F 66 H 42	10	Niedere Mutter zu H 38	1
M 67 G 52	11	Überwurfmutter	4
M 67 G 53	12	Hülse	4
M 67 G 54	13	Gummiring	4
M 67 G 55 a	14	Zündkerzen W 240 T 1	2
M 67 G 72	16	Regenschutzhaube zum Unterbrecher und 2 Stck. zur Zündspule	3
M 56 G 75	17	Gummikappen zur Zündkerze	2
M 67 G 77	18	Klemmschuhe zur Zündspule	2
F 66 R 199	19	Gummimuffen zum Kabel 16 006 0	2
FZJ 6 St.	20	Federnde Zahnscheiben zu Kr. 551	2
M 5x32 DIN 91 Ca.	21	Linsensenkschraube zum Unterbrecher	2
M 6x35 Kr. 551 St.C. 35.61 g. v. Ca.	22	Kopfschrauben zur Zündspule	2
<u>254 1 16 002 0</u>	—	Zündkerzenkabel links, vollst., best. aus: 07 702 0 und je 1 Stück von G 52, G 53, G 54, G 71 a und G 75	1
<u>254 1 16 003 0</u>	—	Zündkerzenkabel rechts, vollst., best. aus: 07 703 0 und je 1 Stück von G 52, G 53, G 54, G 71 a und G 75	1
<u>254 1 16 004 0</u>	—	Hochspannungskabel von Zündspule zum Unter- brecher, vollst., best. aus: 07 701 0 und je 2 Stück von G 52, G 53 und G 54	1
<u>254 1 16 006 0</u>	—	Schwarzes Lackkabel von Zündspule zum Unter- brecher, vollst., best. aus: 07 704 0, G 72 und G 77	1
<u>254 1 16 053 0</u>	—	Verteilerscheibe mit Schraube und Klemmstück	1
<u>254 1 16 054 0</u>	15	Zündkerzenschützer	2
<u>254 1 16 055 0</u>	23	Zündspule TJ 6/1 mit Befestigungsschelle	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
<u>254 1 16 050 0</u>	24	Unterbrecher ohne Deckel und Schraube, mit Haltefeder	1
<u>254 1 16 051 0</u>	25	Unterbrecherdeckel	1
<u>254 1 16 052 0</u>	26	Schraube mit Haltefeder	1
Stromerzeuger:			
254 1 12 008 0	27	Kettenrad zur Lichtmaschine	1
254 1 12 011 1	28	Dichtung	1
254 1 12 015 0	29	Spannband zu 23 001 0	1
<u>254 1 23 001 0</u>	30	Lichtmaschine RD $\frac{45}{6}$ 2800 RS 15, rechtslaufend	1

Tafel 18
Amal-Vergaser 75/423 S
umseitig

BMW AG



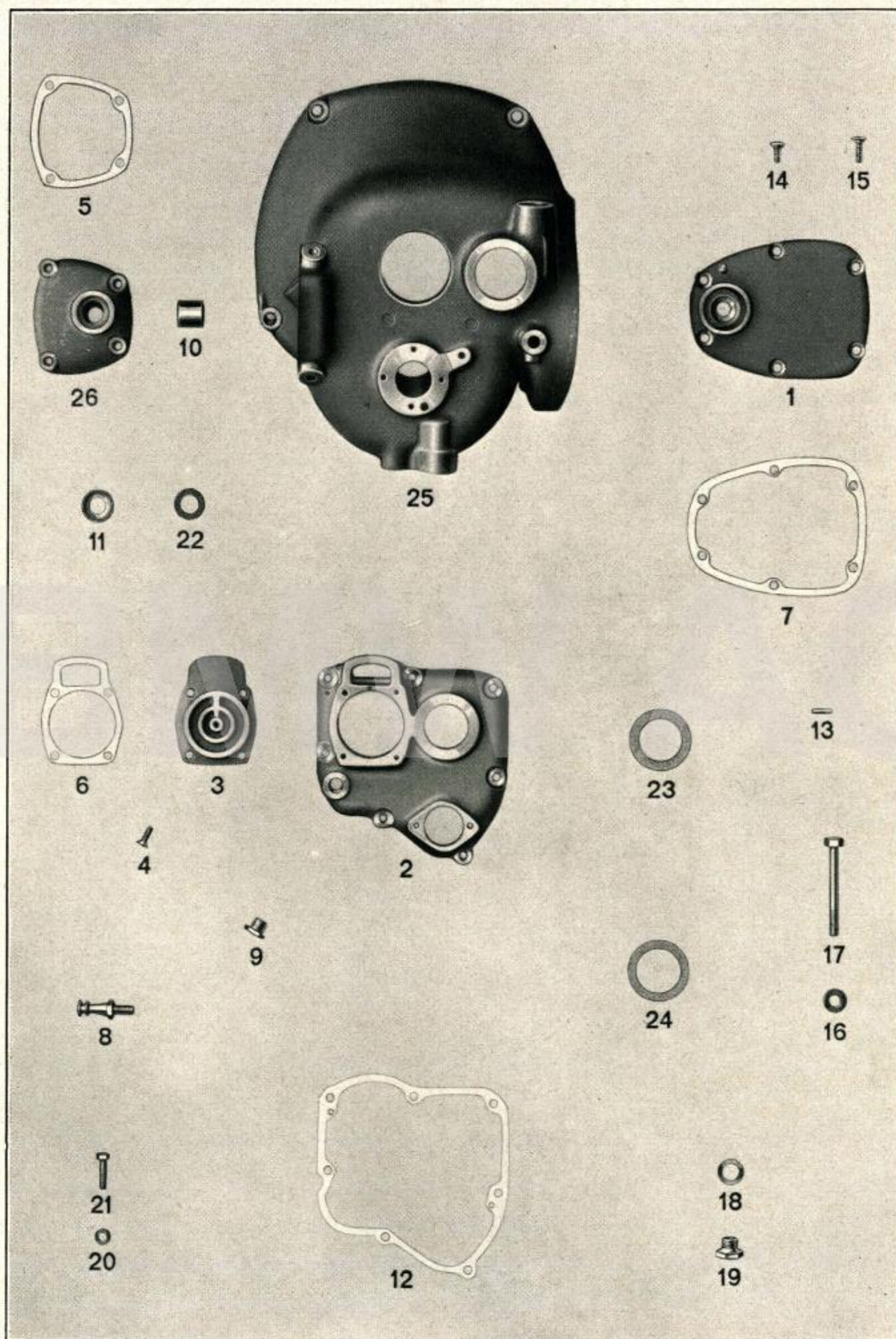
Tafel 18**Amal-Vergaser 75/423 S**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Vergaser:			
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 zu den Mischkammerdeckeln	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	2
254 1 08 712 0	—	Kabelnippel	2
254 1 08 715 0	6	Schrauben zu den Sicherungsfedern 08 708 0	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
M 67 H 3 a	10	Mischkammeranschlußmuttern	2
M 67 H 4	11	Mischkammerdeckel	2
M 67 H 11	12	Dichtung zum Düsenblock	2
M 60 H 13	13	Nadeldüse	2
M 60 H 17	—	Splinte für die Gasschieber	2
M 60 H 18	—	Gasschieberfedern	2
M 60 H 23 a	14	Kabelführungsschrauben	2
M 60 H 24	15	Klemmfedern für die Düsennadeln	2
M 56 H 25	16	Muttern zu H 23 a	2
M 60 H 29	17	Leerlauf-Luftstellschrauben	2
M 56 H 31	18	Federn zu H 29	2
M 60 H 32	19	Anschlagschrauben für die Gasschieber	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	Schwimmergehäuse	2
217 1 08 706 0	23	Schwimmer	2
217 1 08 707 0	24	Schwimmergehäusedeckel	2
217 1 08 708 0	25	Schlauchanschlußstücke	2
M 60 H 14	26	Befestigungsbolzen für die Schwimmergehäuse	2
M 67 H 16	27	Dichtung für die Befestigungsbolzen H 14	2
M 67 H 30	28	Verschlußschraube zum Schwimmergehäuse	2
M 67 H 31	29	Dichtung für die Verschlußschrauben H 30	2
M 60 H 105	30	Schwimmernadel	2
M 60 H 106	31	Tupfer	2
M 60 H 113	32	Tupferfedern	2
M 56 H 114	33	Sicherungsschraube für Schwimmergehäuse- deckel 08 707 0	2
M 60 H 114 a	34	Kraftstoff-Anschlußmuttern	2
M 67 H 117	35	Tupferhauptkörper	2

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
254 1 08 001 0	36	Dichtungen zwischen Vergaser und Zylinder .	2
254 1 08 704 0	37	Gummihülle	2
254 1 08 705 0	38	Druckfeder	1
254 1 20 041 0	39	Luftfilter, vollst.	2
254 1 20 055 0	40	Vergaser, links, Typ 75/423 S L, vollst., mit M 60 H 114 a und 217 1 08 708 0	1
254 1 20 060 0	—	Vergaser, rechts, Typ 75/423 S R, vollst., mit M 60 H 114 a und 217 1 08 708 0	1
M 7x42 DIN 931 Ca.	41	Blanke Sechskantschrauben	2
M 7 DIN 934 Ca.	42	Blanke Sechskantmuttern zu DIN 931 Ca. .	2
7 DIN 1440 Ca.	—	Scheiben zu DIN 934 Ca.	2

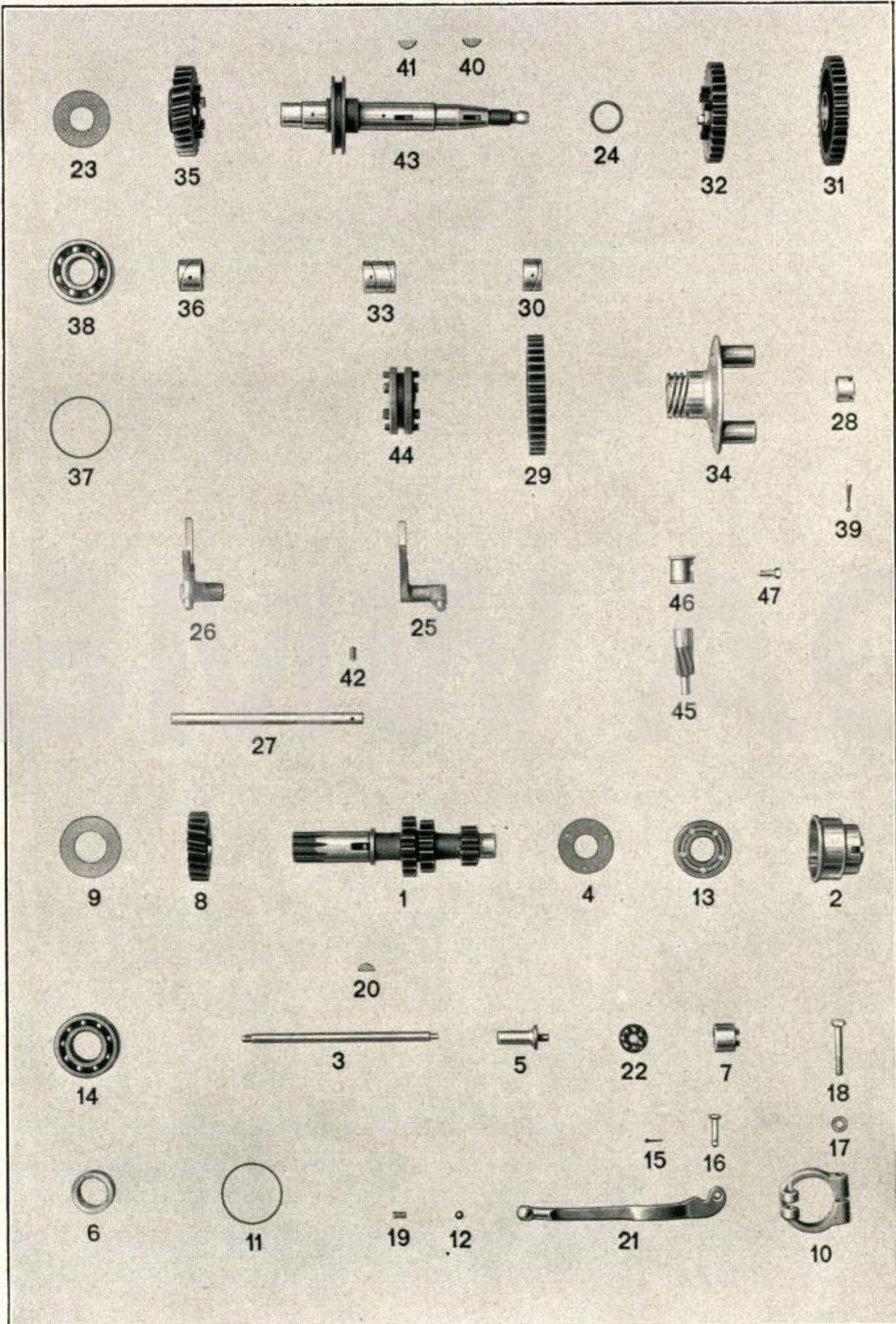
Tafel 19
Getriebegehäuse
mit Deckel
umseitig

BMW AG



Tafel 19**Getriebegehäuse mit Deckel**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
250 1 31 003 0	1	Deckel zur Schaltung rechts	1
250 1 31 007 0	2	Deckel zum Getriebe-Gehäuse, vorn	1
250 1 31 008 0	3	Flansch zum Deckel 31 007 0	1
250 1 36 010 0	4	Senkkopfschrauben zur Befestigung des Flan- sches 31 008 0	4
250 1 31 016 0	5	Dichtung zum Deckel 32 051 0 für Fußschaltung	1
250 1 31 017 0	6	Dichtung zum Flansch 31 008 0	1
250 1 31 018 0	7	Dichtung zum Deckel 31 003 0	1
250 1 31 021 0	8	Einhänge-Bolzen für Kippständerfeder	1
250 1 31 023 0	9	Verschlußschraube im Deckel 31 007 0	1
250 1 31 045 0	10	Büchse zum Deckel 32 051 0	1
250 1 31 049 0	11	Filzringkapsel zum Deckel 32 051 0	1
250 2 31 055 0	12	Dichtung zwischen Deckel 31 007 0 und Getriebe- gehäuse, vorn	1
4 Tx16 DIN 7	13	Zylinderstifte im Gehäuse für Deckel 31 007 0	2
M 6x13 DIN 88 Ca.	14	Linsensenkkopfschrauben zur Befestigung des Deckels 31 003 0	2
M 6x18 DIN 88 Ca.	15	Linsensenkkopfschrauben zur Befestigung des Deckels 31 003 0	4
8,3 DIN 125 Ca.	16	Scheibe zu DIN 931 Ca.	1
M 8x70 DIN 931 St. C. 35.61 g. v. Ca.	17	Blanke Sechskantkopfschraube zur Befestigung des Getriebes am Motor	1
B 14x20 DIN 4609	18	Dichtring zu DIN 4610 Ca.	2
M 14x1,5 DIN 4610 Ca.	19	Ölverschlußschrauben zum Gehäuse	2
A 6,2 Kr. K. 143 Ca.	20	Scheiben zu DIN 551 Ca.	11
M 6x25 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. Ca.	21	Kopfschrauben zur Befestigung der Deckel 31 007 0 und 32 051 0	11
25 778 D	—	Anschlagstift im Gehäuse für den Kickstarter- hebel	1
34 414 B	22	Filzring in 32 051 0 zum Abdichten des Klinken- hebels 50 050 0	1
34 462	23	Filzring in 31 007 0 zum Abdichten der Hauptwelle	1
34 469	24	Filzring zum Abdichten des Kupplungsflansches 35 048 0	1
<u>250 1 32 050 0</u>	25	Getriebe-Gehäuse mit Zylinderstiften DIN 7 und 25 778 D	1
<u>250 1 32 051 0</u>	26	Deckel zur Fußschaltung mit Büchse 31 045 0 .	1



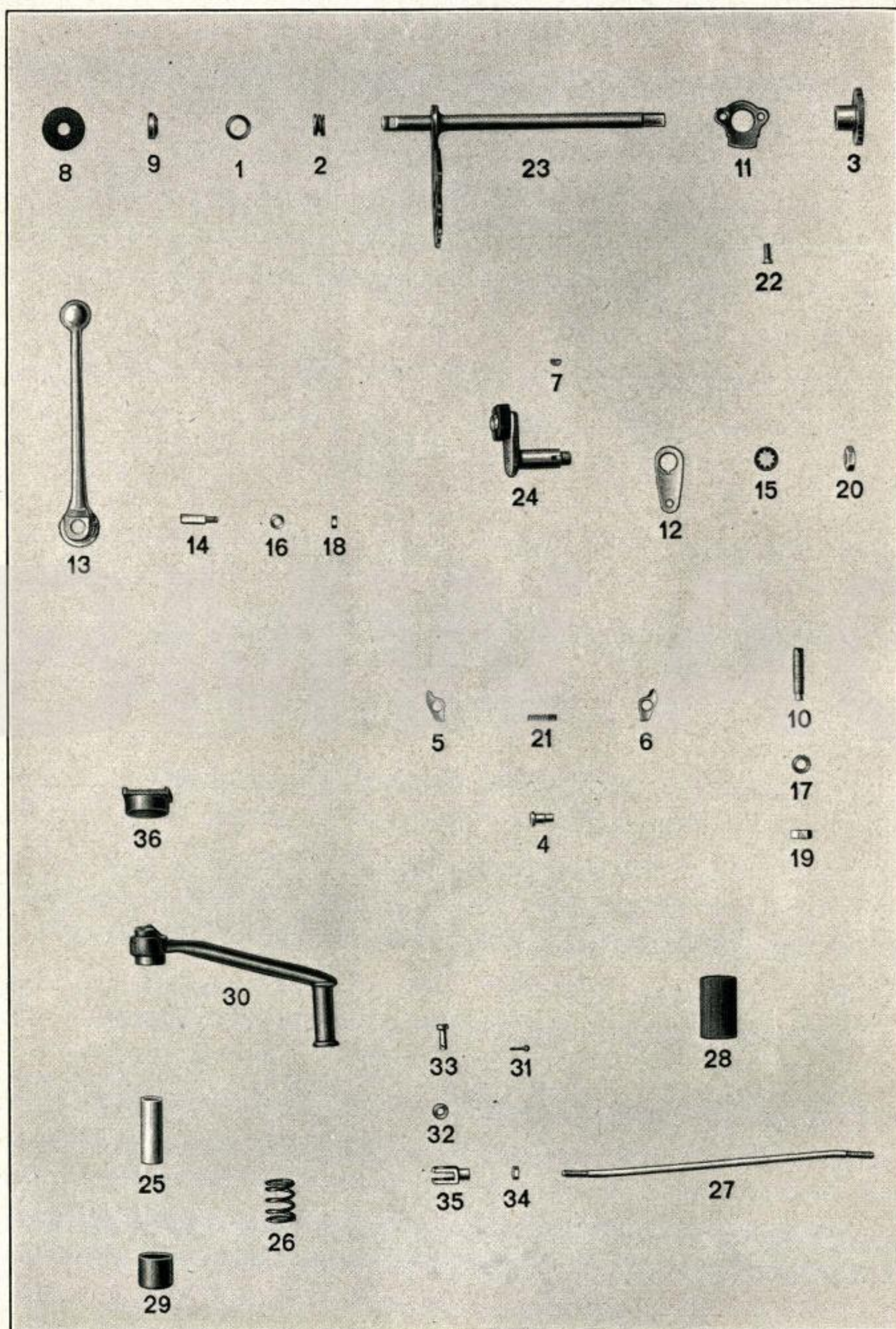
Tafel 20**Hauptwelle und Kupplungsbetätigung,
Nebenwelle, Geschwindigkeitsmesser-
Antrieb**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Hauptwelle und Kupplungsbetätigung:			
250 1 34 003 0	1	Hauptwelle	1
250 1 34 004 0	2	Kugellagerbüchse, hinten	1
250 1 34 006 0	3	Druckstange für Kupplung	1
212 1 34 008 0	4	Scheibe hinten zum Rollenlager NFL 20 e	1
250 1 34 009 0	5	Endstück zur Druckstange	1
250 1 34 010 0	6	Haltering zum Radiaxlager 6205	1
250 1 34 011 0	7	Druckstück zu 34 009 0	1
250 1 34 016 0	8	Stirnrad auf der Hauptwelle zum 4. Gang (z=20)	1
250 1 34 017 0	9	Scheibe zwischen Radiaxlager 6205 und Stirn- rad 34 016 0	1
250 1 34 029 0	10	Klemmring zur Kugellagerbüchse 34 004 0	1
F 66 F 46	11	Paßscheibe zur Hauptwelle (nur nach Bedarf)	1
—	12	Kugel 5,5 mm ø zum Kupplungshebel 44 050 1	1
NFL 20 e	13	Rollenlager auf der Hauptwelle hinten	1
6205	14	Radiaxlager auf der Hauptwelle vorn	1
1,6x10 DIN 94	15	Splint zu DIN 1434 Ca.	1
6 g 1x25x21	16	Gelenkbolzen zum Kupplungshebel 44 050 1	1
DIN 1434 Ca			
A6,2Kr.K.143Ca	17	Scheibe zu Kr. 551	1
M 6x40 Kr. 551	18	Kopfschraube zum Klemmring 34 029 0	1
St. C. 35.61			
g. v. Ca			
Ca 20801	19	Druckfeder zum Kupplungshebel 44 050 1	1
26626	20	Scheibenfeder zu 34 016 0	1
250 1 44 050 1	21	Kupplungshebel	1
G 56 D 12 c	22	Kugelkäfig vollst.	1
Nebenwelle:			
212 1 34 008 0	23	Scheiben zwischen den Radiaxlagern 6304 und den Stirnrädern	2
250 1 35 009 0	24	Anlaufscheiben in den Stirnrädern 35 045 0 und 35 050 0	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 zu den Schaltgabeln	1
204 5 35 020 0	28	Rundmutter zur Nebenwelle 45 050 0	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	Mittlere Büchse für die Stirnräder zum 2. und 3. Gang	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
250 1 35 048 0	34	Stoßdämpferflansch mit Schnecke	1
250 1 35 050 0	35	Stirnrad zum 4. Gang (z = 26)	1
250 1 35 051 0	36	Büchse für Stirnrad zum 4. Gang	1
F 66 F 46	37	Paßscheibe zur Nebenwelle (nur nach Bedarf)	1
6304	38	Radiallager	2
2x18 DIN 94	39	Splint zu 45 050 0	1
4x6,5 DIN 304	40	Scheibenfeder zum Stoßdämpferflansch	1
5x6,5 DIN 304	41	Scheibenfeder zu 45 053 0	2
M 6x12 DIN 553	42	Gewindestift zur Sicherung der Führungsachse 35 019 0	1
<u>250 1 45 050 0</u>	43	Nebenwelle mit Schiebeklaue für 3. und 4. Gang	1
<u>250 1 45 053 0</u>	44	Schiebeklaue für 1. und 2. Gang mit Führungs- ring	1
Geschwindigkeitsmesser-Antrieb:			
250 1 35 027 0	45	Schneckenrad	1
212 1 35 030 0	46	Büchse	1
Ca 10806 C	47	Kopfschraube zu 35 030 0	1

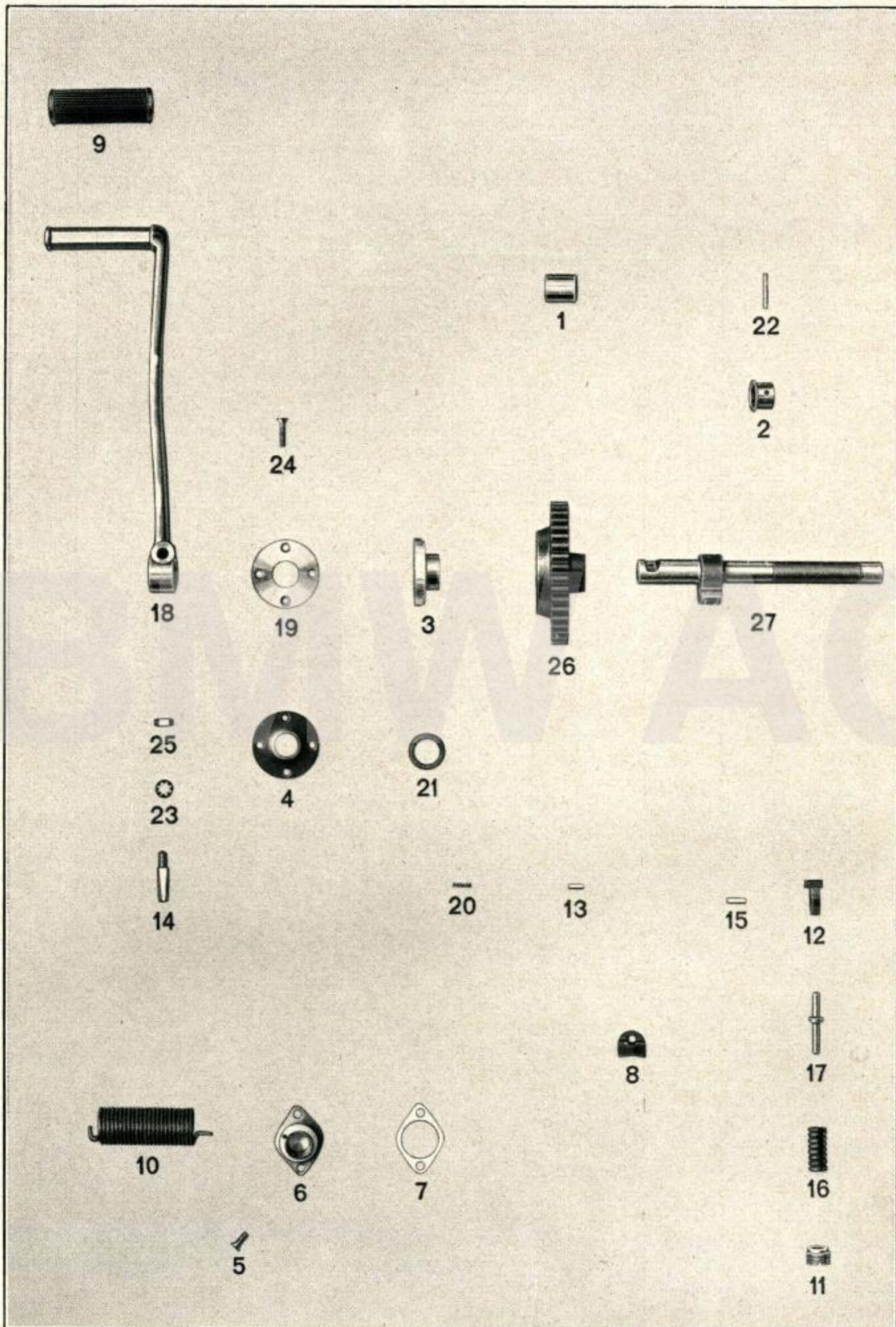
Tafel 21
Getriebe- und Fußschaltung
umseitig

BMW AG



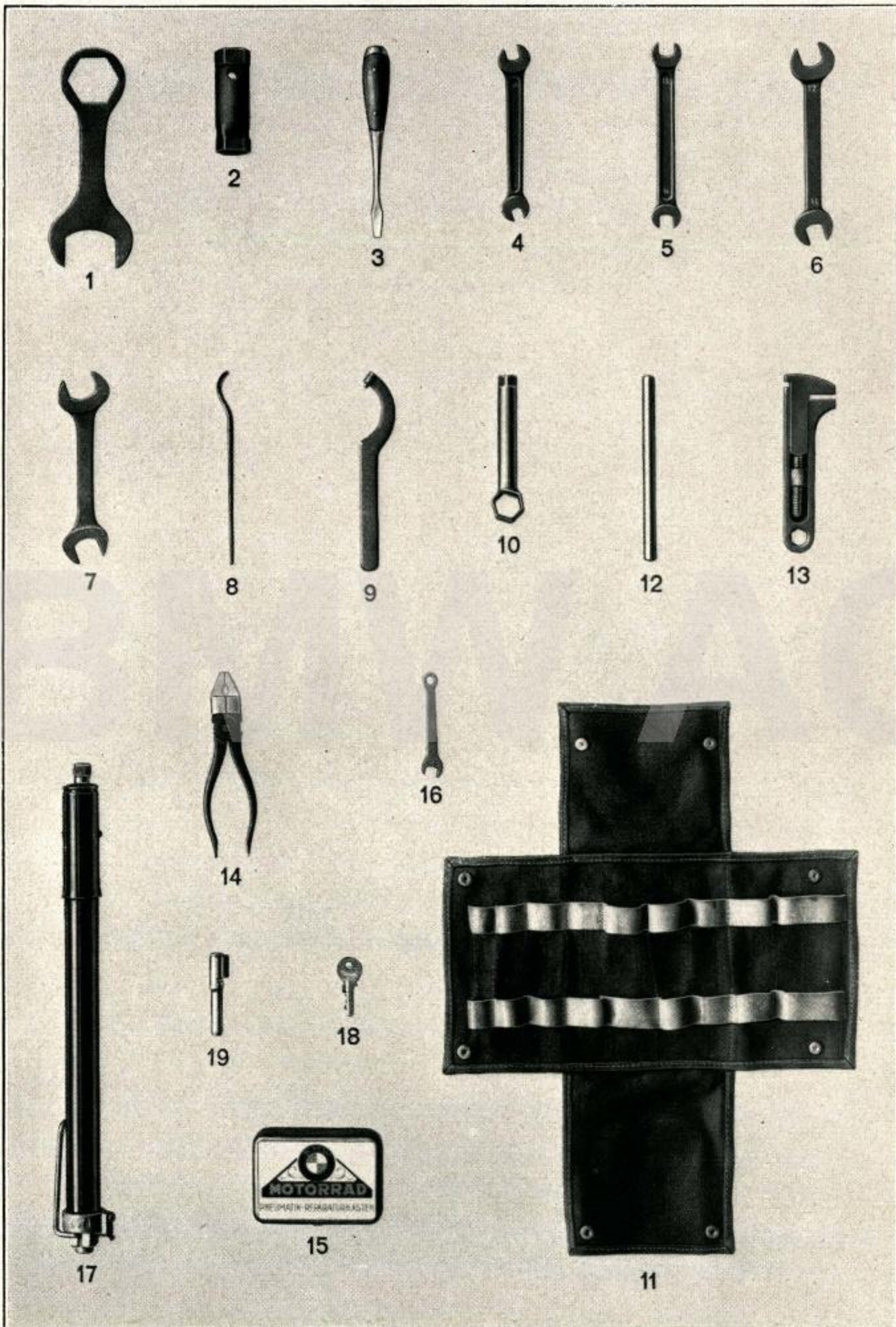
Tafel 21**Getriebe- und Fußschaltung**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
Getriebe-Schaltung:			
250 1 40 003 0	1	Scheibe zur Schaltwelle rechts	1
250 1 40 004 0	2	Druckfeder zwischen Kurvenschaltblech und Scheibe 40 003 0	1
250 1 40 012 0	3	Raste	1
250 1 40 017 0	4	Bundbolzen zu den Klinken 40 031 0 und 40 032 0	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 zu 40 060 0	1
250 1 40 052 0	8	Reibscheibe im Deckel 31 0030 f. Handschalthebel	1
250 1 40 053 0	9	Dichtring im Deckel 31 003 0 für die Schaltwelle	1
250 1 40 057 1	10	Druckschrauben im Deckel 32 051 0	2
250 1 40 059 0	11	Abheber für Klinken	1
250 1 40 060 0	12	Hebel für Fußschaltung, linke Seite	1
250 1 40 061 0	13	Handschalthebel, rechte Seite	1
250 1 40 062 0	14	Keilschraube zum Handschalthebel 40 061 0	1
FZJ 10 St.	15	Federnde Zahnscheibe zu M 10x1 Kr. 752 Ca	1
5,2 DIN 125 Ca.	16	Unterlegscheibe zu M 5 DIN 934 Ca	1
8,3 DIN 433 Ca.	17	Halbblanke Scheiben zu M 8x1 Kr. 752 Ca	2
M 5 DIN 934 Ca.	18	Mutter zur Keilschraube 40 062 0	1
M 8x1 Kr. 752 Ca.	19	Flache Muttern zur Druckschraube 40 057 1	2
M 10x1 Kr. 752 Ca.	20	Mutter zum Klinkenhebel 50 050 0	1
20 802	21	Druckfeder zu den Klinken 40 031 0 und 40 032 0	1
22 955 A	22	Senkkopfschrauben zu 40 059 0	2
250 1 50 002 0	23	Schaltwelle mit Kurvenschaltblech	1
250 1 50 003 0	—	Haltvorrichtung mit Druckfeder u. Kugel 10 mm Ø	1
250 1 50 050 0	24	Klinkenhebel, vollst., mit 40 017 0, 40 031 0, 40 032 0 und 20802	1
Fußschaltung:			
250 1 70 003 0	25	Abstandsrohr im Fußschalthebel	1
250 1 70 004 0	26	Druckfeder zum Fußschalthebel	1
250 1 70 006 0	27	Zugstange ohne Gabelköpfe	1
250 1 70 007 0	28	Gummiraste zum Fußschalthebel	1
250 1 70 008 0	29	Hülse für Druckfeder 70 004 0	1
250 1 70 010 0	30	Fußschalthebel	1
1,6x10 DIN 94	31	Splinte zu DIN 1434 Ca	2
6,2 DIN 433 Ca.	32	Halbblanke Scheiben zu DIN 1434 Ca	2
6 f 8x18x13,6 DIN 1434 Ca.	33	Bolzen zu den Gabelköpfen	2
A M 6x0,75 DIN 3402	—	Druckschmiernippel	1
M 6 Kr. 751 Ca.	34	Gegenmuttern zu 70 006 0	2
6 Kr. 1752 Ca.	35	Gabelköpfe zur Zugstange 70 006 0	2
250 1 90 051 0	36	Klauenstück	1



Tafel 22**Kickstarter**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
250 1 36 003 0	1	Büchse zum Zwischenrad 46 052 0	1
250 1 36 004 0	2	Anlaufring auf der Kickstarterwelle für das Zwischenrad	1
250 1 36 005 0	3	Lager für die Kickstarterwelle	1
250 1 36 006 0	4	Ledermanschette zum Lager für die Kickstarter- welle	1
250 1 36 010 0	5	Senkkopfschrauben, 2 Stück zu 36 011 0 und 1 Stück zu 31 014 0	3
250 1 36 011 0	6	Deckel zur Kickstarterwelle 46 051 0	1
250 1 36 012 0	7	Dichtung zum Deckel 36 011 0	1
212 1 31 014 0	8	Anschlag zur Kickstarterraste 36 020 0	1
212 1 36 015 0	9	Gummiraste zum Kickstarterhebel 36 213 0	1
250 1 36 016 0	10	Drehungsfeder auf der Kickstarterwelle	1
250 1 36 018 0	11	Verschraubung für die Druckfeder zum Anschlag- stift 36 059 0	1
250 1 36 020 0	12	Raste für die Kickstarterwelle 46 051 0	1
204 5 36 021 0	13	Zylinderstift zur Kickstarterwelle	1
204 5 36 022 0	14	Keilschraube zum Kickstarterhebel	1
250 1 36 023 0	15	Stift zur Raste 36 020 0	1
250 1 36 057 0	16	Druckfeder zum Anschlagstift 36 059 0	1
250 1 36 059 0	17	Anschlagstift für den Kickstarterhebel	1
250 1 36 213 0	18	Kickstarterhebel	1
206 1 66 082 0	19	Verschußdeckel zu 36 005 0	1
206 1 62 085 0	20	Druckfeder zum Stift 36 021 0	1
F 66 F 84 a	21	Spiralfederring zu 36 006 0	1
4x28 KS 1	22	Kerbstift zu 46 051 0	1
FZJ 8 St.	23	Federnde Zahnscheibe zu Kr. 751 Ca.	1
M 5x22 DIN 91	24	Linsenkopfschrauben zur Befestigung von 36 005 0 bzw. 66 082 0	4
M 8x1 Kr. 751 Ca.	25	Mutter zur Keilschraube 36 022 0	1
250 1 46 052 0	26	Zwischenrad zum Kickstarter mit Büchse 36 003 0	1
<u>250 1 46 051 0</u>	27	Kickstarterwelle mit 36 020 0, 36 021 0, 36 023 0 und 62 085 0	1



Tafel 24**Sonderlieferungen**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
		Soziussattel:	
250 1 80 020 0	—	Griff am Soziussattel	1
250 1 80 021 0	—	Gummischlauch zum Griff 80 020 0	1
250 1 80 022 0	—	Anschlagblech links zum Soziussattel	1
250 1 80 023 0	—	Anschlagblech rechts zum Soziussattel	1
250 1 97 051 0	—	Lasche zur Sattelaufhängung	1
FZJ 6 St.	1	Federnde Zahnscheiben zu M 6 Kr. 751 atr.	2
FZJ 8 St.	2	Federnde Zahnscheiben zu Kr. 751 atr. und DIN 934 atr.	3
8,3 DIN 134 atr.	—	Halbblanke Scheibe zu M 8x1x20 Kr. 551 atr.	1
M 8 DIN 934 atr.	3	Sechskantmutter zu den Befestigungsschrauben für die Lasche 97 051 0 am Sattel	2
M 6x15 Kr. 551 atr.	4	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung des Handgriffes	2
M 8x1x20 Kr. 551 atr.	5	Sechskantschraube zur Befestigung der Blattfeder am Schutzblech (dafür entfällt M 8x1x15 Kr. 551 von Tafel 6)	1
M 8x1x55 Kr. 551 atr.	6	Sechskantkopfschraube zur Verbindung der Blattfeder 80 018 0 mit der Lasche 97 051 0	1
M 6 Kr. 751 atr.	7	Sechskantmutter zu M 6x15 Kr. 551 atr.	2
M 8x1 Kr. 751 atr.	8	Sechskantmutter zu M 8x1x55 Kr. 551 atr.	1
250 1 80 018 0	—	Blattfeder mit Halteblech	1
250 1 80 025 0	—	Drehungsfeder, vollst., mit Laschen zur Sattelfestigung und Haltebügel mit Büchsen	1
250 1 97 007 0	9	Soziussattel mit Lasche 97 051 0 (älte. Ausführung)	1
250 1 97 007 1	—	Soziussattel mit Lasche 97 051 0 (neuere Ausföhr.)	1
		Soziusfußrasten:	
250 1 77 051 0	10	Fußrasten	2
250 1 77 053 0	11	Gummi zum Fußraster 77 051 0	2
FZJ 12 St.	12	Federnde Zahnscheiben zu M 12 Kr. 751 atr.	2
M 12x35 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. atr.	13	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung von 77 051 0	2
M 12 Kr. 751 atr.	14	Muttern zu den Schrauben M 12x35 Kr. 551	2
		Seitenwagenbefestigung:	
250 1 80 051 0	19	Ösensrauben zur Seitenwagenbefestigung	2
250 1 80 053 0	—	Kugelkopf am Gehäusedeckel 86 058 0	1
FZJ 10 St.	20	Federnde Zahnscheibe zu M 10x1x18 Kr. 551	1
12,5 DIN 127	21	Federring zu M 12 Kr. 751	1
M 10x1x18 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. atr.	22	Sechskantschraube zu 80 053 0	1
M 12 Kr. 751 atr.	23	Sechskantmutter zu 80 051 0	1
250 1 80 601 0	24	Kugelbolzen für vordere Motorbefestigung und Seitenwagenanschluß	1

BMW AG