

ERSATZTEILLISTE

FÜR DIE

B M W

KRAFTRÄDER

BAUMUSTER R 5

(500 ccm Touren-Sport-Ausführung)

BAUMUSTER R 6

(600 ccm Touren-Ausführung)



BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG • MÜNCHEN 13

ERSATZTEILLISTE

FÜR DIE

B M W KRAFTRÄDER

BAUMUSTER R 5

(500 ccm Touren-Sport-Ausführung)

BAUMUSTER R 6

(600 ccm Touren-Ausführung)



BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG • 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.

Nachdruck der Ersatzteilliste, auch auszugsweise oder in geänderter Form, sowie mißbräuchliche Benützung derselben, wird strafrechtlich verfolgt.

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

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

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 auch in einzelnen Teilen zu liefern, je nachdem es für den Einbau vorteilhafter ist.

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

Alle Drahtseile, Drahtspiralen und elektrischen Kabel werden nur mehr meterweise abgegeben. Teilnummern hierzu sind in dieser Liste nicht mehr enthalten.

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. Die gewünschte Stückzahl.
4. Genaue listenmäßige Bezeichnung, beispielsweise: „Ein Seilzug für Handbremse, vollständig, 250 1 88 053 0“.
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 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 anheften. 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 Anhängezettel 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,
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“ richten.

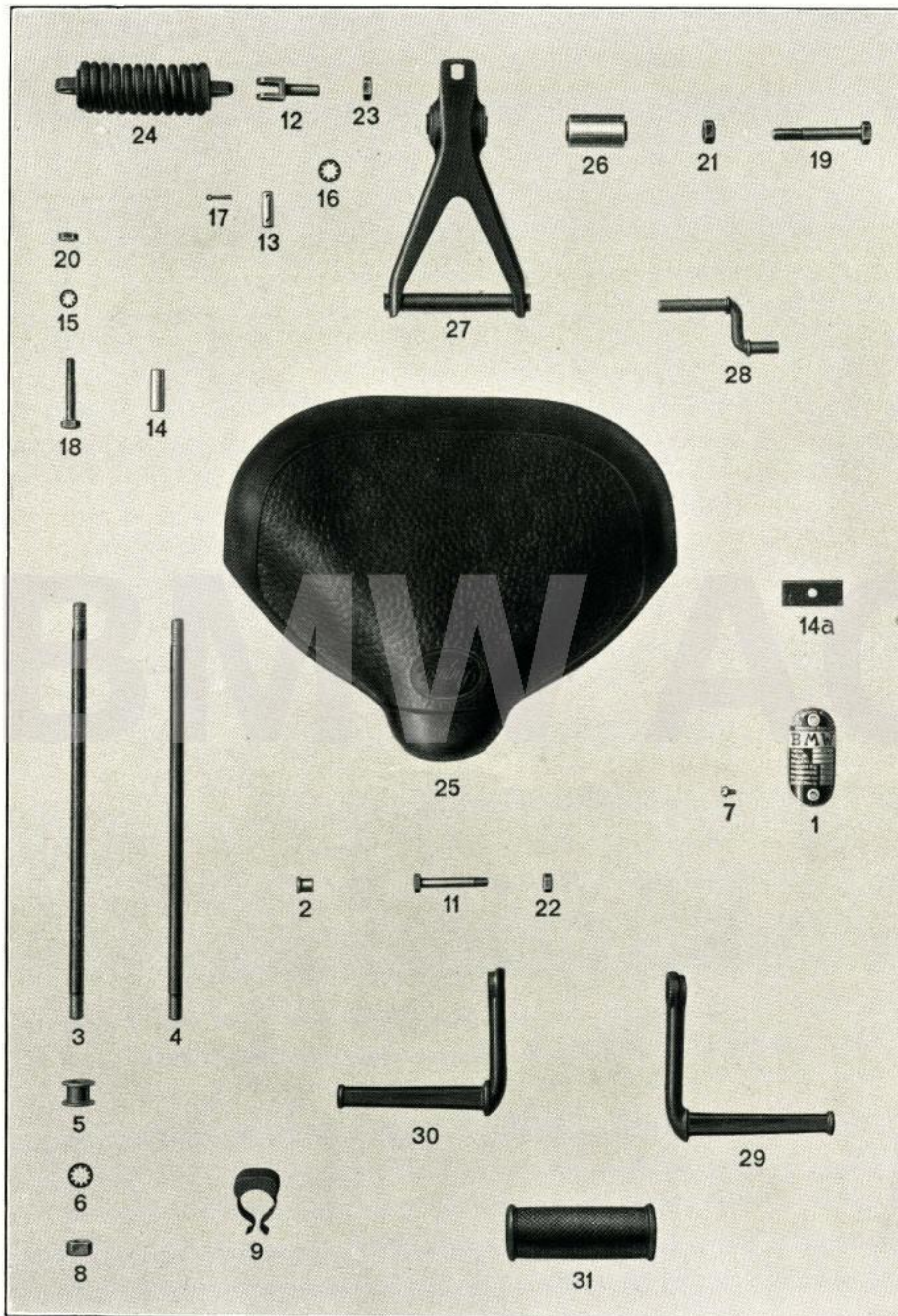
INHALTSVERZEICHNIS

Tafel	Gruppe	Bezeichnung	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 R 5 und R 6	34	35
9	71/91 68/88	Lenker mit Betätigungen, Seilzüge R 5, R 6	36	37—39
10	77/97	Zündlicht-Anlage	40	41
11	77/97	Schlußlampe und hinteres Nummernschild, Signalanlage, Geschwindigkeitsmesser	42	43
		Motor R 5:		
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
		Motor R 6:		
19	01/06	Motorgehäuse	66	67—68
20	10/21	Ölpumpe, Entlüftung und Ölkontrolle	70	71
21	02/09 03/13	Kurbelwelle, Kolben und Pleuel	72	73
22	04/14	Zylinder und Zylinderdeckel	74	75
23	05/15 11/22	Steuerung, Kupplung	76	77
24	07/16 12/23	Zündanlage, Stromerzeuger	78	79—80
25	08/20	Amal-Vergaser	82	83—84

Tafel	Gruppe	B e z e i c h n u n g	Tafel Seite	Text Seite
		Getriebe:		
26	31/41	Getriebegehäuse mit Deckel für R 5	86	87
27	08/20	Getriebegehäuse mit Deckel für R 5 ab Motor-		
	31/41	Nr. 9507 und für R 6	88	89
28	34/44	Hauptwelle und Kupplungsbetätigung, Neben-		
	35/45	welle, Geschwindigkeitsmesser-Antrieb	90	91—92
29	40/50	Getriebe- und Fußschaltung	94	95—96
	70/90			
30	36/46	Anwerfer	98	99
		Werkzeug, Zubehör u. Sonderlieferungen:		
31	78	Werkzeug, Zubehör	100	101
32	77/97	Sonderlieferungen	102	103—104
	70/80			

Tafel 1
Rahmen, Sattel,
Fußrasten
umseitig

BMW AG



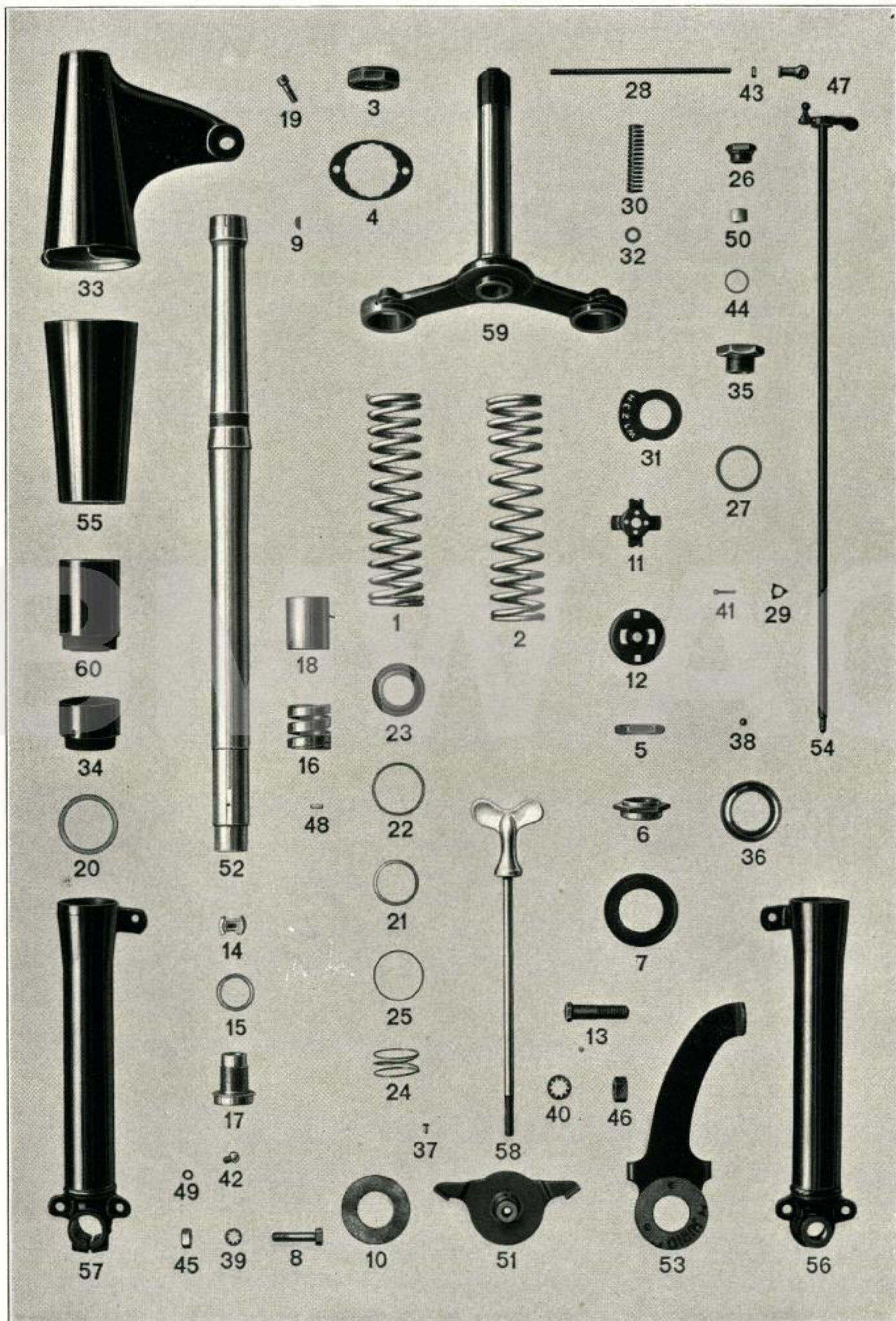
Tafel 1**Rahmen, Sattel, Fußrasten**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
Rahmen:			
250 1 81 204 0	—	Rahmen mit Büchse 61 011 0	1
250 1 77 001 0	1	Baumusterschild für R 5	1
250 1 77 002 0	—	Baumusterschild für R 6	1
250 1 77 005 0	—	Beilagen zum Anschlag 77 055 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 für R 5	2
250 1 77 058 0	—	Abstandshülse zur Motorbefestigung für R 6	1
250 1 77 059 0	—	Abstandshülse zur Motorbefestigung für R 6	1
FZJ 12 St.	6	Federnde Zahnscheiben, 1 Stück zu 77 054 0 und 2 Stück 77 055 0	3
		bei Seitenwagenmaschinen	3
12,5 DIN 127	—	Federring zu 77 055 0	2
M 5x6 DIN 86 Ca	7	Halbrundschrauben zu 77 001 0 bzw. 77 002 0	2
M 5x25 DIN 931 atr.	—	Sechskantkopfschraube zu 77 055 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	1
		Anschlag zum Anwerferhebel	1
Sattel:			
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 10 x 70 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

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
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
<u>250 1 97 006 0</u>	24	Sattelzugfeder	1
<u>250 1 97 007 0</u>	25	Sattel (Pagusa) (alte Ausführung für R 5)	1
<u>250 1 97 007 1</u>	—	Sattel (Pagusa) (neue Ausführung für R 5)	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 97 012 0</u>	—	Sattel (Framo) für R 6, nach Bedarf	1
<u>250 1 97 050 0</u>	28	Gelenkstütze, vollst. für R 5	2
<u>250 1 97 052 0</u>	—	Gelenkstütze, vollst. für R 6 nach Bedarf	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



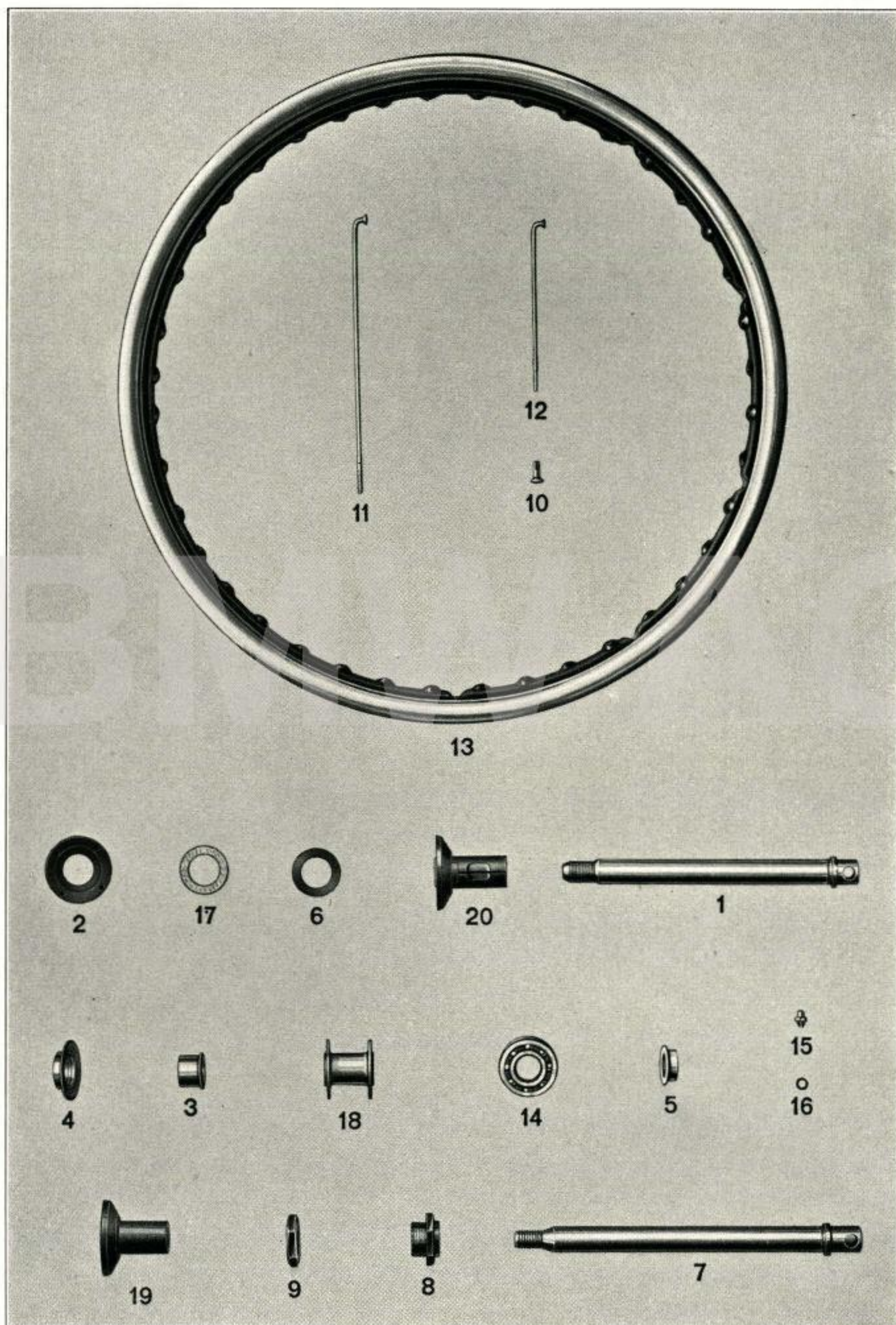
Tafel 2**Vorderradgabel**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit
250 1 62 007 0	1	Druckfedern zur Gabel (gültig für Seitenwagenmaschine)	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 26 a und 62 028 0	1
206 1 62 032 0	8	Klemmschraube zur linken Gabelführung	1
250 1 62 033 0	9	Scheibensfedern 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 Widerstandsbleches 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 1	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	—	Druckfedern zur Flügelschraube 82 240 0	2
250 1 62 089 0	—	Dichtung zu 82 284 0	2
250 1 62 090 1	20	Dichtungsringe zwischen den Gabelendstücken und unteren Verschraubung 62 224 0	2
250 1 62 091 1	21	Innerer Druckring für Ledermanschette 62 093 1	2
250 1 62 092 0	22	Äußerer Druckring für Ledermanschette 62 093 1	2
250 1 62 093 1	23	Ledermanschetten zur Gabelabdichtung	2
206 1 62 095 0	24	Druckfedern f. Anpressung der Ledermanschetten	2
250 1 62 096 0	25	Gewellter Spannring für Anpressung der Ledermanschetten 62 093 1	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 Dämpfungsregelung	1
250 1 62 112 0	32	Unterlegscheiben zu den Druckfedern 62 110 0	4
250 1 62 224 0	34	Untere Verschraubungen zur Gabelabdichtung	2
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

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
G 56 G 4	37	Rohrnieten zur Befestigung der Dämpfungs- scheiben 62 038 0	3
5,5 mm ø	38	Kugel 48 Stück zu B 26 a u. 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
M6x8DIN86 atr.	42	Blanke Halbrundkopfschrauben für Ölablaß zu 82 224 0 und 82 234 0	2
M 5 DIN 934 atr.	43	Blanke Sechskantmuttern zu 62 108 0	2
B18x22DIN7603	44	Dichtringe zu 62 103 0	2
M8x1 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 G 4	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 82 314 1	33	Gabelverkleidung, oben links	1
250 1 82 324 1	—	Gabelverkleidung, oben rechts	1
250 1 82 404 0	—	Vorderradgabel für Solomaschine, vollst., best. aus 62 013 0 bis 62 033 0, 62 039 0 bis 62 093 1, 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., 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 1, 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., 34402 A 48 Stück Kugeln 5,5 mm ø und Sicherungsdraht 1,4x250	1

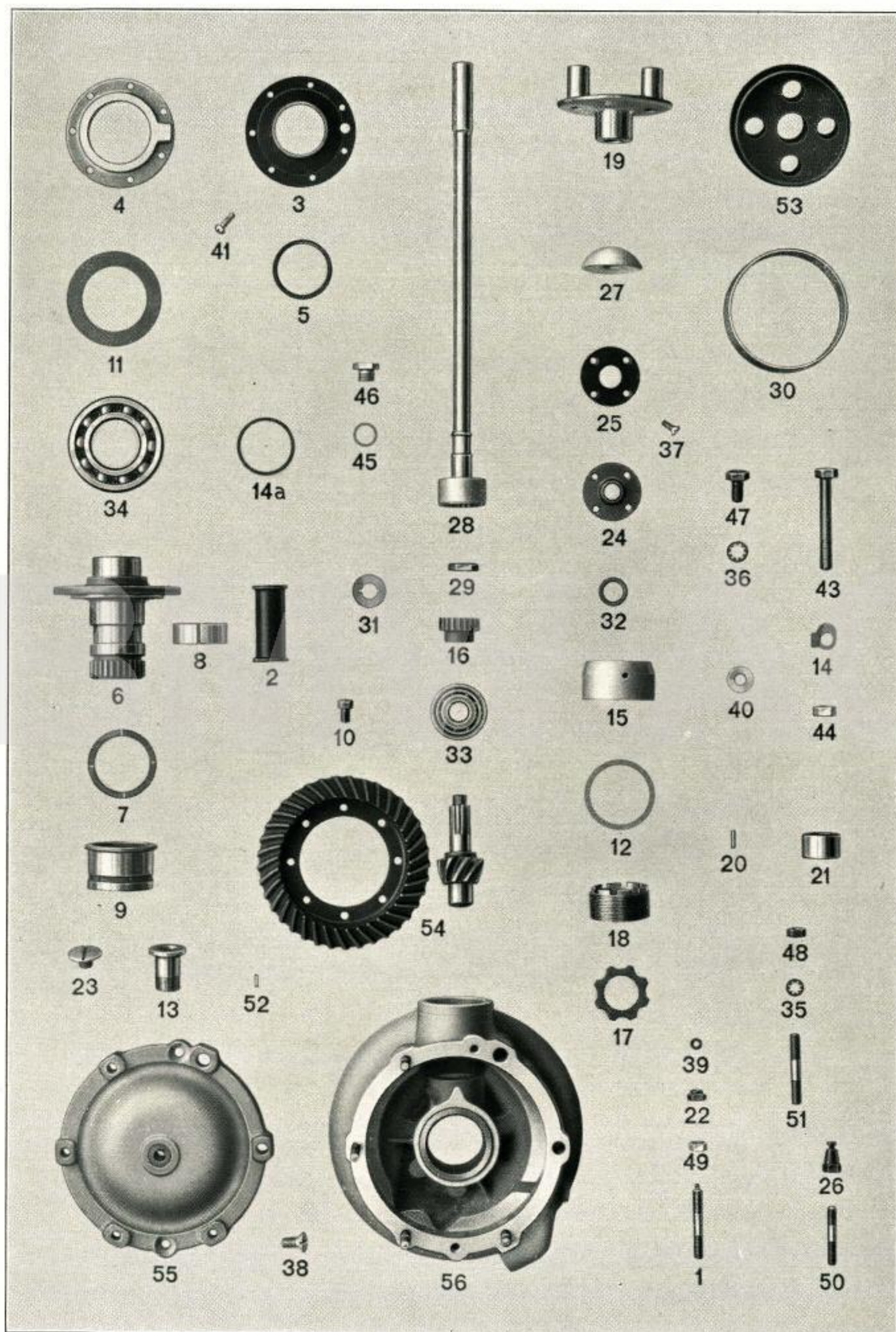
Tafel 3
Räder
umseitig

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 pro Einheit
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 64 222 0	11	Speichen für die Radnaben	40
250 1 64 232 0	12	Speichen für die Bremstrommeln	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	—	Bremstrommeln mit Naben	2
250 1 86 204 0	19	Abstandsrohr mit Staubkappe für Hinterrad .	1
250 1 84 214 0	—	Rad mit Lagerung, vollst., best. aus: 64 016 0 bis 64 022 0, 84 000 0, 84 404 0, 6204 A und 34 443	2
250 1 82 304 0	20	Abstandsrohr mit Staubkappe für Vorderrad	1
250 1 84 404 0	—	Rad ohne Lagerung, best. aus: 64 210 0 bis 64 254 0, 84 204 0, DIN 3402 und 33 813	2

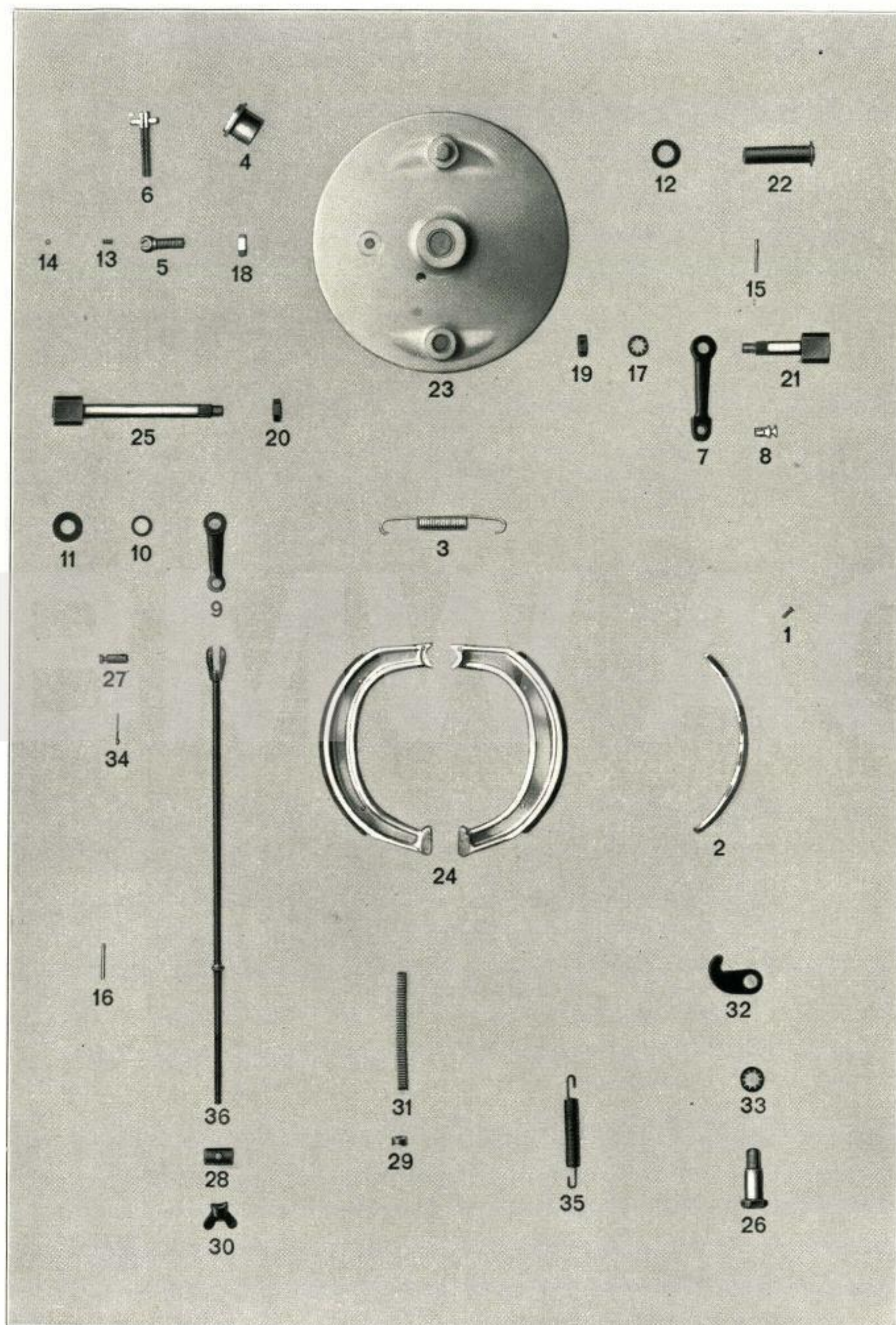


Tafel 4**Hinterradantrieb**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
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 1	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 66 053 0	—	Mitnehmer ohne Schutzhülse	1
250 1 66 055 0	20	Lagerrollen zum Ritzel	28
204 5 66 056 0	30	Schutzhülse zum Mitnehmer 86 001 0	1
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 2030 z. Gelenkwellenabdichtung	1
250 1 66 203 0	28	Gelenkwelle	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
F 67 F 44 a	29	Mutter für Ritzel	1
F 67 F 68	31	Sicherungsblech zur Mutter F 44 a für Ritzel	1
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, M8x1 Kr.752 atr. und 2 Stück zu M8x1 Kr.751 atr.	4
FZJ 10 St	36	Federnde Zahnscheibe zu Kr. 551	1
M5x13 DIN 88 Ca.	37	Senkkopfschrauben zum Verschlußdeckel 66 082 0	4
M8x18 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 1	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 7603	45	Dichtungen zu DIN 7604 Ca.	2
M 14x1,5 DIN 7604 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
15461 C	50	Stiftschrauben zum Gehäuse	2
15465 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., M8x18 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 3x28 KS 1 (Nr. 16 von Tafel 5)	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
<u>250 1 86 062 0</u>	—	Hinterradantrieb für Seitenwagenmaschine, Übersetzung 37:8, best. aus: 204 566 003 0, 66 006 0, 66 007 0, 66 009 1 bis 66 016 0, 206 163 034 0, 66 034 0, 66 048 0, 66 049 0, 66 050 0, 86 052 0, 66 055 0, 66 056 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 8x18 DIN 88, M 10x75 DIN 931 atr. bis Kr. 551 und Sicherungs- draht 1,4x350 (nach Bedarf 66 044 0 mitliefern)	1
<u>250 1 86 063 0</u>	—	Hinterradantrieb für Solomaschine, Übersetzung 35:9, best. aus: 204 566 003 0, 66 006 0, 66 007 0, 66 009 1 bis 66 016 0, 206 163 034 0, 66 034 0, 66 048 0, 66 049 0, 66 050 0, 86 054 0, 66 055 0, 66 056 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., M 8x18 DIN 88 bis M 10 x 75 DIN 931 atr., DIN 934 atr. bis DIN 7604 Ca. und Sicherungsdraht 1,4 x 350 (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**

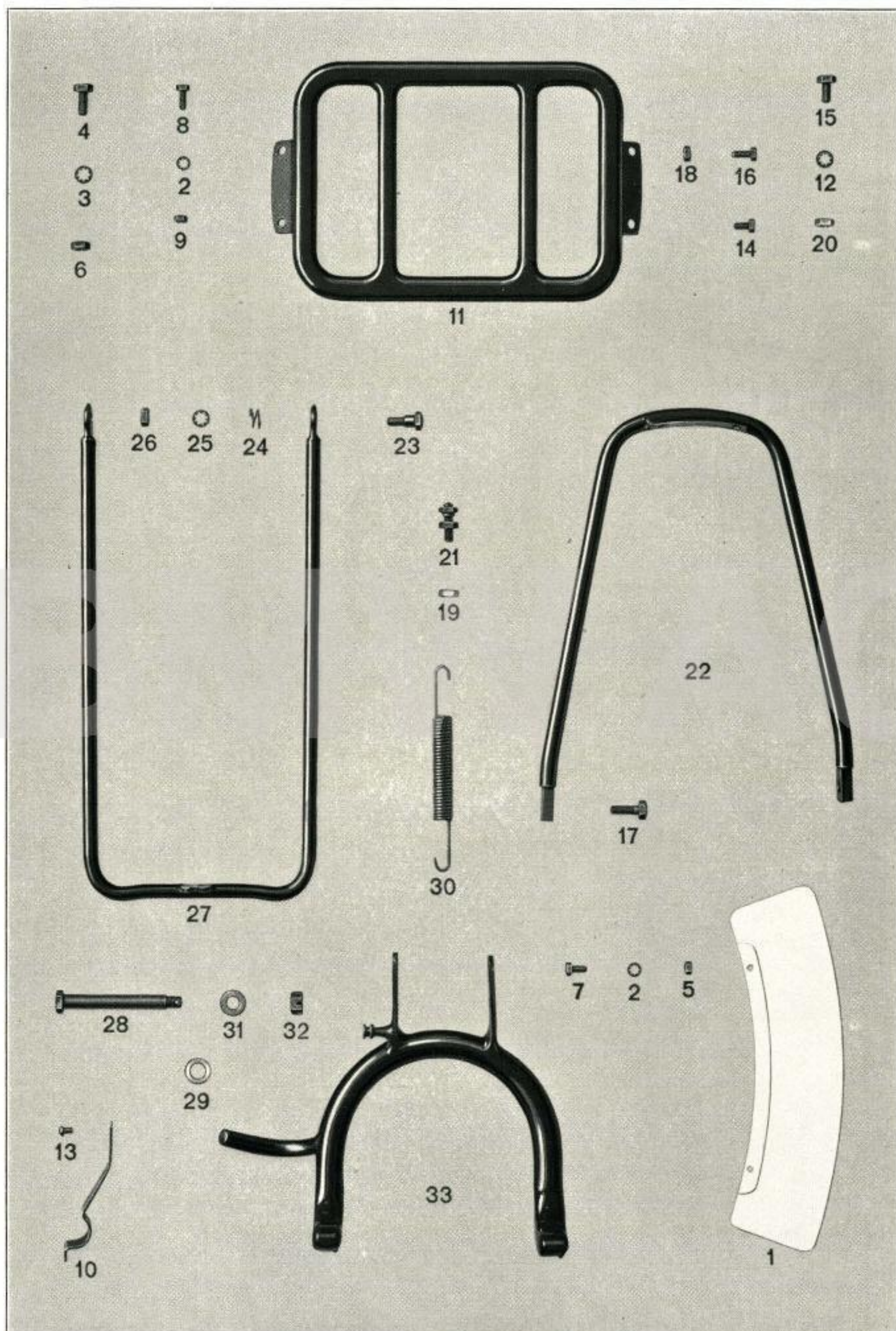
Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit
Vorder- und Hinterradbremse:			
250 1 63 017 0	1	Hohnieten zu 83 055 0	36
250 1 63 018 0	2	Bremsbackenbelag zu 83 055 0	4
250 1 63 021 0	3	Zugfedern zu den Bremsbackenhälften	4
250 1 63 031 0	—	Büchse für Bremsschlüssel zum Vorderrad-Brems- halter 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 Seilzug 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 pro Einheit
250 1 72 018 0	28	Bolzen zum Fußbremshebel	1
250 1 72 021 0	29	Ring für Druckfeder 720230 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- und Hinterrad-Schutzblech,
Gepäckträger, Kippständer
umseitig**

BMW AG



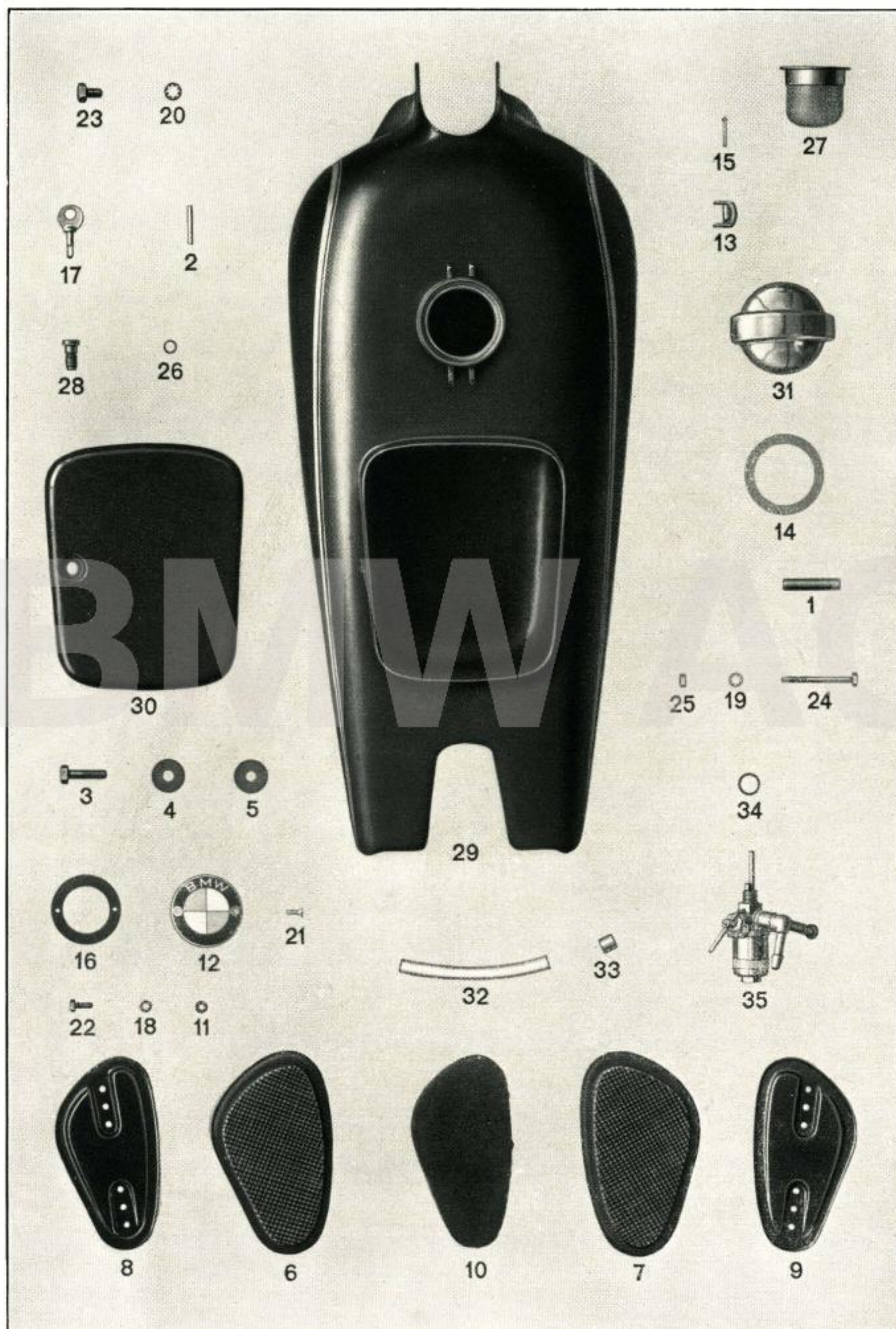
Tafel 6**Vorder- und Hinterradschutzblech,
Gepäckträger, Kippständer**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
Vorderradschutzblech:			
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 zu M 6 Kr. 751	2
FZJ 8 St.	3	Federnde Zahnscheiben zu M 8 DIN 934	2
M 8x18 DIN 931 St. C. 35.61 g. v. atr.	4	Blanke Sechskantkopfschrauben zur Befestigung der langen Schutzblechstreben an der unteren Gabelführung	2
M 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 atr.	7	Sechskantschrauben zur Befestigung des Num- mernschildes 77 020 0	2
M 6x15 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. atr.	8	Sechskantschrauben zur Befestigung der kurzen Schutzblechstreben an der Gabel	2
M 6 Kr. 751	9	Sechskantmuttern zu M 6x15 Kr. 551	2
250 1 96 204 0	—	Vorderradschutzblech	1
Hinterradschutzblech und Gepäckträger:			
250 1 76 055 0	10	Blattfeder am Schutzblech für hinteren Kipp- ständer bis Motor Nr. 9506	1
250 1 76 204 0	11	Gepäckträger	1
FZJ 6 St.	2	Federnde Zahnscheiben 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 St. C. 35.61 g. v. atr.	—	Sechskantkopfschraube zur Schutzblechbefesti- gung am Rahmen unten	1
M 6x12 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. atr.	14	Blanke Sechskantkopfschrauben zur Befestigung des Gepäckträgers 76 204 0	2
M 8x1x15 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. atr.	15	Sechskantkopfschraube zur Schutzblechbefesti- gung am Rahmen oben (nur gültig bei Ma- schinen ohne Soziussattel)	1
M 6x15 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. atr.	16	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung des Gepäckträgers 76 204 0	2
M 8x1x22 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. atr.	17	Sechskantkopfschraube zur Befestigung der Ge- päckträgerstrebe am Rahmen	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
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 96 214 1</u>	—	Hinterradschutzblech (Vorder- und Hinterteil) ohne Kippständerfeder ab Motor-Nr. 9507	1
<u>250 1 96 224 0</u>	22	Gepäckträgerstütze	1
<u>250 1 96 234 0</u>	—	Hinterradschutzblech, Hauptteil	1
<u>250 1 96 234 1</u>	—	Hinterradschutzblech, Hauptteil, ab Motor-Nr. 9507	1
<u>250 1 96 244 0</u>	—	Hinterradschutzblech, Hinterteil	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	Federring 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 69 008 0	—	Anschlaggummi	1
250 1 69 011 0	28	Bolzen zum hinteren Kippständer	1
250 1 69 012 0	29	Abstandsringe zwischen Kippständer und La- gerung	2
250 1 69 013 0	30	Zugfeder zum hinteren Kippständer	1
2x22 DIN 94	—	Splint zu 69 011 0	1
10,3 Kr. 961 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

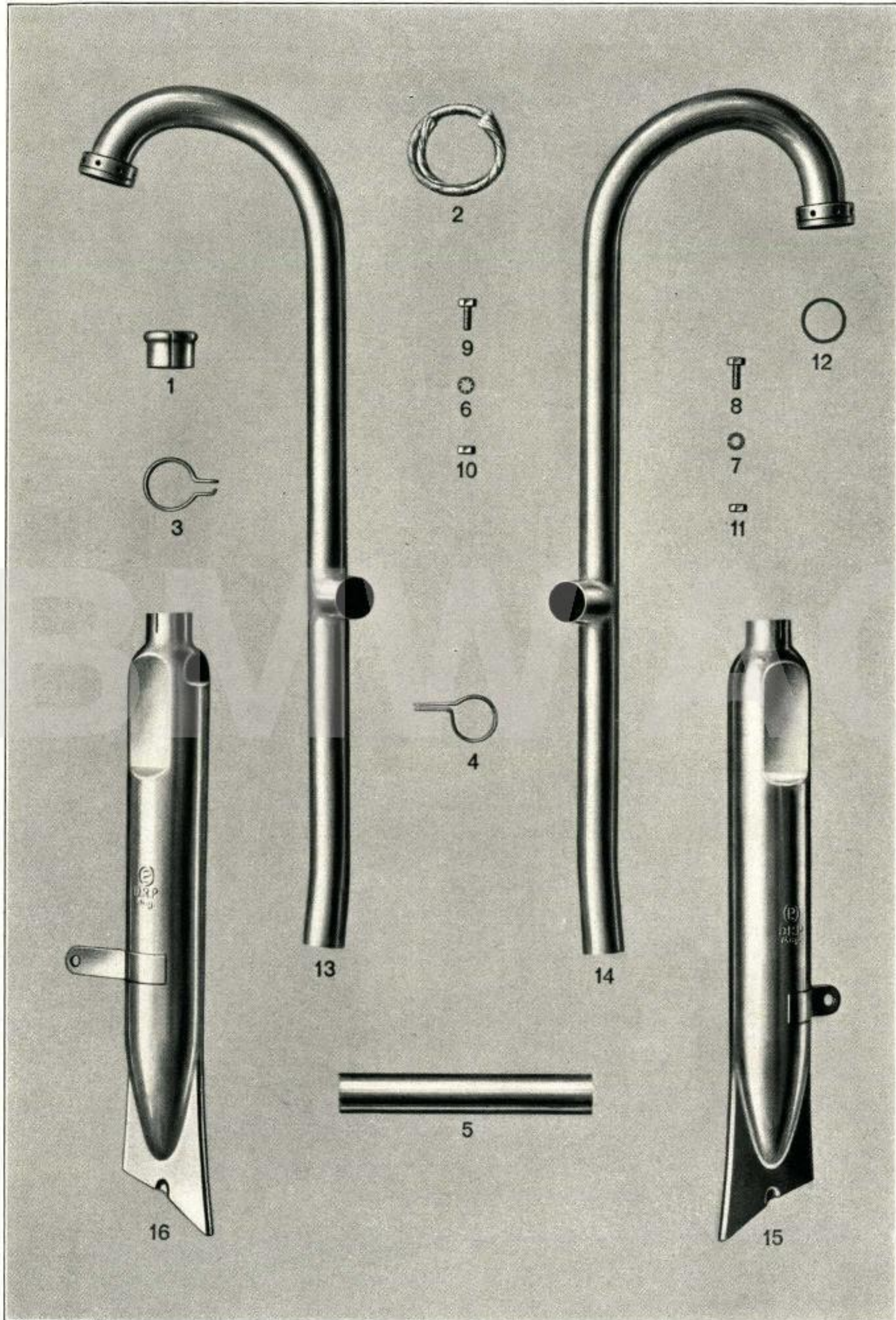
Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitung

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
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 Tankbefestigung hinten	4
250 1 74 031 0	6	Kniekissen links	1
250 1 74 032 0	7	Kniekissen rechts, fällt bei Tankschaltg. weg	1
250 1 74 033 0	8	Halteblech zum Kniekissen links	1
250 1 74 034 0	9	Halteblech zum Kniekissen rechts, fällt b. Tank- schaltung weg	1
250 1 74 035 0	10	Einlagen zum Kniekissen, bei Tankschaltung fällt 1 Stück weg	2
250 1 74 036 0	11	Unterlegscheiben zu M 5x14 DIN 931	4
250 1 74 040 0	12	BMW-Firmenzeichen 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 BMW-Firmenzeichen	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	Linsensenkopfschrauben zum Firmenzeichen	4
M 5x14 DIN 931 St. C. 35.61 g. v. atr.	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
250 1 94 404 0	30	Deckel zum Werkzeugkasten für 94 204 0	1
212 1 94 413 0	31	Kraftstoffbehälter mit 94 264 0 und 94 413 0	1
		Verschlußdeckel zum Kraftstoffbehälter mit Dichtung 74 708 0	1
250 1 74 003 0	—	Kraftstoffleitung : Kraftstoffschlauch vom Kraftstoffhahn zum linken Vergaser für R 5	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
250 1 74 004 0	—	Kraftstoffschlauch vom Kraftstoffhahn zum rechten Vergaser für R 5	1
250 1 74 010 0	32	Verbindungsschlauch zum Kraftstoffbehälter	1
250 1 74 013 0	—	Kraftstoffschlauch vom Kraftstoffhahn zum linken Vergaser für R 6	1
250 1 74 014 0	—	Kraftstoffschlauch vom Kraftstoffhahn zum rechten Vergaser für R 6	1
F 69 O 37	33	Endhülsen zu den Kraftstoffleitungen	10
B14x18DIN7603	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 für R 5	1
<u>250 1 94 055 0</u>	—	Kraftstoffschlauch rechts, best. aus: 74 004 0 und 2 Stück von F 69 O 37 für R 5	1
<u>250 1 94 056 0</u>	—	Verbindungsschlauch, best. aus: 74 010 0 und 2 Stück von F 69 O 37	1
<u>250 1 94 057 0</u>	—	Kraftstoffschlauch links, best. aus: 74 013 0 und 2 Stück F 69 037 für R 6	1
<u>250 1 94 058 0</u>	—	Kraftstoffschlauch rechts, best. aus: 74 014 0 und 2 Stück F 69 037 für R 6	1

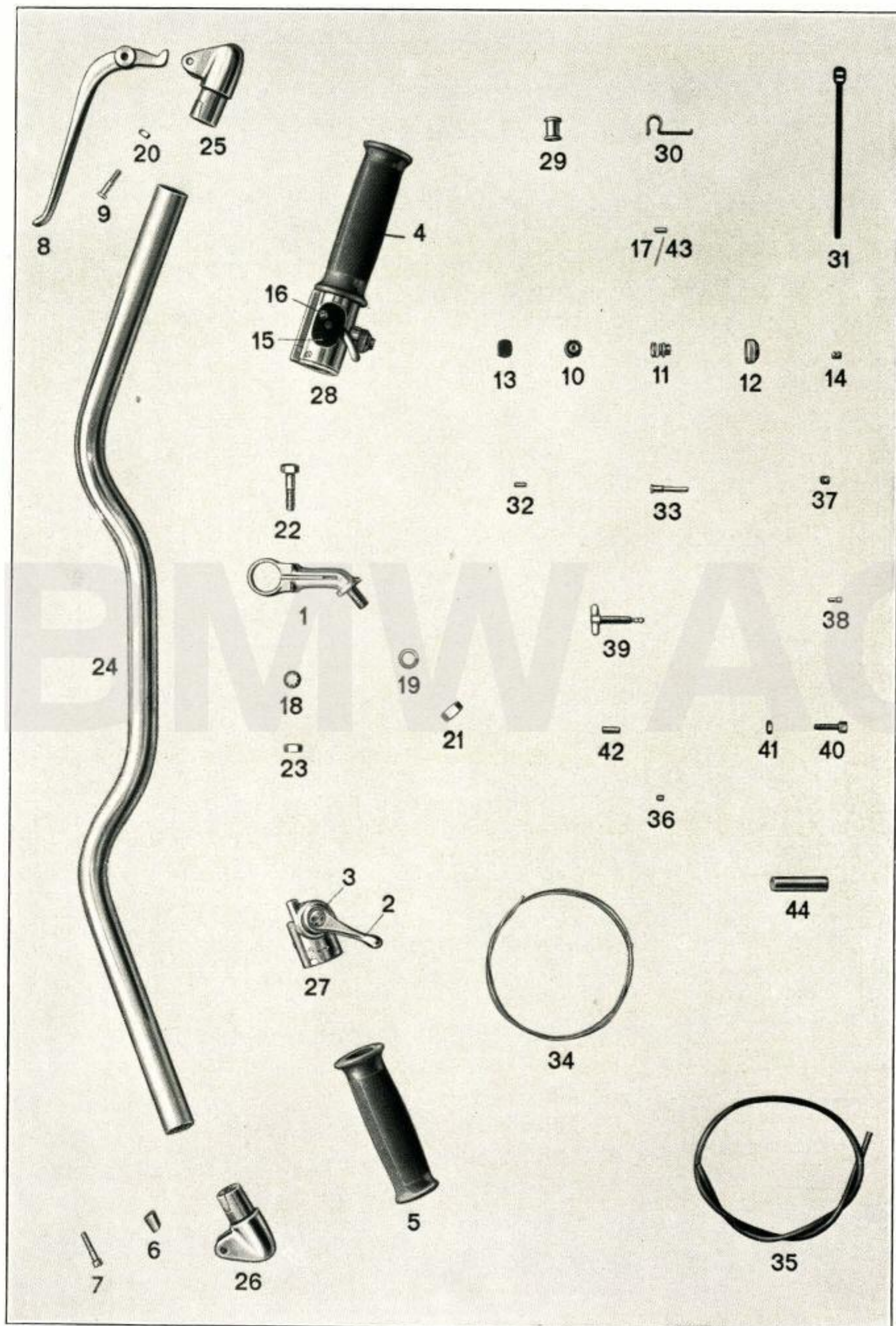
Tafel 8
Auspuffleitung
umseitig

BMW AG



Tafel 8**Auspuffleitung**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit
Auspuffleitung R 5:			
F 66 P 56 atr.	1	Halter für die Dichtschnur P 57 an der Schalldämpfer-Verbindung	2
F 66 P 57	2	Asbestschnur in P 56	2
F 66 P 58 atr.	3	Rohrschellen zu P 56 für Befestigung des Schalldämpfers	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.	8/9	Blanke Sechskantkopfschraube 2 Stück zu F66 P 58, 1 Stück zu 95 254 0	3
M 8 DIN 934 atr.	10/11	Blanke Sechskantmutter zu M 8x20 DIN 931 atr.	3
33 956 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 95 244 0	15	Schalldämpfer rechts, vollst.	1
250 1 95 254 0	16	Schalldämpfer links, vollst.	1
Auspuffleitung R 6:			
250 1 75 004 0	—	Rohrschelle zu 75 005 0	1
250 1 75 005 0	—	Querrohr zu 95 263 0 und 95 273 0	1
F 66 P 56 atr.	1	Halter für die Dichtschnur P 57	2
F 66 P 57	2	Asbestschnur in P 56	2
FZJ 8 St.	6	Zahnscheibe zu DIN 931	2
M 8 DIN 934 atr.	11	Sechskantmutter zu DIN 931	2
8,5 DIN 127	7	Federring zu DIN 931	1
M 8x20 DIN 931 St. C. 35.61 g. v. atr.	9	Sechskantschraube 2 Stück zu 75 004 0, je 1 Stück zu 95 254 0 und 75 004 0	4
250 1 95 244 0	15	Schalldämpfer rechts, vollst.	1
250 1 95 254 0	16	Schalldämpfer links, vollst.	1
250 1 95 263 0	—	Auspuffrohr rechts, vollst.	1
250 1 95 273 0	—	Auspuffrohr links, vollst.	1



Tafel 9**Lenker mit Betätigungen
und Seilzügen**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
		Lenker:	
250 1 71 203 0	1	Ösenschrauben zum Lenker	2
250 1 71 240 1	—	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 71 273 0	24	Lenkerrohr	1
250 1 71 719 0	4	Gummigriff rechts für Drehgriff 91 570 0	1
250 1 71 720 0	5	Gummigriff links	1
250 1 71 721 0	6	Keile zu den Gehäusen 91 470 0 und 91 480 0	2
250 1 71 722 0	7	Schrauben zu den Gehäusen 91 470 0 und 91 480 0	2
250 1 71 723 0	—	Scheibe zum Zündungsgriff 91 550 0	1
250 1 71 723 1	—	Scheibe zum Zündungsgriff 91 550 0 neue Aus- führung	1
250 1 71 724 0	—	Federring zum Zündungsgriff 91 550 0	1
250 1 71 725 0	—	Klemmschrauben zu 71 240 1	3
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 zu 91 550 0	2
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 8 x 1 Kr. 751 Cr.	2
10,5 DIN 127	19	Federringe zu M 10 x 1 DIN 934 Ca.	2
M 5 DIN 934 Ca.	20	Sechskantmutter zu F 66 L 9 a	2
M 10 x 1 DIN 934 atr.	21	Sechskantmutter zu 71 203 0	2
M 8 x 1 x 30 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. Cr.	22	Sechskantkopfschrauben zu 71 203 0	2
M 8 x 1 Kr. 751 Cr.	23	Sechskantmutter zu M 8 x 1 x 30 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
zu 250 1 91 410 0	—	Befestigungsschrauben	2
250 1 91 410 0	—	Abblendschalter mit Schrauben	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 91 520 0	—	Gehäuse zum Gasdrehgriff	1
250 1 91 540 1	—	Gehäuse zum Zündungshebel	1

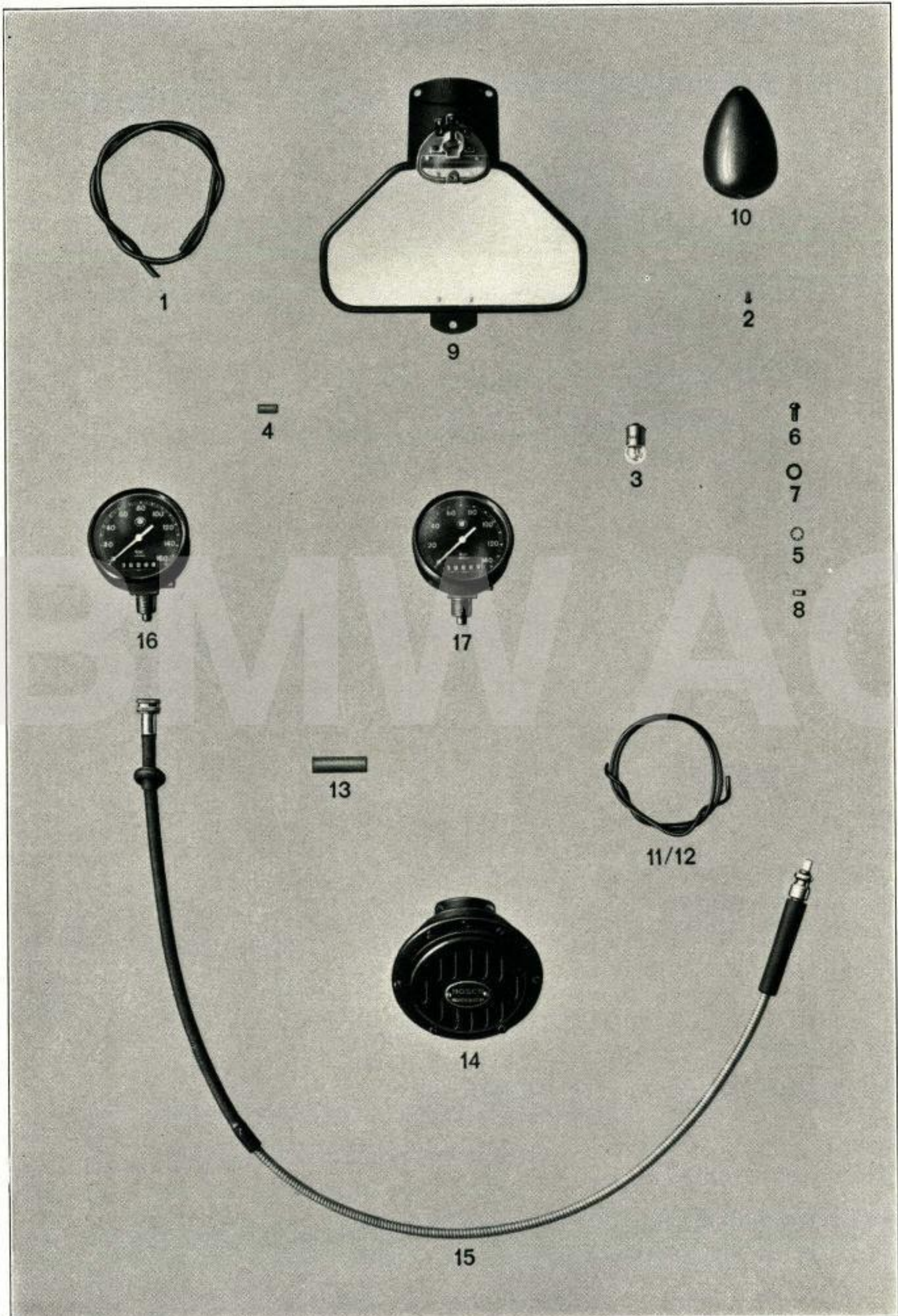
Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
<u>250 1 91 550 0</u>	27	Zündungsgriff links, mit 71 250 0, 71 263 0, 71 723 1, 71 724 0 und 2 Stück von F 69 L 66/4	1
<u>250 1 91 570 0</u>	28	Gasdrehgriff rechts, mit 91 052 0, 91 053 0, 71 240 1, 71 719 0, F 69 L 20/3a bis F 69 L 20/8, F 69 L 66/1, F 69 L 66/2 und 2 Stück von F 69 L 66/4	1
Seilzüge R 5:			
212 1 68 001 0	29	Führungsbüchse zum Seilzug für Handbremse	1
235 1 68 001 0	—	Gummimuffe zum Seilzug für Handbremse	1
250 1 68 003 0	—	Endstück zu 88 002 0	1
250 1 77 004 0	30	Feder zu 212 1 68 001 0 für Bremskabel	1
250 1 77 004 1	—	Feder zu 235 1 68 001 0 für neues Bremskabel	1
250 1 77 013 0	31	Kabelband zum Seilzug für Kupplung	1
250 1 68 063 0	32	Seilnippel zu 88 055 0	2
250 1 63 077 0	33	Seilnippel zu 88 053 0 bzw. 88 053 1	1
250 1 68 709 0	36	Seilnippel zu 88 051 0	1
F 69 H 21	37	Seilnippel, je 1 Stück zu 88 002 0, 88 052 0 und 88 053 0 bzw. 88 053 1	3
F 66 H 23	38	Seilnippel, 2 Stück zu 88 052 0 und 1 Stück zu 88 053 0 bzw. 88 053 1	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	Sechskantmutter zu H 38	1
F 66 H 43	42	Endhülsen, je 2 Stück zu 88 051 0, 88 052 0, 88 053 0 bzw. 88 053 1, 4 Stück zu 88 055 0	10
F 66 L 79 b	43	Seilnippel, 1 Stück zu 88 051 0, 2 Stück zu 88 055 0	3
F 66 R 196	44	Gummimuffen zu den Seilzügen für Vergaser, Zündung und Kupplung	3
1,5 ø x 1055 lg.	34	Drahtseil zu den Vergaserseilzügen	2
5 ø x 940 lg.	35	Drahtspirale zu den Vergaserseilzügen	2
1,5 ø x 805 lg.	—	Drahtseil zum Seilzug für Zündung	1
5 ø x 695 lg.	—	Drahtspirale zum Seilzug für Zündung	1
1,75 ø x 1512 lg.	—	Drahtseil zum Seilzug für Kupplung 88 002 0	1
5 ø x 1225 lg.	—	Drahtspirale zum Seilzug für Kupplung 88 052 0	1
1,75 ø x 1570 lg.	—	Drahtseil zur Kupplung 88 052 0	1
5 ø x 1260 lg.	—	Drahtspirale zum Seilzug für Kupplung 88 002 0	1
1,75 ø x 1115 lg.	—	Drahtseil zum Seilzug für Handbremse 88 053 0	1
1,75 ø x 1095 lg.	—	Drahtseil zum Seilzug für Handbremse 88 053 1	1
5 ø x 950 lg.	—	Drahtspirale zum Seilzug f. Handbremse 88 053 0	1
5 ø x 930 lg.	—	Drahtspirale zum Seilzug f. Handbremse 88 053 1	1
<u>250 1 88 002 0</u>	—	Kupplungsseilzug best. aus: 68 003 0, 1 Stück H 21, 2 Stück H 23, 1 Stück H 36, 1 Stück H 43, 1,75x1512 lg., 5 ø x 1260 lg. ab Motor Nr. 9507	1
<u>250 1 88 051 0</u>	—	Zündpunktseilzug best. aus: 1,5 ø x 805 lg., 5 ø x 695 lg., 68 709 0, H 38, H 42, 1 Stück L 79 b 2 Stück H 43	1
<u>250 1 88 052 0</u>	—	Kupplungsseilzug best. aus: 1,75 ø x 1570 lg., 5 ø x 1225 lg. H 36, 1 Stück H 21, je 2 Stück von H 23 und H 43	1
<u>250 1 88 053 0</u>	—	Handbremsseilzug b. aus: 63 077 0, 1,75 ø x 1115 lg., 5 ø x 950 lg., je 1 Stück H 21, H 23, 2 Stück von H 43	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
<u>250 1 88 053 1</u>	—	Handbremsseilzug b. aus: 63077 0, 1,75 ø x 1095 lg. 5 ø x 930 lg., je 1 Stück H 21 u. H 23, 2 St. H 43	1
<u>250 1 88 055 0</u>	—	Seilzüge für Vergaser best. aus: 68 063 0, 1,5 ø x 1055 lg., 5 ø x 940 lg., 2 Stück L 79 b und 4 Stück H 43	2
Seilzüge R 6:			
235 1 68 001 0	—	Gummimuffe zu 88 053 1	1
220 1 68 003 0	—	Endstück zu 88 002 0	1
250 1 77 013 0	31	Kabelband zum Bowdenzug für Kupplung	1
250 1 68 063 0	32	Seilnippel zu 88 061 0	2
250 1 63 077 0	33	Nippel zu 88 053 1	1
250 1 68 709 0	36	Nippel zu 88 065 0	1
F 69 H 21	37	Nippel, 1 Stück zu 88 002 0, 1 Stück zu 88 053 1	2
F 66 H 23	38	Nippel, 2 Stück zu 88 002 0, 1 Stück zu 88 053 1	3
F 66 H 36	39	Stellschraube zu 88 002 0	1
F 66 H 38	40	Stellschraube zu 88 065 0	1
F 66 H 42	41	Niedere Mutter zu H 38	1
F 66 H 43	42	Endhülse, 1 Stück zu 88 002 0, 2 Stück zu 88 053 1, 4 Stück zu 88 061 0, 2 Stück zu 88 065 0	9
F 66 L 79 b	43	Nippel, 2 Stück zu 88 061 0, 1 Stück zu 88 065 0	3
F 66 R 196	44	Gummimuffe zu 88 065 0	1
1,75 ø x 1510 lg.	—	Drahtseil zur Kupplung	1
5 ø x 1260 lg.	—	Drahtspirale zur Kupplung	1
1,75 ø x 1095 lg.	—	Drahtseil zur Handbremse	1
5 ø x 930 lg.	—	Drahtspirale zur Handbremse	1
1,5 ø x 952 lg.	—	Drahtseil zu den Vergasern	2
5 ø x 835 lg.	—	Drahtspirale zu den Vergasern	2
1,5 ø x 750 lg.	—	Drahtseil zur Zündung	1
5 ø x 640 lg.	—	Drahtspirale zur Zündung	1
<u>250 1 88 002 0</u>	—	Seilzug für Kupplung best. aus: 68 003 0, 1,75 ø x 1510 lg., 5 ø x 1260 lg., 1 Stück H 21, 2 Stück H 23, H 36, 1 Stück H 43	1
<u>250 1 88 053 1</u>	—	Seilzug für Handbremse best. aus: 235 1 68 001 0, 63 077 0, 1,75 ø x 1095 lg., 5 ø x 930 lg., 1 Stück H 21, H 23, 2 Stück H 43	1
<u>250 1 88 061 0</u>	—	Seilzug für Vergaser, best. aus: 68 063 0, 1,5 ø x 952 lg., 5 ø x 835 lg., 4 Stück H 43, 3 Stück L 79 b	2
<u>250 1 88 065 0</u>	—	Seilzug für Zündpunktverstellung, best. aus: 1,5 ø x 750 lg., 5 ø x 640 lg., H 38, H 42, 2 Stück H 43, 1 Stück L 79 b	1



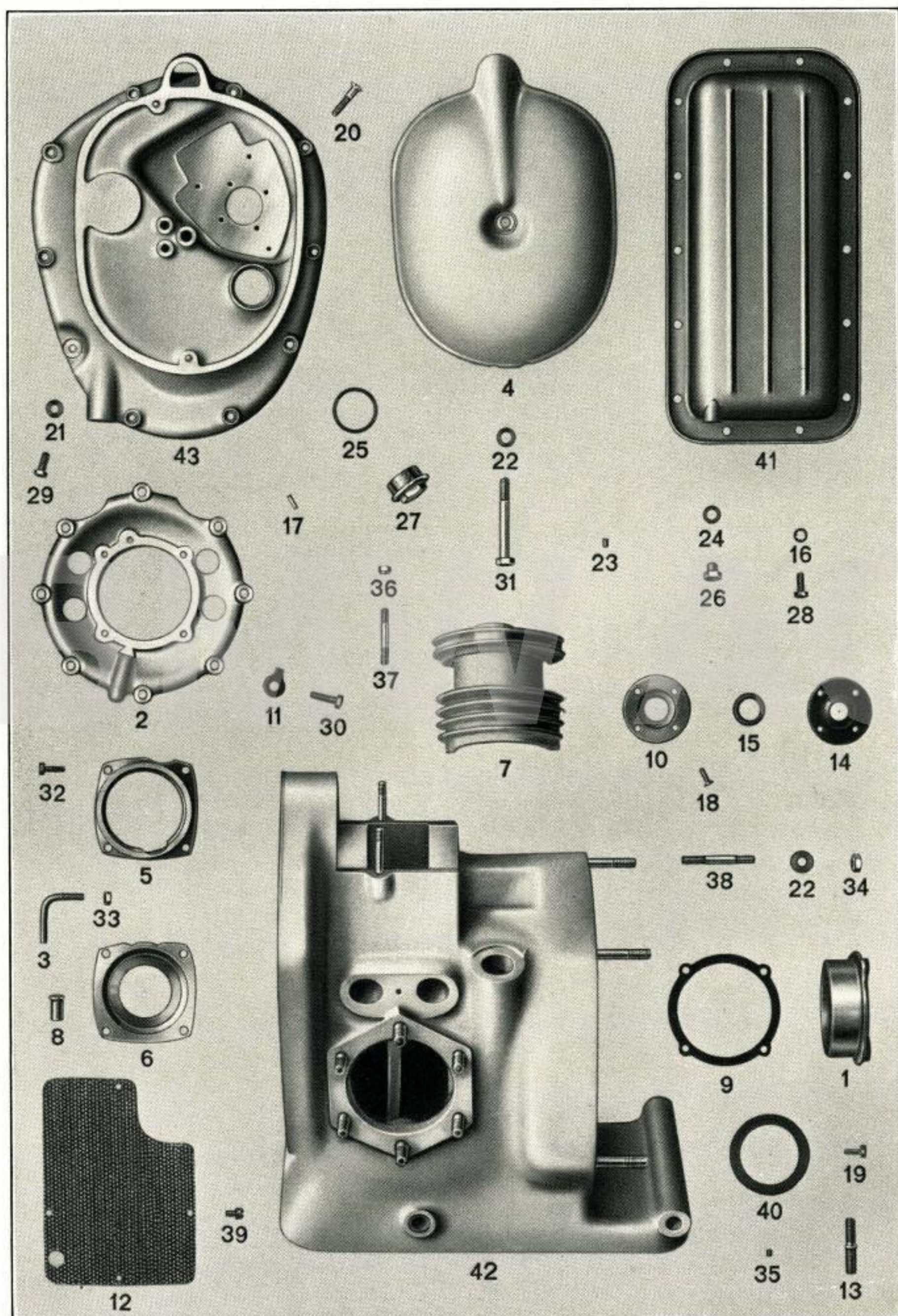
Tafel 10**Zündlichtanlage**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
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
212 1 77 710 0	—	Glasscheibe zum Scheinwerfer	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
M 67 G 77	10	Klemmschuh zu 1,5x980 lg.	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 Federring .	1
F 67 R 181/2	—	Kontrollampe 6 Volt	1
F 67 R 181/3	—	Sicherung zur Kontrollampe	1
F 66 R 195	15	Kabelverbindung von 1,2x550 mit Batterie .	1
F 66 R 196	16	Gummimuffen zu 1,5x985, 1,5x550 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
1,5 qmmx980 lg.	—	Kabel Scheinwerfer — Zündspule	1
1,5 qmmx590 lg.	—	Kabel Scheinwerfer — Batterie	1
1,5 qmmx985 lg.	—	Kabel Scheinwerfer — Stromerzeuger . . .	1
1,5 qmmx870 lg.	—	Kabel vom Scheinwerfer zur Masse	1
1,5 qmmx550 lg.	—	Kabel vom Stromerzeuger zur Batterie . . .	1
1 ø x 400 lg.	6	Drahtseil für Abblendschalter	1
5 ø x 310 lg.	5	Drahtspirale für Abblendschalter	1
212 1 97 001 0	—	Batteriebefestigung (Spannband), vollst., mit R 158, Kr. 551 und Kr. 751 atr.	1
212 1 97 423 0	—	Scheinwerferring	1
212 1 97 434 0	9	Schalt Schlüssel	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 77710 0, 77725 0, 77735 1, R 178, 97 423 0, 97 434 0, 1x400 und 5x310	1
F 67 R 225	11	Batterie mit R 197 und R 198	1



Tafel 11**Schlußlampe u. hinteres Nummernschild, Signalanlage, Geschwindigkeitsmesser**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit
Schlußlampe u. hinteres Nummernschild:			
2x0,75x2090lg.	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	Gummimuffe zu 77 703 0 . . .	1
FZJ 6 St.	5	Federnde Zahnscheiben zu M 6 Kr. 751 atr. . .	3
M 6x10 DIN 86	6	Halbrundkopfschrauben zur Befestigung d. Nummernschildes am Schutzblech . . .	3
atr.	7	Halbblanke Scheiben zu DIN 86 atr. . .	3
6,2DIN433atr.	8	Sechskantmuttern zu DIN 86 atr. . .	3
M 6 Kr. 751 atr.	—	Hinteres Nummernschild best. aus: 97 464 0, 97 474 0 und 77 734 0 . . .	1
212 1 97 264 0	9	Hinteres Nummernschild m. Schlußlampenfassung	1
212 1 97 464 0	10	Deckel zum Schlußlampengehäuse für hinteres Nummernschild . . .	1
212 1 97 474 0			
Signalanlage:			
1,5 qmm x 1280 lg.	11	Kabel vom Scheinwerfer zum Boschhorn . . .	1
1,5 qmm x 1180 lg.	12	Kabel vom Boschhorn zum Druckknopf . . .	1
F 66 H 47	13	Gummimuffen für Kabel 1,5x1180 . . .	2
F 66 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 R 5**

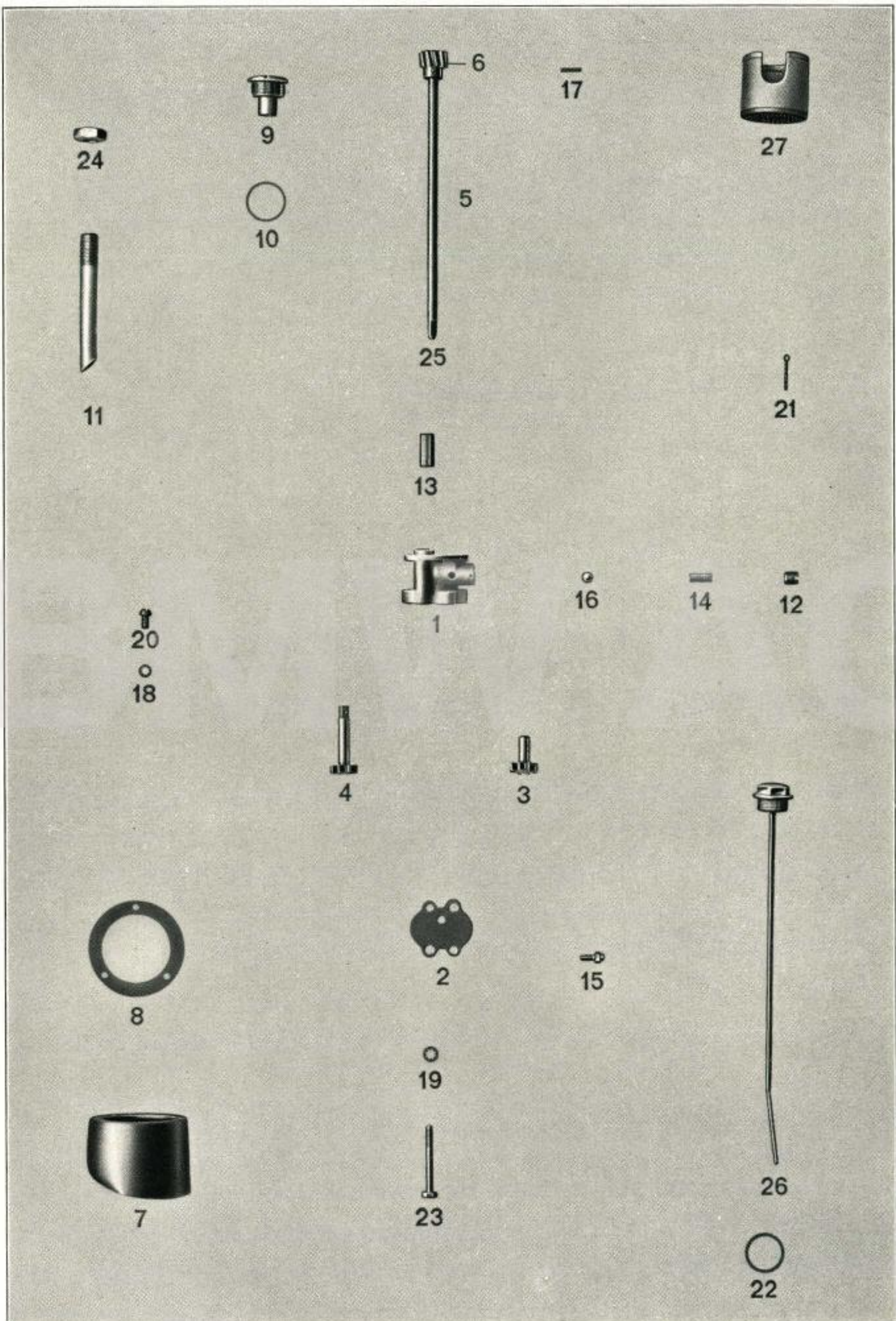
Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit
254 1 01 002 1	1	Hintere Lagerbüchse zur Kurbelwelle	1
254 1 01 005 0	43	Kettenkastendeckel	1
254 1 01 006 0	2	Lagerdeckel vorne	1
250 1 01 006 1	—	Lagerdeckel vorne, neue Ausführung	1
254 1 01 007 0	3	Ölrohr für Kettenschmierung	1
254 1 01 008 0	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 zur Kurbelwelle, neue Ausführung	1
254 1 01 010 0	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 im Gehäuse für Ölpumpenwelle	1
254 1 01 016 0	9	Dichtung zur hinteren Lagerbüchse	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
M 69 A 48	19	Sechskantschrauben zu 01 002 1	4
F 67 F 67	14	Ledermanschette zur linken Steuerungsabdichtung vorne	1
F 67 F 87	15	Spiralfederring zu F 67	1
4 T x 10 DIN 7	17	Zylinderstifte zu 01 005 0	2
M 5 x 12 DIN 63	18	Senkschrauben zu 01 017 0	4
FZJ 6 St.	16	Federnde Zahnscheiben, 14 Stück zu Kr. 551, 4 Stück Kr. 553 und 2 Stück zu 01 012 0	20
M 6 x 8 DIN 553 ca.	23	Gewindestifte zu 06 011 0	2
M 6 x 15 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. atr.	28	Sechskantschrauben zur Befestigung der Ölwanne	14
M 6x26DIN91 ca.	20	Linsensenkschrauben zur Befestigung von 01 005 0	9
6,2 DIN 125 ca.	21	Scheibe zu 01 005 0	1
8,3 DIN 125 ca.	22	Scheiben, 3 Stück zu 15 465 B, 1 Stück zu M 8x65 DIN 931, 1 Stück zu M 8x11 DIN 939	5
B 10 x 14 DIN 7603	24	Dichtring zu M 10x1 DIN 7604	1
M 10 x 1 DIN 7604 ca.	26	Verschlußschraube zur Ölwanne	1
M 14 x 1,5 DIN 7604 ca.	—	Sechskantverschlußschraube zur Ölwanne, neue Ausführung	1
B 14 x 20 DIN 7603	—	Dichtring zu M 14x1,5 DIN 7604	1
M 30 x 1,5 DIN 7604	27	Verschlußschraube zu 01 005 0	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
A 30 x 36 DIN 7603	25	Dichtring zu M 30x1,5 DIN 7604	1
M 6x15 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. Ca.	29	Sechskantkopfschraube zu 01 005 0	1
M 6x22 Kr. 551 St. C. 35.61 g.v.	30	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung des Lagerdeckels 01 006 0	8
M 8x11 DIN 939	—	Stiftschraube zur Druckfeder für die Lichtmaschine	1
M 8 DIN 934 ca.	—	Sechskantmutter zur Druckfeder für die Licht- maschine	1
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 6x26 DIN 91 ca.	—	Linsenkopfschraube zum Kettenkastendeckel .	9
M 6 Kr. 751 ca.	—	Sechskantmutter zur Befestigung des Lichtma- schinendeckels	2
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
St. 10 064 B	35	Verschußpfropfen für die Ölbohrung an der hinteren Lagerbüchse	1
Ca. 10 083	36	Sechskantmuttern zu M 6x17 DIN 940	2
10 203 D	—	Unterlegscheibe zu M 69 A 48	4
M 6x17 DIN 940	37	Stiftschrauben zur Befestigung des oberen Dek- kels 01 012 2	2
15 465 B	38	Stiftschrauben zur Getriebebefestigung	3
22 551 A	39	Halbrundkopfschrauben zur Befestigung des Siebbleches 01 021 0	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 0	—	Flansch zur vorderen Lagerbüchse 01 009 0 neue Ausführung	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 22 551 A, Sicherungsdraht 1,4x500 lg., 4 T x 10 DIN 7	1

Tafel 13

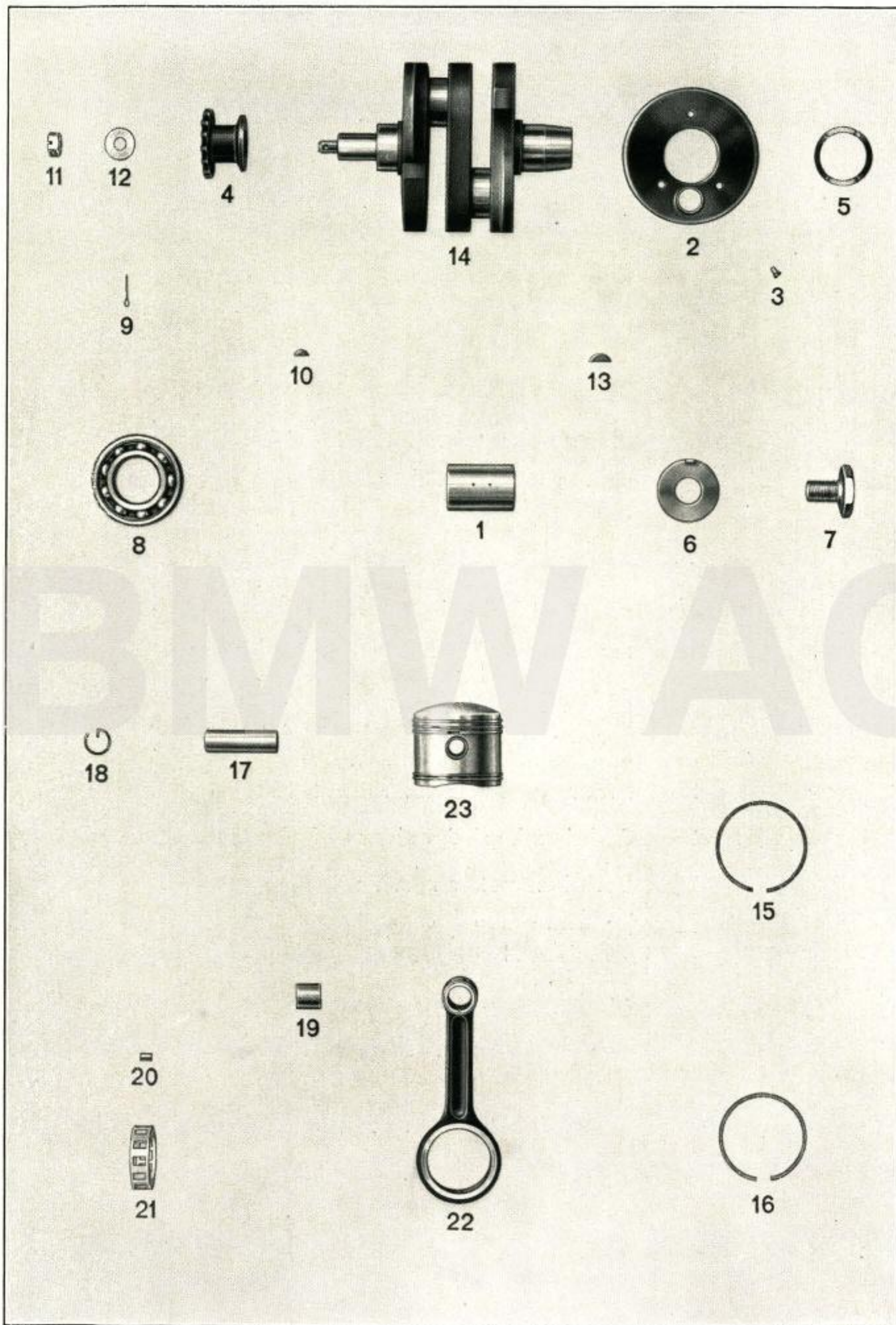
**Ölpumpe, Entlüftung
und Ölkontrolle R 5
umseitig**

BMW AG



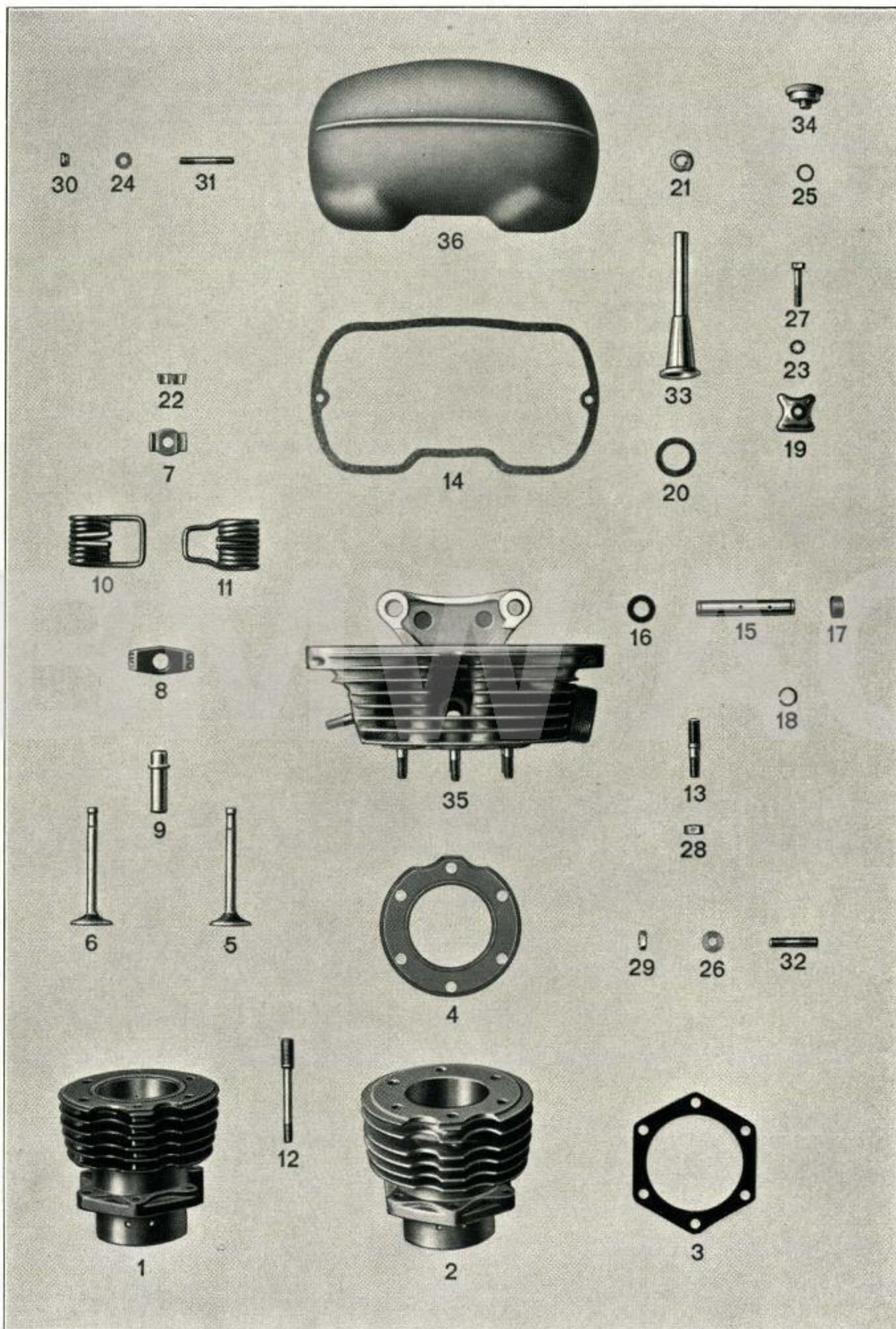
Tafel 13**Ölpumpe, Entlüftung und
Ölkontrolle R 5**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
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 Halbrundschrabe zum Befestigen der Tauchglocke	3
2x22 DIN 94	21	Splint zum Ölüberdruckventil	1
B 24x30 DIN 7603	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 R 5**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
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 Kurbelwellenschenkel 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-Befestigung	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 22 052 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



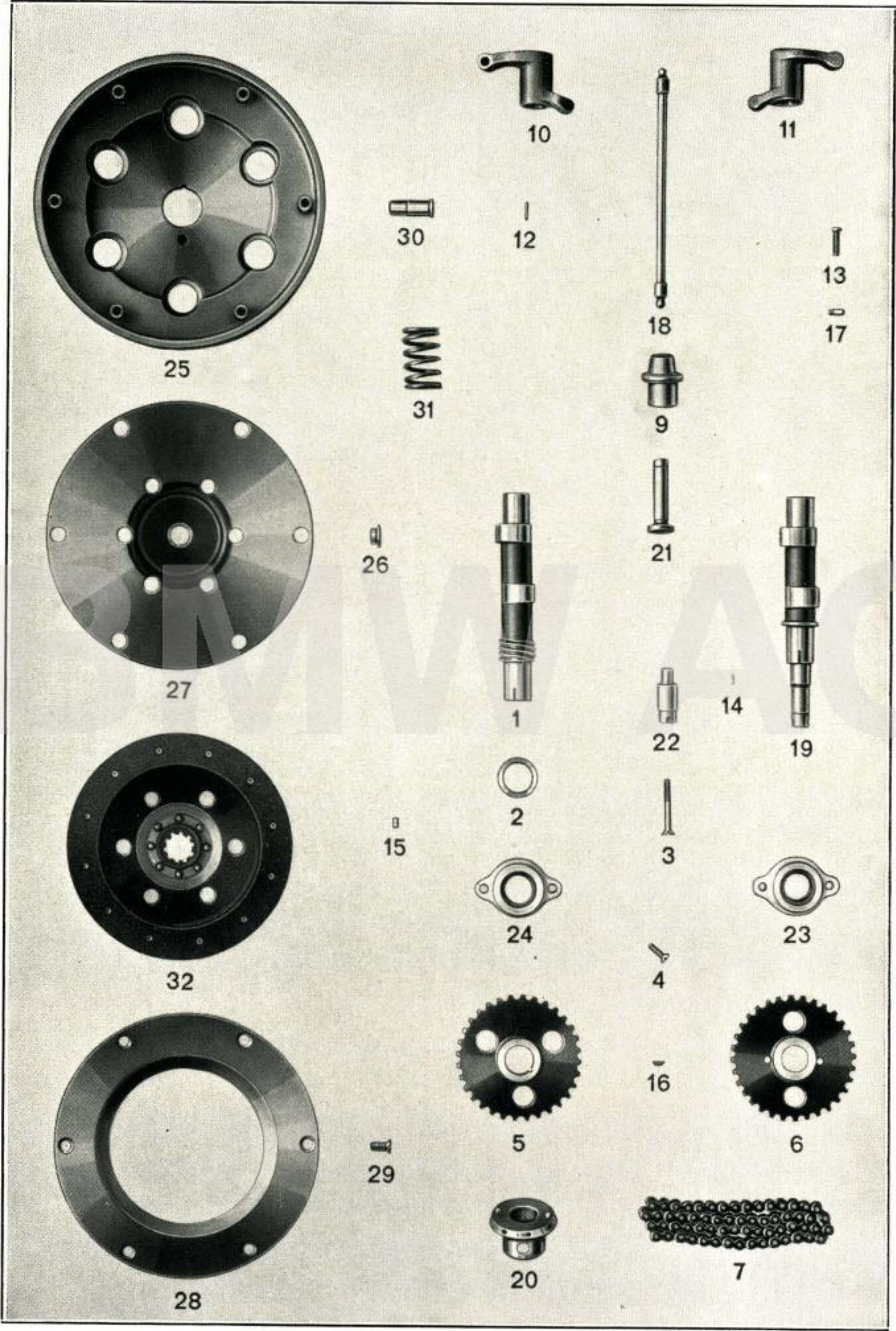
Tafel 15**Zylinder und Zylinderkopf R 5**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
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 04 122 0	11	Ventilfedern	4
254 1 04 126 0	12	Stiftschrauben im Zylinderkopf 15 051 1 zur Befestigung am Zylinder 04 001 1	12
254 1 04 126 1	13	Stiftschrauben im Zylinderkopf 14 051 2 zur Befestigung am Zylinder 04 001 2	12
254 1 04 129 1	14	Dichtungen zu den Schutzhauben	2
254 1 04 131 1	—	Lagerbolzen zu den Schwinghebeln, alte Ausführung	4
254 1 04 131 2	15	Lagerbolzen zu den Schwinghebeln, neue Ausführung	4
254 1 04 132 0	16	Scheiben zu den Schwinghebeln (je nach Bedarf 2,0, 2,1 und 2,2 mm stark)	8
254 1 04 133 1	17	Abstandshülsen zu den Schwinghebel-Rollenlagern	4
254 1 04 134 0	18	Sicherungsring zum Lagerbolzen	8
254 1 04 151 0	19	Pratze für Schutzrohrbefestigung	2
254 1 04 155 0	20	Dichtringe zwischen Schutzrohr und Stößelführung	4
254 1 04 704 0	21	Dichtschnur 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 15 160	4
B 10x14 DIN 4609	25	Dichtringe zu 14 002 0	2
8,4 Kr. 961 Ca	26	Unterlegscheiben zu Kr. 752 Ca	4
M 6x30 Kr. 551	27	Kopfschrauben zur Pratze für Schutzrohrbefestigung	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 15 457 E	4
Ca 10083	30	Angedrehte Muttern zu 15 160	4
15 160	31	Stiftschrauben zur Befestigung der Schutzhauben 14 053 0	4
15 457 E	32	Stiftschrauben zur Befestigung des Vergasers	4
254 1 14 001 1	33	Schutzrohr, vollst.	4
254 1 14 002 0	34	Entlüfterschrauben, vollst.	2

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
<u>254 1 14 051 1</u>	—	Zylinderkopf rechts zum Zylinder 04 001 1 mit je der Hälfte der Stückzahl von 04 118 0, 04 126 0, Kr. 961, Kr. 751 Ca., Kr. 752 Ca. und 15457 E	
<u>254 1 14 051 2</u>	—	Zylinderkopf rechts zum Zylinder 04 001 2 best. aus: wie 14 051 1, jedoch mit 04 126 1 statt 04 126 0	1 1
<u>254 1 14 052 1</u>	—	Zylinderkopf links zum Zylinder 04 001 1 mit je der Hälfte der Stückzahl von 04 118 0, 04 126 0, Kr. 961, Kr. 751 Ca., Kr. 752 Ca. und 15457 E	1
<u>254 1 14 052 2</u>	35	Zylinderkopf links zum Zylinder 04 001 2 best. aus: wie 14 052 1 jedoch mit 04 126 1 statt 04 126 0	1
<u>254 1 14 055 0</u>	36	Schutzhauben zu den Zylinderköpfen mit 15160	2

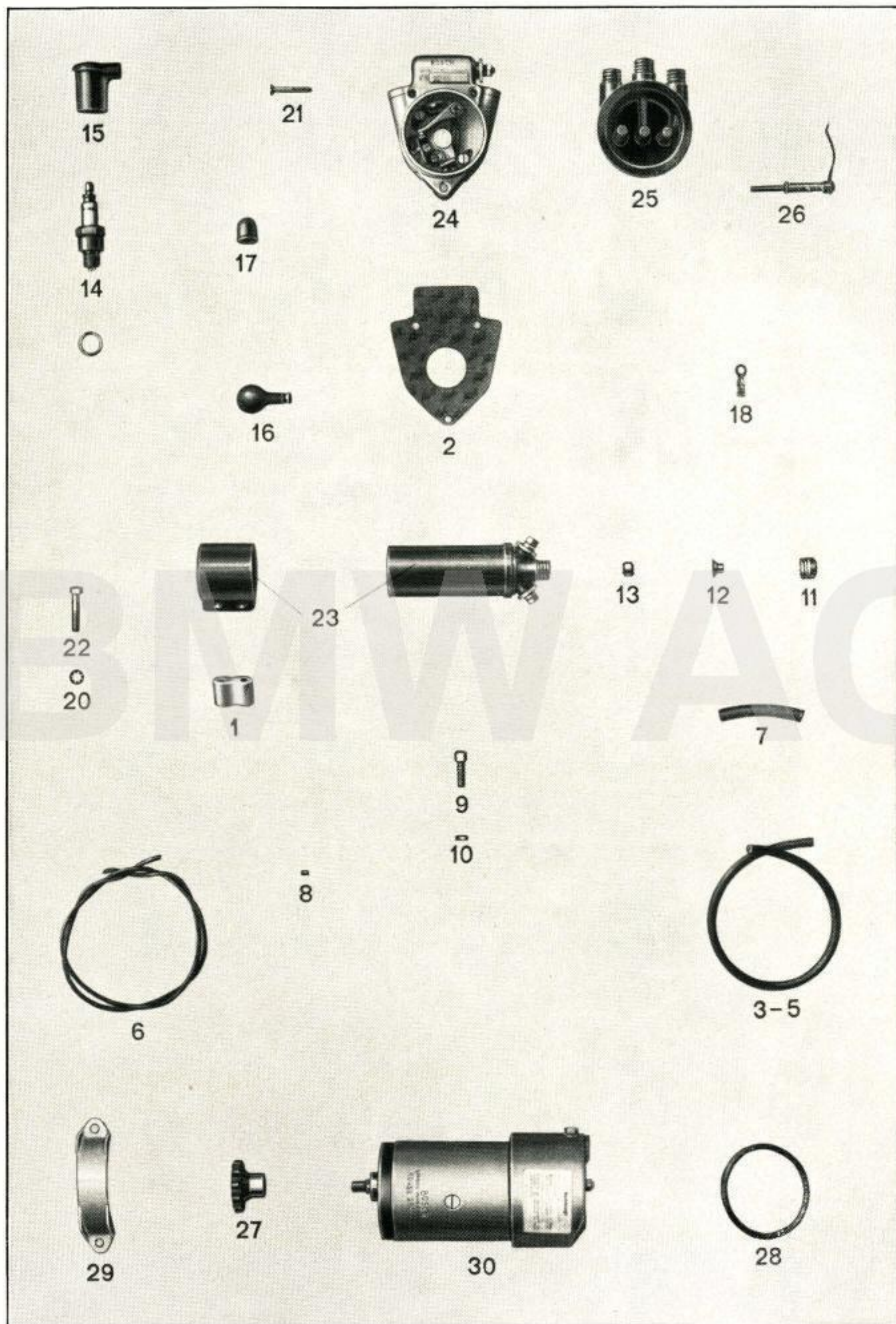
Tafel 16
Steuerung, Kupplung R 5
umseitig

BMW AG



Tafel 16**Steuerung, Kupplung R 5**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
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 0500	1
254 1 05 009 0	4	Senkkopfschrauben für Steuerwellenlager vorn	4
254 1 05 010 0	6	Kettenrad auf Steuerwelle rechts	1
254 1 05 011 0	5	Kettenrad auf Steuerwelle links	1
254 1 05 012 0	7	Kette für Stromerzeuger- und Steuerungs-Antrieb	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
2x6 KS 2	14	Kerbstift zum Unterbrechernocken 15 053 0	1
5 Tx 12 DIN 7	15	Zylinderstifte zum Entlüfterring 15 051 0	2
2,5x3,7 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 11 002 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 Druckplatte	6
254 1 11 014 0	31	Kupplungsfeder	6
254 1 11 700 0	—	Belag für Kupplungsplatte	1
254 1 11 701 0	—	Hohlknoten zum Belag	12
254 1 22 051 0	32	Kupplungsplatte mit Belag und Ölfangblech, vollst.	1
254 1 22 052 0	25	Schwungrad mit 11 009 0	1



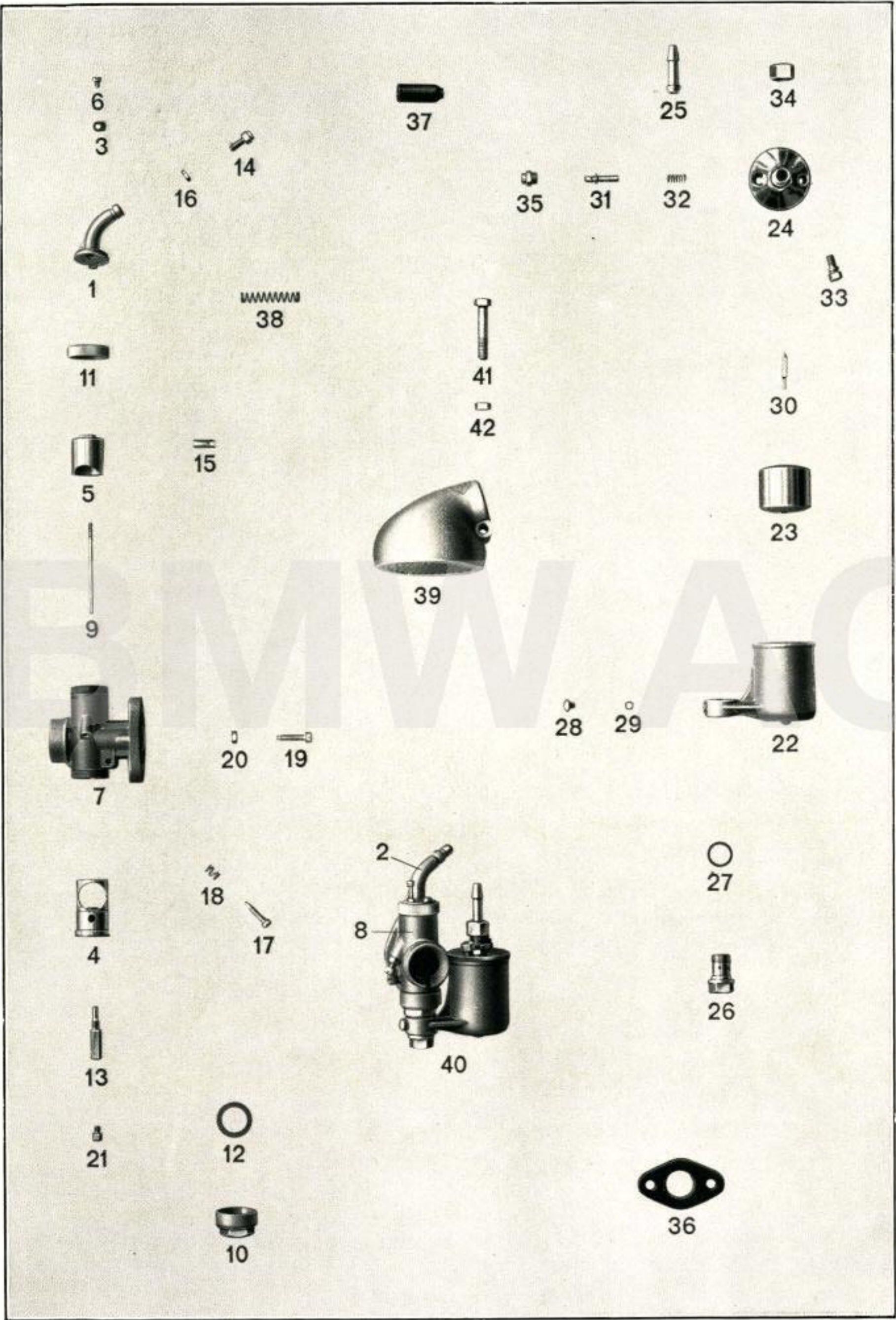
Tafel 17**Zündanlage, Stromerzeuger R 5**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
Zündanlage:			
254 1 07 002 0	1	Abstandsstück zur Zündspule	1
254 1 07 003 0	2	Dichtung zwischen Unterbrecher und Deckel 01 005 0	1
7 ø x 120 lg.	3	Hochspannungskabel Zündspule — Unterbrecher	1
7 ø x 500 lg.	4	Hochspannungskabel links	1
7 ø x 530 lg.	5	Hochspannungskabel rechts	1
1,5 ø x 120 lg.	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 250 T 1	2
M 67 G 72	16	Regenschutzhaube zur Zündspule und 2 Stck. zum Unterbrecher	3
M 56 G 75	17	Gummikappen zur Zündkerze	2
M 67 G 77	18	Klemmschuhe zur Zündspule	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: 7 ø x 500 lg. und je 1 Stück von G 52, G 53, G 54, 16 054 0 und G 75	1
<u>254 1 16 003 0</u>	—	Zündkerzenkabel rechts, vollst., best. aus: 7 ø x 530 lg. und je 1 Stück von G 52, G 53, G 54, 16 054 0 und G 75	1
<u>254 1 16 004 0</u>	—	Hochspannungskabel von Zündspule zum Unter- brecher, vollst., best. aus: 7 ø x lg. 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 7 ø x lg., 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
<u>254 1 16 050 0</u>	24	Unterbrecher ohne Deckel und Schraube, mit Haltefeder	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
<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 12 004 0	—	Druckfeder zur Lichtmaschine	1
254 1 12 008 0	27	Kettenrad zur Lichtmaschine	1
254 1 12 011 1	28	Dichtung	1
<u>254 1 23 001 0</u>	30	Lichtmaschine RD $\frac{45}{6}$ 2800 RS 15, rechtslaufend	1
<u>254 1 23 002 0</u>	29	Spannband zur Lichtmaschine	1

Tafel 18
Amal-Vergaser
umseitig

BMW AG



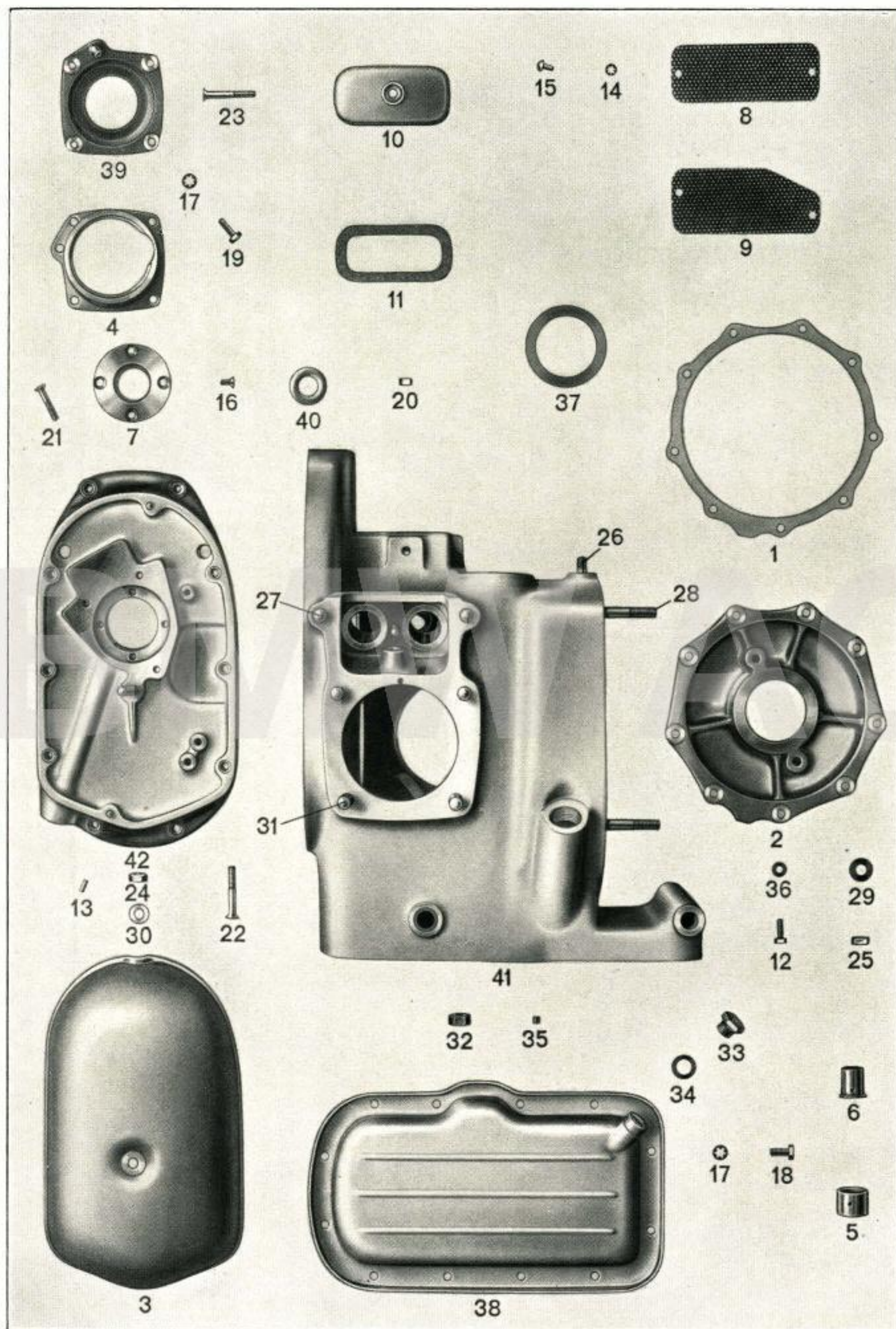
Tafel 18**Amal-Vergaser 75/423 S-R 5**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
Vergaser:			
254 1 08 002 0	—	Luftleitung, links	1
254 1 08 003 0	—	Luftleitung, rechts	1
254 1 08 004 0	—	Muffe zu den Luftleitungen	2
254 1 08 005 0	—	Dichtring zu den Luftleitungen	2
254 1 68 063 0	—	Kabelnippel	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 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 08 715 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	Mischkammeranschlußmutter	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	38	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, nackt	2
217 1 74 001 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	Schwimmernadeln	2
M 60 H 106	31	Tupfer	2
M 60 H 113	32	Tupferfedern	2

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
M 56 H 114	33	Sicherungsschraube für Schwimmergehäusedeckel 08 707 0	2
M 60 H 114	34	Kraftstoff-Anschlußmuttern	2
M 67 H 117	35	Tupferhauptkörper	2
254 1 08 001 0	36	Dichtungen zwischen Vergaser und Zylinder	2
254 1 08 704 0	37	Gummihülle	2
254 1 20 041 0	39	Luftfilter, vollst., bis Motor-Nr. 9506	2
254 1 20 052 0	—	Vergaser, links	1
254 1 20 053 0	—	Vergaser, rechts	1
254 1 20 055 0	40	Vergaser, links, Typ 75/423 S L, vollst., mit M 60 H 114 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 und 217 1 08 708 0	1
254 1 20 065 0	—	Mischkammer, rechts, vollst.	1
254 1 20 070 0	—	Mischkammer, links, vollst.	1
254 1 20 075 0	—	Schwimmergehäusedeckel, vollst.	2
254 1 20 080 0	—	Schwimmergehäuse, vollst.	2
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
Motorgehäuse R 6
umseitig

BMW AG



Tafel 19**Motorgehäuse R 6**

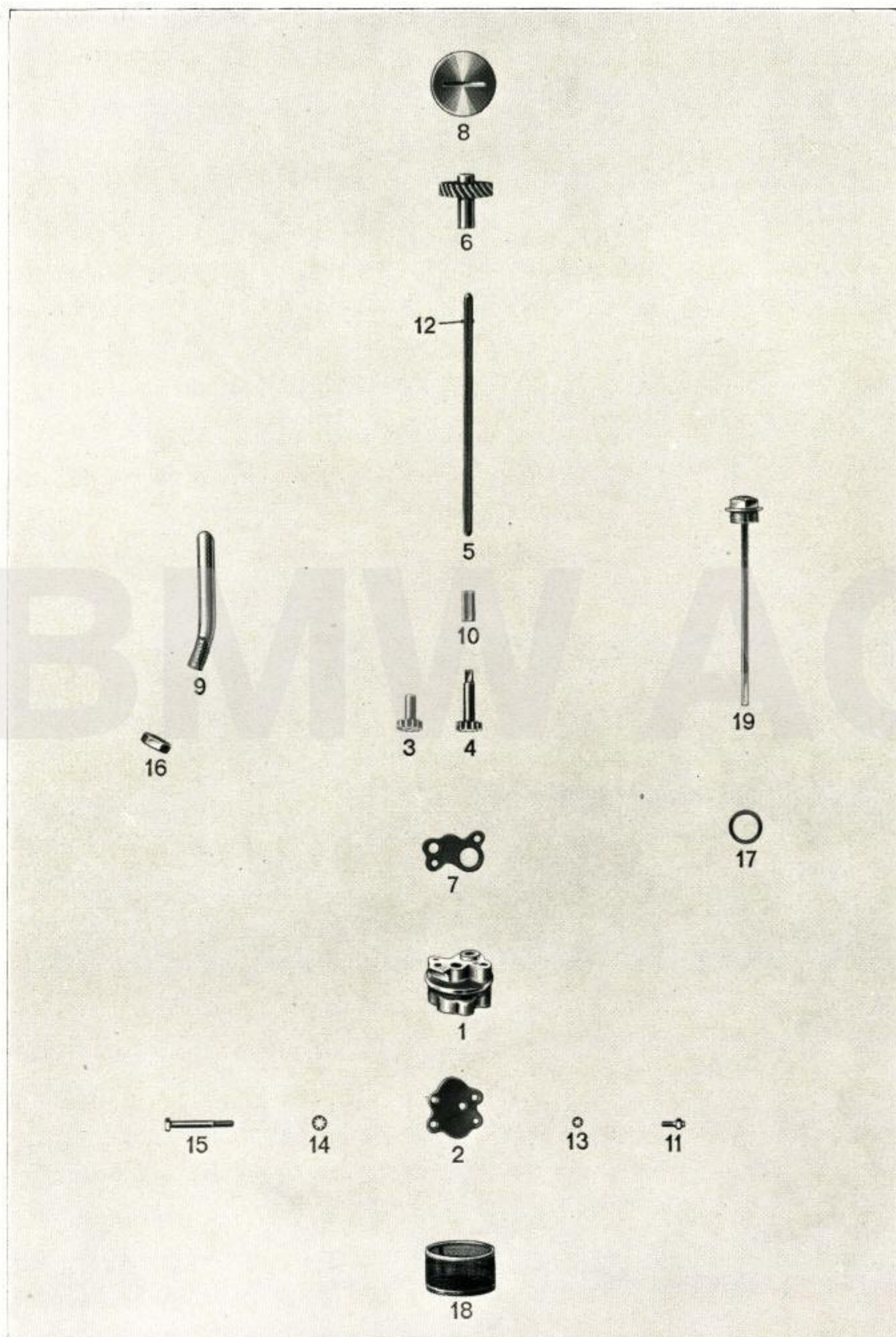
Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit
261 1 01 004 0	1	Dichtung zum hinteren Lagerdeckel	1
261 1 01 006 0	2	Lagerdeckel, hinten	1
261 1 01 008 0	3	Schutzhaube zum Räderkastendeckel	1
261 1 01 009 0	4	Vordere Lagerbüchse zur Kurbelwelle	1
261 1 01 011 0	5	Hinterere Lagerbüchse zur Steuerwelle	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	—	Dichtung zwischen Räderkastendeckel und Motorgehäuse	1
261 1 01 037 0	10	Deckel zur Ventileinstellöffnung	2
261 1 01 038 0	11	Dichtungen zur Ventileinstellöffnung	2
M 69 A 48	12	Sechskantschrauben zum Befestigen der hinteren Lagerbüchse	9
4 Tx10 DIN 7	13	Zylinderstifte zum Räderkastendeckel	2
FZJ 5 St.	14	Federnde Zahnscheiben zu DIN 86	4
M 5x9 DIN 86	15	Halbrundkopfschrauben zu den Siebblechen	4
M 5x10 DIN 63	16	Senkschrauben zum Dichtringhalter	4
FZJ 6 St.	17	Federnde Zahnscheiben, 4 Stück zu Kr. 553, 12 Stück zu Kr. 551, 2 Stück zu M 6x17 DIN 940	18
M 6x15 Kr. 551 atr.	18	Sechskantschrauben zum Befestigen der Ölwanne	12
M 6x17 DIN 940	—	Stiftschrauben zur Stoßelführung	2
M 6x18 Kr. 553	19	Sechskantschrauben zum Befestigen der vorderen Kurbelwellenlagerbüchse	4
M 6 Kr. 751	20	Sechskantmuttern zu M 6x17 DIN 940	2
M 6x30 DIN 63 ca.	21	Senkschrauben zum Räderkastendeckel	4
M 6x42 DIN 63 ca.	22	Senkschrauben zum Räderkastendeckel	6
M 6x60 DIN 88 ca.	23	Senkschrauben zum Deckel zur Ventileinstellöffnung	2
M 8 DIN 934 ca.	24	Sechskantmuttern, 3 Stück zur Getriebebefestigung, 1 Stück zur Stromerzeugerbefestigung, 1 Stück zur Schutzhaubenbefestigung	5
M 8 DIN 934 atr.	25	Sechskantmuttern zur Zylinderbefestigung	4
M 8x11 DIN 939	26	Stiftschraube zur Druckfeder für Stromerzeuger	1
M 8x22 DIN 940	27	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung	4
M 8x40 DIN 940	28	Stiftschrauben zur Getriebebefestigung	3
M 8x62 DIN 939	—	Stiftschraube zum Räderkastendeckel	1
8,3 DIN 125 ca.	29	Scheiben zur Zylinderbefestigung	4
8,4 Kr. 961 ca.	30	Scheibe zur Schutzhaubenbefestigung	1
M 10x25 DIN 940	31	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung	8
M10 DIN 934 atr.	32	Sechskantmuttern zur Zylinderbefestigung	8

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
M 14x1,5 DIN 7604 ca.	33	Sechskantverschlußschraube zur Ölwanne .	1
B 14x20 DIN 7603	34	Dichtring zur Verschlußschraube . . .	1
St. 10064 B	35	Verschlußpfropfen zum Motorgehäuse . .	1
10203 D	36	Unterlegscheiben zu A 48	9
34500 A	37	Filzring zum hinteren Lagerdeckel . . .	1
<u>261 1 06 001 0</u>	38	Ölwanne, vollständig	1
<u>261 1 06 002 0</u>	39	Flansch zum vorderen Kurbelwellenlager mit Ölrohr	1
<u>261 1 06 003 0</u>	40	Simmerring	1
<u>261 1 06 051 0</u>	41	Motorgehäuse mit 01 011 0, 01 015 0, M 6x17 DIN 940, M 8x11 DIN 939, M 8x22 DIN 940, M 8x40 DIN 940, M 10x25 DIN 940, St. 10064 B	1
<u>261 1 06 053 0</u>	42	Räderkastendeckel mit Stiftschraube und Zy- linderstifte	1

Tafel 20

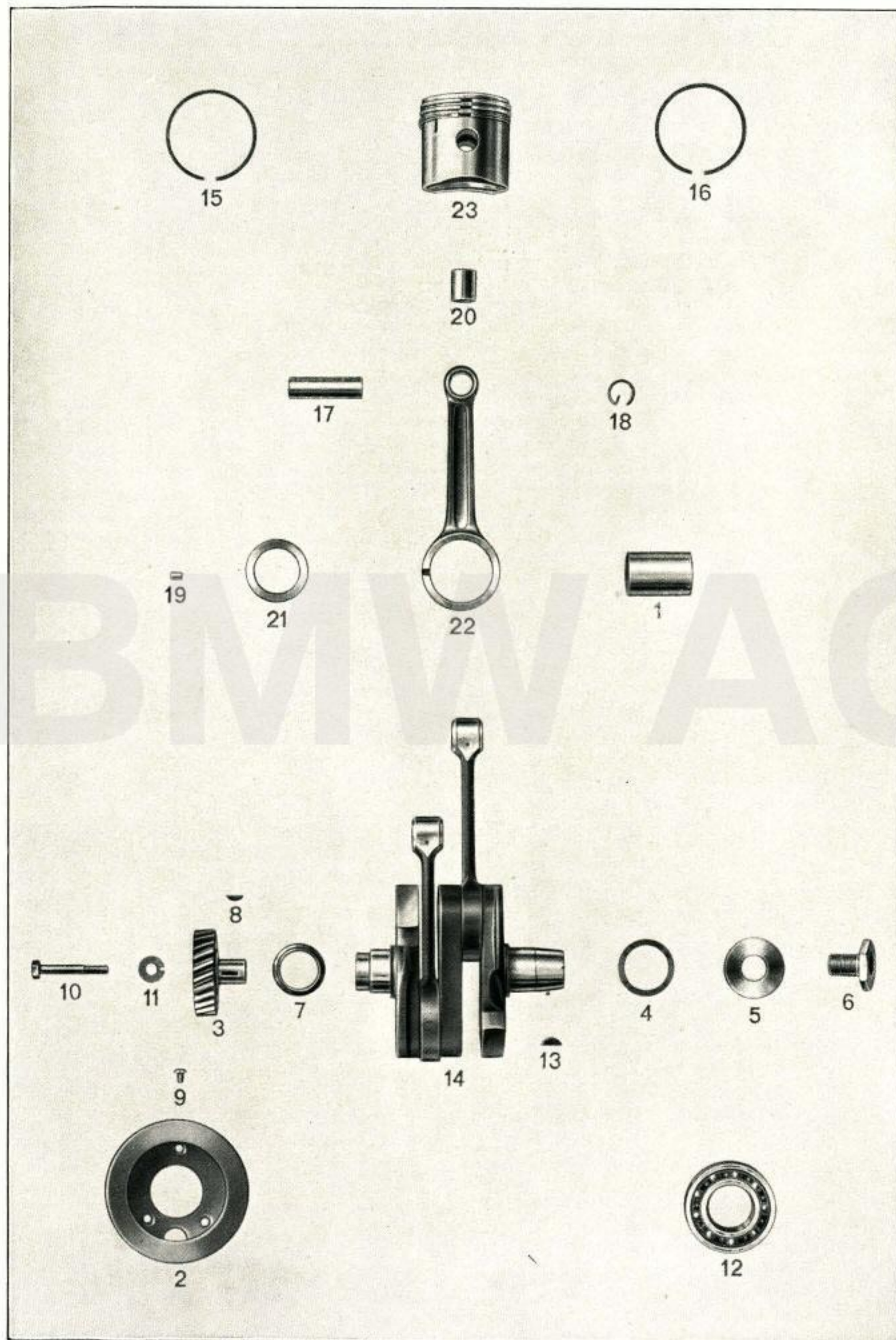
**Ölpumpe, Entlüftung
und Ölkontrolle R 6
umseitig**

BMW AG



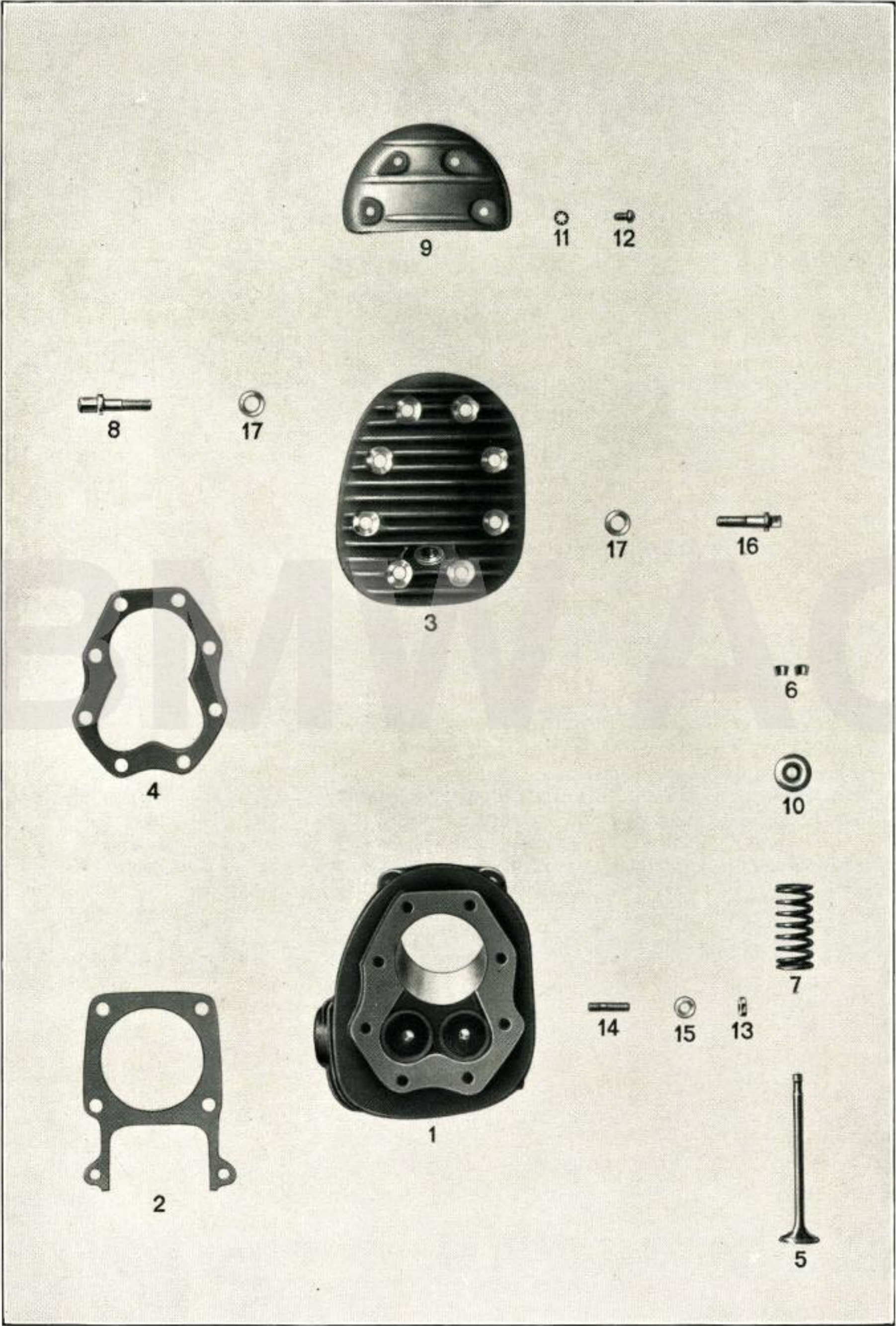
Tafel 20 Ölpumpe, Entlüftung und Ölkontrolle R 6

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
261 1 10 001 0	1	Ölpumpengehäuse	1
261 1 10 003 0	2	Deckel zum Ölpumpengehäuse	1
261 1 10 004 0	3	Gegenrad zur Ölpumpe	1
261 1 10 005 0	4	Antriebsrad zur Ölpumpe	1
261 1 10 006 0	5	Antriebswelle zur Ölpumpe	1
261 1 10 007 0	6	Schraubenrad zum Ölpumpenantrieb	1
261 1 10 013 0	7	Dichtung zum Ölpumpengehäuse	1
261 1 10 017 0	8	Verschlußschraube zum Ölpumpenantrieb	1
261 1 10 020 0	9	Entlüftungsrohr	1
M 67 K 11	10	Hülse zum Antriebsrad	1
M 69 K 14	11	Schrauben zum Ölpumpendeckel	2
1,6x10 DIN 94	12	Splint zur Ölpumpenwelle	1
FZJ 5 St.	13	Federnde Zahnscheiben zu K 14	2
FZJ 6 St.	14	Federnde Zahnscheiben zu Kr. 551	2
M 6x50 Kr. 551	15	Sechskantschrauben z. Befestigen der Ölpumpe	2
M 14x1,5 Kr. 752	16	Sechskantmutter zum Entlüfterrohr	1
Ca.			
B 24x30 DIN 7603	17	Dichtring zum Ölkontrollstab	1
261 1 21 050 0	18	Ölsieb, vollständig	1
261 1 21 052 0	19	Ölkontrollstab, vollständig	1
261 1 21 100 0	—	Ölpumpe, best. aus: 10 001 0, 10 003 0, 10 004 0, 10 005 0, K 11, K 14, FZJ 5 St.	1



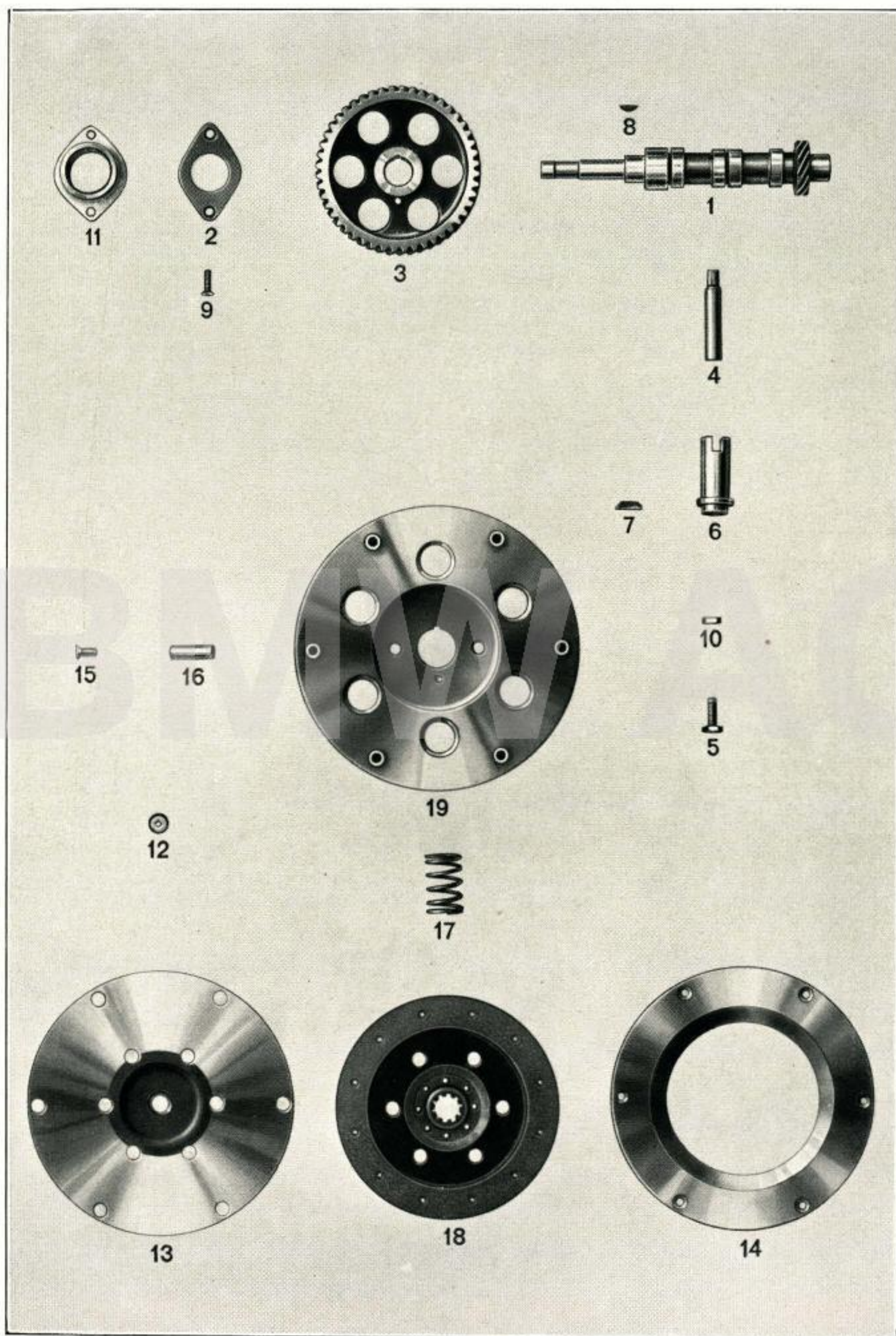
Tafel 21**Kurbelwelle, Kolben und Pleuel R 6**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
Kurbelwelle:			
254 1 02 004 0	1	Hubzapfen	2
261 1 02 006 0	2	Ölschleuderringe zur Kurbelwelle	2
261 1 02 016 0	3	Zahnrad auf Kurbelwelle	1
254 1 02 021 0	4	Federring zwischen Schwungrad und hinterem Kugellager	1
254 1 02 022 0	5	Sicherungsblech zu 02 023 0	1
254 1 02 023 0	6	Sechskantschraube zur Schwungradbefestigung	1
261 1 02 025 0	7	Abstandhülse zwischen 02 016 0 und 09 001 0	1
3x5 DIN 304	8	Scheibenfeder zum Antriebsrad	1
M 6x10 DIN 63	9	Senkschrauben zum Ölschleuderring	1
M 8x55 DIN 931	10	Sechskantschraube zum Zahnrad auf der Kur- belwelle	6
8,3 DIN 432	11	Sicherungsblech zu DIN 931	1
6207 A	12	Radiallager	1
26622 A	13	Scheibenkeil zur Kurbelwelle	2
<u>261 1 09 001 0</u>	14	Kurbelwelle mit Pleuel	1
Kolben und Pleuel:			
261 1 03 002 0	15	Kolbenringe	4
261 1 03 003 0	16	Ölabstreifringe	2
261 1 03 005 0	17	Kolbenbolzen	2
M 59 C 7	18	Sicherungsringe für Kolbenbolzen	4
M 56 C 24	19	Rollen 7 mm ø zu C 35 h	24
M 69 C 33	20	Laufbüchsen zu den Pleueln	2
M 56 C 35 h	21	Rollenkäfige	2
261 1 13 050 0	22	Pleuel mit Büchsen	2
<u>261 1 13 055 0</u>	23	Kolben mit Ringen und Kolbenbolzen	2



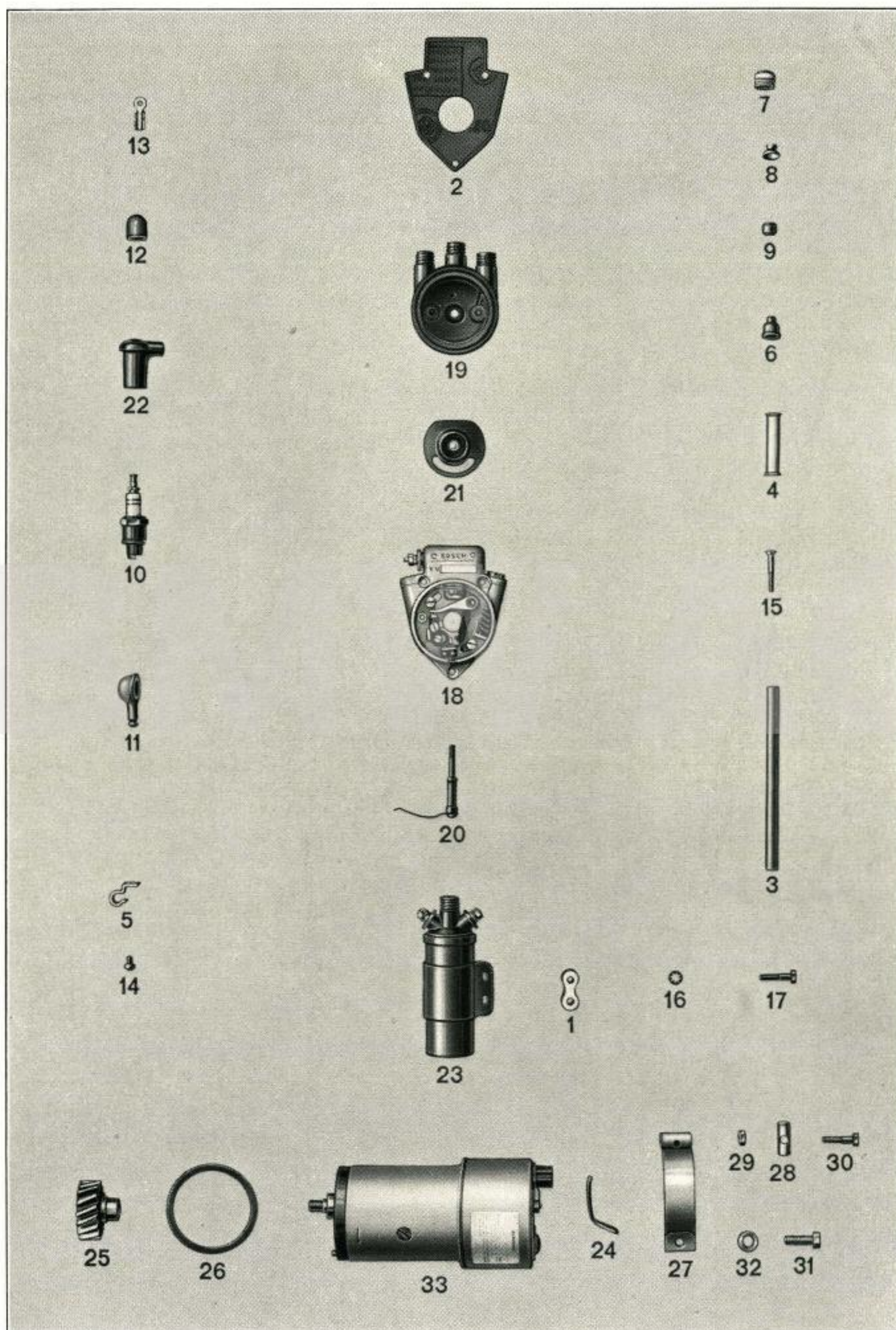
Tafel 22**Zylinder und Zylinderdeckel R 6**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
261 1 04 001 0	1	Zylinder rechts	1
261 1 04 002 0	—	Zylinder links	1
261 1 04 003 0	2	Dichtungen zum Zylinderflansch	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 zwischen Zylinder und Deckel (Reinz)	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 z. Zylinderdeckelbefestigung	8
261 1 04 130 0	9	Schutzkappen zu den Zylinderdeckeln	2
M 56 D 116	10	Federteller	4
FZJ 6 St.	11	Federnde Zahnscheiben zu den Schutzkappen	8
M 6x10 DIN 86	12	Halbrundschrauben zu den Schutzkappen	8
Ca.			
M 8x1 Kr.752 Ca.	13	Sechskantmutter zur Vergaserbefestigung	4
M 8x1x22 Kr.591	14	Stiftschrauben zum Befestigen der Vergaser	4
8,4 Kr. 961 Ca.	15	Scheiben zu Kr. 591	4
M 10x38 DIN 478	16	Vierkantschraube zum Befestigen der Zylinder- deckel	8
Ca.St.C.35.61z.			
10,5 Kr. 961 Ca.	17	Scheiben 8 St. zu 04 126 0, 8 Stück zu DIN 478	16



Tafel 23**Steuerung, Kupplung R 6**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
Steuerung :			
261 1 05 001 0	1	Steuerwelle	1
261 1 05 005 0	2	Anlaufflansch	1
261 1 05 010 0	3	Zahnrad auf der Steuerwelle	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 zu den Stößelführungen	2
3x5 DIN 304	8	Scheibenfeder zur Steuerwelle	1
5 h 8x14 DIN 7	—	Stift zum Zahnrad auf Steuerwelle	1
M 6x20 DIN 63	9	Senkschrauben zum Steuerwellenlager	2
M 8x1 Kr. 752	10	Sechskantmutter zu den Stößelschrauben	4
261 1 15 006 0	11	Steuerwellenlager	1
<u>261 1 15 050 0</u>	—	Stößel mit Schrauben und Muttern	4
Kupplung :			
254 1 11 002 0	12	Druckstück zur Druckplatte	1
254 1 11 003 0	13	Druckplatte	1
254 1 11 004 0	14	Druckring	1
254 1 11 005 0	15	Senkschrauben zum Führungsbolzen	6
254 1 11 009 0	16	Führungsbolzen zur Druckplatte	6
254 1 11 014 0	17	Kupplungsfeder	6
254 1 11 700 0	—	Kupplungsbeläge	2
254 1 11 701 0	—	Hohnieten zu den Kupplungsbelägen	12
254 1 22 051 0	18	Kupplungsplatte, vollständig	1
<u>261 1 22 052 0</u>	19	Schwungrad mit 11 009 0	1



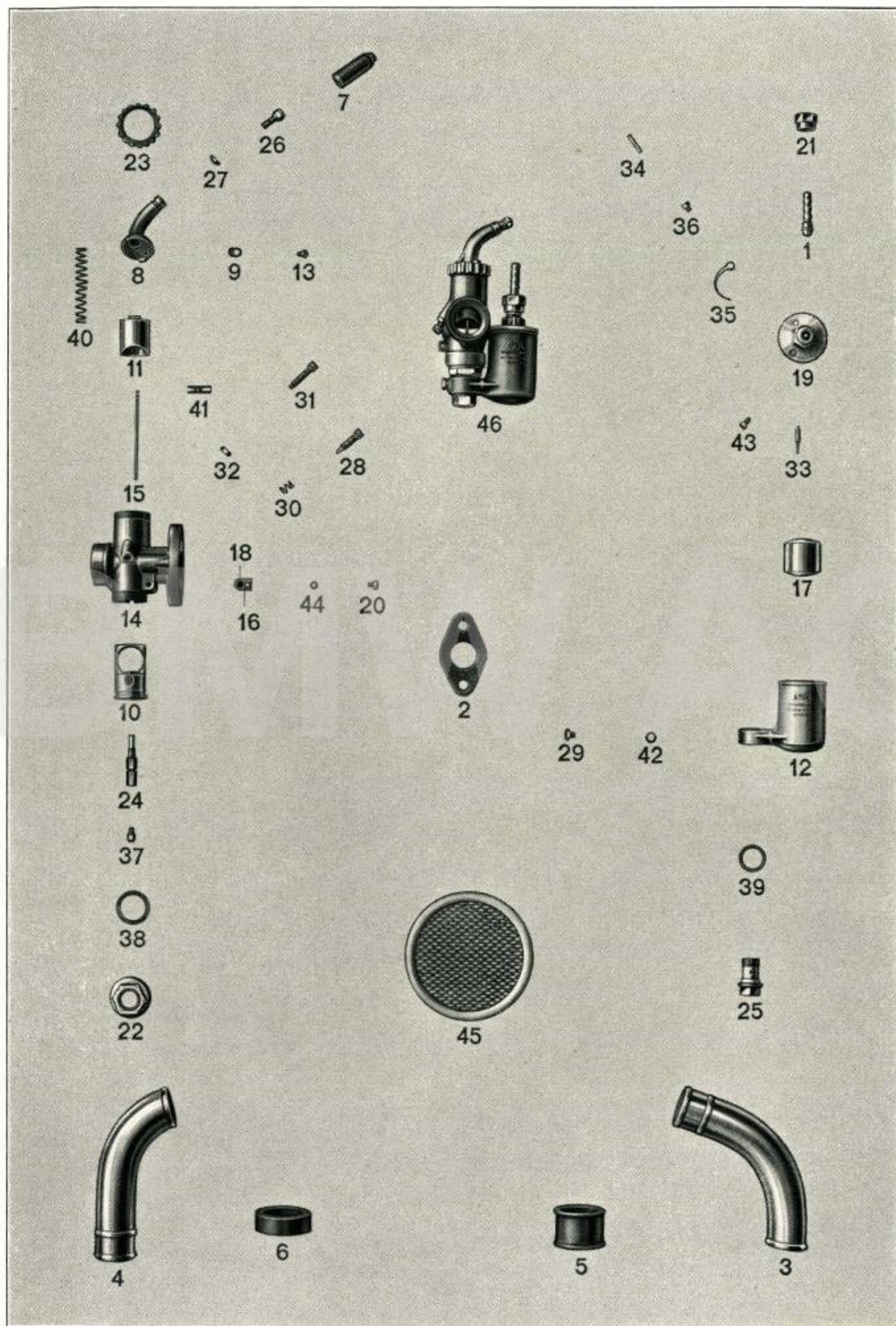
Tafel 24**Zündanlage, Stromerzeuger R 6**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
Zündanlage:			
261 1 07 002 0	1	Abstandsstück zur Zündspule	1
254 1 07 003 0	2	Dichtung zum Unterbrecher	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 07 705 0	6	Gummimuffe zum Zündpunktverstellzug	1
M 67 G 52	7	Überwurfmuttern, 3 Stück zum Unterbrecher, 1 Stück zur Zündspule	4
M 67 G 53	8	Hülsen, 3 Stück zum Unterbrecher, 1 Stück zur Zündspule	4
M 67 G 54	9	Gummiringe 3 Stück zum Unterbrecher, 1 Stück zur Zündspule	4
M 67 G 55 a	10	Zündkerzen W 240/T 1	2
M 67 G 72	11	Regenschutzhauben zur Zündspule und Unter- brecher	2
M 56 G 75	12	Gummikappen zu den Kabelsteckern	2
M 67 G 77	13	Kabelschuhe z. Kabel Zündspule—Unterbrecher	2
7 ø x 260 lg.	—	Hochspannungskabel Zündspule—Unterbrecher	1
7 ø x 470 lg.	—	Zündkerzenkabel links	1
7 ø x 430 lg.	—	Zündkerzenkabel rechts	1
1,5 qmm x 170 lg.	—	Lackkabel Zündspule — Unterbrecher	1
M 5x7 DIN 86 Ca.	14	Halbrundschraube zu 07 007 0	1
M 5x32 DIN 91 Ca.	15	Linsensenkschrauben zum Unterbrecher	2
FZJ 6 St.	16	Zahnscheiben zur Zündspule	2
M 6x30 Kr 551 Ca	17	Sechskantschrauben zur Zündspule	2
261 1 16 002 0	—	Zündkerzenkabel links mit 16 054 0, G 75 u. 7x470	1
261 1 16 003 0	—	Zündkerzenkabel rechts mit 16 054 0, G 75 u. 7x430	1
261 1 16 004 0	—	Hochspannungskabel Zündspule — Unterbrecher mit 07 005 0, 2 Stück G 52, 2 Stück G 53, 2 Stück G 54 und 7x260	1
261 1 16 006 0	—	Lackkabel Zündspule — Unterbrecher mit G 72, G 77 und 1,5x170	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	Verteilerscheibe mit Schraube und Klemmstück	1
254 1 16 054 0	22	Kabelstecker KEA 7/3 z.	2
254 1 16 055 0	23	Zündspule mit Befestigungsschelle	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
		Stromerzeuger :	
254 1 12 004 0	24	Druckfeder	1
261 1 12 008 0	25	Zahnrad zum Stromerzeuger	1
254 1 12 011 1	26	Dichtung	1
261 1 12 015 0	27	Spannbänder	2
261 1 12 016 0	28	Bolzen für Spannbänder	2
M 6 Kr. 751 Ca.	29	Sechskantmutter zu 12 016 0	1
M 6x40 Kr. 555 Ca.	30	Sechskantschraube zu 12 016 0	1
M 8x15 DIN 931 Ca.	31	Sechskantschrauben zu 12 015 0	2
8,4 Kr. 961 Ca.	32	Scheibe zu DIN 931	2
<u>261 1 22 001 0</u>	33	Stromerzeuger	1

Tafel 25
Amal-Vergaser R 6
umseitig

BMW AG



Tafel 25**Amal-Vergaser M 76/426 S-R 6**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
217 1 74 001 0	1	Verbindungsstücke zu den Vergasern	2
254 1 08 001 0	2	Dichtungen zwischen den Vergasern und den Zylindern	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 zu den Luftleitungen	2
254 1 08 005 0	6	Dichtringe zu den Luftleitungen	2
254 1 08 704 0	7	Gummikappen zu den Mischkammerköpfen	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 zu 08 723 0	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 o. Zubehör	2
254 1 08 715 0	13	Schrauben zu 08 708 0	2
261 1 08 716 0	—	Mischkammer, rechts	1
261 1 08 717 0	14	Mischkammer, links	1
254 1 08 718 0	15	Düsenadeln	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 o. Zubehör	2
254 1 08 721 0	20	Schrauben zu 254 1 08 719 0	2
261 1 08 721 0	21	Anschlußmuttern zu 74 001 0	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 für Schwimmergehäuse	2
261 1 08 726 0	26	Kabelstellschrauben	2
261 1 08 727 0	27	Muttern zu 08 726 0	2
261 1 08 728 0	28	Leerlaufstellschraube	2
261 1 08 729 0	29	Verschlußschrauben seitlich i. d. Schwimmergeh.	2
261 1 08 730 0	30	Federn zu 08 728 0	2
261 1 08 731 0	31	Gasschieberanschlagschrauben	2
261 1 08 732 0	32	Muttern zu 08 731 0	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
M 67 H 11	38	Dichtungen zu den Düsenblöcken	2
M 67 H 16	39	Dichtungen für Befestigungsbolzen	4
M 60 H 17	—	Splinte für die Gasschieber	2
M 60 H 18	40	Gasschieberfedern	2

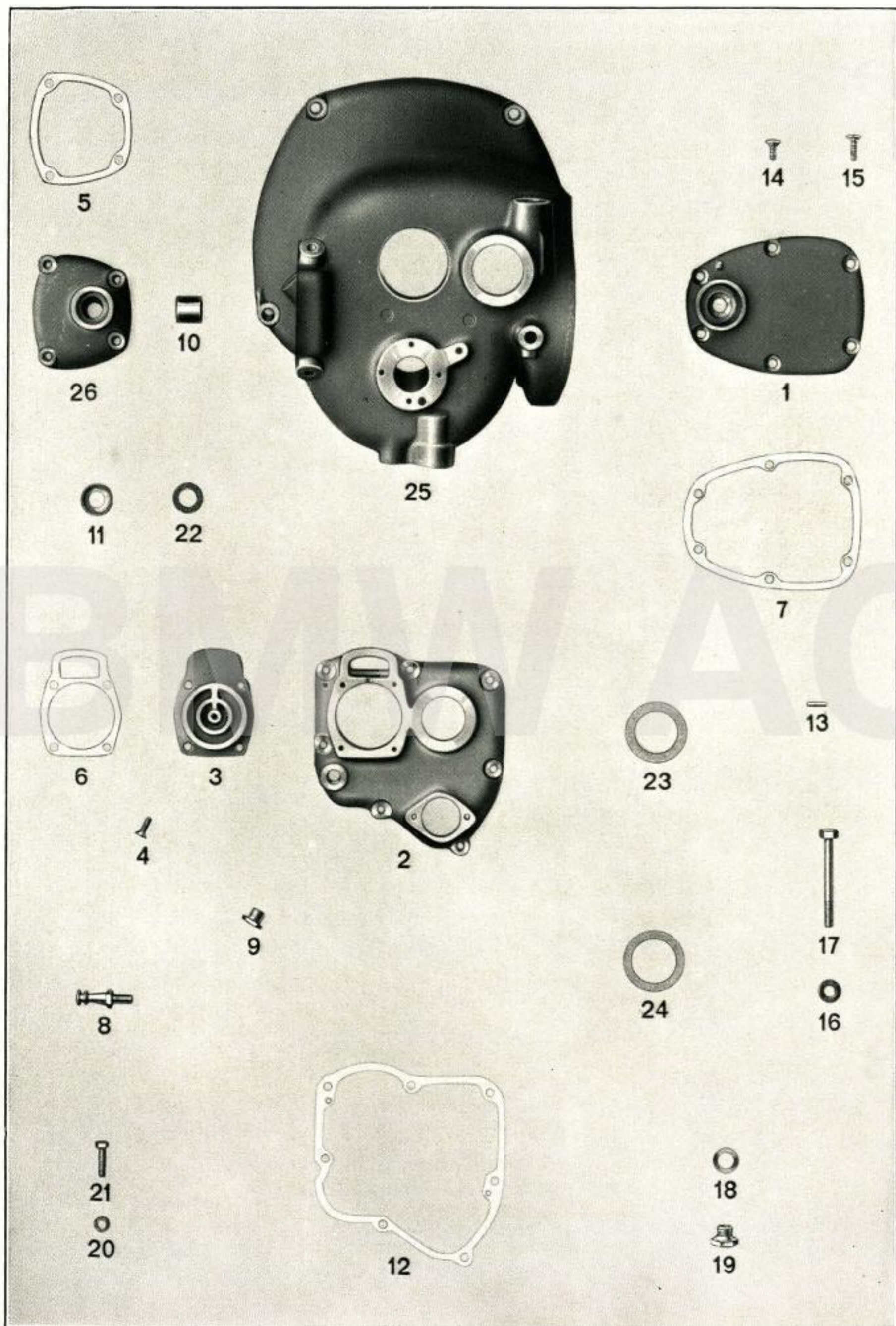
Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
M 60 H 24	41	Klemmfedern für die Düsennadeln	2
M 67 H 31	42	Dichtungen zu 08 729 0	2
M 67 H 119	43	Sicherungsschrauben zu 08 720 0	2
FZJ 3 St.	44	Federnde Zahnscheiben	2
254 1 20 003 0	45	Luftfilter	1
261 1 20 052 0	—	Vergaser, links	1
261 1 20 053 0	46	Vergaser, rechts	1
261 1 20 055 0	—	Vergaser, links	1
261 1 20 060 0	—	Vergaser, rechts	1
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

Tafel 26

**Getriebegehäuse
mit Deckel für R5**

umseitig

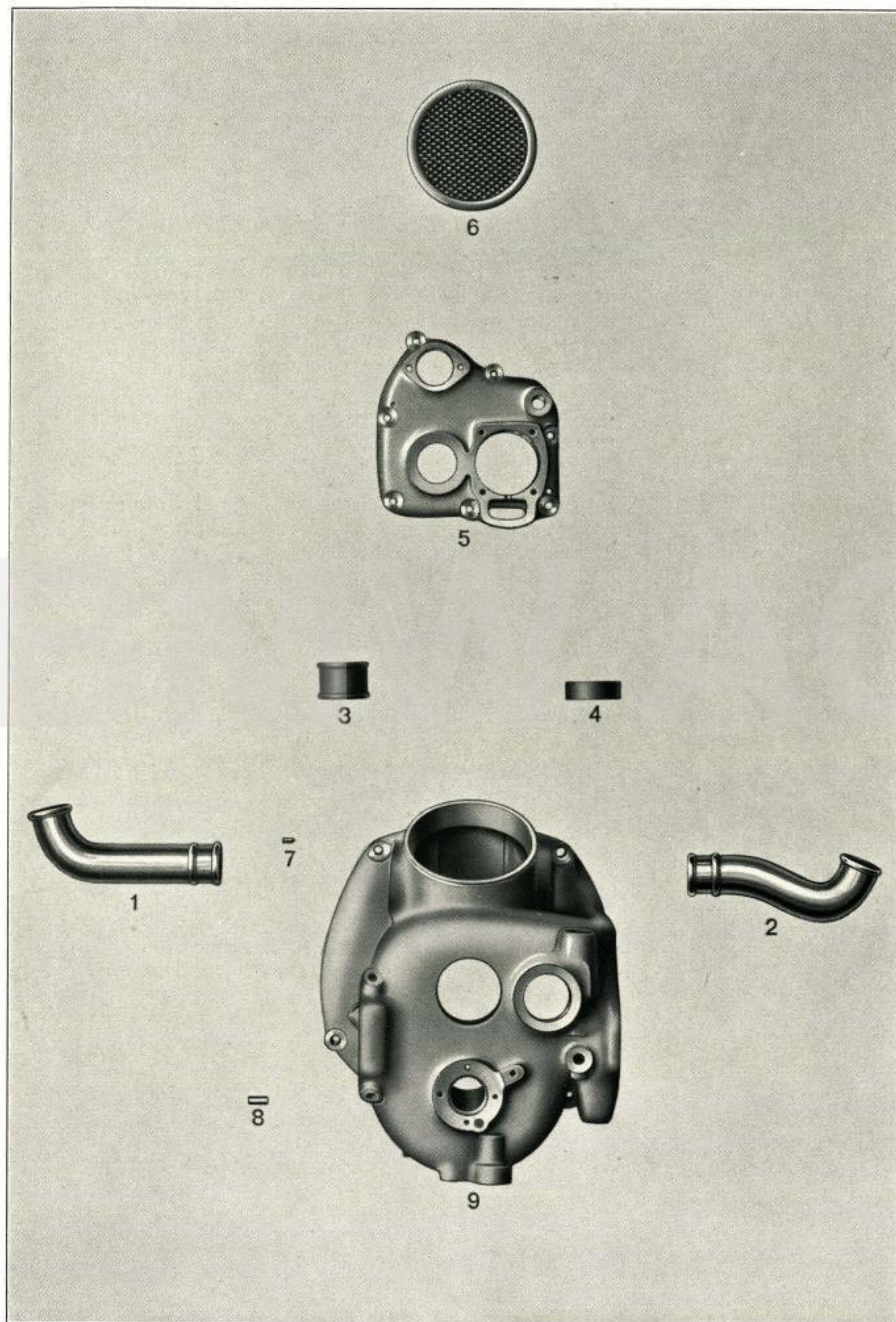
BMW AG



Tafel 26**Getriebegehäuse mit Deckel für R 5**

mit Motor-Nr. 9506, ab Motor-Nr. 9507 s. Tafel 27

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
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	Senkschrauben zu 31 008 0	4
250 1 31 016 0	5	Dichtung zum Deckel 41 051 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 41 051 0	1
250 1 31 049 0	11	Filzringkapsel zum Deckel 41 051 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 CIN 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 12x18 DIN 7603	—	Dichtring zu 31 023 0	1
B 14x20 DIN 7603	18	Dichtring zu DIN 7604 Ca.	2
M 14x1,5 DIN 7604 Ca.	19	Ölverschlußschrauben zum Gehäuse	2
6,4 Kr. 961 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 41 051 0	11
25 778 D	—	Anschlagstift für den Kickstarterhebel	1
34 414 B	22	Filzring in 41 051 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 von 35 048 0	1
250 1 41 050 0	25	Getriebe-Gehäuse mit DIN 7 und 25 778 D	1
250 1 41 051 0	26	Deckel zur Fußschaltung mit Büchse 31 045 0	1

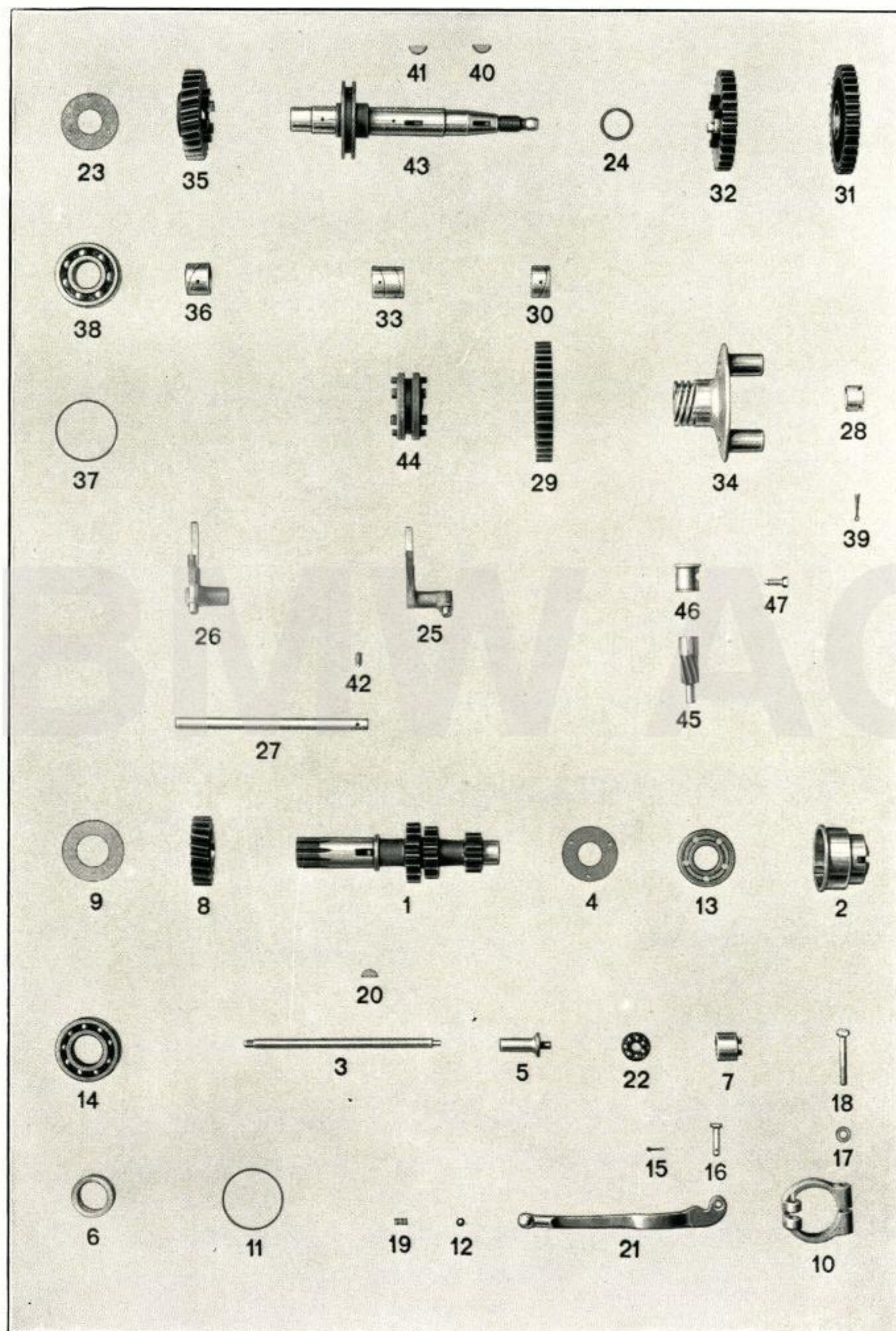


Tafel 27**Getriebegehäuse mit Deckel für R 5
ab Motor Nr. 9507 und für R 6**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
254 1 08 002 0	1	Luftleitung links	1
254 1 08 003 0	2	Luftleitung rechts	1
254 1 08 004 0	3	Muffe zu 08 002 0, 88 003 0	2
254 1 08 005 0	4	Dichtring zu 08 002 0, 08 003 0	2
250 1 31 007 2	5	Deckel zum Getriebegehäuse vorne, neue Aus- führung	1
254 1 20 003 0	6	Luftfilter	1
4 Tx16 DIN 7	—	Zylinderstifte in 41 050 1 zum Deckel 31 007 0	2
M 6x10 DIN 553	7	Gewindestift zu 20 003 0	1
25 778 D	8	Anschlagstift in 41 0 501 zum Kickstarterhebel	1
<u>250 1 41 050 1</u>	9	Getriebegehäuse mit DIN 7 und 25 778 D	1

Tafel 28

Hauptwelle und Kupplungsbetätigung, Nebenwelle, Geschwindigkeitsmesser-Antrieb



Tafel 28

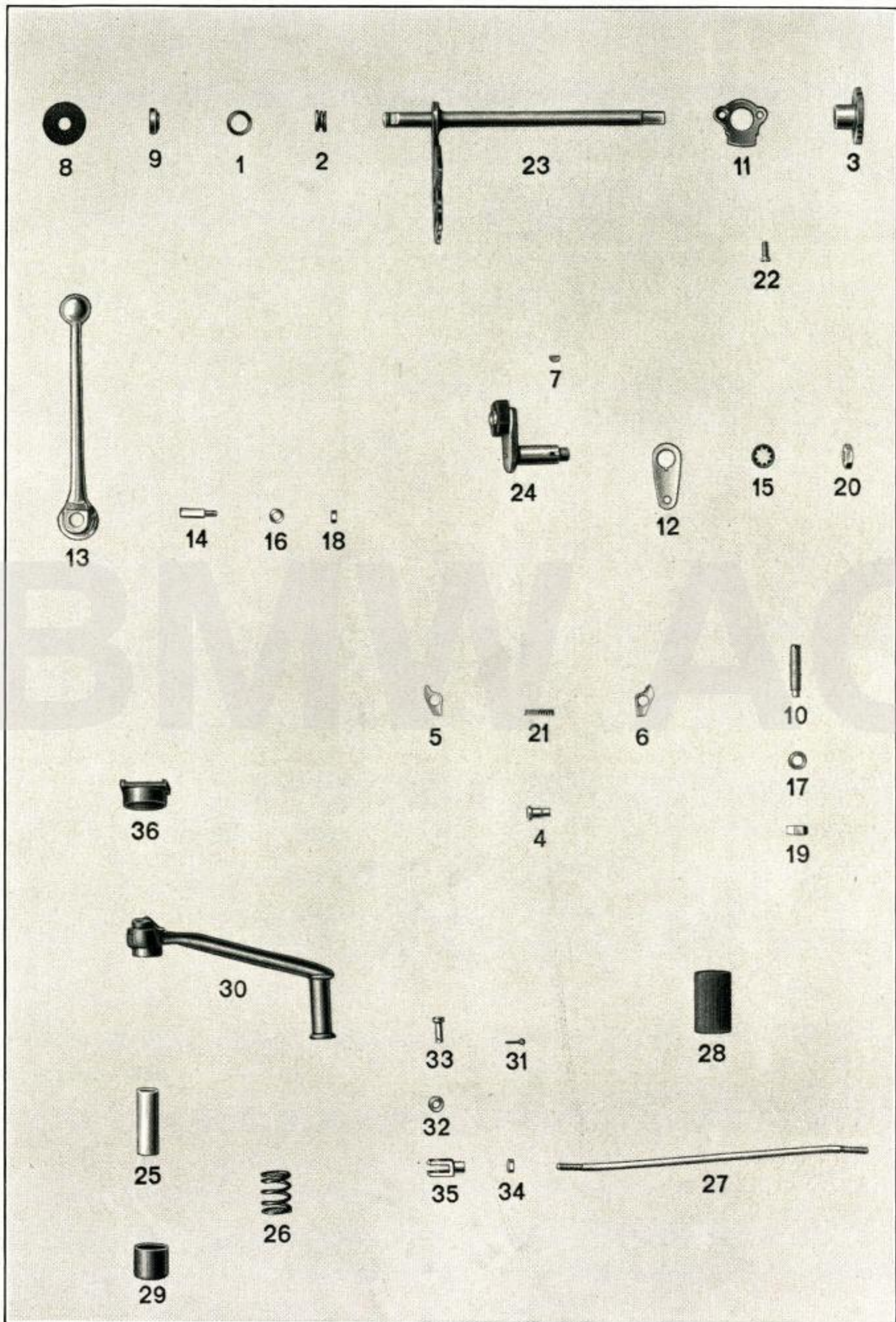
Hauptwelle und Kupplungsbetätigung, Nebenwelle, Geschwindigkeitsmesser- Antrieb

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
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 1	4	Scheibe hinten zum Radiaxlager 6205	1
250 1 34 009 0	5	Endstück zur Druckstange	1
250 1 34 010 0	6	Haltering zum Rollenlager NFL 20 e	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 Rollenlager NFL 20 e und Stirn- rad 34 016 0	1
250 1 34 018 0	—	Gummiring zu 34 011 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	—	—	—
6,4 Kr. 961 Ca	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
<u>G 56 D 12 c</u>	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
250 1 35 019 1	—	Führungsachse, neue Ausführung	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

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
250 1 35 046 0	33	Mittlere BÜchse für die Stirnräder zum 2. und 3. Gang	1
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 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
250 1 45 050 0	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 29
Getriebe- und Fußschaltung
umseitig

BMW AG

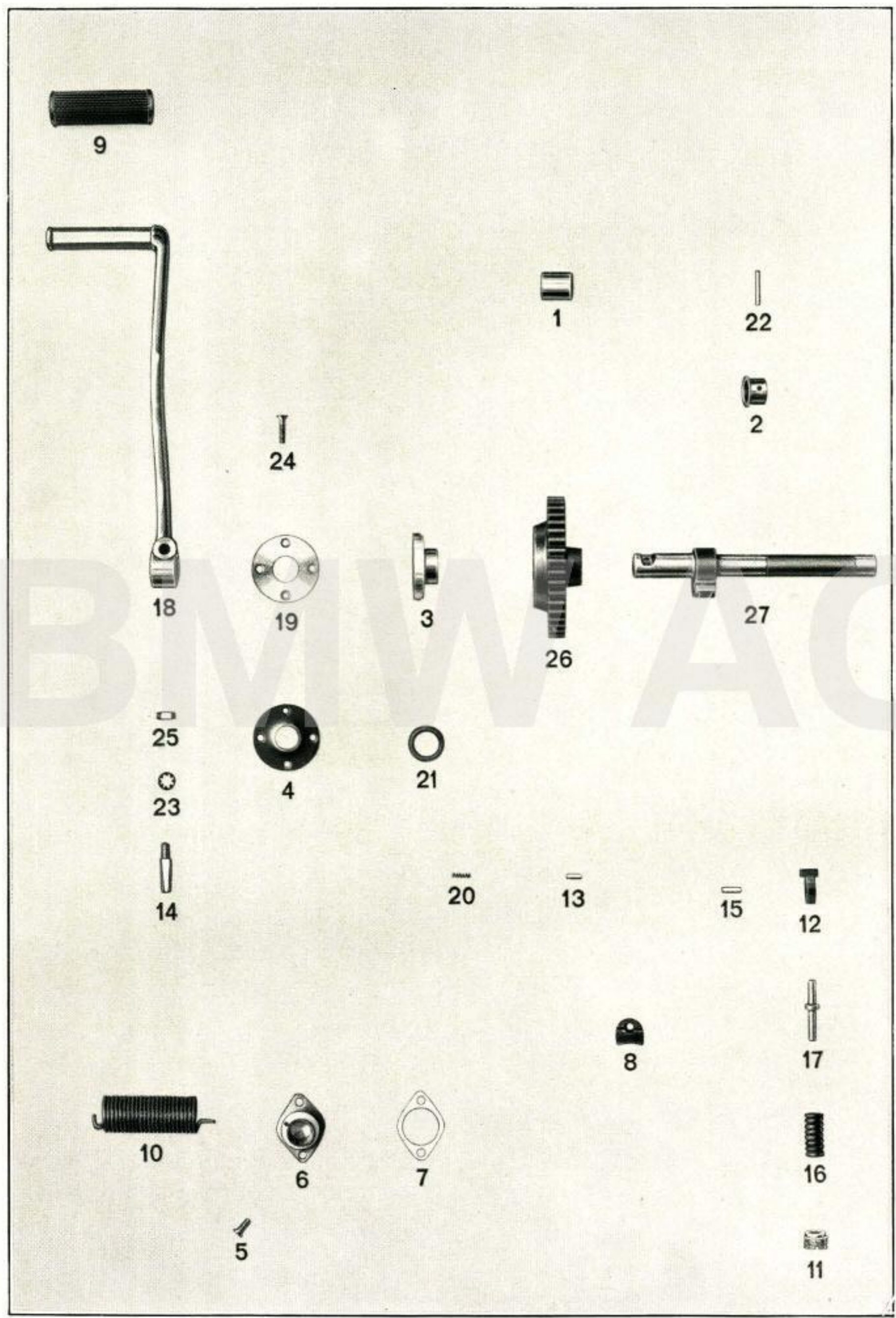


Tafel 29**Getriebe- und Fußschaltung**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
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 31 003 0 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, wird bei Tank- schaltung durch 40 063 0 ersetzt	1
250 1 40 062 0	14	Keilschraube zum Handschalthebel 40 061 0 bzw. Schalthebel 40 063 0	1
250 1 40 063 0	—	Schalthebel zur Tankschaltung (n. Bedarf)	1
FZA 10 St.	15	Federnde Zahnscheibe zu M 10x1 Kr. 752 Ca	1
5,2DIN 125 Ca.	16	Unterlegscheibe zu M 5 DIN 934 Ca	1
8,3DIN 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 1	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 für R 5	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
250 1 70 020 0	—	Schutzhülse zur Fußschaltung	1
1,6x10 DIN 94	31	Splinte zu DIN 1434 Ca	2

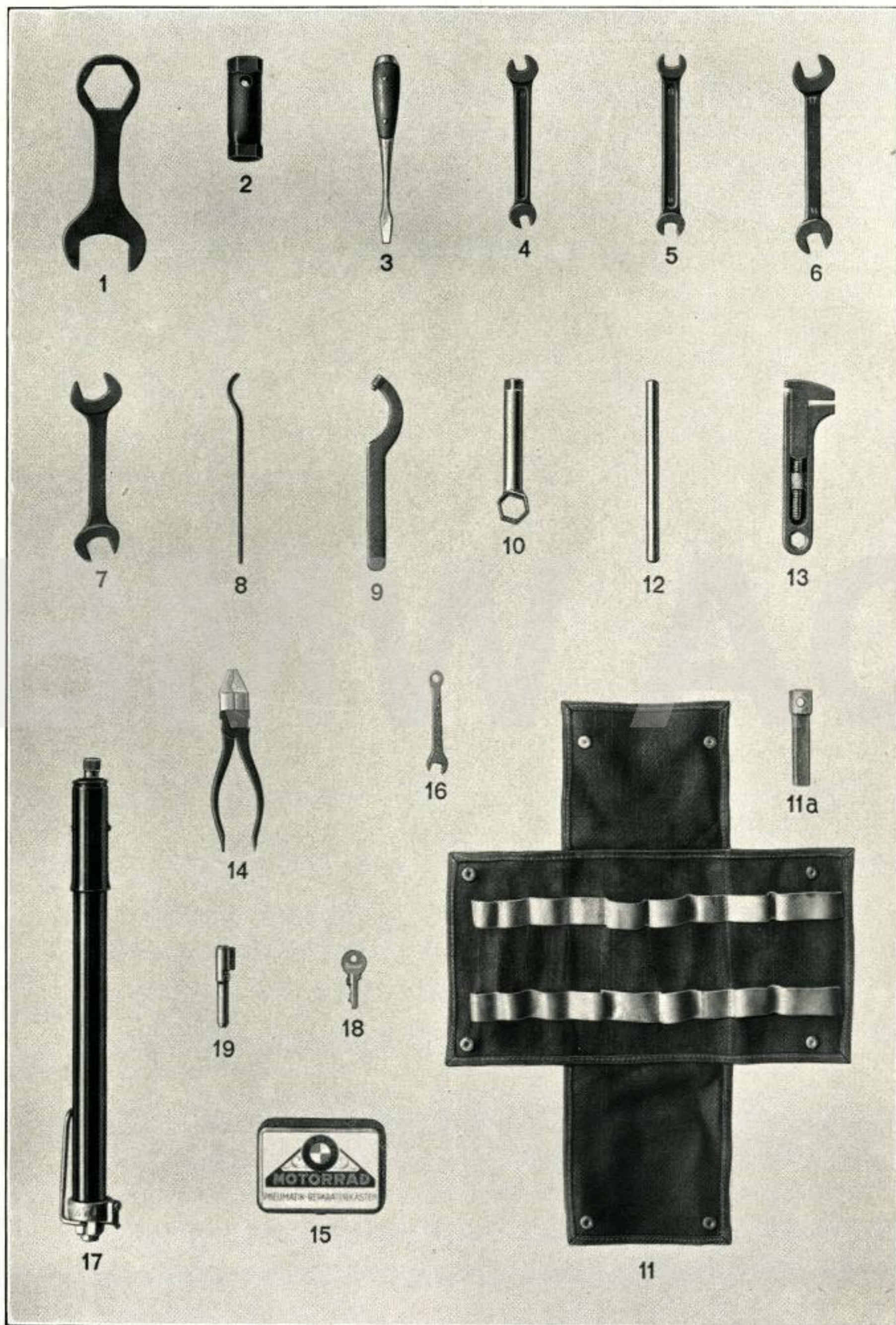
Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
6,2 DIN 433 Ca.	32	Halbblanke Scheiben zu DIN 1434 Ca	2
6 f 8x18x13,6	33	Bolzen zu den Gabelköpfen	2
DIN 1434 Ca.	—	Druckschmiernippel	1
AM 6x0,75	34	Gegenmuttern zu 70 006 0	2
DIN 3402	35	Gabelköpfe zur Zugstange 70 006 0 bzw. 1 Stück zu 90 052 0	2
M 6 Kr. 751 Ca.	36	Klauenstück	1
6 Kr. 1752 Ca.			
<u>250 1 90 051 0</u>			
		<u>Tankschaltung siehe Seite 102</u>	

BMW AG



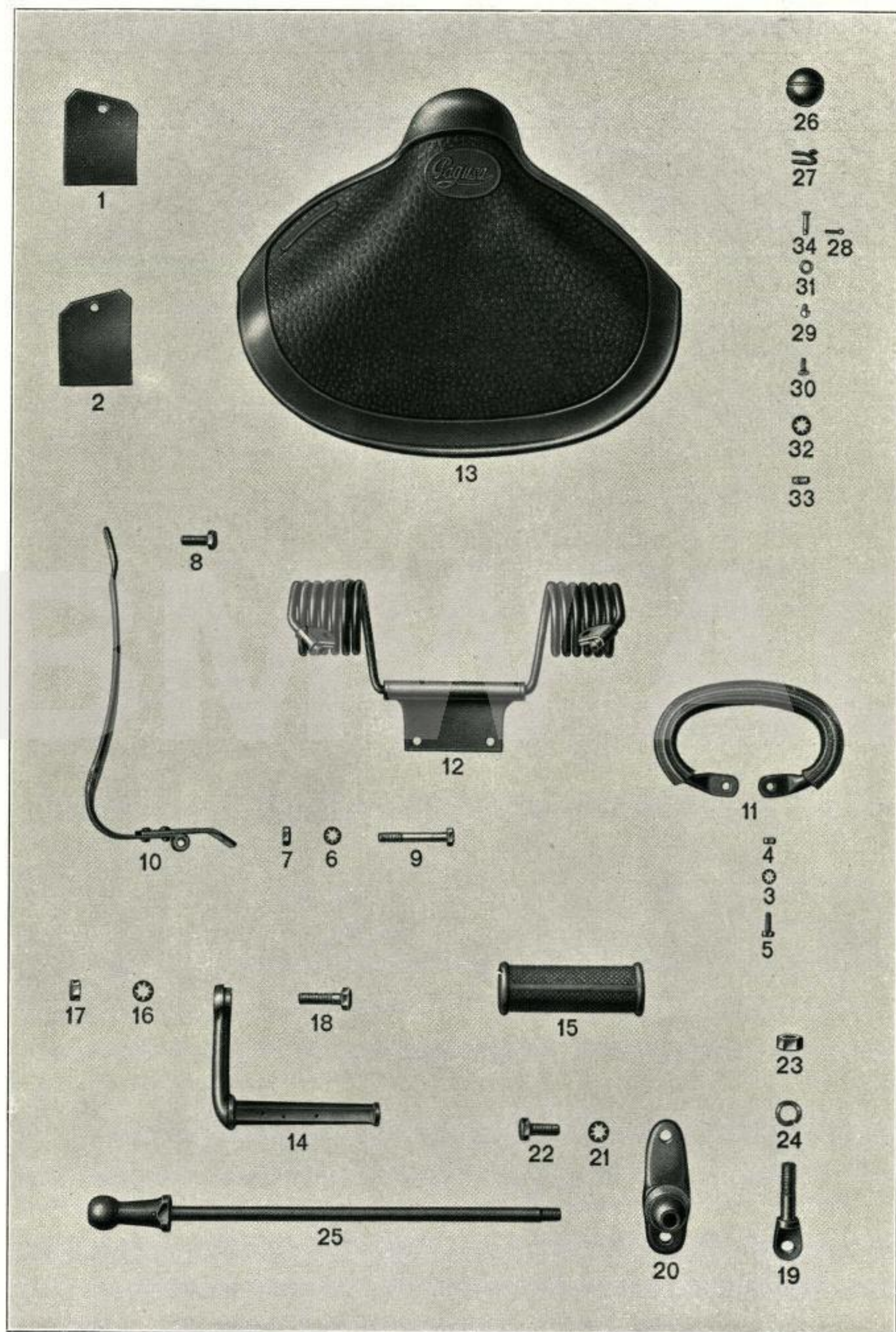
Tafel 30**Anwerfer**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit
250 1 36 003 0	1	Büchse zum Zwischenrad 46 052 0	1
250 1 36 004 0	2	Anlaufring auf der Anwerferwelle für das Zwischenrad	1
250 1 36 005 0	3	Lager für die Anwerferwelle	1
250 1 36 006 0	4	Ledermanschette zum Lager für die Anwerfer- 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 Anwerferwelle 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 Anwerferraste 36 020 0	1
212 1 36 015 0	9	Gummiraste zum Anwerferhebel 36 213 0	1
250 1 36 016 0	10	Drehungsfeder auf der Anwerferwelle	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 Anwerferwelle 46 051 0	1
204 5 36 021 0	13	Zylinderstift zur Anwerferwelle	1
204 5 36 022 0	14	Keilschraube zum Anwerferhebel	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 Anwerferhebel	1
250 1 36 213 0	18	Anwerferhebel	1
206 1 66 082 0	19	Verschlußdeckel zu 36 005 0	1
206 1 62 085 0	20	Druckfeder zum Stift 36 021 0	1
F 66 F 84 α	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 Anwerfer mit Büchse 36 003 0	1
<u>250 1 46 051 0</u>	27	Anwerferwelle mit 36 020 0, 36 021 0, 36 023 0 und 62 085 0	1



Tafel 31**Werkzeug, Zubehör**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
250 1 78 001 0	1	Maulschlüssel	1
212 1 78 002 0	2	Zündkerzenschlüssel	1
250 1 78 004 0	3	Schraubenzieher mit durchgehender Klinge	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	Steckschlüssel für Vierkantschraube (nur für R 6)	1
250 1 78 701 0	—	Putzlappen 300x300 mm	1
F 66 S 76	12	Dorn für Steckachse	1
F 67 S 96	13	Schraubenschlüssel 150 mm lang mit 12 SW	1
F 66 S 97	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, vollst.	1
zu F 66 S 110	—	Schlauch zur Luftpumpe	1
F 66 S 122	18	Schlüssel zum Diebstahlschloß S 125	2
F 66 S 125	19	Diebstahlschloß mit 2 Schlüssel F 66 S 122	1
<u>250 1 78 050 0</u>	—	Werkzeugtasche, vollst., best. aus: 78 001 0 bis 78 013 0, S 76, S 96, S 97 und S 104	1



Tafel 32**Sonderlieferungen**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit
Soziussattel:			
250 1 80 022 0	1	Anschlagblech links zum Soziussattel	1
250 1 80 023 0	2	Anschlagblech rechts zum Soziussattel	1
FZJ 6 St.	3	Federnde Zahnscheiben zu M 6 Kr. 751 atr.	2
M 6 Kr. 751 atr.	4	Sechskantmutter zu M 6x15 Kr. 551 atr.	2
M 6x15 Kr. 551 atr.	5	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung des Handgriffes	2
FZJ 8 St.	6	Federnde Zahnscheiben zu Kr. 751 atr.	1
M 8x1 Kr. 751 atr.	7	Sechskantmutter zu M 8x1x55 Kr. 551 atr.	1
M 8x1x20 Kr. 551 atr.	8	Sechskantschraube zur Befestigung der Blattfeder am Schutzblech (dafür entfällt M 8x1x15 Kr. 551 von Tafel 6)	1
M 8x1x55 Kr. 551 atr.	9	Sechskantkopfschraube zur Blattfeder 80 018 0	1
250 1 80 018 0	10	Blattfeder mit Halteblech	1
250 1 80 020 0	11	Griff am Soziussattel	1
250 1 80 025 0	12	Drehungsfeder, vollst., mit Laschen zur Sattelbefestigung und Haltebügel mit Büchsen	1
250 1 97 007 1	13	Soziussattel mit Lasche (neuere Ausführung)	1
Soziusfußrasten:			
250 1 77 051 0	14	Fußrasten	2
250 1 77 053 0	15	Gummi zum Fußraster 77 051 0	2
FZJ 12 St.	16	Federnde Zahnscheiben zu M 12 Kr. 751 atr.	2
M 12 Kr. 751 atr.	17	Mutter zu den Schrauben M 12x35 Kr. 551	2
M 12x35 Kr. 551 St. C. 35.61 g. v. atr.	18	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung von 77 051 0	2
Seitenwagenbefestigung:			
250 1 80 051 0	19	Ösensrauben zur Seitenwagenbefestigung	2
250 1 80 053 0	20	Kugelkopf am Gehäusedeckel 86 058 0	1
FZJ 10 St.	21	Federnde Zahnscheibe zu M 10x1x18 Kr. 551	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
12,5 DIN 127	24	Federring zu M 12 Kr. 751	1
250 1 80 601 0	25	Kugelbolzen für vordere Motorbefestigung und Seitenwagenanschluß	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit
		Tankschaltung:	
250 1 70 024 0	—	Bolzen zum Schalthebel	1
204 5 35 025 0	26	Knopf zum Schalthebel	1
250 1 70 025 0	—	Kniepolstergummi	1
250 1 70 026 0	—	Halteblech zum Kniepolstergummi	1
250 1 70 241 0	—	Gelenkkopf zur Schaltstange	1
F 67 B 42	27	Feder zum Bolzen für den Schalthebel	1
1,6x10 DIN 94	28	Splinte, je 1 Stück zum Gelenkkopf für die Schalt- stange und zum Bolzen für den Schalthebel	2
M 5x10 DIN 86 Ca.	29	Halbrundschraube zum Befestigen des Halte- bleches für den Kniepolstergummi	2
M 5x12 DIN 91 Ca.	30	Senkschraube zum Befestigen der Kniepolster- stütze	2
6 f 8x18x13,6 DIN 1435 Ca.	—	Bolzen zum Schalthebel 40 063 0	1
6,2 DIN 433 Ca.	31	Scheibe zum Bolzen DIN 1435	1
FZJ 8 St.	32	Federnde Zahnscheiben zu 70 241 0	2
M 8x1 Kr. 752 Ca.	33	Sechskantmuttern zu 70 241 0	2
20 611 A Ca.	34	Bolzen zu 90 213 0	1
250 1 90 052 0	—	Zugstange	1
250 1 90 211 0	—	Handschalthebel	1
250 1 90 223 0	—	Kniepolsterstütze	1
250 1 90 231 0	—	Schaltstange	1

