ERSATZTEILLISTE UND TAFELN FÜR DIE

BMW KRAFTRÄDER

TYP R 12 (750 ccm Touren-Modell)

TYP R 17 (750 ccm Sport-Modell)

BMW AG

BAYERISCHE MOTOREN WERKE
AKTIENGESELLSCHAFT, MÜNCHEN 13

ERSATZTEILLISTE
UND TAFELN

FÜR DIE

BMW

KRAFTRÄDER

TYP R 12 (750 ccm Touren-Modell)

TYP R 17 (750 ccm Sport-Modell)

BMW AG

BAYERISCHE MOTOREN WERKE
AKTIENGESELLSCHAFT . MÜNCHEN 13

M 1024. 5000. 5. 35.

BMW AG

BUCH UND KUNSTDRUCKEREI
HANNS LINDNER-MÜNCHEN 23

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: „1 Bowdenzug für Handbremse, vollst., 212 1 88 053 0".

5. Beispiel für telegraphische Bestellung: „Bayernmotor München. Eilpostet für P 679 Strich 796 einen Kolben M 69 C 1 e" oder wenn Fahrgestell- und Motornummer nicht bekannt: „Eilpostet für Typ R 12 einen Kolben C 1 e".

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

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 Etiketten mit genauer Absender-Adresse anhängen. Die Sendung avisieren. Briefe, Postkarten und Bestellungen nicht der Mustersendung beilegen.

9. Bei Rückfragen immer auf die betreffende Auftragnummer Bezug nehmen.

10. Bei Beanstandungen ist grundsätzlich der Packzettel mit einzusenden. Beanstandungen finden nur Berücksichtigung, wenn sie innerhalb 8 Tagen, vom Tage des Empfanges der Ware ab gerechnet, gemacht werden. Die Rückgabe von an uns eingesandten Musterteilen erfolgt nur, wenn dies ausdrücklich sowohl im Brief als auch auf dem Anhängezettel vermerkt wird. Alt-Teile bewahren wir nicht auf, dieselben kommen sofort in den Schrott.

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

12. Ersatzteile an Privatpersonen liefern wir nicht; wir verweisen prinzipiell 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 32 5 16, 33 7 37 (Abteilung Rad-Ersatzteile verlangen).

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

BMW

ZUR BEACHTUNG!

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.

BMW AG

Die in der Liste mit * bezeichneten Teile sind auf den Tafeln nicht abgebildet. Viele Teile sind für beide Baumuster gleich, trotzdem die Bestellnummern verschiedene Stellenzahlen aufweisen. Es entspricht z. B.:

10 205 = 90 00 10205 0 10 205 A = 90 00 10205 1

Abbildungen solcher Teile tragen daher der Einfachheit halber nur die Bestellnummer eines Baumusters.

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

INHALTSVERZEICHNIS

Tafel	Bezeichnung	Tafel-Seite	Text-Seite
	Fahrgestell:		
1	Rahmen	8	9
2	Sattel, Trittbretter	10	11
3	Vorderradgabel	12	13—15
4	Räder und Hinterradbremse	16	17—18
5	Vorderradbremse und Kippständer	20	21—22
6	Hinterradantrieb	24	25—27
7	Vorder- und Hinterradschutzblech	28	29
8	Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitung, Geschwindigkeitsmesser	30	31—32
9	Auspuffanlage	34	35
10	Lenker mit Betätigungen, Bowdenzüge	36	37—40
11	Zündlicht- und Signalanlage, Schlußlicht und hinteres Nummernschild	42	43—44
	Motor:		
12	Motorgehäuse	46	47—49
13	Ölpumpe, Entlüftung und Ölkontrolle	50	51—52
14	Kurbelwelle, Kolben und Pleuel	54	55—56
15	Zylinder	58	59—60
16	Steuerung, Kupplung	62	63—64
17	Zündung	66	67—68
18	Amal-Vergaser	70	71—73
19	Sum-Vergaser	74	75—76
	Getriebe:		
20	Getriebe mit Deckeln	78	79—80
21	Hauptwelle, Kickstarter	82	83—84
22	Keilwelle, Geschwindigkeitsmesserantrieb	86	87—88
	Werkzeuge, Zubehör und Sonderlieferungen:		
23	Werkzeug, Zubehör und Ersatzteile	90	91—92
24	Sonderlieferungen	94	95—96

Tafel 1

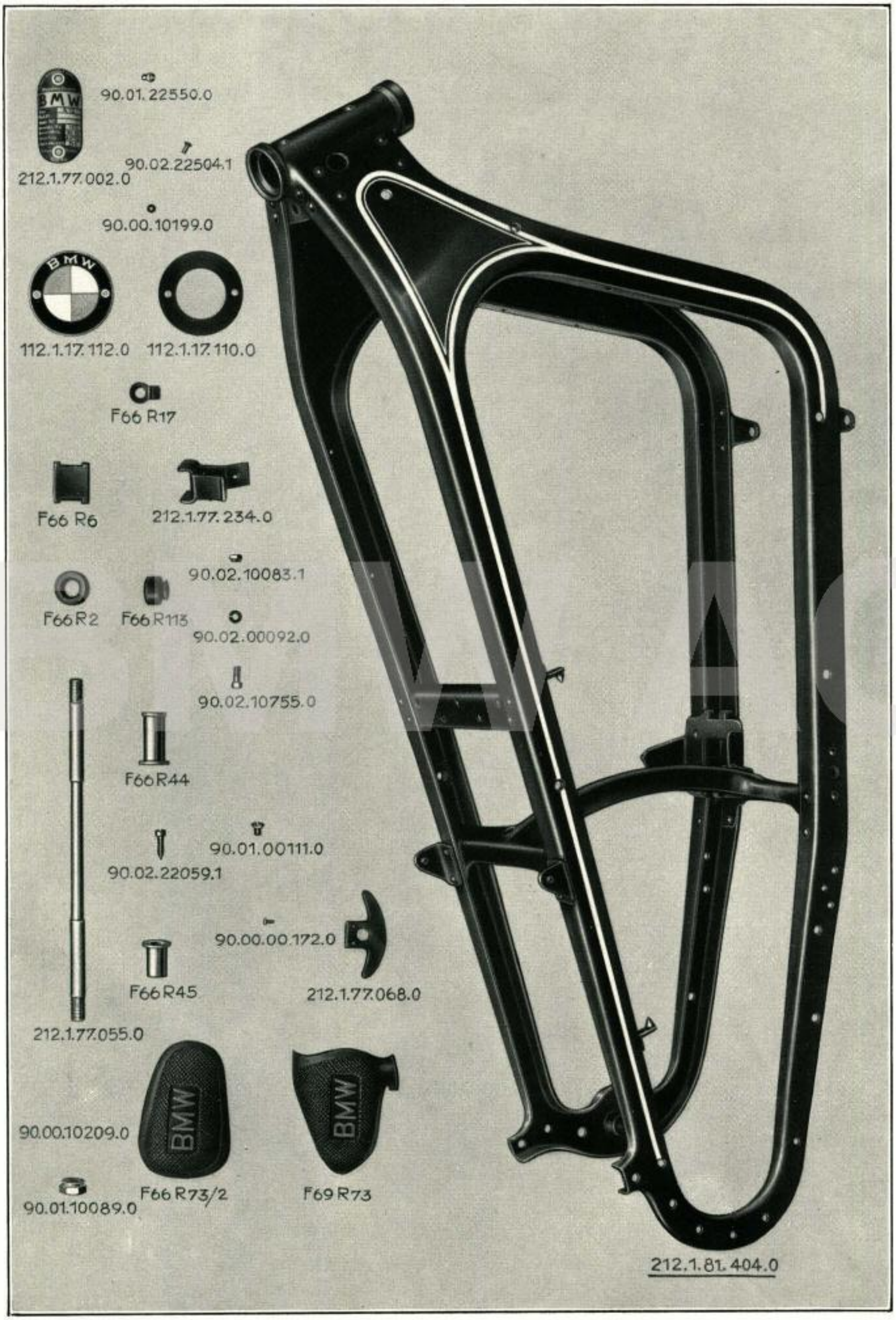
Rahmen

umseitig

BMW AG

Tafel 1

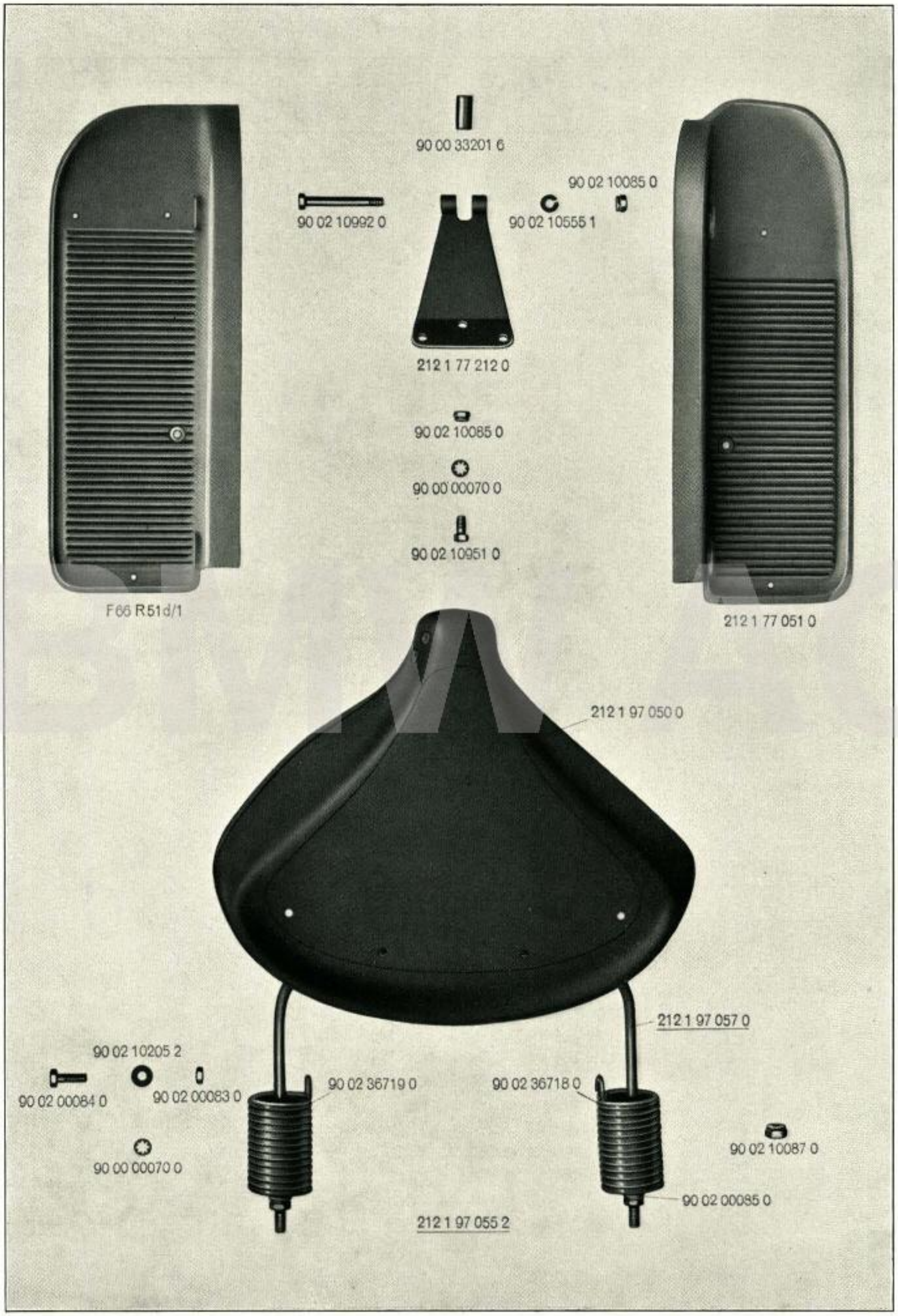
Rahmen



Tafel 1

Rahmen

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
212 1 81 404 0	Rahmen	1	
112 1 17 110 0	Unterlagen zu den Plaketten 17 112 0	2	
112 1 17 112 0	Plaketten zum Rahmen	2	
*212 1 77 001 0	Typenschild für R 12-Maschine mit 1 Vergaser	1	
212 1 77 002 0	Typenschild für R 12-Maschine mit 2 Vergaser	1	
212 1 77 055 0	Bolzen z. Motor- u. Trittbrettbefestigung	2	
	für Seitenwagenmaschine	1	
212 1 77 068 0	Blattfeder zum Schaltsegment 97 223 0	1	
212 1 77 234 0	Anschlag für Kickstarterhebel	1	
*217 1 77 001 0	Typenschild für R 17-Maschine	1	
F 66 R 2	Futterringe zur Kabeleinführung	2	
F 66 R 6	Gummi zum Kickstarteranschlag 77 234 0	1	
F 66 R 17	Schelle zur Kabelbefestigung an der senkrechten Stütze	1	
F 66 R 44	Distanzbüchsen links zur Motorbefestigung	2	
F 66 R 45	Distanzbüchsen rechts z. Motorbefestigung	2	
F 69 R 73	Kniekissen rechts	1	
F 66 R 73/2	Kniekissen links	1	
F 66 R 113	Gummipuffer als Anschlag für Vorderradgabel am Rahmen	2	
90 02 00092 0	Federring zu 77 230 0	1	
*90 01 00110 0	Linsenkopfschraube (DIN 85 / M 5 x 28) zu F 69 R 73	1	
90 01 00111 0	Linsenkopfschraube (DIN 88 / M 5x8) zu F 69 R 73	1	
90 00 00172 0	Linsenkopfnieten zu 77 068 0, DIN 662/3x4	2	
90 02 10083 1	Angedrehte Mutter zu 02 10755 0	1	
90 01 10089 0	Angedrehte Muttern zu 77 055 0	4	
90 00 10199 0	Unterlegscheiben zu den Plakettenschrauben 02 22504 1	4	
90 00 10209 0	Unterlegscheiben zu 77 055 0	4	
90 02 10755 0	Sechskantschraube zu 77 230 0	1	
90 02 22059 1	Zylinderkopfschrauben z. Kniekissen R 73/2	2	
90 02 22504 1	Halbrundkopfschrauben zu den Plaketten 17 112 0	4	
90 01 22550 0	Halbrundkopfschrauben zur Befestigung des Typenschildes	2	
*212 1 97 223 0	Kniepolsterstütze (Schaltsegment) mit Blattfeder	1	

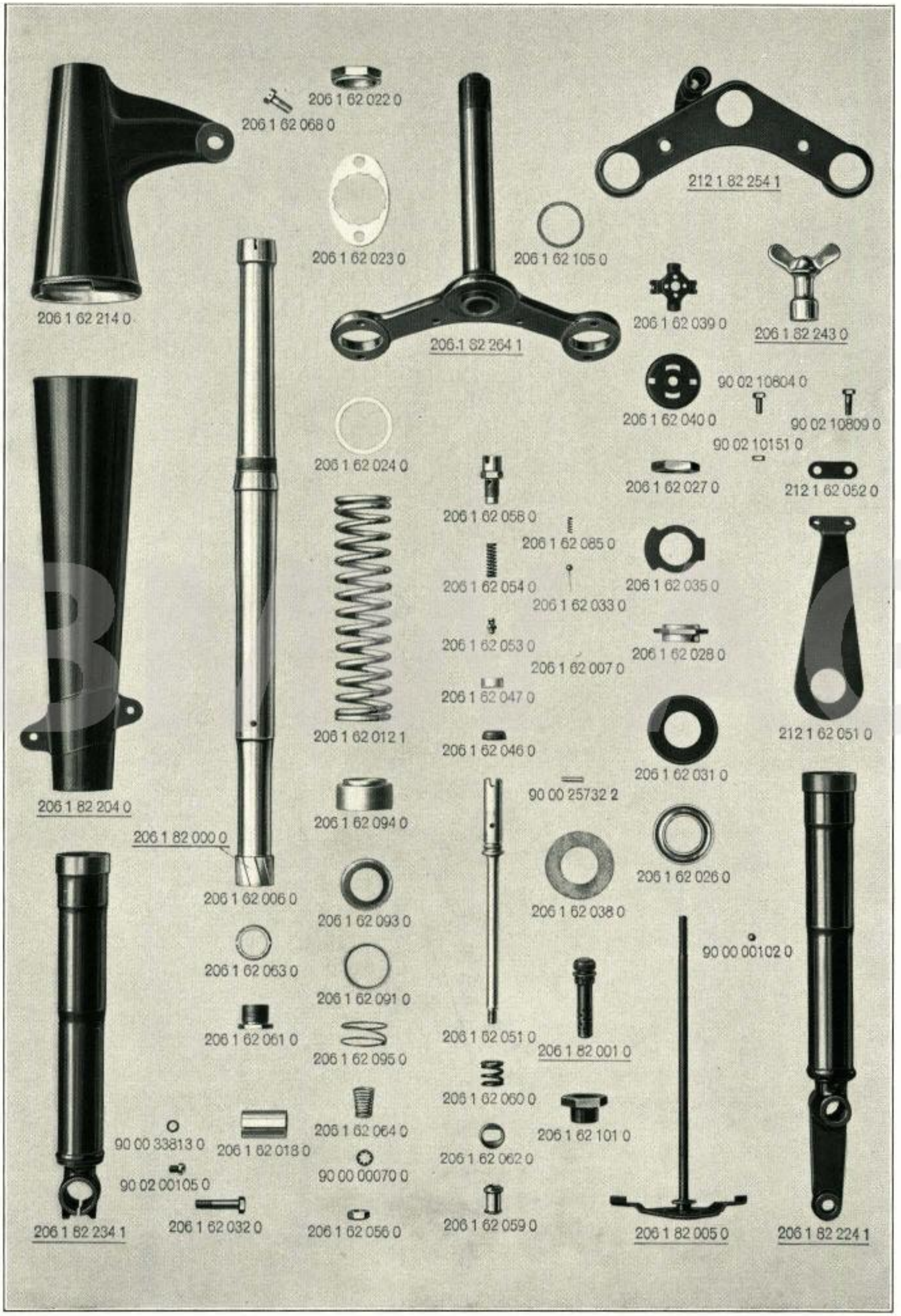

90 00 33201 6
90 02 10085 0
90 02 10992 0
90 02 10555 1
212 1 77 212 0
90 02 10085 0
90 00 00070 0
90 02 10951 0
F66 R51d/1
212 1 77 051 0
212 1 97 050 0
212 1 97 057 0
90 02 10205 2
90 02 00084 0
90 02 00083 0
90 02 36719 0
90 02 36718 0
90 02 10087 0
90 00 00070 0
90 02 00085 0
212 1 97 055 2

Tafel 2 — Sattel, Trittbretter

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Sattel:		
212 1 77 212 0	Blattfeder für Sattelaufhängung . .	1	
90 00 00070 0	Federnde Zahnscheiben (FZJ 8 St.), 4 Stück zu 02 00083 0 und 3 Stück zu 02 10951 0	7	
90 02 00083 0	Muttern (DIN 934/M 8), je 2 Stück zu 02 00084 0 und zu den Ösen der Sattelstütze (werden mit Sattel mitgeliefert)	4	
90 02 00084 0	Sechskantschrauben zur Befestigung der Sattelfedern am Rahmen . . .	2	
90 02 00085 0	Unterlegscheiben zu 02 10087 0 . .	4	
90 02 10085 0	Angedrehte Muttern, 3 Stück zu 02 10951 0 und 1 Stück zu 02 10992 0 . . .	4	
90 02 10087 0	Angedrehte Muttern zur Sattelstütze mit Ösen 97 057 0	4	
90 02 10205 2	Unterlegscheiben zu 02 00084 0 . .	4	
90 02 10555 1	Federring zu 02 10992 0	1	
90 02 10951 0	Sechskantschrauben zur Befestigung der Blattfeder 77 212 0	3	
90 02 10992 0	Sechskantschrauben zur Verbindung der Blattfeder mit dem Sattel . . .	1	
90 00 33201 6	Anschlag-Gummiring auf 02 10992 0 .	1	
90 02 36718 0	Sattelzugfeder, rechtsgängig . . .	1	
90 02 36719 0	Sattelzugfeder, linksgängig . . .	1	
212 1 97 050 0	Drilastic-Sattel	1	
212 1 97 055 2	Sattel ohne vordere Befestigung, best. aus: 97 050 0, 97 057 0, je 2 Stück von 00 00070 0 und 02 00083 0, 02 00085 0, 02 10087 0, 02 36718 0 und 02 36719 0 . . .	1	
*212 1 97 056 2	Sattel, vollst., best. aus 97 055 2, je 2 Stück von 00 00070 0, 02 00083 0 und 02 00084 0, 1 Stück von 02 10085 0, 02 10205 2, 02 10555 1, 02 10992 0 und 00 33201 6 .	1	
212 1 97 057 0	Sattelstütze mit Ösen	1	
	Trittbretter:		
F 66 R 51d/1	Trittbrett links	1	
212 1 77 051 0	Trittbrett rechts	1	

Tafel 3

Vorderradgabel



Tafel 3

Vorderradgabel

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung		Stück pro Einheit	Bemerkung
206 1 62 006 0	Gabelrohre ohne Laufbüchse . . .		2	
206 1 62 007 0	Scheibenfedern DIN 304 2x2,6 . .		2	
*206 1 62 012 0	Druckfeder für Solomaschine auf den oberen Gabelrohren	Ältere Ausführung	2	
206 1 62 012 1	Druckfedern für Seitenwagenmaschine auf den oberen Gabelrohren . . .	Ältere Ausführung	2	
*206 1 62 012 3	Druckfeder für Seitenwagenmaschine auf den oberen Gabelrohren . . .	Neuere Ausführung	2	
*206 1 62 012 4	Druckfeder für Solomaschine auf den oberen Gabelrohren	Neuere Ausführung	2	
206 1 62 018 0	Schiebehülse für Steckachse zum linken Gabelende		1	
206 1 62 022 0	Muttern zur Befestigung der Gabelrohren mit der unteren Gabelführung 82 004 0		2	
206 1 62 023 0	Sicherungsbleche zu 62 022 0 . . .		2	
206 1 62 024 0	Unterlagen für Druckfeder . . .		2	
206 1 62 026 0	Kugel-Laufringe zur Lenkung . . .		4	
206 1 62 027 0	Obere Mutter zum Gabel-Führungsrohr .		1	
206 1 62 028 0	Untere Mutter zum Gabel-Führungsrohr .		1	
206 1 62 031 0	Schutzkappe zwischen 62 026 0 und 62 028 0		1	
206 1 62 032 0	Klemmschraube zum linken Gabelendstück 82 230 0		1	
206 1 62 033 0	Kugeln zur Flügelmutter 82 243 0 . .		2	
206 1 62 035 0	Sicherungsblech für die Mutter zum Gabelführungsrohr		1	
206 1 62 038 0	Dämpfungsscheiben		2	
206 1 62 039 0	Federsicherung zum Steuerungsdämpfer		1	
206 1 62 040 0	Sicherungskappe zum Steuerungsdämpfer		1	
206 1 62 046 0	Lederdichtung z. Ventilkolben 206 1 62 051 0		2	
206 1 62 047 0	Halteringe zum Ventilkolben 206 1 62 051 0		2	
212 1 62 051 0	Widerstandsblech z. Steuerungsdämpfer		1	
206 1 62 051 0	Ventilkolben		2	
212 1 62 052 0	Unterlage für Widerstandsblech (1 und 1,5 mm stark, je nach Bedarf) . .		1	
206 1 62 053 0	Ventile		2	
206 1 62 054 0	Ventilfedern zu 62 053 0		2	
206 1 62 056 0	Sechskantmuttern zu 206 1 62 051 0 . .		2	
206 1 62 058 0	Verschlußschrauben zu 206 1 62 051 0 .		2	
206 1 62 059 0	Tellerventile		2	
206 1 62 060 0	Anschlagfedern für Ventilkolben . .		2	
206 1 62 061 0	Ventilsitzschrauben		2	
206 1 62 062 0	Anschlagringe für Tellerventile . .		2	
206 1 62 063 0	Sicherungsringe für die aufgepreßten Laufbüchsen der Gabelrohre . .		2	

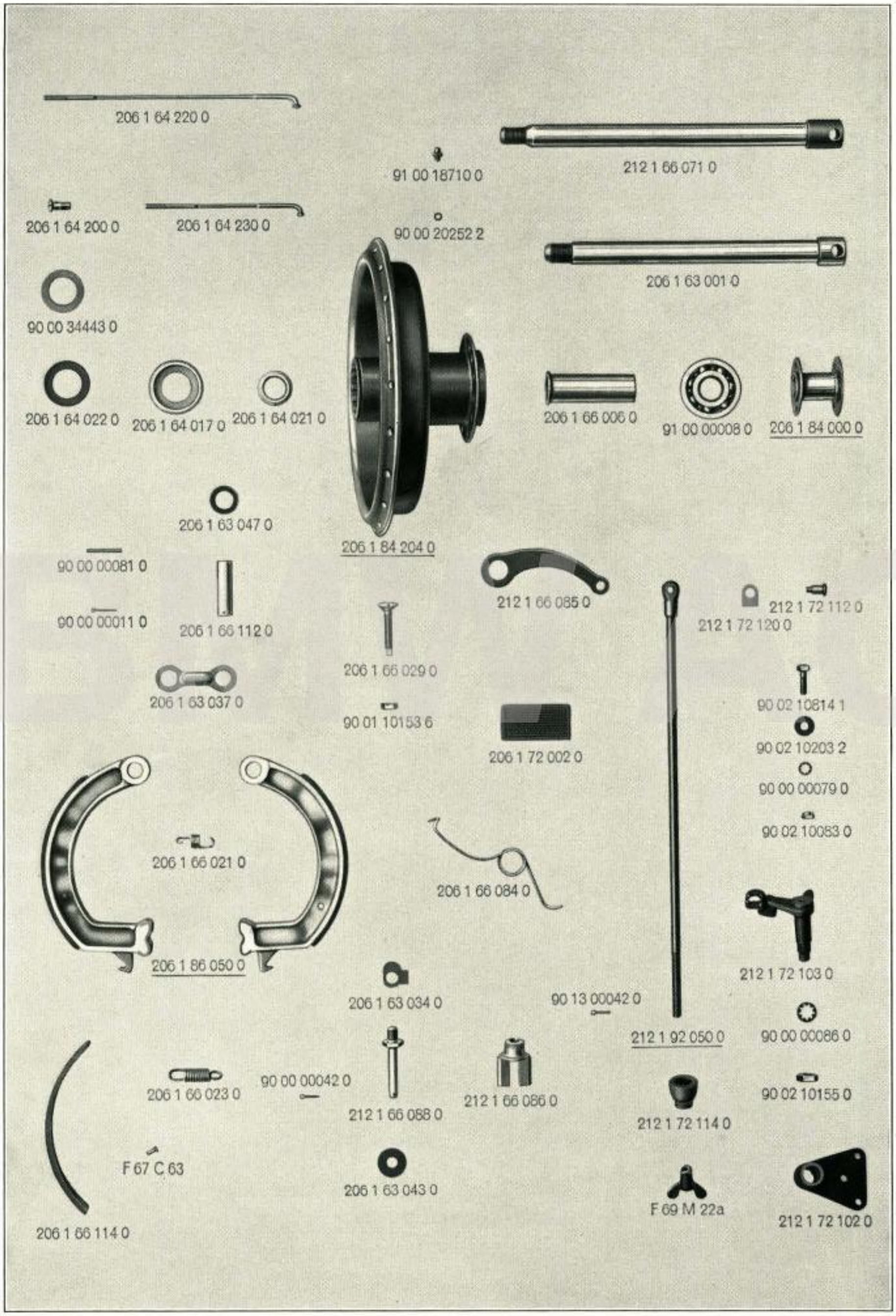
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
206 1 62 064 0	Ventilfedern für Tellerventil 62 059 0 .	2	
206 1 62 068 0	Schrauben zur Verbindung der Gabelverkleidung mit der Gabelführung 82 004 0	4	
206 1 62 085 0	Federn zur Flügelmutter 82 243 0 . .	2	
206 1 62 091 0	Druckringe zur Ledermanschette 62 093 0	2	
206 1 62 093 0	Ledermanschette in 62 094 0 . . .	2	
206 1 62 094 0	Halteringe für Gabelabdichtung und Unterlage für Druckfeder	2	
206 1 61 095 0	Druckfedern für 62 091 0	2	
206 1 62 105 0	Zwischenringe zur Gabelverschraubung oben	2	
*206 1 62 204 0	Verkleidung oben rechts mit Scheinwerferhalter	1	
206 1 62 214 0	Verkleidung oben links mit Scheinwerferhalter	1	
90 00 00070 0	Federnde Zahnscheiben FZJ 8 St., je 2 Stück zu 02 10804 0 bzw. 02 10809 0 und 206 1 62 052 0 und 1 Stück zu 62 032 0	5	
90 00 00102 0	Kugeln zur Steuerung, 6,5 mm Durchmesser	40	
90 02 00105 0	Halbrundkopfschrauben DIN 86 M 6 x 8 zur Gabel für Ölablaß	2	
*90 20 00119 0	Dichtungen DIN 4609 B 18 x 22 x 2 zu den Entlüfterschrauben 82 001 0 . . .	2	
*90 00 10085 0	Mutter zur Klemmschraube 62 032 0 . .	1	
90 02 10151 0	Muttern zu 02 10804 0 bzw. 02 10809 0 .	2	
90 02 10804 0	Sechskantschrauben zu 212 1 62 051 0 (für Maschinen mit 1 Vergaser) . . .	2	
90 02 10809 0	Sechskantschrauben zu 212 1 62 051 0 (für Maschinen mit 2 Vergasern) . . .	2	
90 00 25732 2	Zylinderstifte zum Ventilkolben und zu den Verschlußschrauben 62 058 0 . .	2	
90 00 33813 0	Dichtungen zu den Ölablaßschrauben 02 00105 0	2	
206 1 82 000 0	Laufbüchse unten zu 62 006 0 . . .	2	
206 1 82 001 0	Entlüftungsschrauben mit Kupferwolle in 62 101 0, vollständig	2	
*206 1 82 002 0	Verschlußschrauben mit Sieb im oberen Gabelkopf	2	
206 1 82 005 0	Druckplatte mit Flansch und Zugstange für Steuerungsdämpfer	1	
206 1 82 204 0	Untere linke Verkleidung mit Schutzblechhalter	1	
*206 1 82 214 0	Untere rechte Verkleidung mit Schutzblechhalter	1	
206 1 82 224 1	Gabelendstück rechts mit Führungsbüchse	1	
206 1 82 234 1	Gabelendstück links mit Führungsbüchse	1	
206 1 82 243 0	Flügelmutter mit 62 033 0 und 62 085 0 vollst.	1	
212 1 82 254 1	Gabelführungsblech oben mit Schloßgehäuse	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*206 1 82 264 0	Untere Gabelführung mit Führungsrohr, ältere Ausführung	1	
206 1 82 264 1	Untere Gabelführung mit Führungsrohr .	1	
*212 1 82 404 0	Vordergabel für Solomaschine, vollst., best. aus: 62 006 0, 62 007 0, 62 012 4, 62 018 0 bis 62 032 0, 62 038 0 bis 62 068 0, 62 091 0 bis 02 10804 0, 90 00 25732 2 bis 82 264 1 und Sicherungsdraht 1,5 x 250 lg. (Die Kugeln 90 00 00102 0 und 62 052 0 werden lose mitgeliefert. Bei Seitenwagenmaschine kommt 62 012 3 statt 62 012 4)	1	

BMW AG

Tafel 4

Räder, Hinterradbremse mit Betätigung



Tafel 4 Räder, Hinterradbremse mit Betätigung

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Räder:		
206 1 63 001 0	Steckachse für Vorderrad	1	
*206 1 64 016 0	Verschlußdeckel	2	
206 1 64 017 0	Filzringhalter in der Radnabe	2	
206 1 64 021 0	Druckhülsen in 64 016 0 u. 64 017 0 (Stärke nach Bedarf)	4	
206 1 64 022 0	Filzringkapsel zum Filzringhalter und Verschlußdeckel	4	
206 1 64 200 0	Nippel für Speichen	80	
206 1 64 220 0	Speichen in der Radnabe	40	
206 1 64 230 0	Speichen für Bremstrommeln	40	
*206 1 64 240 0	Sicherheitsfelgen 3x19"	2	
206 1 66 006 0	Abstandshülse auf der Steckachse zwischen dem Kardandeckel und Kugellager	1	
212 1 66 071 0	Steckachse für Hinterrad	1	
*212 1 86 204 0	Abstandsrohr mit Staubkappe für Hinterrad	1	
206 1 83 214 0	Abstandsrohr mit Staubkappe für Vorderrad (Abb. siehe Tafel 5)	1	
*F 66 C 81	Decken für Felge 3x19" SS-Ballon 26x21/2"	2	
*F 66 C 81a	Decken für Felge 3x19" SS-Ballon 27x4" (nur nach Bedarf)	2	
*F 66 C 82	Schläuche zu C 81 26 x 31/2"	2	
*F 66 C 82a	Schläuche zu C 81 a 27x 4" (nur nach Bedarf)	2	
*F 66 C 83	Felgenbänder	2	
90 00 20252 2	Dichtungen z. d. Schmiernippel 00 18710 0	2	
90 00 34443 0	Filzringe zu 64 022 0	4	
91 00 00008 0	Radiax-Lager Nr. 6304	4	
91 00 18710 0	Schmiernippel zu den Radnaben	2	
206 1 84 000 0	Abstandsrohr mit Scheiben	2	
206 1 84 204 0	Bremstrommel mit Nabe	2	
*206 1 84 214 0	Vorder- bzw. Hinterrad, mit Lagerung, vollst., best. aus 84 204 0, 64 016 0 bis 64 240 0, 90 00 20252 2 bis 91 00 18710 0 und 84 000 0	2	
*206 1 84 404 0	Vorder- bzw. Hinterrad, ohne Lagerung, vollst., best. aus 84 204 0, 64 200 0 bis 64 240 0, 90 00 20252 2 u. 91 00 18710 0	2	
	Hinterradbremse mit Betätigung:		
206 1 66 021 0	Zugfeder für Bremsbacke	1	
206 1 66 023 0	Zugfeder für Bremsbacke	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
206 1 66 029 0	Einstellschraube als Anschlag für Bremsbackenhälfte	1	
206 1 63 034 0	Sicherungsblech zum Bremsschlüsselhalter	1	
206 1 63 037 0	Lasche zu den Bremsbackenbolzen	1	
206 1 63 043 0	Scheiben z. Bremsschlüsselhalter 66 088 0	2	
206 1 63 047 0	Scheiben zu 66 112 0	2	
206 1 66 084 0	Rückholfeder zum Fußbremshebel	1	
212 1 66 085 0	Bremshebel	1	
212 1 66 086 0	Bremsschlüssel	1	
212 1 66 088 0	Bremsschlüsselhalter	1	
206 1 66 112 0	Bolzen für Bremsbacken, hinten	2	
206 1 66 114 0	Bremsbackenbelag zu 86 050 0	2	
F 67 C 63	Hohlnieten zu 86 050 0	18	
90 00 00011 0	Splinte 2 x 20 zu 66 112 0	2	
90 00 00042 0	Splint 2 x 12 zu 66 088 0	1	
90 00 00081 0	Kerbstifte KS 1 3 x 30 zum Halten der Bolzen für Bremsbacken im Kardangehäuse	2	
90 01 10153 6	Mutter zur Einstellschraube 66 029 0	1	
206 1 86 050 0	Bremsbacken mit aufgenietetem Bremsbelag, vollst., mit F 67 C 63 und 66 114 0	2	
206 1 72 002 0	Gummiraste	1	
*212 1 72 101 0	Fußbremshebel	1	
212 1 72 102 0	Lagerbock zum Fußbremshebel	1	
212 1 72 103 0	Bremshebel	1	
212 1 72 112 0	Schraube zum Gabelkopf	1	
212 1 72 114 0	Gummitülle	1	
*212 1 72 115 0	Bolzen zum Beiwagen-Bremsanschluß	1	nur nach Bedarf
*212 1 72 116 0	Nippel für 2,5 mm Seitenwagen-Bremszug	1	
*212 1 72 117 0	Abstützbolzen für Seitenwagen-Bowdenzug m. 2,5 mm Drahtseil	1	
*212 1 72 118 0	Bremshebel zum Seitenwagen-Bremsanschluß	1	
212 1 72 120 0	Sicherungsblech	1	
F 69 M 22 a	Flügelmutter	1	
90 13 00042 0	Splint 2x12 zu F 69 M 22	1	
90 00 00079 0	Federnde Zahnscheiben FZJ 6 St. zu 02 10083 0	3	
90 00 00086 0	Federnde Zahnscheibe FZJ 10 St. zu 02 10151 0	1	
90 02 10083 0	Muttern zu 02 10814 1	3	
90 02 10155 0	Mutter zum Bremshebel 72 103 0	1	
*90 02 10203 0	Unterlegscheiben zu 90 02 10814 1	2	
90 02 10203 2	Unterlegscheibe zu 90 02 10814 1	2	
90 02 10814 1	Kopfschrauben zur Befestigung des Lagerbockes 72 102 0	3	
212 1 92 050 0	Zugstange mit Gabelkopf	1	

Tafel 5

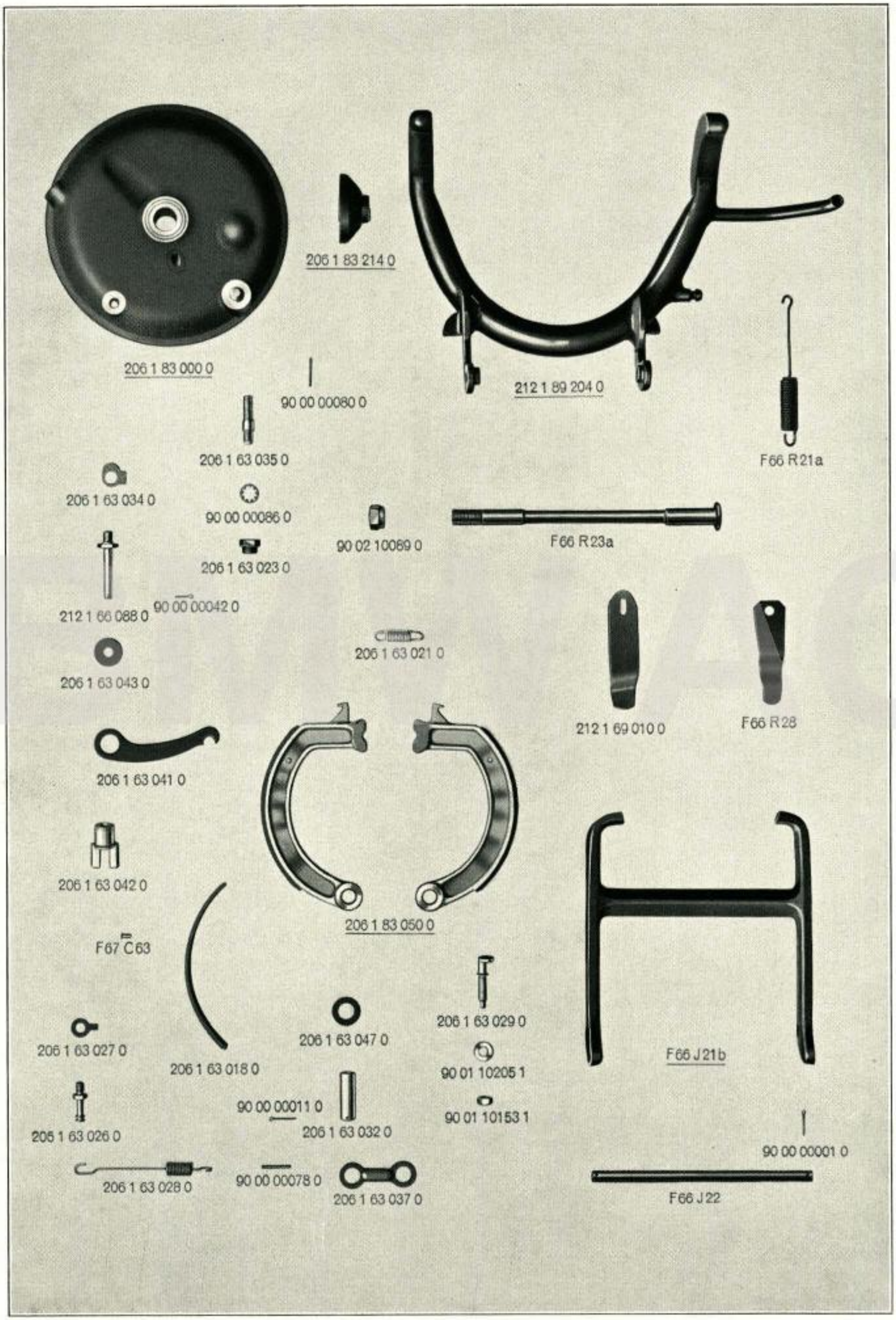
Vorderradbremse, Kippständer

umseitig

BMW AG

Tafel 5

Vorderradbremse, Kippständer



Tafel 5 — Vorderradbremse, Kippständer

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Vorderradbremse:		
206 1 63 018 0	Bremsbackenbeläge zu 83 050 0	2	
206 1 63 021 0	Bremsbackenfeder	1	
206 1 63 023 0	Kappenmutter zur Stiftschraube 63 035 0 für Bremshalter	1	
206 1 63 026 0	Einhängebolzen für Zugfeder 63 028 0	1	
206 1 63 027 0	Sicherungsblech für 63 026 0	1	
206 1 63 028 0	Zugfeder für Bremsbackenhälfte	1	
206 1 63 029 0	Einstellbolzen als Anschlag für Bremsbackenhälfte	1	
206 1 63 032 0	Bolzen für die Bremsbackenhälften	2	
*206 1 63 033 0	Büchse zum Bremshalter	1	
206 1 63 034 0	Sicherungsblech zum Bremsschlüsselhalter 66 088 0	1	
206 1 63 035 0	Stiftschraube zum Bremshalter	1	
206 1 63 037 0	Lasche zu den beiden Bremsbackenbolzen 63 032 0	1	
206 1 63 041 0	Bremshebel	1	
206 1 63 042 0	Bremsschlüssel zum Vorderrad	1	
206 1 63 043 0	Scheiben zum Bremsschlüsselhalter	2	
206 1 63 047 0	Scheiben zu den Bremsbackenbolzen 63 032 0	2	
212 1 66 088 0	Bremsschlüsselhalter	1	
F 67 C 63	Hohlnieten zur Befestigung des Bremsbelages	14	
90 00 00011 0	Splinte 2x20 zu 63 032 0	2	
90 00 00042 0	Splint 2x12 zu 66 088 0	1	
90 00 00078 0	Kerbstifte KS 1 3x26 zum Halten der Bolzen für Bremsbacken in 83 000 0	2	
90 00 00080 0	Kerbstift KS 1 2x24 zu 63 035 0	1	
90 00 00086 0	Federnde Zahnscheibe FZJ 10 St. zur Kappenmutter 63 023 0	1	
90 01 10153 1	Niedere Mutter zum Einstellbolzen 63 029 0	1	
90 01 10205 1	Unterlegscheibe zum Einstellbolzen 63 029 0	1	
206 1 83 000 0	Bremshalter mit 63 032 0, 63 033 0, 63 035 0, 90 00 00078 0 und 90 00 00080 0	1	
*206 1 83 001 0	Gelenkbolzen mit Kugel und Feder, vollst.	1	
206 1 83 050 0	Bremsbacken mit Bremsbelag, vollst., mit 63 018 0 und F 67 C 63	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Vorderer Kippständer:		
F 66 J 22	Achse	1	
90 00 00001 0	Splinte 3x25 zu J 22	2	
F 66 R 28	Blattfeder für vorderen Kippständer .	1	
F 66 J 21 b	Vorderer Kippständer	1	
	Hinterer Kippständer:		
212 1 69 010 0	Haltefeder zum hinteren Kippständer .	1	
F 66 R 21a	Kippständerfeder	1	
F 66 R 23a	Kippständerachse	1	
90 02 10089 0	Mutter zu R 23 a	1	
212 1 89 204 0	Hinterer Kippständer für 3 1/2" Reifen	1	
*212 1 89 214 0	Hinterer Kippständer für 4" Reifen . .	1	

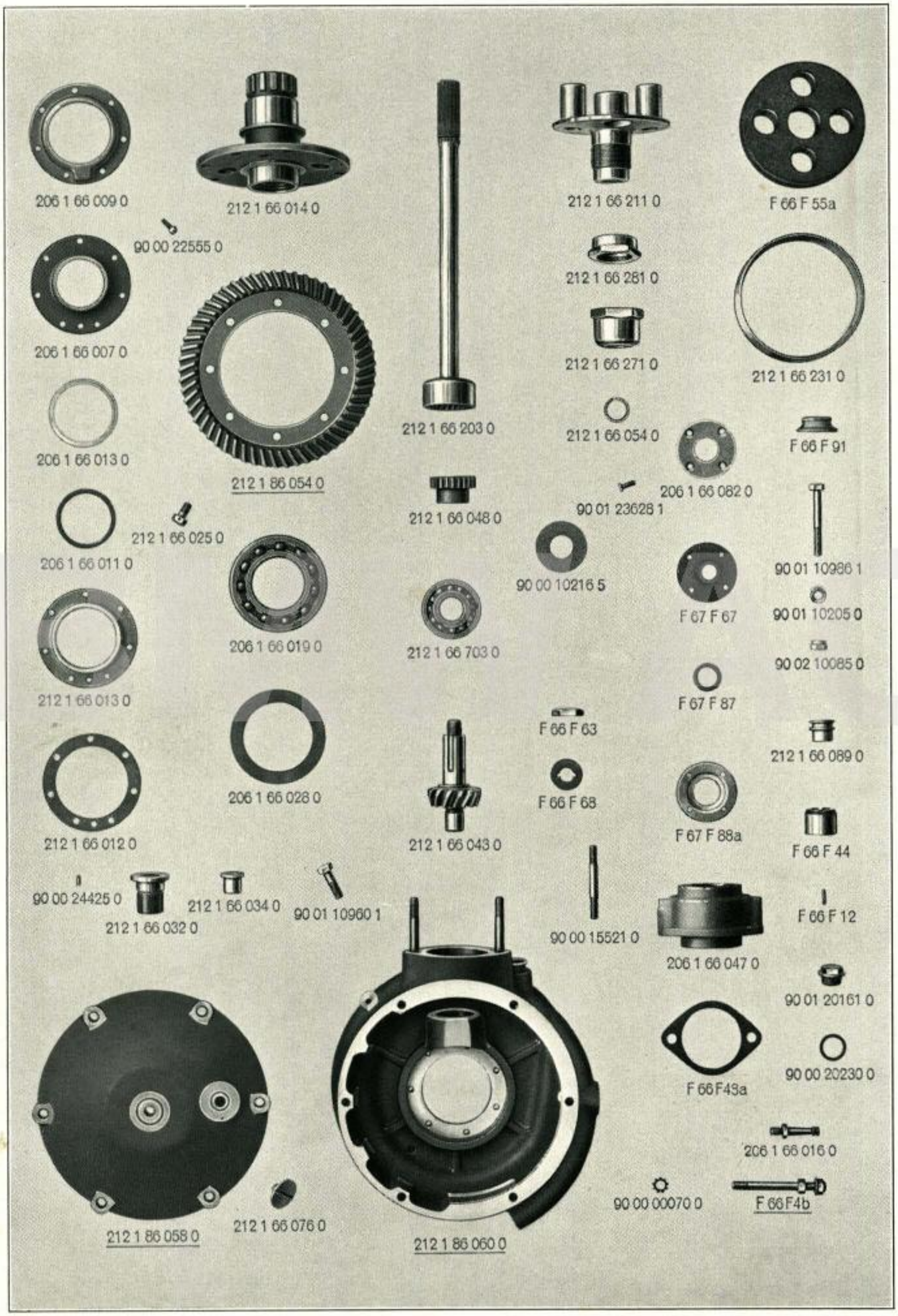
BMW AG

Tafel 6

Hinterradantrieb

umseitig

BMW AG


206 1 66 009 0
212 1 66 014 0
90 00 22555 0
212 1 66 211 0
F 66 F 55a
206 1 66 007 0
212 1 66 281 0
212 1 66 271 0
212 1 66 231 0
206 1 66 013 0
212 1 86 054 0
212 1 66 203 0
212 1 66 054 0
F 66 F 91
206 1 66 082 0
90 01 23628 1
212 1 66 048 0
212 1 66 025 0
206 1 66 011 0
90 00 10216 5
90 01 10986 1
F 67 F 67
90 01 10205 0
206 1 66 019 0
212 1 66 703 0
90 02 10085 0
212 1 66 013 0
F 67 F 87
F 66 F 63
212 1 66 089 0
206 1 66 028 0
212 1 66 012 0
F 66 F 68
F 67 F 88a
212 1 66 043 0
F 66 F 44
90 00 24425 0
212 1 66 032 0
212 1 66 034 0
90 01 10960 1
90 00 15521 0
206 1 66 047 0
F 66 F 12
90 01 20161 0
F 66F43a
90 00 20230 0
206 1 66 016 0
212 1 86 058 0
212 1 66 076 0
212 1 86 060 0
90 00 00070 0
F 66F4b

Tafel 6

Hinterradantrieb

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*201 1 66 005 0	Scheibe zu 66 014 0	1	
206 1 66 007 0	Ledermanschette zum Abdichten des Ölfangdeckels 66 009 0	1	
206 1 66 009 0	Ölfangdeckel für Kardangehäuse in der Bremstrommel	1	
206 1 66 011 0	Spiralfederring zu 66 007 0	1	
212 1 66 012 0	Dichtung zwischen Kardangehäuse und Halteblech 212 1 66 013 0	1	
206 1 66 013 0	Druckring für 66 011 0	1	
212 1 66 013 0	Halteblech für Spiralfederring 66 011 0	1	
212 1 66 014 0	Mitnehmerflansch zum Tellerrad	1	
*212 1 66 016 0	Scheibe zu 66 014 0	1	
206 1 66 016 0	Einhängebolzen für Zugfeder 66 021 0 von Tafel 4	1	
206 1 66 019 0	Radiaxlager im Kardangehäuse und Kardangehäusedeckel	2	
212 1 66 025 0	Kopfschrauben zur Verbindung des Mitnehmerflansches mit dem Tellerrad	8	
206 1 66 028 0	Paßscheiben zu den Radiaxlagern 66 019 0	2	
212 1 66 032 0	Gewindebüchse für Steckachse im Deckel des Kardangehäuses	1	
212 1 66 034 0	Gewindebüchse zum Steueranschluß für Seitenwagen	1	
206 1 66 047 0	Kupplungsglocke	1	
212 1 66 048 0	Kupplungsnabe zum Ritzel	1	
212 1 66 054 0	Sprengring zur Sicherung der Stellmutter 66 271 0 zum Stoßdämpferflansch	1	
212 1 66 076 0	Verschlußschrauben (nur gültig für Maschinen ohne Seitenwagen)	2	
206 1 66 082 0	Verschlußdeckel zu 66 047 0	1	
212 1 66 089 0	Büchse im Kardangehäuse	1	
212 1 66 203 0	Kardanwelle	1	
212 1 66 211 0	Stoßdämpferflansch	1	
212 1 66 231 0	Schutzhülse zum Mitnehmer F 55 a	1	
212 1 66 271 0	Stellmutter zum Stoßdämpferflansch	1	
212 1 66 281 0	Gegenmutter zum Stoßdämpferflansch	1	
212 1 66 703 0	Fischer-Doppelschräg-Lager Nr. 5304 für Ritzel	1	
F 66 F 4b	Bundschraube z. Gehäusedeckel 86 058 0 vollst. mit 90 00 10153 0 u. 00 10205 0	1	
F 66 F 12	Nadeln in F 44 für Ritzel	23	
*F 66 F 34	Dichtung zwischen Kardangehäuse und Deckel 86 058 0	1	
F 66 F 44	Nadellagerlaufring für F 12	1	
F 66 F 48 a	Paßflansch (Dichtung) zwischen Kardangehäuse und 66 047 0	1	

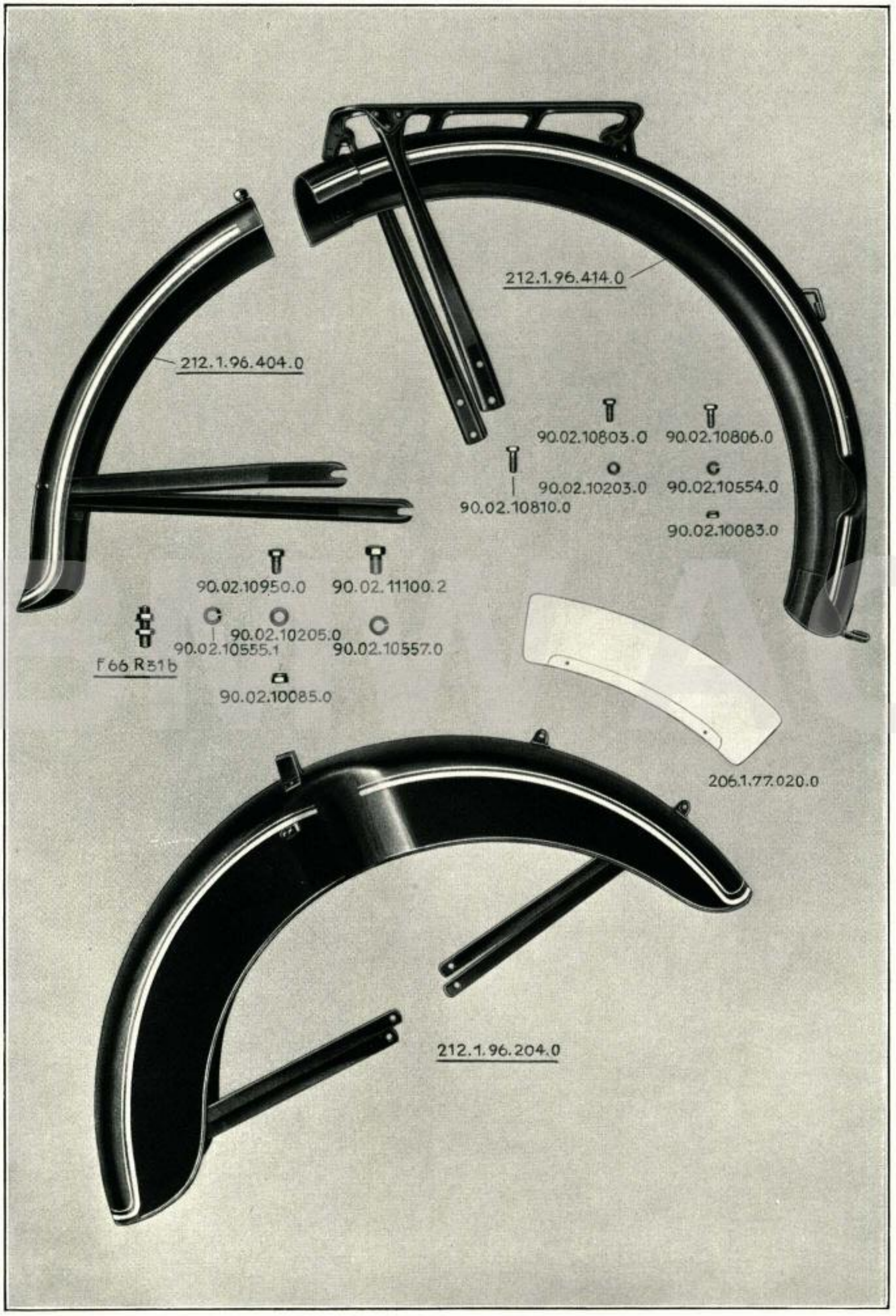
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
F 66 F 55 a	Mitnehmer	1	
F 66 F 63	Mutter zum Ritzel für Tellerrad	1	
F 67 F 67	Ledermanschette zum Abdichten der Kardanwelle am Gehäuseaustritt	1	
F 66 F 68	Sicherungsblech zur Mutter F 63	1	
F 67 F 87	Spiralfederring zu F 67 a	1	
F 67 F 88a	Halteblech für Spiralfederring	1	
F 66 F 91	Schutzring auf 66 203 0 zur Kardanwellenabdichtung	1	
90 00 00070 0	Federnde Zahnscheiben FZJ 8 St., 3 Stück zu 01 10986 1 und 1 Stück zu F 66 F 4 b	4	
*90 01 10085 0	Angedrehte Muttern zu 00 15521 0	2	
90 02 10085 0	Angedrehte Muttern, 3 St. z. 90 01 10986 1 und 1 Stück zu F 66 F 4 b	4	
90 01 10205 0	Unterlegscheiben, je 1 Stück zu F 66 F 4 b, 66 0 29 0, je 2 St. zu 90 01 10960 1, 90 00 15521 0 u. 3 Stück zu 90 01 10986 1	9	
90 00 10216 5	Scheibe zum Schräglager 66 703 0	1	
90 01 10960 1	Kopfschrauben z. Verbindung v. 86 058 0 mit 86 060 0	2	
90 01 10986 1	Kopfschrauben z. Verbindung v. 86 058 0 mit 86 060 0	3	
90 00 15521 0	Stiftschrauben zur Befestigung der Kupplungsglocke 66 047 0	2	
90 01 20161 0	Verschlußschrauben für Öleinfüllung und für Ölablaß im Kardangehäuse	2	
90 00 20230 0	Dichtungen zu 90 01 20161 0	2	
90 00 22555 0	Halbrundkopfschrauben für Ölfangdeckel 66 009 0	7	
90 01 23628 1	Linsenkopfschrauben zum Verschlußdeckel 66 082 0	4	
90 00 24425 0	Sicherungsschraube zur Gewindebüchse 66 032 0 (Ältere Ausführung)	1	
*90 00 25701 0	Zylinderstift zur Sicherung der Gewindebüchse 66 032 0	1	
*212 1 86 052 0	Tellerrad mit Ritzel für Seitenwagenmaschine, Übersetzung 57:12	1	
212 1 86 054 0	Tellerrad mit Ritzel für Solomaschine, Übersetzung 57:14	1	
*212 1 86 055 0	Tellerrad mit Ritzel für Seitenwagenmaschine, Übersetzung 57:11 (gültig für R 12-Maschine und nur nach Bedarf)	1	
212 1 86 058 0	Deckel zum Kardangehäuse, vollst., mit 66 032 0, 212 1 66 034 0 und 90 00 25701 0	1	
212 1 86 060 0	Kardangehäuse mit Ablaufrohr, Deckel 86 058 0 und Stiftschrauben 00 15521 0	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*212 1 86 062 0	Hinterradantrieb f. Seitenwagenmaschine (nur nach Bedarf), Übersetzung 57:11, vollst., best. aus 66 005 0 bis 66 019 0, 66 025 0, 66 028 0, 66 048 0, 66 089 0, 66 703 0, F 12 bis F 48 a, F 63, F 68, 01 10085 0, 01 10205 0 bis 01 10 960 1, 01 20161 0 bis 00 22555 0, 86 055 0 und 86 060 0, sowie 66 006 0, 66 021 0 bis 66 112 0, 90 00 00011 0 bis 86 050 0 von Tafel 4 und Sicherungsdraht 1,5x450 lg.	1	
*212 1 86 063 0	Hinterradantrieb f. Seitenwagenmaschine, Übersetzung 57:12, vollst., best. aus wie 86 062 0, jedoch mit 86 052 0 statt 86 055 0	1	
*212 1 86 064 0	Hinterradantrieb für Solomaschine, Übersetzung 57:14, vollst., best. aus wie 86 062 0, jedoch mit 66 076 und 86 054 0 statt 86 055 0	1	

BMW AG

Tafel 7

Vorder- und Hinterradschutzblech

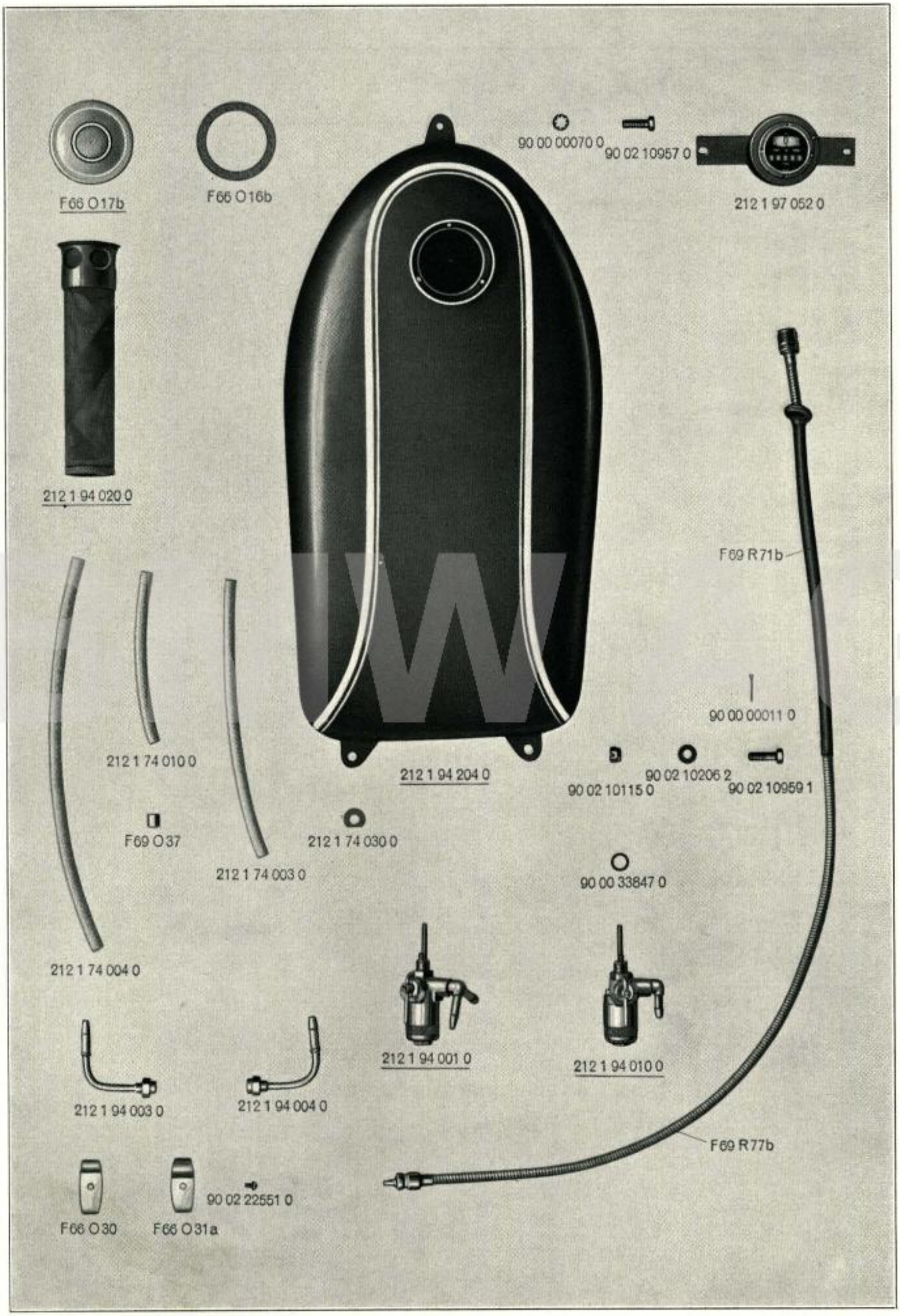


Tafel 7 Vorder- und Hinterradschutzblech

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Vorderradschutzblech:		
206 1 77 020 0	Nummernschild	1	
90 02 10083 0	Muttern zu 90 02 10806 0	2	
*90 02 10151 1	Muttern zu 02 10803 0 und 02 10810 0	6	
90 02 10203 0	Unterlegscheiben zu 02 10803 0	4	
90 02 10554 0	Federringe je 2 Stück zu 02 10806 0, 02 10810 0 und 4 Stück zu 02 10803 0	8	
90 02 10803 0	Sechskantkopfschrauben zu den Streben	4	
90 02 10806 0	Sechskantkopfschraube zum Nummernschild	2	
90 02 10810 0	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung des Schutzbleches an der unteren Gabelführung 82 004 1	2	
212 1 96 204 0	Vorderradschutzblech	1	
	Hinterradschutzblech:		
F 66 R 31b	Bundschraube mit 02 10153 0 und 02 10205 0 zur Befestigung des linken Hinterradschutzbleches	1	
90 02 10085 0	Muttern zu den Gepäckträgerstützen	3	
90 02 10205 0	Unterlegscheiben zu 02 10085 0	3	
90 02 10555 1	Federring zu 02 10950 0	1	
90 02 10557 0	Federring zu 02 11100 0	1	
90 02 10950 0	Kopfschrauben zur Befestigung der Gepäckträgerstützen	4	
90 02 11100 2	Kopfschraube zur Befestigung des Schutzbleches an der Sattelstütze	1	
*212 1 96 214 0	Hinterradschutzblech, vollst., best. aus: 96 404 0 und 96 414 0	1	
212 1 96 404 0	Abnehmbares Teil zum Hinterradschutzblech	1	
212 1 96 414 0	Hinterradschutzblech Hauptteil mit Gepäckträger, best. aus: 96 420 0 und 96 430 0	1	
*212 1 96 420 0	Gepäckträger mit Stützen (4 Stück Nieten DIN 660/5 x 13 lose mitliefern)	1	
*212 1 96 430 0	Hinterradschutzblech-Hauptteil ohne Gepäckträger	1	

Tafel 8

Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitung, Geschwindigkeitsmesser



Tafel 8 — Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitung, Geschwindigkeitsmesser

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitung:		
	Für Zweivergaser-Maschine:		
212 1 74 003 0	Kraftstoffschlauch links	1	
212 1 74 004 0	Kraftstoffschlauch rechts	1	
212 1 74 030 0	Gummischeiben zu 94 204 0 . . .	4	
F 66 O 16 b	Dichtung zu O 17 b	1	
F 66 O 17 b	Verschlußkappe vollst. mit Dichtung O 16 b	1	
F 66 O 30	Bügel zur Kabelbefestigung vorn . .	1	
F 66 O 31 a	Bügel zur Kabelbefestigung hinten .	1	
F 69 O 37	Endhülsen zur Kraftstoffleitung 74 003 0 und 74 004 0	4	
90 00 00011 0	Splinte 2x20 zu 02 10 959 1 . . .	2	
90 00 00070 0	Federnde Zahnscheibe FZJ 8 St. zu 02 10957 0	1	
90 02 10115 0	Kronenmuttern zu 02 10959 1 . . .	2	
90 02 10206 2	Unterlegscheiben zu 02 10959 1 . .	2	
90 02 10957 0	Kopfschraube zur Tankbefestigung vorn	1	
90 02 10959 1	Sechskantschrauben zur Tankaufhängung hinten	2	
90 02 22551 0	Halbrundkopfschrauben zu den Bügeln für Kabelbefestigung 0 30 und 0 31 a	2	
90 00 33847 0	Dichtungsring zum Kraftstoffhahn 94 001 0	1	
212 1 94 001 0	Kraftstoffhahn mit Doppelanschluß, vollst.	1	
212 1 94 003 0	Kraftstoffrohr links, vollst. . . .	1	
212 1 94 004 0	Kraftstoffrohr rechts, vollst. . . .	1	
212 1 94 020 0	Kraftstoffsieb mit Meßskala vollst. .	1	
212 1 94 204 0	Kraftstoffbehälter	1	
	Für R 12-Einvergaser-Maschine:		
	Nachstehende Teile kommen in Fortfall: 74 003 0, 74 004 0, 94 001 0, 94 003 0, 94 004 0 und werden durch folgende ersetzt:		
212 1 74 010 0	Kraftstoffschlauch für Einvergaser . .	1	
F 69 O 37	Endhülsen zum Kraftstoffschlauch . .	2	
90 00 33847 0	Dichtring zum Kraftstoffhahn . . .	1	
212 1 94 010 0	Kraftstoffhahn mit Winkelstück, vollst. .	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Geschwindigkeitsmesser:		
212 1 97 052 0	Geschwindigkeitsmesser für Solomaschine, Übersetzung 57 : 14	1	
*212 1 97 053 0	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagenmaschine, Übersetzung 57 : 12 . .	1	
*212 1 97 054 0	Geschwindigkeitsmesser für R 12-Seitenwagenmaschine, Übersetzung 57 : 11 .	1	
F 69 R 71 b	Gummischlauch (schwarz) zur biegsamen Welle 11x9 ø ca. 300 mm lg. . .	1	
F 69 R 77 b	Biegsame Welle mit Anschluß, verzinkt	1	

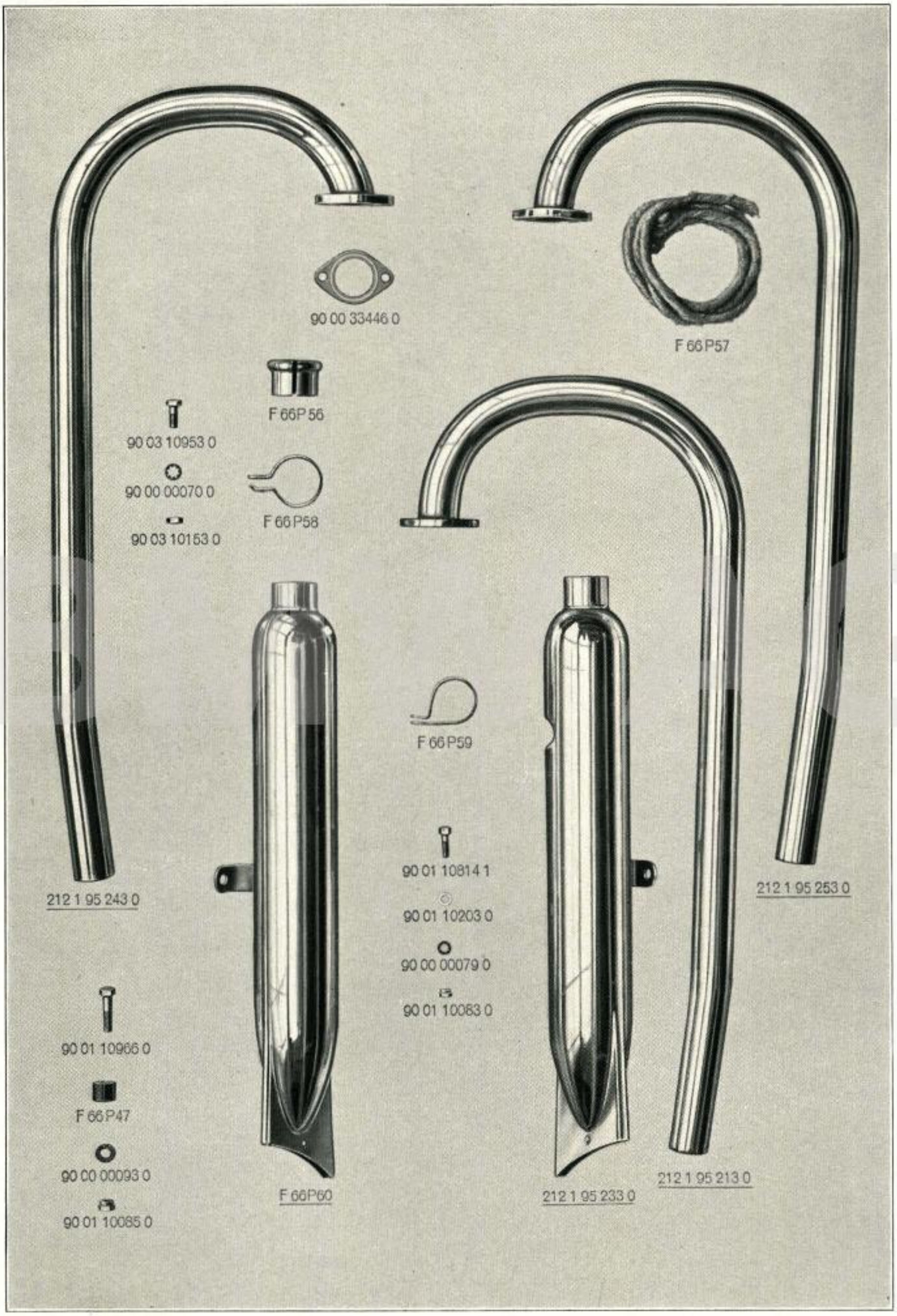
BMW AG

Tafel 9

Auspuffanlage

umseitig

BMW AG


90 00 33446 0
F 66 P57
F 66 P56
90 03 10953 0
90 00 00070 0
F 66 P58
90 03 10153 0
F 66 P59
90 01 10814 1
90 01 10203 0
90 00 00079 0
90 01 10063 0
212 1 95 243 0
212 1 95 253 0
90 01 10966 0
F 66 P47
90 00 00093 0
90 01 10085 0
F 66 P60
212 1 95 233 0
212 1 95 213 0

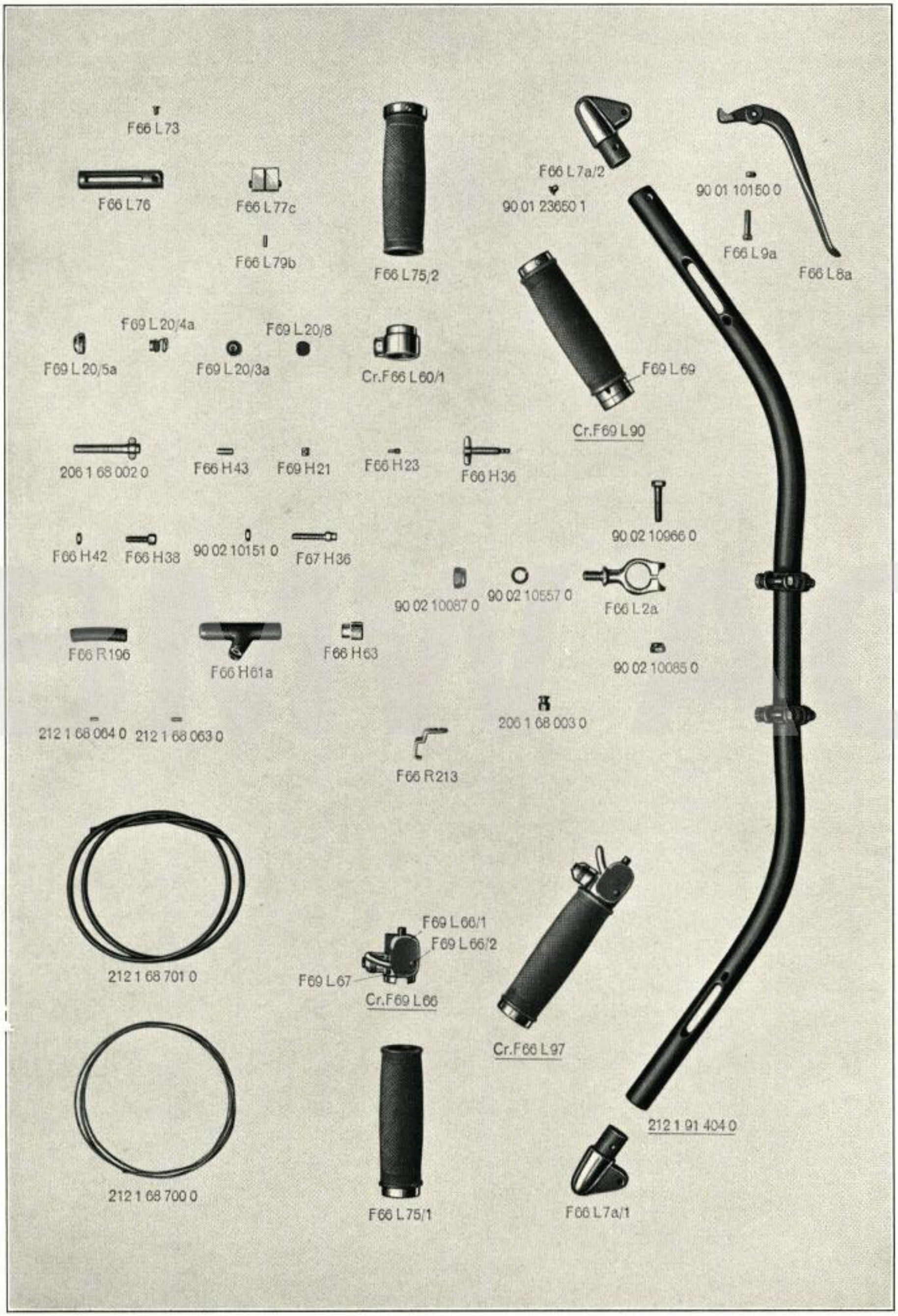
Tafel 9

Auspuffanlage

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Zweivergaser-Maschine:		
*212 1 75 201 0	Rohrschelle zum Auspuffrohr links . .	1	
F 66 P 47	Distanzringe — nur bei Maschinen ohne Soziusfußbretter	2	
F 66 P 56	Halter für die Dichtschnur P 57 an der Schalldämpfer-Verbindung . . .	2	
F 66 P 57	Dichtschnur in P 56	2	
F 66 P 58	Rohrschellen für Befestigung der Schalldämpfer	2	
F 66 P 59	Schelle zum Auspuffrohr rechts . .	1	
F 66 P 60	Schalldämpfer rechts	1	
90 00 00070 0	Federnde Zahnscheiben FZJ 8 St. zu 03 10153 0	2	
90 00 00079 0	Federnde Zahnscheiben FZJ 6 St. zu 01 10083 0	2	
90 00 00093 0	Federringe 9x2,5x4 zu 01 10085 0 . .	2	
90 01 10083 0	Muttern zu 01 10814 1	2	
90 01 10085 0	Sechskantmuttern zu 01 10966 0 . .	2	
90 03 10153 0	Sechskantmuttern zu 03 10953 0 . .	2	
90 01 10203 0	Unterlegscheiben zu 01 10814 1 . . .	2	
90 01 10814 1	Sechskantschrauben zu den Auspuffrohrschellen 75 201 0 und P 59 . . .	2	
90 03 10953 0	Schrauben zu den Rohrschellen P 58 .	2	
90 01 10966 0	Schrauben zur Befestigung der Schalldämpfer	2	
90 00 33446 0	Dichtungen zu den Flanschen der Auspuffrohre	2	
*217 1 95 001 0	Auspuffrohr links . ⎫ gültig für R 17-	1	
*217 1 95 002 0	Auspuffrohr rechts . ⎭ Maschine	1	
*212 1 95 203 0	Auspuffrohr links . ⎫ gültig für R 12-	1	
212 1 95 213 0	Auspuffrohr rechts . ⎭ Maschine	1	
212 1 95 233 0	Schalldämpfer links	1	
	R 12-Einvergaser-Maschine:		
	Für diese Ausführung fallen die Auspuffrohre 95 203 0 und 95 213 0 fort.		
	An deren Stelle kommen:		
212 1 95 243 0	Auspuffrohr links	1	
212 1 95 253 0	Auspuffrohr rechts	1	

Tafel 10

Lenker mit Betätigungen, Bowdenzüge



Tafel 10 — Lenker mit Betätigungen, Bowdenzüge

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Lenker:		
F 66 L 2 a	Ösenschrauben zum Lenker . . .	2	
F 66 L 7 a/1	Gehäuse rechts	1	
F 66 L 7 a/2	Gehäuse links	1	
F 66 L 8 a	Hebel für Kupplung und Vorderradbremse	2	
F 66 L 9 a	Paßschrauben zu L 7 a/1 und L 7 a/2 .	2	
F 69 L 20 3 a	Kontaktplatte . . .	1	wird lose mit Drehgriff geliefert
F 69 L 20/4 a	Druckknopf mit Feder .	1	
F 69 L 20/5 a	Deckel zum Druckknopf .	1	
F 69 L 20/8	Isolierplatte . . .	1	
*F 69 L 20/9	Nippel	1	
F 69 L 66/1	Deckel z. Abblendschalter	1	
F 69 L 66/2	Linsenkopfschraube zu F 69 L 66 . . .	1	
*F 69 L 66/3	Klemmschraube zu F 69 L 66	1	
*F 69 L 66/4	Klemmschrauben z. F 69 L 66	2	
F 69 L 67	Gehäuse zum Abblendschalter mit Führungshülse rechts . . .	1	
F 69 L 69	Führungshülse links	1	
F 66 L 73	Senkschrauben zu L 76	2	
F 66 L 75/1	Drehgriff rechts	1	
F 66 L 75/2	Drehgriff links	1	
F 66 L 76	Führungshülsen	2	
F 66 L 77 c	Gleitsteine in L 76	2	
F 66 L 79 b	Bowdennippel zu L 77 c	2	
90 02 10085 0	Muttern zu 02 10966 0 . . .	2	
90 02 10087 0	Muttern zu F 66 L 2 a	2	
90 01 10150 0	Muttern zu F 66 L 8 a	2	
90 02 10557 0	Federringe zu F 66 L 2 a	2	
90 02 10966 0	Sechskantschrauben zu F 66 L 2 a . .	2	
90 01 23650 1	Linsenkopfschrauben zu L 7a/1 und L 7a/2	2	
Cr. F 69 L 66	Abblendschalter mit Führungshülse und Druckknopf, vollst., best. aus F 69 L 20/3a bis F 69 L 67	1	
*Cr. F 66 L 85b	Drehgriff rechts mit Abblendschalter-Gehäuse, best. aus L 66/4, L 67 und L 75 1	1	
Cr. F 69 L 90	Drehgriff links mit Führungshülse best. aus L 69 und L 75/2	1	
Cr. F 66 L 97	Drehgriff rechts mit Abblendschalter, best. aus L 66, L 75/1, je 1 Stück von L 73, L 76, L 77c und L 79b	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*Cr. F 66 L 98b	Drehgriff links mit Führungshülse, best. aus L 90, je 1 Stück von L 73, L 76, L 77c und L 79b	1	
212 1 91 404 0	Lenker, vollst. mit L 2a, 90 02 10085 0 und 90 02 10966 0	1	
	Für R 12 - Maschine mit 1 Vergaser kommen in Fortfall F 66 L 69 u. F 66 L 98b und werden durch folgende Teile ersetzt:		
Cr. F 66 L 69/1	Druckknopfgehäuse, links	1	
*Cr. F 66 L 98	Drehgriff links mit Druckknopf, vollst., best. aus L 75/2, je 1 Stück von L 20/3a bis L 20/8, L 76, L 77c und L 79b . .	1	
	Bowdenzüge f. Tourenmaschine R 12		
*206 1 68 001 0	Bowdennippel zu 212 1 88 053 0 . . .	1	
206 1 68 002 0	Stellschraube zu 212 1 88 053 0 . . .	1	
206 1 68 003 0	Bowdennippel zu 212 1 88 053 0 . . .	1	
*212 1 68 062 0	Kolben zu K 61a	1	
212 1 68 063 0	Bowdennippel zu 212 1 68 700 0 . .	1	
212 1 68 064 0	Bowdennippel, je 2 Stück zu F 66 H 4k und F 66 H 8b	4	
212 1 68 700 0	Drahtseil vom Drehgriff rechts z. Führungshülse, 1,5 ø x 763 lg.	1	
212 1 68 701 0	Bowdenhülle vom Drehgriff rechts zur Führungshülse, 5 ø x 660 lg. . .	1	
*212 1 68 704 0	Drahtseil zur Zündung, 1,5 ø x 1090 lg. .	1	
*212 1 68 705 0	Bowdenhülle zur Zündung, 5 ø x 1006 lg.	1	
*212 1 68 710 0	Drahtseil zur Kupplung, 1,75 ø x 1445 lg.	1	
*212 1 68 711 0	Bowdenhülle zur Kupplung, 5 ø x 1282 lg.	1	
*212 1 68 712 0	Drahtseil zur Handbremse, 1,75 ø x 1230 lg.	1	
*212 1 68 713 0	Bowdenhülle zur Handbremse, 5 ø x 1035 lg.	1	
*F 66 H 4k	Drahtseil von der Führungshülse zum Vergaser rechts, 1 ø x 470 lg. . . .	1	
*F 66 H 8b	Drahtseil von der Führungshülse zum Vergaser links, 1 ø x 428 lg. . . .	1	
*F 66 H 14k	Bowdenhülle von der Führungshülse zum Vergaser rechts, 5 ø x 385 lg. . .	1	
*F 66 H 18b	Bowdenhülle von der Führungshülse zum Vergaser links, 5 ø x 345 lg. . .	1	
F 69 H 21	Bowdennippel zu 88 052 0 und 88 053 0 .	2	
F 66 H 23	Bowdennippel 2 Stück zu 88 052 0 und 1 Stück zu 88 053 0	3	
F 67 H 36	Stellschraube für 212 1 88 055 0 . . .	1	
F 66 H 36	Stellschraube für 212 1 88 052 0 . . .	1	
F 66 H 38	Stellschraube für Zündung . . .	1	
F 66 H 42	Niedere Mutter zur Zündung . . .	1	
F 66 H 43	Endhülsen, je 2 Stück zu 88 051 0 bis 88 057 0	12	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
F 66 H 61 a	Führungshülse zum Bowdenzug für Vergaser	1	
F 66 H 63	Deckel zu H 61 a	1	
F 66 L 79 b	Nippel für 88 051 0 bzw. für 68 706 0 (wird mit Drehgriff geliefert)	1	
F 66 R 196	Gummimuffen zu 88 051 0 und 88 052 0 bzw. 77 708 0 und 88 054 0 . . .	2	
90 02 10151 0	Niedere Mutter zu F 67 H 36 . . .	1	
*212 1 88 051 0	Bowdenzug zur Zündung, vollst., best. aus 68 704 0, 68 705 0, F 66 H 38, H 42 und je 2 Stück von H 43 und L 79 b . .	1	
*212 1 88 052 0	Bowdenzug für Kupplung, vollst., best. aus 68 710 0, 68 711 0, F 69 H 21, F 66 H 36, je 2 Stück von H 23 und H 43 . .	1	
*212 1 88 053 0	Bowdenzug für Handbremse, vollst., best. aus 68 001 0, 68 002 0, 68 712 0, 68 713 0, F 69 H 21, H 23, und 2 Stück von H 43 .	1	
*212 1 88 055 0	Bowdenzug vom Drehgriff zur Führungshülse, vollst., best. aus. 68 063 0, 68 700 0, 68 701 0, F 67 H 36, 90 02 10151 0, 2 Stück von F 66 H 43, sowie F 66 L 79 b von Gruppe „Lenker"	1	
*212 1 88 056 0	Bowdenzug von der Führungshülse zum linken Vergaser, best. aus F 66 H 8 b, H 18 b, und je 2 Stück von F 66 H 43 und 68 064 0	1	
*212 1 88 057 0	Bowdenzug von der Führungshülse zum rechten Vergaser, vollst., best. aus 064 0, F 66 H 4 k, H 14 k und je 2 Stück von F 66 H 43 und 68 064 0	1	
	Für Maschine mit 1 Vergaser kommen nachstehende Teile in Fortfall: 68 062 0, 68 700 0, 68 701 0, F 66 H 4 k bis H 18 b, F 67 H 36, H 43, H 61 a, H 63, 90 02 10151 0, 88 051 0, 88 055 0 bis 88 057 0		
	Vorstehende Teile werden durch die folgenden ersetzt:		
*212 1 68 702 0	Drahtseil zum Vergaser, 1,5 ø x 1303 lg. .	1	
*212 1 68 703 0	Bowdenhülle zum Vergaser, 5 ø x 1215 lg.	1	
*212 1 68 706 0	Drahtseil zur Zündung, 1,5 ø x 1103 lg. .	1	
*212 1 68 707 0	Bowdenhülle zur Zündung, 5 ø x 1006 lg.	1	
F 66 H 43	Endhülsen, je 2 Stück zu 68 703 0, 68 707 0, 68 711 0 und 68 713 0	8	
*212 1 88 062 0	Bowdenzug zum Vergaser, vollst., best. aus 68 063 0, 68 702 0, 68 703 0 und L 79b	1	
*212 1 88 061 0	Bowdenzug zur Zündzeitpunktverstellung (Magnetzündung), vollst., best. aus 68 706 0, 68 707 0, H 38, H 42 und je 2 Stück von H 43 und L 79 b . .	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Bowdenzüge für Sportmaschine R 17		
	Die Bowdenzüge der Sportmaschine entsprechen denen der 2 Vergaser-Tourenmaschine mit Ausnahme der Teile F 66 H 4k bis H 18b. Diese werden durch die folgenden Teile ersetzt bzw. ergänzt:		
*F 66 H 4 d	Drahtseil von der Führungshülse zum Vergaser rechts	1	
*F 66 H 8 a	Drahtseil von der Führungshülse zum Vergaser links	1	
*F 66 H 14	Bowdenhülle von der Führungshülse zum Vergaser rechts	1	
*F 66 H 18	Bowdenhülle von der Führungshülse zum Vergaser links	1	
*F 66 H 33	Bowdennippel, 2 Stück zu 88 052 0 und 1 Stück zu 88 053 0	3	
F 66 R 213	Schelle zum Gaszug	1	

BMW AG

Tafel 11

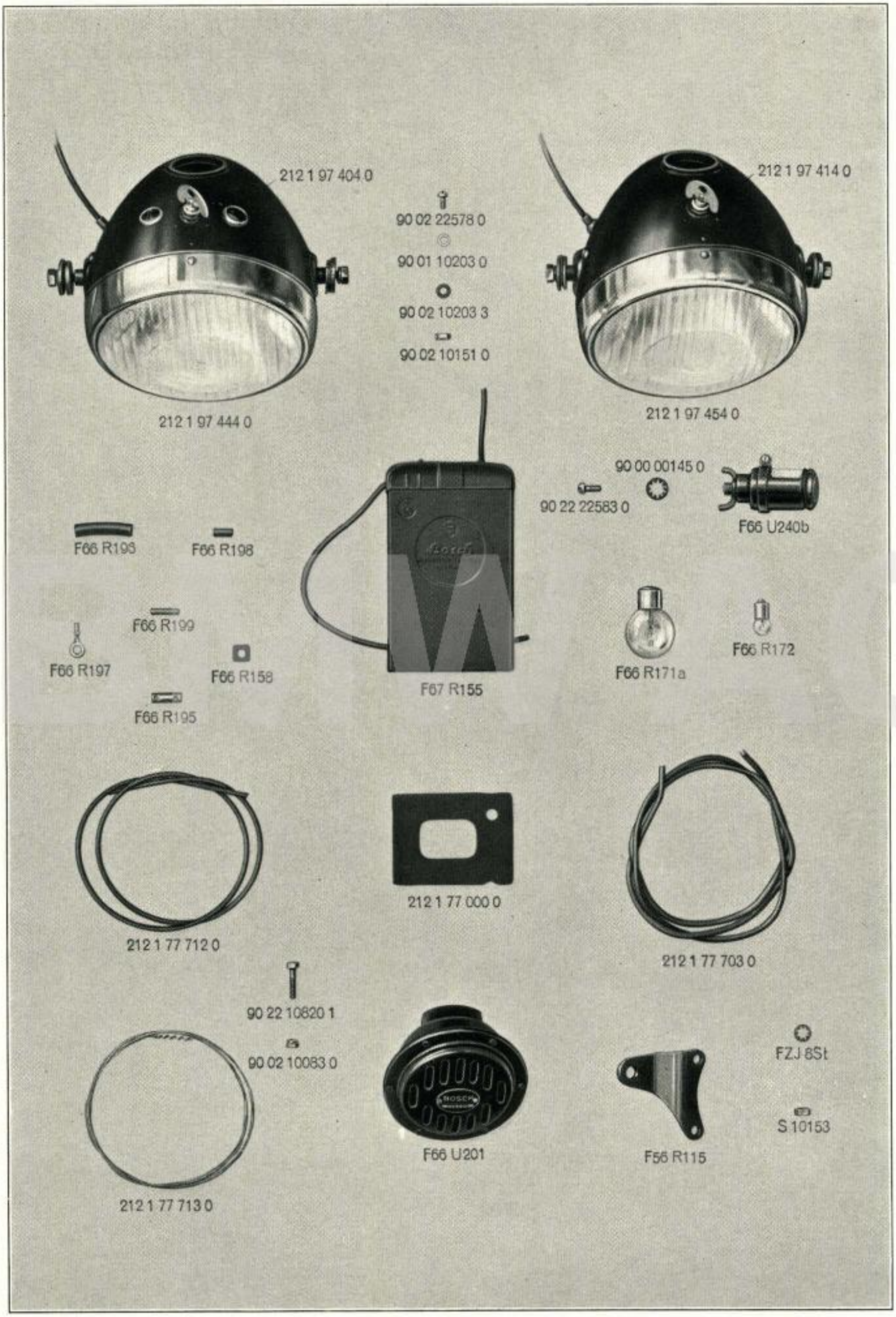
Zündlicht- und Signalanlage, Schlußlampe und hinteres Nummernschild

umseitig

BMW AG

Tafel 11

Zündlicht- und Signalanlage, Schlußlampe und hinteres Nummernschild



Tafel 11 — Zündlicht- und Signalanlage, Schlußlampe und hinteres Nummernschild

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Zündlichtanlage: (Geschwindigkeitsmesser siehe Tafel 8)		
212 1 77 000 0	Unterlegplatte für Batterie, 8 mm stark .	1	
*212 1 77 705 0	Kabel von Zündspule zum Scheinwerfer	1	
*212 1 77 706 0	Kabel von Lichtmaschine zum Scheinwerfer	1	
*212 1 77 707 0	Kabel von Lichtmaschine zum Scheinwerfer	1	
*212 1 77 709 0	Kabel von Scheinwerfer zur Masse . .	1	
*212 1 77 710 0	Glasscheibe	1	
212 1 77 712 0	Bowdenhülle	1	
212 1 77 713 0	Drahtseil	1	
*212 1 77 714 0	Kabel von Lichtmaschine zur Batterie .	1	
*212 1 77 716 0	Kabel von Lichtmaschine zur Zündspule .	1	
*212 1 77 720 0	Ersatzschaltschlüssel	1	
F 67 R 155	Batterie, Typ AGD 312 AS 24 . .	1	
F 66 R 158	Beilagscheiben zum Spannband . .	2	
F 66 R 171a	Bilux-Lampe 35/25 Watt zum Scheinwerfer 97 444 0	1	
F 66 R 172	Hilfslampe 6 Volt 3 Watt	1	
F 66 R 195	Kabelverbindung zu 77 714 0 . . .	1	
F 66 R 196	Gummimuffen zu den Kabeln . . .	4	
F 66 R 197	Kabelklemmen, je 1 Stück zum Massekabel für Batterie und zu 77 709 0 . . .	2	
F 66 R 198	Gummimuffen zu den Batteriekabeln .	3	
F 66 R 199	Schlauch zu 77 709 0 und 77 714 0 . .	2	
90 02 10083 0	Muttern zu 90 22 10820 1	1	
90 22 10820 1	Kopfschraube zum Spannband 97 001 0 für Batteriebefestigung	1	
*212 1 97 001 0	Batteriebefestigung (Spannband), vollst., mit R 158, 90 02 10083 0 und 90 22 10820 1	1	
212 1 97 404 0	Scheinwerfergehäuse für 45 Watt Batteriezünder	1	
*212 1 97 414 0	Scheinwerfergehäuse für 97 454 0 . .	1	
*212 1 97 423 0	Scheinwerferring	1	
*212 1 97 434 0	Zündschlüssel	1	
212 1 97 444 0	Motorradscheinwerfer für 45 Watt Batteriezünder, best. aus: 97 404 0, 97 423 0, 97 434 0, 77 710 0 bis 77 713 0 u. 77 720 0	1	
212 1 97 454 0	Scheinwerfer für Magnetzündung (nur gültig für R 12-Einvergaser-Maschine) ohne Kontrollampe, Kabel und ohne Sicherung, best. aus: 97 414 0, 97 423 0, 97 434 0, 77 710 bis 77 713 und 77 720 0	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Signalanlage:		
F 66 U 201	Boschhorn, Typ D 6 CS 10	1	
*212 1 77 704 0	Kabel vom Scheinwerfer zum Horn	1	
*212 1 77 708 0	Kabel vom Druckknopf zum Horn	1	
M 56 R 115	Halter zum Boschhorn	1	
FZJ 8 St.	Federnde Zahnscheiben zu S 10 153	2	gültig für R 12-Maschine
S 10 153	Niedere Muttern für Stiftschrauben 15 457 B im Motorgehäuse zur Befestigung von R 115	2	
90 00 00070 0	Federnde Zahnscheiben (FZJ 8 St.) zu 02 10153 0	2	gültig für R 17 Maschine
90 02 10153 0	Niedere Muttern für Stiftschrauben 90 00 15457 2 im Motorgehäuse zur Befestigung von R 115	2	
	Schlußlampe u. hinteres Nummernschild:		
F 66 R 172	Glühlampe 6 Volt 3 Watt	1	
F 66 R 198	Gummimuffen zum Kabel 77 703 0	2	
212 1 77 703 0	Kabel vom Scheinwerfer zum Schlußlicht	1	
F 66 U 240b	Schlußlampe Typ JN 5 S 6 für hinteres Nummernschild ohne Lampe und Kabel, vollständig	1	
90 00 00145 0	Federnde Zahnscheibe FZJ 12 St. zu F 66 U 245a	1	
*F 66 U 245a	Schlußlampe, best. aus U 240 b, 77 703 0, 90 00 00145 0, R 172 und R 198	1	
*90 00 00079 0	Federnde Zahnscheiben FZJ 6 St. zu 90 02 10151 0	3	
90 02 10151 0	Muttern zu 90 02 22578 0	3	
90 01 10203 0	Unterlegscheiben zu 90 02 22578 0	2	
90 02 10203 3	Unterlegscheibe zu 90 02 22578 0	1	
90 02 22578 0	Halbrundkopfschrauben zu U 250 c	2	
90 22 22583 0	Halbrundkopfschraube zu U 250 c	1	
*F 66 U 250c	Hinteres Nummernschild	1	

Tafel 12

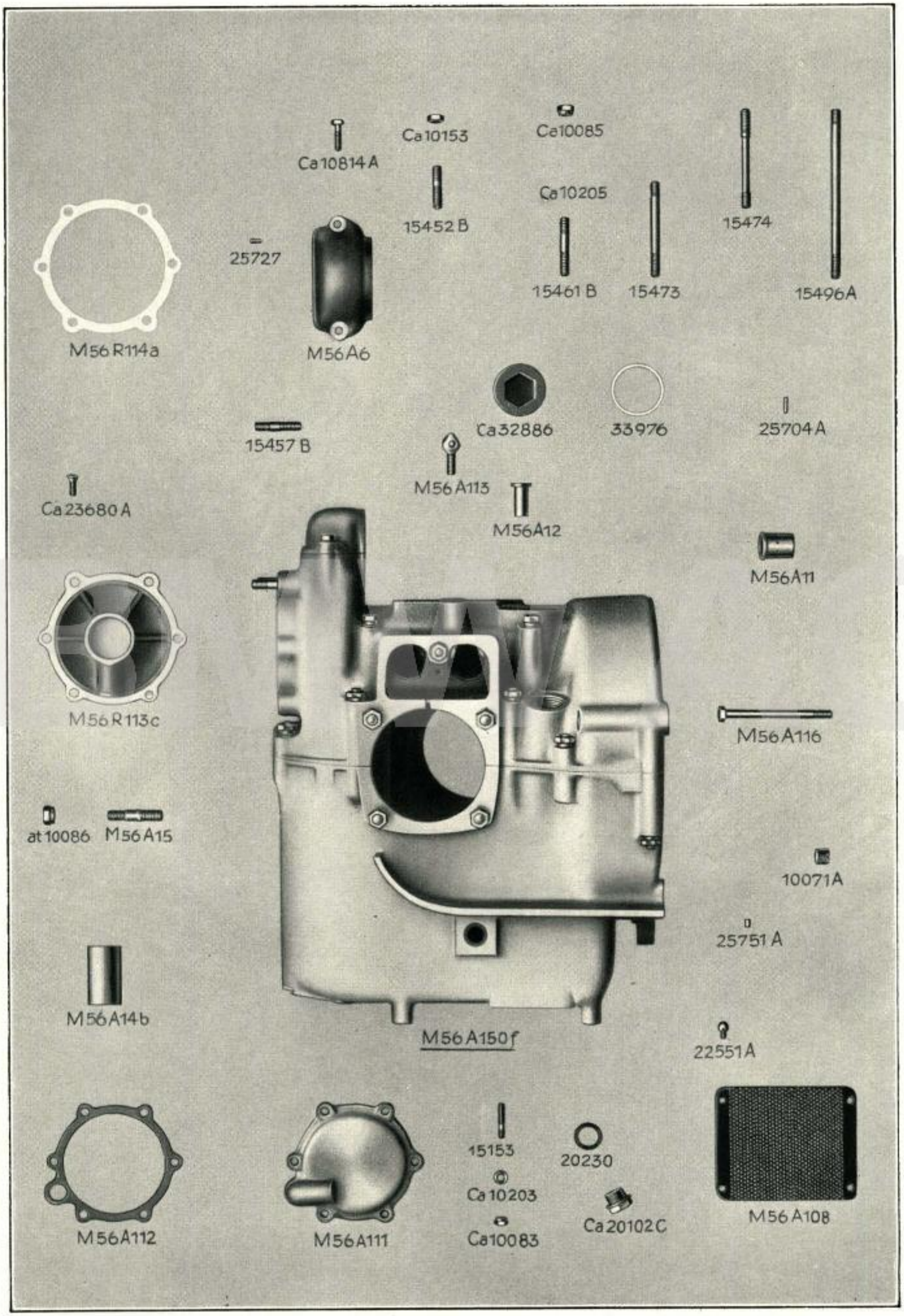
Motorgehäuse

umseitig

BMW AG

Tafel 12

Motorgehäuse



Tafel 12

Motorgehäuse

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Tourenmaschine:		
*M 56 A 1 c	Motorgehäuse-Oberteil } siehe	1	
*M 56 A 101 c	Motorgehäuse-Unterteil } Anmerkung	1	
M 56 A 6	Deckel zum Motorgehäuse . . .	1	
M 56 A 11	Lagerbüchse zur Steuerwelle . . .	1	
M 56 A 12	Lagerbüchse zur Ölpumpenwelle . .	1	
M 56 A 15	Stiftschrauben zur Zylinder-Befestigung .	8	
M 56 A 108	Siebblech	1	
M 56 A 111	Deckel zum Ölfilter K 80	1	
M 56 A 112	Dichtung zu A 111	1	
M 56 A 113	Befestigungsschrauben zum Spannband	2	
M 56 A 116	Paßschrauben zum Gehäuse-Oberteil .	2	
M 56 R 113 c	Deckel zum Entlüfter	1	
M 56 R 114 a	Dichtung zu R 113 c	1	
10 066	Verschlußpfropfen zum Ölverteilungsrohr (Querrohr), Abb. s. Tafel 13 . . .	2	
10 071 A	Verschlußpfropfen zum Gehäuse-Unterteil (für Bohrung zum Ölverteilungsrohr)	1	
Ca. 10 083	Angedrehte Muttern zu 15 153 . . .	12	
Ca. 10 085	Angedrehte Muttern, je 2 Stück zu A 116, 15 474, 3 Stück zu 15 461 B und je 4 St. zu 15 473 und 15 496 A	15	
at. 10 086	Angedrehte Muttern zu A 15 . . .	8	
Ca. 10 153	Glatte niedere Muttern zu 15 452 B . .	2	
Ca. 10 203	Unterlegscheiben, 2 Stück zu Ca. 10 814 A und 6 Stück zu 15 153 (für A 111) . .	8	
Ca. 10 205	Unterlegscheiben, 2 Stück zu 15 474, 3 Stück zu 15 461 B und je 4 Stück zu A 116, 15 473 und 15 496 A	17	
Ca. 10 814 A	Kopfschrauben zu A 6	2	
15 153	Stiftschrauben zur Befestigung von A 111 und K 3 a, sowie 2 Stück zu M 56 E 53	12	
15 452 B	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung .	2	
15 457 B	Stiftschrauben zur Befestigung von R 113c	2	
15 461 B	Stiftschrauben zur Gehäuseverbindung .	3	
15 473	Stiftschrauben zur Gehäuseverbindung .	4	
15 474	Stiftschrauben zur Gehäuseverbindung .	2	
15 496 A	Stiftschrauben zur Gehäuseverbindung .	4	
Ca. 20 102 C	Verschlußschraube für Ölablaßöffnung .	1	
20 230	Dichtung zu Ca. 20 102 C	1	
	Anmerkung: Motorgehäuse-Ober- u. Unterteil können aus fabrikationstechnischen Gründen nur als Tl. Nr. **M 56 A 150 f** bzw. **M 56 A 150 g** zusammen bezogen werden.		

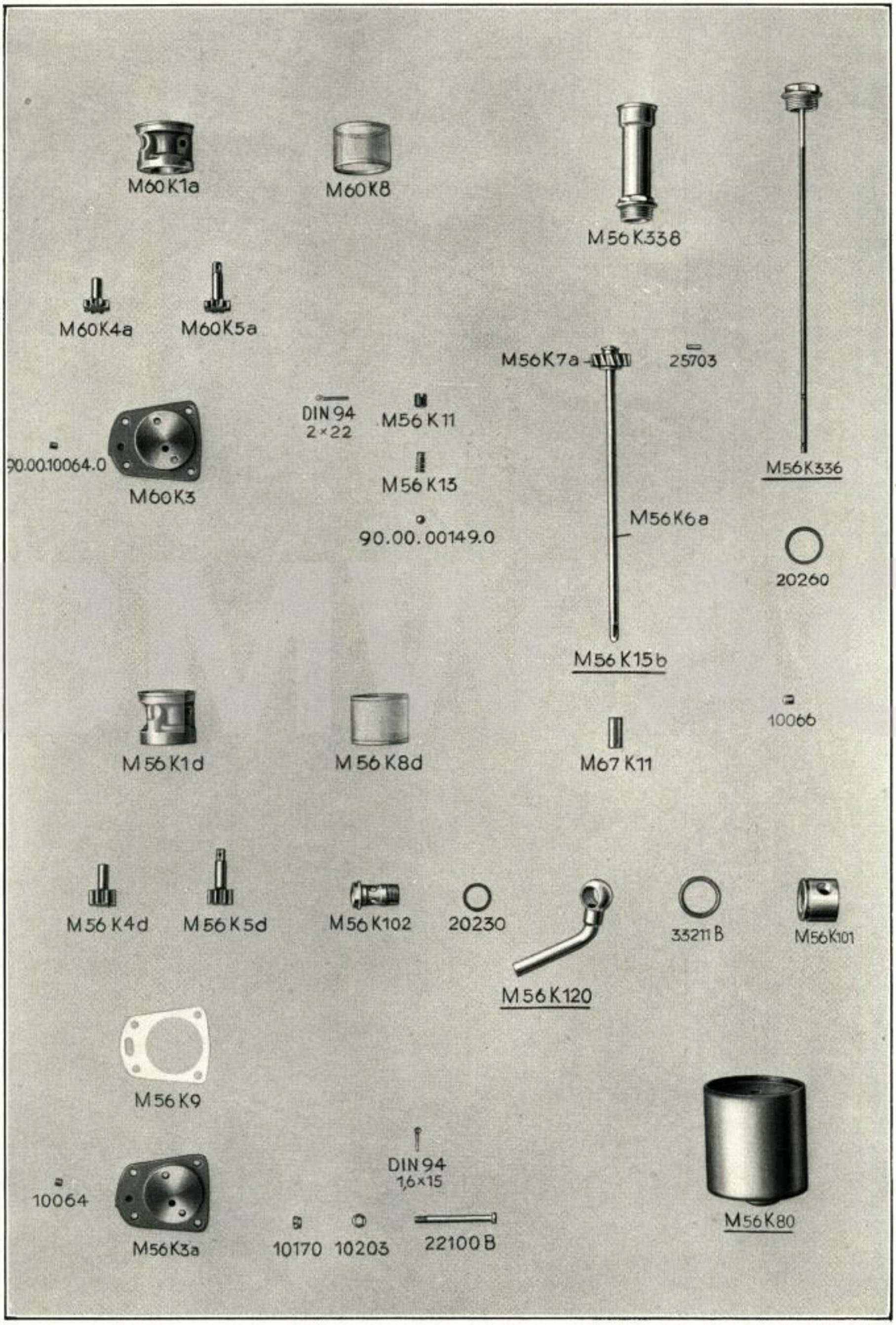
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
22 551 A	Halbrundkopfschrauben zu A 108 . .	4	
Ca. 23 680 A	Linsenkopfschrauben zu R 113 c . .	4	
25 704 A	Stift zu A 101 c	1	
25 727	Stifte zu A 1 c und A 6	2	
25 751 A	Stifte zu A 1 c und den Kurbelwellenlagern	2	
Ca. 32 886	Verschlußschraube zu A 1 c für Öffnung zur Ölpumpenantriebswelle . . .	1	
33 976	Dichtungsring zu Ca. 32 886 . . .	1	
M 56 A 150f	Motorgehäuse mit Ölrohren und Düsen, Büchsen und Stiftschrauben, vollst., best. aus A 1 c bis A 108, 10 071 A, Ca. 10 083, at. 10 086, Ca. 10 153, Ca. 10 203, Ca. 10 814 A bis 15 496 A, 22 551 A, 25 704 A, 25 727, 25 751 A sowie je 13 Stück von Ca. 10 085 und Ca. 10 205 . . .	1	
	Sportmaschine:		
	Nachstehend aufgeführte Teile der Tourenmaschine gelten auch für die Sportmaschine: A 1 c bis R 114 a		
	Zu vorstehenden Teilen kommen noch hinzu:		
M 56 A 14 b	Führungsbüchsen zu den Stösseln . .	4	
*90 00 10064 2	Verschlußpfropfen zum Gehäuse-Oberteil	2	
90 00 10066 0	Verschlußpfropfen zum Ölverteilungsrohr (Querrohr)	2	
90 00 10071 1	Verschlußpfropfen zum Gehäuse-Unterteil	1	
90 01 10083 0	Angedrehte Mutter zu 90 00 15153 0 .	10	
90 01 10085 0	Angedrehte Muttern, je 2 Stück zu A 116, 90 00 15474 0, 3 Stück zu 90 00 15461 2 und je 4 Stück zu 90 00 15473 0 und 90 00 15496 1	15	
90 02 10086 0	Angedrehte Muttern zu A 15 . . .	8	
90 01 10153 0	Glatte niedere Muttern zu 90 00 15452 2 .	2	
90 01 10203 0	Unterlegscheiben 2 Stück zu 01 10814 1 und 6 Stück zu 00 15153 0 . . .	8	
90 01 10205 0	Unterlegscheiben, 2 Stück zu 90 00 15474 0, 3 Stück zu 90 00 15461 2 und je 4 Stück zu A 116, 90 00 15473 0 u. 90 00 15496 1	17	
90 01 10814 1	Kopfschrauben zu A 6 . . .	2	
90 00 15153 0	Stiftschrauben zur Befestigung von A 111 und K 3	10	
90 00 15452 2	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung .	2	
90 00 15457 2	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung .	2	
90 00 15461 2	Stiftschrauben zur Gehäuseverbindung .	3	
90 00 15473 0	Stiftschrauben zur Gehäuseverbindung .	4	
90 00 15474 0	Stiftschrauben zur Gehäuseverbindung .	2	
90 00 15496 1	Stiftschrauben zur Gehäuseverbindung .	4	
90 01 20102 3	Verschlußschraube für Ölablaßöffnung .	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
90 00 20230 0	Dichtung zu 90 01 20102 3	1	
90 00 22551 1	Halbrundkopfschrauben zu A 108 . .	4	
90 01 23680 1	Linsenkopfschrauben zum Deckel R 113 c	4	
90 00 25704 1	Stift zu A 101 c	1	
90 00 25727 0	Stifte zu A 1 c und A 6	2	
90 00 25751 1	Stifte zu A 1 c und den Kurbelwellenlagern	2	
90 01 32886 0	Verschlußschraube zu A 1 c für Öffnung zur Ölpumpenantriebswelle . . .	1	
90 00 33976 0	Dichtungsring zu 90 01 32886 0 . . .	1	
*M 56 A 150 g	Motorgehäuse mit Ölrohren und Düsen, Büchsen und Stiftschrauben, vollst., best. aus A 1 c bis A 12, A 14 b, A 15, A 108, 90 00 10064 2 bis 90 01 10083 0, 90 02 10086 0 bis 90 01 10203 0, 90 01 10814 1 bis 90 00 15496 1, 90 00 22551 1, 90 00 25704 1 bis 90 00 25751 1 sowie je 13 St. von 90 01 10085 0 und 90 01 10205 0 .	1	

BMW AG

Tafel 13

Ölpumpe, Entlüftung und Ölkontrolle



Tafel 13 Ölpumpe, Entlüftung u. Ölkontrolle

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Tourenmaschine:		
M 56 K 1d	Ölpumpengehäuse	1	
M 56 K 3a	Deckel	1	
M 56 K 4d	Stirnrad	1	
M 56 K 5d	Antriebsrad	1	
M 56 K 6a	Antriebswelle zu K 15 b	1	
M 56 K 7a	Schneckenrad zu K 15 b	1	
M 56 K 8d	Ölseiher	1	
M 56 K 9	Dichtung zu K 3a	1	
M 56 K 11	Nippel zum Ölüberdruckventil	1	
M 67 K 11	Hülse zur Antriebswelle K 15b und Antriebsrad K 5 d	1	
M 56 K 13	Druckfeder für Kugel	1	
M 56 K 15 b	Antriebswelle, best. aus K 6a, K 7a und 25 703	1	
DIN 94 1,6x15	Splint zu 10 170	2	
DIN 94 2x22	Splint zu M 56 K 11	1	
90 00 00149 0	Kugel 7,9 mm Durchmesser im Ölpumpengehäuse	1	
10 064	Verschlußpfropfen zu K 3 a	1	
10 170	Niedere Kronenmuttern zu 22 100 B	2	
10 203	Unterlegscheiben zu 10 170	2	
22 100 B	Zylinderkopfschrauben zum Ölpumpengehäuse	2	
25 703	Zylinderstift zum Scheckenrad K 7 a	1	
*M 56 K 20 b	Ölpumpe, vollst., best. aus K 1 d bis K 5 d, K 8 d, M 56 K 11, M 67 K 11, K 13, DIN 94 1,6 x 15 und 2 x 22, 10 064, 10 170 bis 22 100 B und Kugel 7,9 mm Durchmesser	1	
M 56 K 80	Ölfilter, vollständig	1	
M 56 K 101	Anschlußstück zur Entlüfterleitung	1	
M 56 K 102	Hohlschraube zum Anschlußstück K 101	1	
20 230	Dichtungen zu K 102	2	
33 211 B	Wulstring zu M 56 K 101	1	
M 56 K 120	Schwenkstück mit Entlüfterrohr	1	
M 56 K 336	Ölkontrollstab	1	
M 56 K 338	Öleinfüllstutzen	1	
20 260	Dichtungsring zu K 340	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Sportmaschine:		
	Nachstehend aufgeführte Teile der Tourenmaschine gelten auch für die Sportmaschine: K 6a, K 7a, K 9 bis K 15 b, K 80, K 101, K 102, K 120, K 336, K 338.		
	Zu vorstehenden Teilen kommen noch hinzu:		
M 60 K 1a	Ölpumpengehäuse	1	
M 60 K 3	Deckel	1	
M 60 K 4a	Stirnrad	1	
M 60 K 5a	Antriebsrad	1	
M 60 K 8	Ölseiher	1	
*90 00 00036 0	Splint 1,6x15 zu 90 00 10170 0 . . .	2	
*90 00 00068 0	Splint 2x22 zu M 56 K 11	1	
90 00 00149 0	Kugel 7,9 mm Durchmesser im Ölpumpengehäuse	1	
90 00 10064 0	Verschlußpfropfen zu M 60 K 3 . . .	1	
90 00 10170 0	Niedere Kronenmutter zu 90 00 22100 2 .	2	
90 00 10203 0	Unterlegscheiben zu 90 00 10170 0 . .	2	
90 00 22100 2	Zylinderkopfschrauben zum Ölpumpengehäuse	2	
90 00 25703 0	Zylinderstift zum Schneckenrad K 7 a .	1	
*M 56 K 25b	Ölpumpe, vollst., best. aus M 60 K 1a bis M 60 K 8, M 56 K 9 bis M 56 K 13, 90 00 00036 0 bis 90 00 10064 0, 90 00 10170 0, 90 00 10203 0 und 90 00 22100 2 . .	1	
90 00 20230 0	Dichtungen zu M 56 K 102	2	
90 00 20260 0	Dichtungsring zu M 56 K 340 . . .	1	
90 00 33211 2	Wulstring zu M 56 K 101	1	

Tafel 14

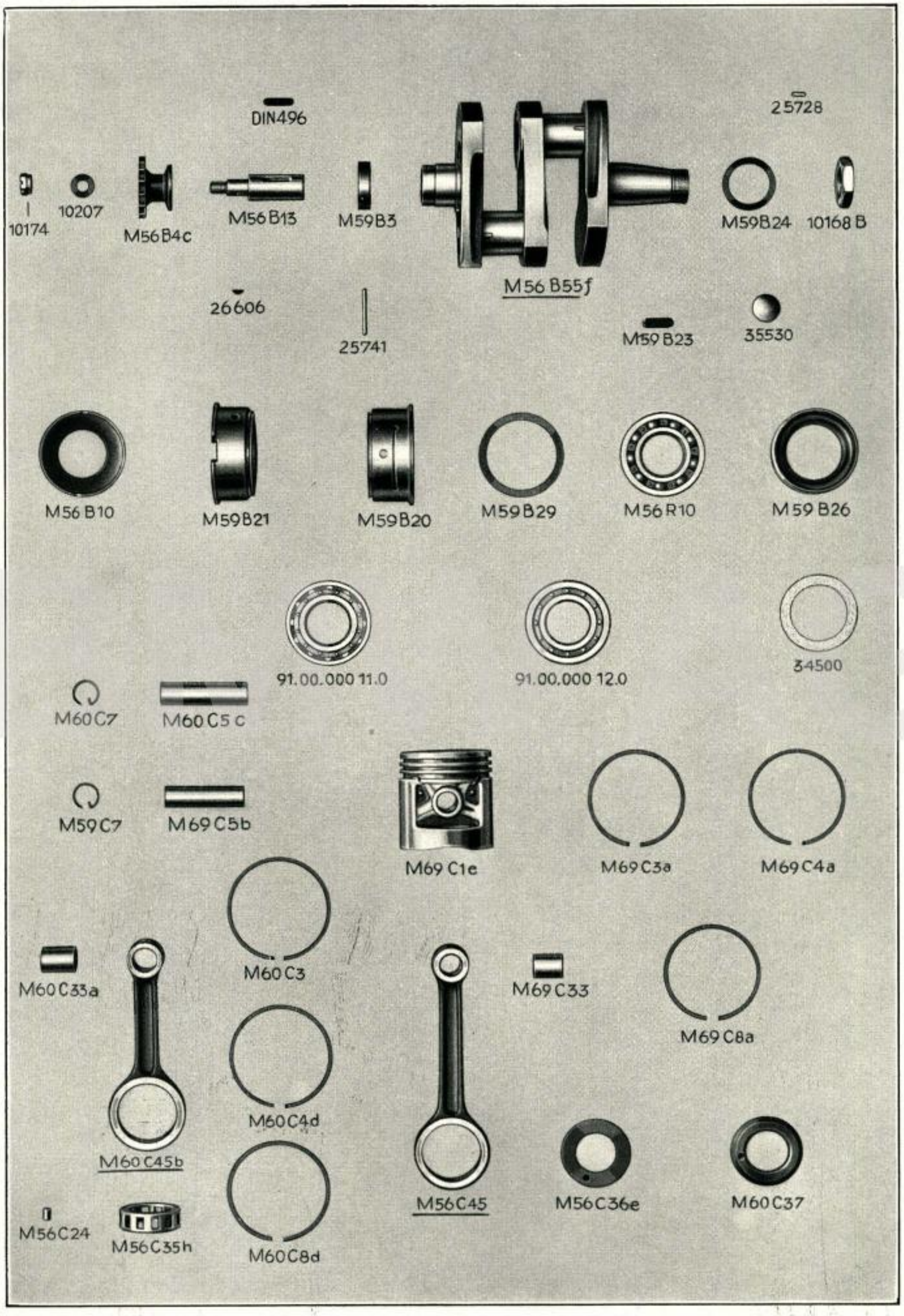
Kurbelwelle, Kolben und Pleuel

umseitig

BMW AG

Tafel 14

Kurbelwelle, Kolben und Pleuel



Tafel 14 Kurbelwelle, Kolben und Pleuel

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Kurbelwelle:		
	Tourenmaschine:		
*M 56 B 2c	Hubzapfen zu B 55f	2	
M 59 B 3	Distanzring für Radiaxkugellager Nr. 6207	1	
M 56 B 4c	Antriebskettenrad auf der Kurbelwelle für Steuerung und Lichtmaschine	1	
M 56 R 10	Kupplungskugellager Nr. 6207 (A 35) auf den hinteren Kurbelwellenschenkel	1	
M 56 B 10	Ölschutzscheibe in B 21	1	
M 56 B 13	Bolzen für Kettenrad an der Kurbelwelle	1	
M 59 B 20	Lagerkörper für Kugellager hinten	1	
M 59 B 21	Lagerkörper für Kugellager vorn	1	
M 59 B 23	Keil zum Schwungrad L 1	1	
M 59 B 24	Paßring für Kugellager, hinten	1	
M 59 B 26	Deckel zu B 20	1	
M 59 B 29	Paßscheibe zu B 20 (Stärke nach Bedarf)	1	
*6702/A 35	Radiax-Kugellager Nr. 6702 (A 35) auf dem vorderen Kurbelwellenschenkel	1	
DIN 496 A 6x4x25	Paßfeder zu B 4c und B 13	1	
10 168 B	Niedere Mutter zum hinteren Kurbelwellenschenkel	1	
10 174	Niedere Kronenmutter zu B 13	1	
10 207	Unterlegscheibe zu 10 174	1	
25 728	Zylinderstifte zu B 55 f	8	
25 741	Zylinderstift zu B 3	1	
26 606	Scheibenkeil zu B 4c mit B 13	1	
34 500	Filzring zu B 26	1	
35 530	Verschlußbleche zum mittleren Kurbelwellenschenkel	2	
M 56 B 55f	Kurbelwelle nackt mit B 2c, 25728 u. 35530 (Kurbelwelle nur zusammengesteckt)	1	
*M 56 B 80f	Kurbelwelle mit Pleuel, best. aus B 55 f, B 3, B 13, 10 168 B, 25 741, sowie C 24, C 35 h, C 36 e und C 45 (Ring B 3 und Stift 25 741 lose mitliefern)	1	
	Sportmaschine:		
	Bei dieser Ausführung kommen nachstehende Teilnummern in Fortfall: B 55 f, B 80 f, DIN 496 bis 35 530		
	An deren Stelle bzw. zur Ergänzung treten die Teilnummern:		
91 00 00011 0	Rollenlager SKF NL 35 e	1	
91 00 00012 0	Rollenlager SKF NPL 35 e	1	

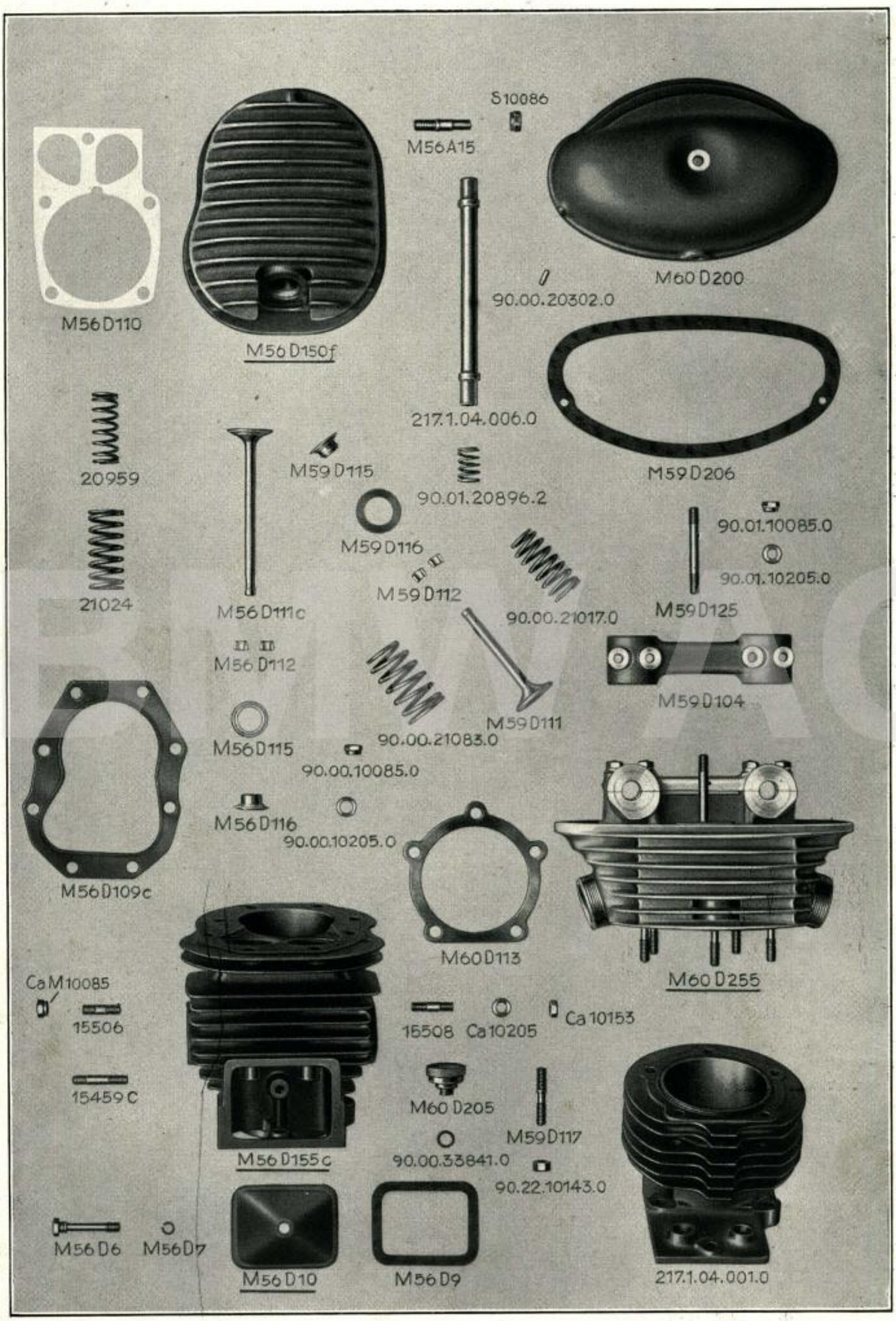
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
90 00 00160 0	Paßfeder DIN 496 A 6x4x25 zu B 4c und B 13	1	
90 00 10168 2	Niedere Mutter zum hinteren Kurbelwellenschenkel	1	
90 00 10174 0	Niedere Kronenmutter zu B 13	1	
90 00 10207 0	Unterlegscheibe zu 90 00 10174 0	1	
90 00 25728 0	Zylinderstifte zu B 40 b	4	
90 00 25741 0	Zylinderstift zu B 3	1	
90 00 26606 0	Scheibenkeil zu B 4c mit B 13	1	
90 00 34500 0	Filzring zu B 26	1	
90 00 35530 0	Verschlußbleche zum mittleren Kurbelwellenschenkel	2	
*M 60 B 40b	Kurbelwelle nackt mit 90 00 25728 0 und 90 00 35530 0 (Kurbelwelle nur lose zusammenstecken)	1	
*M 60 B 50d	Kurbelwelle mit Pleuel, best. aus B 40 b, B 3, B 13, 90 00 00160 0, 90 00 25741 0, sowie M 56 C 24, M 56 C 35 h und C 45 b, (Ring B 3 und Stift 90 00 25741 0 sind lose mitzuliefern)	1	
	Kolben und Pleuel:		
	Tourenmaschine:		
M 69 C 1 e	Breitplatten-Kolben-Nelson-Bohnalite	2	
M 69 C 3 a	Kolbenringe rechts geschlitzt	2	
M 69 C 4 a	Kolbenringe links geschlitzt	2	
M 69 C 5 b	Kolbenbolzen	2	
M 59 C 7	Sicherungsringe	4	
M 69 C 8 a	Ölabstreifringe	2	
M 56 C 24	Rollen 7 mm Durchmesser zu C 35 h	24	
M 69 C 33	Laufbüchsen zu C 45	2	
M 56 C 35 h	Rollenkäfige mit Aussenführung	2	
M 56 C 36 e	Scheiben zu C 45	4	
M 56 C 45	Pleuelstangen mit Büchsen C 33	2	
	Sportmaschine:		
*M 60 C 1 r	Kolben	2	
M 60 C 3	Kolbenringe rechts geschlitzt	2	
M 60 C 4 d	Kolbenringe links geschlitzt	4	
M 60 C 5 c	Kolbenbolzen	2	
M 60 C 7	Kolbenbolzensicherungen	4	
M 60 C 8 d	Ölabstreifringe	2	
M 56 C 24	Rollen 7 mm Durchmesser zu C 35 h	24	
M 60 C 33 a	Laufbüchsen zu C 45 b	2	
M 56 C 35 h	Rollenkäfige mit Außenführung	2	
M 60 C 37	Scheiben zu C 45 b	2	
M 60 C 45 b	Pleuelstangen mit Büchsen C 33 a	2	

Tafel 15

Zylinder

umseitig

BMW AG


M56 D110
M56 D150f
M56A15
S10086
M60 D200
90.00.20302.0
217.1.04.006.0
M59 D206
20959
M59 D115
90.01.20896.2
90.01.10085.0
M59 D116
90.01.10205.0
21024
M56 D111c
M59 D112
90.00.21017.0
M59 D125
M56 D112
M59 D104
M56 D115
90.00.21083.0
M59 D111
90.00.10085.0
M56 D116
90.00.10205.0
M56 D109c
M60 D113
M60 D255
Ca M10085
15506
15508
Ca 10205
Ca 10153
15459 C
M60 D205
M59 D117
M56 D155c
90.00.33841.0
90.22.10143.0
M56 D6
M56 D7
M56 D10
M56 D9
217.1.04.001.0

Tafel 15

Zylinder

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Zylinder für Tourenmaschine:		
M 56 D 6	Deckelschrauben zu D 10	2	
M 56 D 7	Klemmringe zu D 6	2	
M 56 D 9	Dichtungen zu D 10	2	
M 56 D 10	Deckel zur Ventilkammer mit D 9	2	
M 56 A 15	Stiftschrauben zu D 150 f	16	
M 56 D 109c	Dichtungen zwischen D 155 c und D 150 f	2	
M 56 D 110	Dichtungen zwischen Zylinder und Gehäuse	2	
M 56 D 111c	Ventilkegel	4	
M 56 D 112	Keilkegelpaare	4	
M 56 D 115	Unterer Federteller	4	
M 56 D 116	Oberer Federteller	4	
Ca. M 10 085	Muttern zu 15 506 bzw. 15 459 C	4	
Ca. 10 153	Muttern zu 15 508	4	
S 10 086	Muttern zu den Stiftschrauben A 15	16	
Ca. 10 205	Unterlegscheiben zu Ca. 10 153 für Ansaugseite	4	
15 459 C	Stiftschrauben zum Auspufflansch (gültig für Einvergasermaschinen)	4	
15 506	Stiftschrauben zum Auspufflansch (gültig für Zweivergasermaschinen)	4	
15 508	Stiftschrauben zur Befestigung der Ansaugflanschen	4	
20 959	Ventilfedern innen	4	
21 024	Ventilfedern aussen	4	
M 56 D 150f	Zylinderdeckel mit eingegossener Zündkerzenbüchse und Stiftschrauben A 15	2	
M 56 D 155c	Zylinder mit je der halben Stückzahl von 15 506 und 15 508 (bei Einvergasermaschinen mit 15 459 C statt 15 506)	2	
	Zylinder für Sportmaschine:		
217 1 04 001 0	Zylinder	2	
M 59 D 104	Lagerdeckel	2	
M 56 D 110	Dichtungen zwischen Zylinder u. Gehäuse	2	
M 59 D 111	Ventile für Ein- und Auslaß	4	
M 59 D 112	Keilkegelpaare	4	

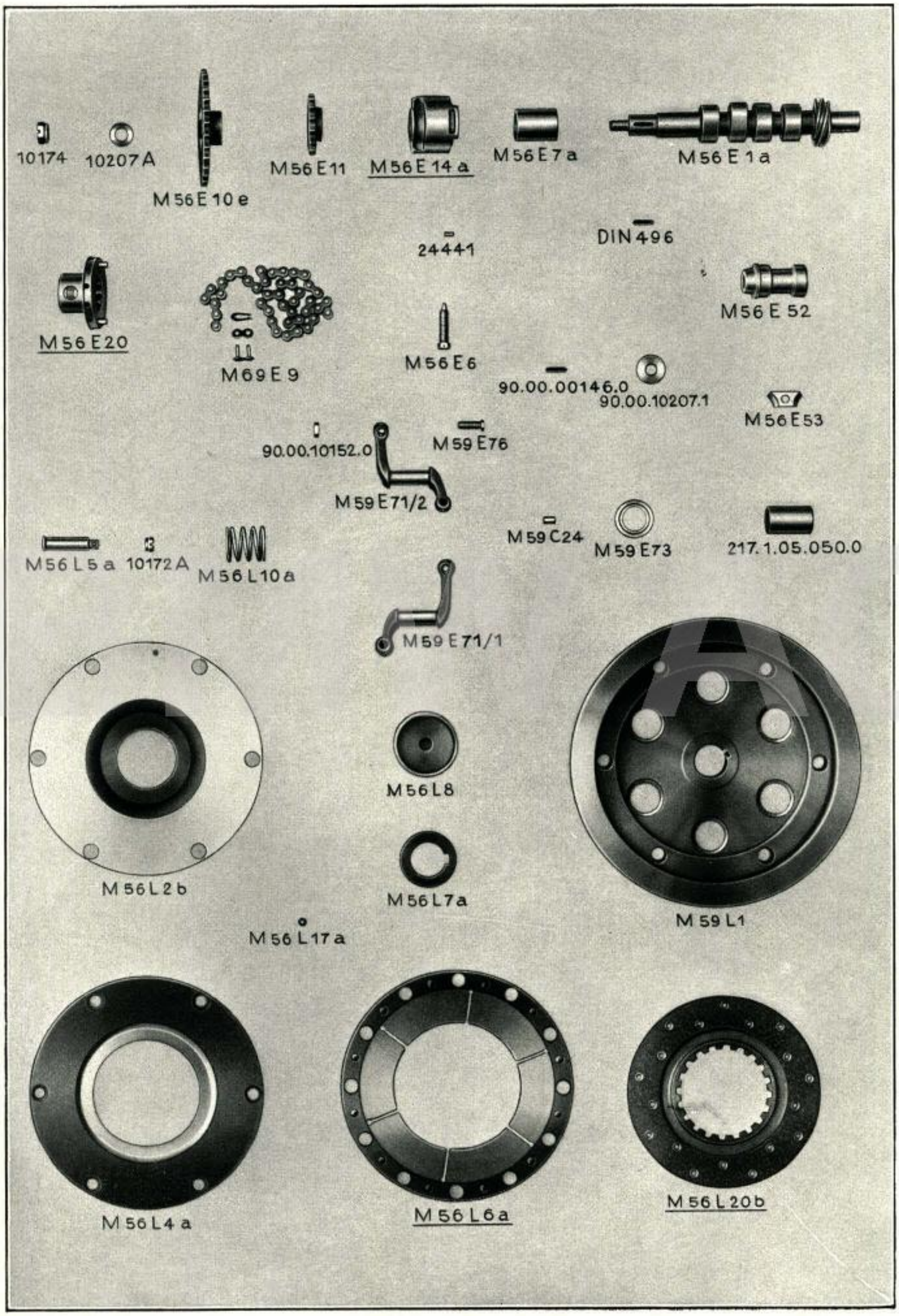
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
M 60 D 113	Dichtungen zwischen Zylinder und Zylinderkopf	2	
M 59 D 115	Federteller oben	4	
M 59 D 116	Federteller unten	4	
M 59 D 117	Stiftschrauben zu D 255	10	
217 1 04 006 0	Schutzrohre mit Bundring	4	
*217 1 04 118 0	Ventilführungsbüchsen	4	
90 00 10085 0	Muttern zu 15 457/1	8	
90 01 10085 0	Muttern zu D 125	2	
90 22 10143 0	Muttern zu D 117	10	
90 00 10205 0	Unterlegscheiben zu 90 00 10085 0	8	
90 01 10205 0	Unterlegscheiben zu 90 01 10085 0	2	
*15 457/1	Stiftschrauben zur Befestigung der Lagerdeckel	8	
90 00 20302 0	Fixierstifte zu den Schutzhauben D 200	4	
90 01 20896 2	Federn zu den Schutzrohren 04 006 0	4	
90 00 21017 0	Ventilfedern innen	4	
90 00 21083 0	Ventilfedern aussen	4	
90 00 33841 0	Dichtungen zur Entlüfterschraube D 205	2	
M 59 D 125	Stehbolzen mit Zylinderstift	2	
M 60 D 200	Schutzhauben m. Zylinderstift 90 00 20302 0	2	
M 60 D 205	Entlüfterschrauben mit Hülse und Kupferwolle, vollständig	2	
M 59 D 206	Dichtungen zwischen Zylinderkopf und Schutzhaube	2	
M 60 D 255	Zylinderköpfe, mit je der halben Stückzahl von D 104, D 117, D 125, 90 00 100850 bis 15 457/1 und 04 118 0	2	

Tafel 16

Steuerung, Kupplung

umseitig

BMW AG


10174
10207A
M56E10e
M56E11
M56E14a
M56E7a
M56E1a
24441
DIN496
M56E20
M69E9
M56E6
M56E52
90.00.00146.0
90.00.10207.1
M56E53
90.00.10152.0
M59E76
M59E71/2
M56L5a
10172A
M56L10a
M59C24
M59E73
217.1.05.050.0
M59E71/1
M56L2b
M56L8
M56L7a
M59L1
M56L17a
M56L4a
M56L6a
M56L20b

Tafel 16 — Steuerung, Kupplung

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Steuerung für Tourenmaschine:		
M 56 E 1a	Steuerwelle	1	
M 56 E 6	Sicherungsschraube zu E 14a	1	
M 56 E 7a	Lagerbüchse zu E 14 a	1	
M 69 E 9	Steuerkette	1	
M 56 E 10e	Kettenrad für Steuerwellen-Antrieb	1	
M 56 E 11	Kettenrad für Zündapparat-Antrieb	1	
M 56 E 14 a	Lagerkörper mit Büchse E 7 a und Sicherungsschraube 24 441	1	
M 56 E 20	Entlüfterring	1	
*M 56 E 51 b	Schrauben zu den Stösseln E 60 d	4	
M 56 E 52	Stösselführungen zu E 60 d	4	
M 56 E 53	Brücken	2	
*M 56 E 60 d	Stössel mit Schrauben, Gegenmuttern und Stösselführungen E 51 b, E 52 und 10 085	4	
DIN 496 A 4x4x18	Paßfeder zu E 1 a	1	
*10 085	Angedrehte Muttern zu E 51 b	4	
10 174	Niedere Kronenmutter zu E 1 a	1	
10 207A	Unterlegscheibe zu 10 174	1	
24 441	Sicherungsschraube in E 14 a für E 7 a	1	
	Steuerung für Sportmaschine:		
	Hierfür gelten auch die nachstehenden Teile der Tourenmaschine: E 6 bis E 14 a, E 20		
	Zu diesen kommen noch hinzu:		
*M 60 E 1	Steuerwelle	1	
M 59 C 24	Rollen zu den Schwinghebeln und Lagerringen E 73	80	
217 1 05 050 0	Stössel	4	
M 59 E 71/1	Schwinghebel für Auslaß links und Einlaß rechts	2	
M 59 E 71/2	Schwinghebel für Auslaß rechts und Einlaß links	2	
M 59 E 73	Lagerringe für die Rollen C 24	8	
M 59 E 76	Druckschrauben zu den Schwinghebeln	4	
90 00 10174 0	Niedere Kronenmutter zu M 60 E 1	1	
90 00 10207 1	Unterlegscheibe zu 90 00 10174 0	1	
90 00 24441 0	Sicherungsschraube in E 14 a für E 7 a	1	
90 00 00146 0	Paßfeder DIN 496 A 4x4x18 zu M 60 E 1	1	
90 00 10152 0	Niedere Muttern zu den Druckschrauben E 76	4	
*217 1 15 005 0	Stoßstangen	4	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Kupplung:		
M 59 L 1	Schwungrad	1	
M 56 L 2b	Druckteller	1	
M 56 L 4a	Schlußscheibe	1	
M 56 L 5a	Führungsbolzen	6	
M 56 L 6a	Zwischenscheibe	1	
M 56 L 7a	Sicherungsblech für Mutter zur Kurbelwelle	1	
M 56 L 8	Druckring	1	
M 56 L 10a	Kupplungsfedern zu L 2 b	6	
M 56 L 17a	Druckplatte	1	
M 56 L 20b	Kupplungsplatte mit Emero-Belag	2	
*M 56 L 20c	Kupplungsplatten mit Jurid-M-Belag	2	
10 172 A	Kronenmuttern zu L 5 a (gültig für Touren-maschine)	6	
90 00 10172 1	Kronenmuttern zu L 5 a (gültig für Sport-maschine)	6	

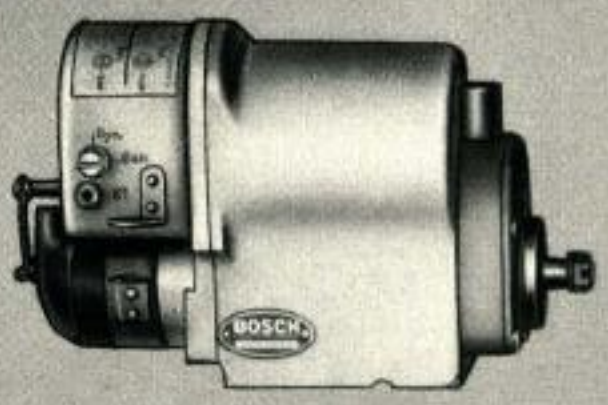
BMW AG

Tafel 17

Zündung

umseitig

BMW AG



M56 G1d

34438

M56 G11

M56 G9c

M56 G8d

10173

25752A

34042

M56 G12

M56 G4a

90.02.10800.1

M67 G77

M67 G78

90.02.10083.0

M56 G3b

M56 G51

M67 G53

M67 G54

M67 G52

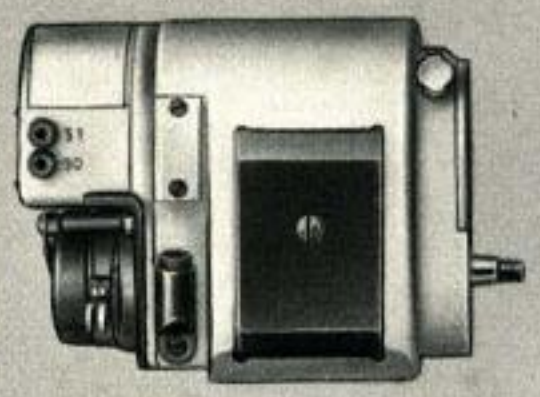
M56 G5

M56 G79

M56 G75

M67 G72

F66 R106



M56 G1c

M56 G70c
M56 G70b

M56 G71a

M67 G55

Tafel 17

Zündung

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung		Stück pro Einheit	Bemerkung
	Batteriezündung für Zweivergasermaschinen:			
M 56 G 1d	Lichtbatteriezünder Typ B 245 RS 108 „Rechtslaufend" ohne Mutter und Unterlegscheibe		1	
M 56 G 3b	Spannband, vollständig		1	
M 56 G 4a	Unterlegplatte zu G 1 d (Stärke nach Bedarf)		1	
M 56 G 5	Zylinderstifte		2	
M 56 G 8d	Kettenrad zu G 1 d		1	
M 56 G 9 c	Verschlußdeckel		1	
M 56 G 11	Druckfeder zu G 1 d		1	
M 56 G 12	Rollenkette zum Lichtmaschinen-Antrieb		1	
10 173	Kronenmutter zu G 1 d	nur gültig für Touren-maschine	1	
25 752 A	Zylinderstifte zu G 1 d bzw. G 1 c		2	
34 042	Dichtungsring zum Deckel G 9 c		1	
34 438	Filzring zu G 9 c		1	
90 00 10173 0	Kronenmutter zu G 1 d	nur gültig für Sport-maschine	1	
90 00 25752 1	Zylinderstifte zu G 1 d		2	
90 00 34042 0	Dichtungsring zum Deckel G 9 c		1	
90 00 34438 0	Filzring zu G 9 c		1	
M 56 G 51	Zündspule Typ TC 6 A 5/ZEZ 8/12 V 1		1	
90 02 10083 0	Angedrehte Muttern zu 02 10800 1		2	
90 02 10800 1	Kopfschrauben zu G 51		2	
M 67 G 52	Überwurfmutter WMU 101/1x380 (werden lose mit G 51 geliefert)		1	
M 67 G 53	Hülse WMH 20/3x18 (werden lose mit G 51 geliefert)		1	
M 67 G 54	Gummiring WMH 22/1x (werden lose mit G 51 geliefert)		1	
M 67 G 55	Zündkerzen Typ DM 175/1		2	
M 56 G 70 c	Zündkerzenkabel von G 1 d zur Zündspule G 55		2	
M 56 G 71 a	Zündkerzenschützer		2	
M 67 G 72	Regenschutzhaube zum Unterbrecher		1	
M 56 G 75	Stromabnehmerkappen		3	
*M 56 G 76 a	Hochspannungskabel von G 51 zu G 1 d		1	
M 67 G 77	Kabelschuhe WKS 33/1x zu G 51		2	
M 67 G 78	Kabelschuhe WKS 547/1 zu G 1 d		1	
M 56 G 79	Krümmer zu G 95 a		1	

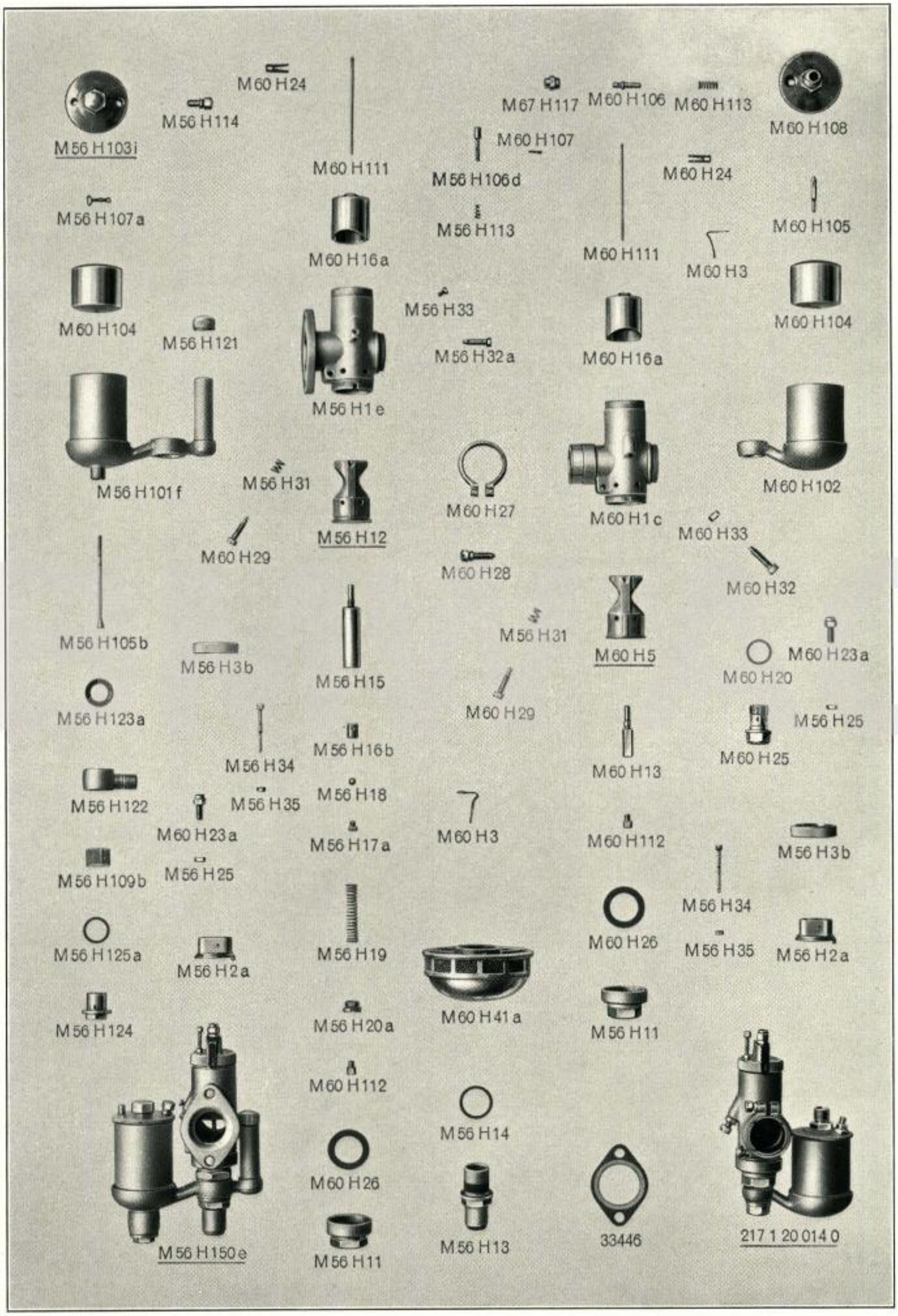
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*M 56 G 90 c	Kabelleitungen, vollst., best. aus G 70 c, G 71 a, je 2 Stück von G 75 u. F 66 R 196	2	
*M 56 G 95 a	Hochspannungskabel vom Verteiler zur Zündspule, best. aus G 52 bis G 54, 1 Stück zu G 75, G 76 a, G 79 und 1 Stück von F 66 R 196	1	
F 66 R 196	Gummimuffen, 2 Stück zu G 90 c und 1 Stück zu G 95 a	3	
*217 1 07 705 0	Zündkerze Typ DM 200/G 24 (als Reserve für Sportmaschine mitgeliefert) . .	1	
	Magnet-Zündung für Einvergasermaschinen:		
	(Auf Wunsch kann diese Ausführung auch für Zweivergasermaschinen geliefert werden.)		
	Nachstehende Teile der Batterie-Zündung haben auch für diese Ausführung Gültigkeit:		
	G 4 a bis G 12, G 55, G 71 a, 90 00 10173 0 bis 90 00 34438 0		
	Zu diesen kommen noch hinzu:		
M 56 G 1 c	Magnetzünder Typ D 2 BRS 167 „Rechtslaufend" mit 2 Stromabnehmerkappen	1	
*M 56 G 2	Verstellhebel, wird mit G 1 c geliefert .	1	
*M 56 G 3 c	Spannband, vollständig	1	
M 56 G 70 b	Zündkerzenkabel	2	
M 56 G 75	Stromabnehmerkappen werden mit G 1 c geliefert	2	
*M 56 G 90 b	Kabelleitungen, vollständig, best. aus G 70 b, G 71 a und G 75 . . .	2	

Tafel 18

Amal-Vergaser

umseitig

BMW AG


M56 H103i
M56 H114
M60 H24
M60 H111
M67 H117
M60 H106
M60 H113
M60 H108
M60 H107
M56 H106d
M56 H107a
M56 H113
M60 H16a
M60 H24
M60 H105
M60 H111
M60 H3
M60 H104
M56 H33
M56 H121
M56 H32a
M60 H16a
M60 H104
M56 H1e
M56 H101f
M56 H31
M60 H27
M60 H1c
M60 H102
M60 H33
M60 H29
M56 H12
M60 H28
M60 H32
M56 H105b
M56 H31
M56 H3b
M56 H15
M60 H5
M60 H23a
M60 H20
M56 H123a
M60 H29
M56 H25
M56 H16b
M56 H34
M60 H25
M60 H13
M56 H122
M56 H35
M56 H18
M60 H23a
M60 H3
M60 H112
M56 H3b
M56 H17a
M56 H109b
M56 H25
M56 H34
M60 H26
M56 H125a
M56 H2a
M56 H19
M56 H35
M56 H2a
M56 H124
M60 H41a
M56 H11
M56 H20a
M60 H112
M56 H14
M56 H150e
M60 H26
M56 H13
M56 H11
33446
217 1 20 014 0

Tafel 18

Amal-Vergaser
Zweivergaser-Maschine

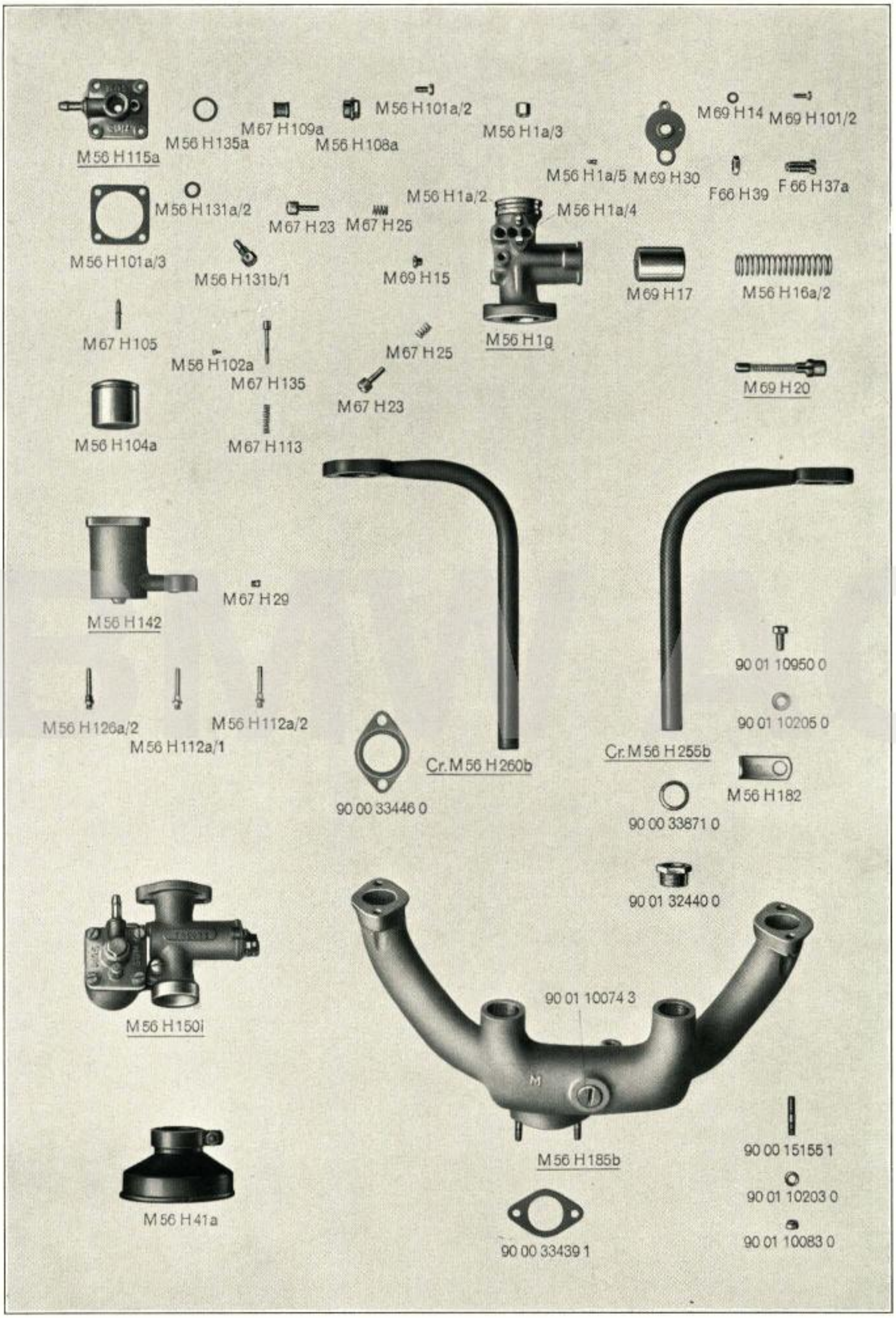
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Tourenmaschine:		
	Vergaser:		
M 56 H 1 e	Linke Mischkammer	1	
M 56 H 2 a	Mischkammerköpfe	2	
M 60 H 3	Sicherungsfeder für H 3 b	2	
M 56 H 3 b	Mischkammerdeckel	2	
*M 56 H 10	Rechte Mischkammer	1	
M 56 H 11	Mischkammer-Anschlußmuttern	2	
M 56 H 12	Düsenblöcke mit Oberteil	2	
M 56 H 13	Befestigungsbolzen	2	
M 56 H 14	Dichtungsscheiben zu H 13	2	
M 56 H 15	Pumpenzylinder mit Nadeldüsen	2	
M 56 H 16 a	Gasschieber	2	
M 56 H 16 b	Pumpenkolben	2	
M 56 H 17 a	Kugelsitze	2	
M 56 H 18	Kugeln	2	
*M 60 H 18	Gasschieberfedern	4	
M 56 H 19	Federn zu M 56 H 18	2	
M 56 H 20 a	Verschlußstopfen zu H 15	2	
M 60 H 23 a	Kabelführungsschrauben	2	
M 56 H 25	Mutter zu H 23 a	2	
M 60 H 26	Dichtungen zu H 12	2	
M 56 H 27 a	Kabelnippel	2	
M 60 H 29	Leerlauf-Luftstellschrauben	2	
M 56 H 31	Federn zu H 29	2	
M 56 H 32 a	Gasschieber-Anschlagschrauben	2	
M 56 H 33	Sicherungsschrauben zu H 32 a	2	
M 56 H 34	Hubbegrenzungsschrauben in H 2 a	2	
M 56 H 35	Mutter zu H 34	2	
M 60 H 41 a	Luftfilter	2	
	Schwimmer:		
M 60 H 24	Klemmfedern für M.-K.-Nadel H 111	2	
M 56 H 101 f	Schwimmergehäuse mit Hilfsschwimmergehäuse	2	
M 56 H 103 i	Schwimmergehäuse-Deckel mit Tupfer	2	
M 60 H 104	Schwimmer	2	
M 56 H 105 b	Schwimmernadeln	2	
M 56 H 106 d	Tupfer	2	
M 60 H 107	Splint zu H 106 d	2	
M 56 H 107 a	Schwimmernadelfedern	2	
M 56 H 109 b	Siebe in den Anschluß-Oberteilen H 122	2	

BMW AG

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
M 60 H 111	Mischkammernadeln (für Nadeldüse)	2	
M 60 H 112	Hauptdüsen	2	
M 56 H 113	Federn zum Tupfer H 106 d	2	
M 56 H 114	Sicherungsschraube f. Schwimmergehäusedeckel	2	
M 56 H 121	Deckel zum Hilfsschwimmer-Gehäuse	2	
M 56 H 122	Drehbares Anschlußstück für Kraftstoffleitung	2	
M 56 H 123 a	Obere Dichtungen zu H 122	2	
M 56 H 124	Befestigungsbolzen zu H 122	2	
M 56 H 125 a	Untere Dichtungen zu H 122	2	
*M 56 H 127	Überwurfmuttern zu H 122	2	
*M 56 H 128	Lötkonus	2	
*M 56 H 149	Isolierscheiben	2	
M 56 H 150 e	Vergaser rechts mit Kraftstoffanschluß, Typ 6/406 SP, best. aus: H 10, sowie die Hälfte der Stückzahl von H 2 a, H 3 b und H 11 bis H 128	1	
*M 56 H 150 h	Vergaser links mit Kraftstoffanschluß, Typ 6/407 SP, best. aus: H 1 e, sowie die Hälfte der Stückzahl von H 2 a, H 3 b und H 11 bis H 128	1	
33446	Dichtung zwischen Vergaser und Zylinder	2	
	Sportmaschine:		
	Vergaser:		
*M 60 H 1 b	Mischkammer, rechts	2	
M 60 H 1 c	Mischkammer, links	2	
M 56 H 2 a	Mischkammerköpfe	2	
M 60 H 3	Sicherungsfeder für H 3 b	2	
M 60 H 3 b	Mischkammerdeckel	2	
M 60 H 5	Düsenblock	2	
M 56 H 11	Mischkammeranschlußmuttern	2	
M 60 H 13	Nadeldüse	2	
M 60 H 16 a	Gasschieber	2	
*M 60 H 17	Splint für Gasschieber H 16 a	2	
*M 60 H 18	Gasschieberfeder	2	
M 60 H 20	Dichtung für Befestigungsbolzen M 60 H 25	4	
M 60 H 23 a	Kabelführungsschrauben	2	
M 60 H 25	Befestigungsbolzen	2	
M 56 H 25	Mutter zu H 23 a	2	
M 60 H 26	Dichtung für Düsenblock H 5	2	
M 60 H 27	Anschlußklemmring $1^1/_8$"	2	
*M 56 H 27 a	Kabelnippel	2	
M 60 H 28	Klemmringschraube	2	
M 60 H 29	Leerlaufluftstellschraube	2	

BMW AG

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
M 56 H 31	Feder zu H 29	2	
M 60 H 32	Gasschieber-Anschlagschraube	2	
M 60 H 33	Mutter zu H 32	2	
M 56 H 34	Hubbegrenzungsschraube in H 2a	2	
M 56 H 35	Mutter zu H 34	2	
M 60 H 41a	Luftfilter	2	
	Schwimmer:		
M 60 H 24	Klemmfeder für H 111	2	
M 60 H 102	Schwimmergehäuse	2	
M 60 H 104	Schwimmer	2	
M 60 H 105	Schwimmernadel	2	
M 60 H 106	Tupfer	2	
M 60 H 108	Schwimmergehäusedeckel mit Gewinde-Anschlußstutzen	2	
M 60 H 111	Düsennadel	2	
M 60 H 112	Hauptdüsen	2	
M 60 H 113	Tupferfeder	2	
*M 56 H 114	Sicherungsschraube für Schwimmergehäusedeckel H 108	2	
*M 60 H 116	Schlauch-Anschlußnippel	2	
M 67 H 117	Tupfer-Hauptkörper	2	
*M 56 H 127	Überwurfmutter zu H 108	2	
217 1 74 001 0	Lötkonus	2	
217 1 20 014 0	Vergaser rechts mit Kraftstoffanschluß, Typ 6/424 SR, best. aus H 1 b sowie die Hälfte der Stückzahl von H 2a bis H 127 und 217 1 74 001 0	1	
*217 1 20 015 0	Vergaser links mit Kraftstoffanschluß, Typ 6/424 SL, best. aus H 1 c sowie die Hälfte der Stückzahl von H 2a bis H 127 und 217 1 74 001 0	1	


M56 H115a
M56 H135a
M67 H109a
M56 H108a
M56 H101a/2
M56 H1a/3
M69 H14
M69 H101/2
M56 H1a/5
M69 H30
F66 H39
F66 H37a
M56 H131a/2
M56 H101a/3
M67 H23
M67 H25
M56 H1a/2
M56 H1a/4
M56 H131b/1
M69 H15
M69 H17
M56 H16a/2
M67 H105
M56 H102a
M67 H135
M67 H25
M56 H1g
M69 H20
M56 H104a
M67 H113
M67 H23
M56 H142
M67 H29
M56 H126a/2
M56 H112a/2
M56 H112a/1
90 00 33446 0
Cr.M56 H260b
Cr.M56 H255b
90 01 10950 0
90 01 10205 0
M56 H182
90 00 33871 0
M56 H150i
90 01 32440 0
90 01 10074 3
M56 H185b
90 00 15155 1
90 01 10203 0
90 01 10083 0
M56 H41a
90 00 33439 1

Tafel 19

Sum-Vergaser
Einvergaser-Maschine

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Sonderausführung für Tourenmaschine:		
	Vergaser:		
M 56 H 1a/2	Stiftschraube in M 56 H 1 g . . .	1	
M 56 H 1a/3	Mutter zu M 56 H 1a/2	1	
M 56 H 1a/4	Prisonstift in M 56 H 1 g	1	
M 56 H 1a/5	Halteschraube für Scheidewand . .	1	
*M 56 H 1a/6	Scheidewand in M 56 H 1 g . . .	1	
M 56 H 1 g	Vergaserkörper mit H 1a/2, H 1a/4 bis H 1a/6	1	
M 69 H 14	Federring zu H 101/2	1	
M 69 H 15	Abtropfschraube in H 1 g	1	
M 56 H 16a/2	Feder zum Regulierkolben . . .	1	
M 69 H 17	Regulierkolben	1	
M 69 H 20	Startervorrichtung, vollständig . .	1	
M 67 H 23	Stellschrauben für Leerlaufregelung .	2	
M 67 H 25	Hemmfedern zu M 67 H 23 . . .	2	
M 67 H 29	Madenschraube in H 142	1	
M 69 H 30	Deckel mit Gewindeauge zu H 1g . .	1	
F 66 H 37a	Stellschraube für Bowdenzug des Gasschiebers	1	
F 66 H 39	Mutter zu H 37a	1	
*M 56 H 50 h	Vergaserkörper, vollst., best. aus H 1a/3, H 1 g, H 14 bis H 25, H 30 bis H 39, H 101/2, 68 063 0 und 68 708 0 . .	1	
*212 1 68 063 0	Lötrohr	1	
*212 1 68 708 0	Kabelaufhängung	1	
	Schwimmer:		
*M 56 H 100 a	Schwimmergehäuse, vollst., best. aus H 101a/2, H 101a/3, H 104a, H 105, H 110i und H 142	1	
M 56 H 101a/2	Halteschraube	4	
M 69 H 101/2	Linsenkopfschraube	1	
M 56 H 101a/3	Dichtung	1	
M 56 H 102 a	Splint zum Tupfer	1	
M 56 H 104 a	Schwimmer	1	
M 67 H 105	Schwimmernadel mit Ring . . .	1	
*M 56 H 106 c	Tupfer, vollst., best. aus H 102a, H 113 und H 135	1	
M 56 H 108 a	Siebhalter	1	
M 67 H 109 a	Siebzylinder	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*M 56 H 110 i	Schwimmergehäusedeckel, vollst., best. aus H 106 c, H 108 a, H 109 a, H 115 a, H 131 b/1, H 131 a/2 und H 135 a . .	1	
M 56 H 112 a/1	Übergangsdüse Nr. 60	1	
M 56 H 112 a/2	Hauptdüse Nr. 70	1	
M 67 H 113	Tupferfeder	1	
M 56 H 115 a	Schwimmergehäusedeckel mit Anschlußstück	1	
M 56 H 126 a/2	Leerlaufdüse Nr. 35	1	
M 56 H 131 b/1	Nadelsitz in H 115 a	1	
M 56 H 131 a/2	Dichtung zum Nadelsitz	1	
M 67 H 135	Tupferspindel mit Knopf	1	
M 56 H 135 a	Dichtung zu H 108 a	1	
M 56 H 142	Schwimmergehäuse mit H 29 . . .	1	
M 56 H 150 i	Vergaser, Typ CK 3/500 Fl, vollst., best. aus H 50 h, H 100 a, H 112 a/1, H 112 a/2 und H 126 a 2	1	
M 56 H 41 a	Luftreiniger mit Kupferwolle . . .	1	
F 69 S 105	Düsenschlüssel (Abb. siehe Tafel 23) .	1	
	Saugleitung und Vorwärmung:		
M 56 H 182	Halter zur Saugleitung	1	
M 56 H 185 b	Saugleitung mit 90 01 10074 3 u. 90 00 15155 1	1	
Cr. M 56 H 255 b	Rechte Heizleitung	1	
Cr. M 56 H 260 b	Linke Heizleitung	1	
90 01 10074 3	Verschlußpfropfen zu H 185 b . . .	1	
90 01 10083 0	Muttern zu 90 00 15155 1	2	
90 01 10203 0	Unterlegscheiben zu 01 10083 0 . .	2	
90 01 10205 0	Unterlegscheibe zu 01 10950 0 . . .	1	
90 01 10950 0	Kopfschraube zu H 182	1	
90 00 15155 1	Stiftschrauben zur Befestigung des Vergasers an der Saugleitung . . .	2	
90 01 32440 0	Gewindestücke zu H 185 b für H 255 b u. H 260 b	2	
90 00 33439 1	Dichtung zwischen Vergaser und Saugleitung	1	
90 00 33446 0	Dichtungen (2 Stück für Einlaß, 2 Stück für Auslaß-Heizleitung)	4	
90 00 33871 0	Dichtungen zu 01 32440 0	2	

Tafel 20

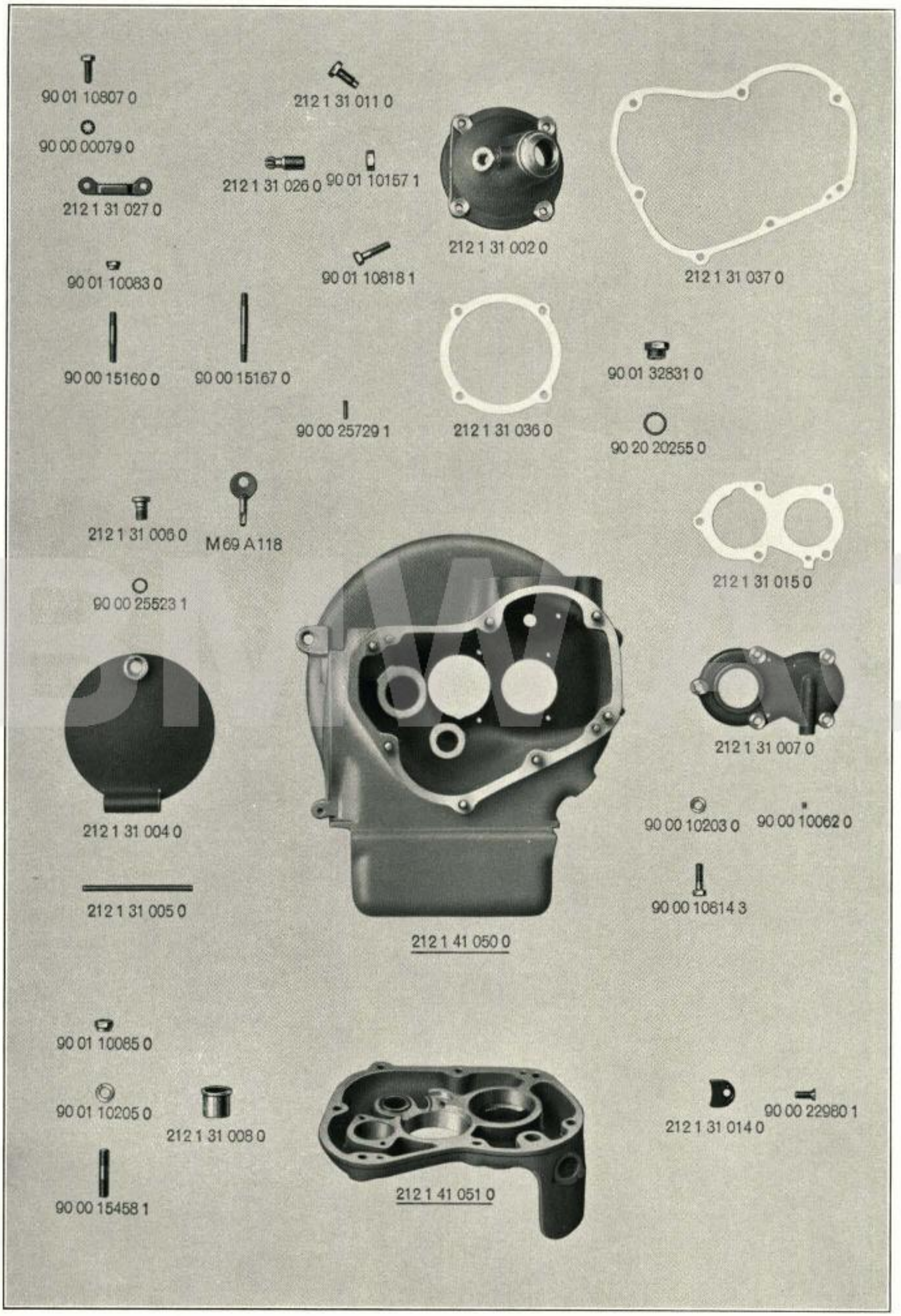
Getriebegehäuse mit Deckel

umseitig

BMW AG

Tafel 20

Getriebegehäuse mit Deckel



Tafel 20

Getriebegehäuse mit Deckel

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
212 1 31 002 0	Deckel zum Getriebegehäuse, oben	1	
212 1 31 004 0	Deckel zum Werkzeugkasten	1	
212 1 31 005 0	Scharnierstift zum Werkzeugkastendeckel 31 004 0	1	
212 1 31 006 0	Absperrschraube zum Werkzeugkasten-deckel 31 004 0	1	
212 1 31 007 0	Deckel zum Getriebegehäuse, vorn	1	
212 1 31 008 0	Lagerbüchse zum Getriebegehäusedeckel 41 051 0	1	
212 1 31 011 0	Sicherungsschraube zu 31 002 0	1	
212 1 31 014 0	Anschlag für Raste zum Kickstarter	1	
212 1 31 015 0	Dichtung zum Getriebegehäuse-Deckel 31 007 0	1	
212 1 31 026 0	Bolzen für Kupplungsbowdenzug im Deckel 31 002 0	1	
212 1 31 027 0	Sicherungsblech für Führungsachse 35 014 0	1	
212 1 31 036 0	Dichtung zu 31 002 0	1	
212 1 31 037 0	Dichtung zu 41 051 0	1	
212 1 41 050 0	Getriebegehäuse mit Stiftschrauben 90 00 15160 0, 90 00 15167 0, 00 15458 1 und 90 00 25729 1	1	
212 1 41 051 0	Getriebegehäusedeckel hinten mit Lager-büchse 31 008 0	1	
M 69 A 118	Schlüssel zum Werkzeugkastendeckel 31 004 0	2	
90 00 00079 0	Federnde Zahnscheiben FZJ 6 Stück zu 01 10807 0	2	
90 00 10062 0	Verschlußpfropfen zum vorderen Getriebe-deckel 31 007 0	1	
90 01 10083 0	Muttern zu 90 00 15160 0 und 90 00 15167 0	7	
90 01 10085 0	Mutter zu 90 00 15458 1	1	
90 01 10157 1	Flache Mutter zu 31 026 0	1	
*90 01 10203 0	Unterlegscheiben zu 01 10083 0 und 90 00 10818 0	11	
90 00 10203 0	Unterlegscheiben zu 90 00 10814 3	5	
90 01 10205 0	Unterlegscheiben zu 01 10085 0 u. 31 011 0	2	
90 01 10807 0	Kopfschrauben z. Sicherungsblech 31 027 0	2	
90 00 10814 3	Kopfschrauben zur Befestigung des Deckels 31 007 0	5	
90 01 10818 1	Kopfschrauben zur Befestigung von 31 002 0	4	
90 00 15160 0	Stiftschrauben zur Befestigung des hinteren Getriebedeckels 41 051 0	6	
90 00 15167 0	Stiftschraube zur Befestigung des hinteren Getriebedeckels 41 051 0	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
90 00 15458 1	Stiftschraube zur Befestigung des Getriebegehäuses am Motor . . .	1	
90 20 20255 0	Dichtungen zu 01 32831 0	2	
90 00 22980 1	Senkschraube zum Anschlag für Raste 31 014 0	1	
90 00 25523 1	Sicherungsring z. Absperrschraube 31 006 0	1	
90 00 25729 1	Zylinderstifte zum Gehäuse 41 050 0 .	4	
90 01 32831 0	Öleinfüll- und Ölablaß-Verschlußschraube im Gehäuse 41 050 0	2	

BMW AG

Tafel 21

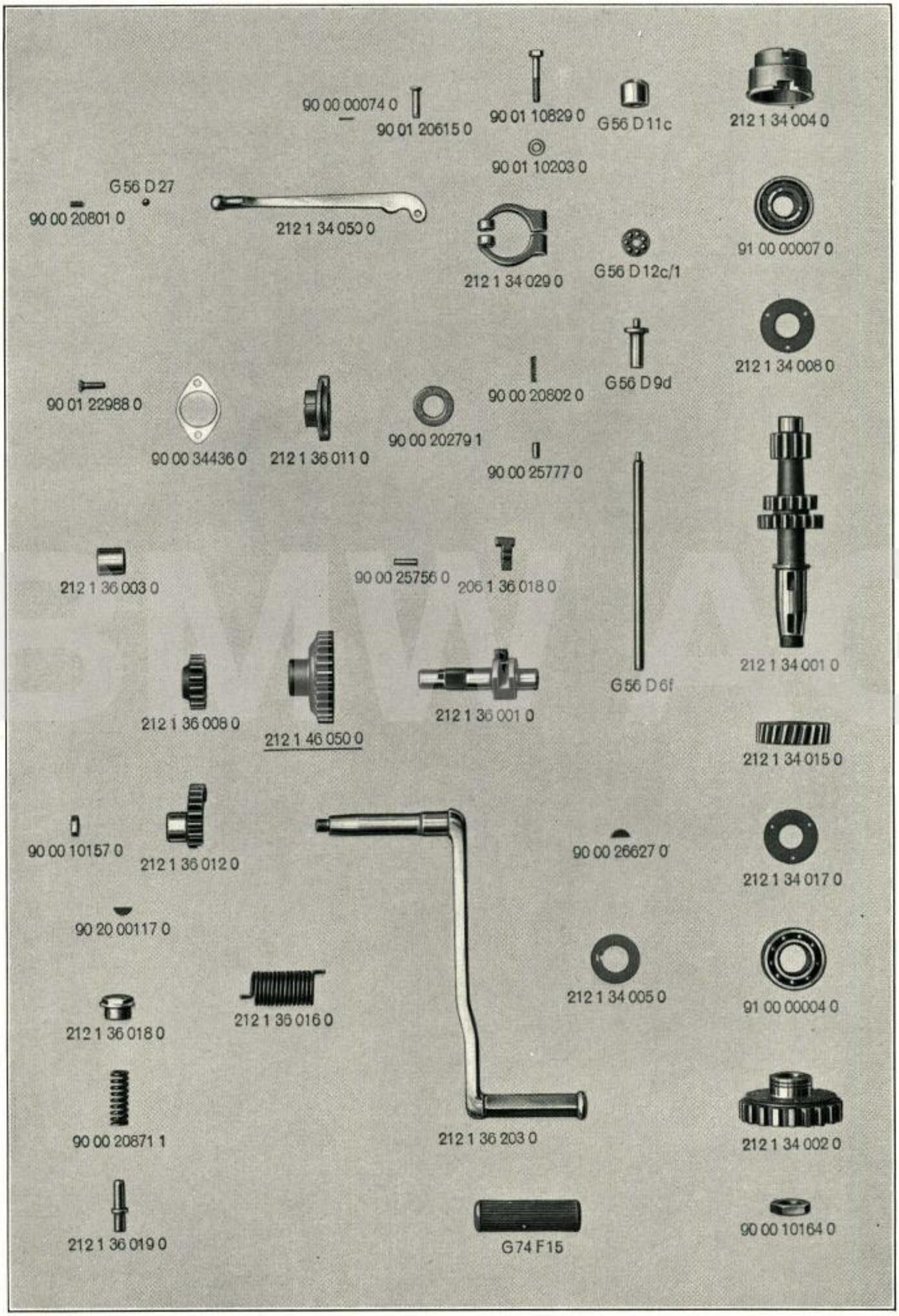
Hauptwelle, Kickstarter

umseitig

BMW AG

Tafel 21

Hauptwelle, Kickstarter



Tafel 21 — Hauptwelle, Kickstarter

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Hauptwelle:		
212 1 34 001 0	Hauptwelle	1	
212 1 34 002 0	Kupplungsklaue	1	
212 1 34 004 0	Rollenlagerbüchse, hinten	1	
212 1 34 005 0	Sicherungsblech für Mutter 90 00 10164 0	1	
212 1 34 008 0	Scheibe hinten zum Rollenlager	1	
212 1 34 015 0	Stirnrad zum 4. Gang	1	
212 1 34 017 0	Scheibe zwischen Stirnrad 34 015 0 und Kugellager	1	
212 1 34 029 0	Klemmring zur Rollenlagerbüchse 34 004 0	1	
G 56 D 6 f	Druckstange für Kupplung	1	
G 56 D 9 d	Endstück zur Druckstange	1	
G 56 D 11 c	Druckstück zu D 9 d	1	
G 56 D 12 c/1	Kugelkäfig für D 27 zu D 9 d	1	
G 56 D 27	Kugeln, 7 Stück zu D 12 c und 1 Stück zu 34 050 0	8	
90 00 00074 0	Splint, 1,6 x 10 zum Gelenkbolzen 01 20615 0	1	
90 00 10164 0	Flache Mutter zur Hauptwelle 34 001 0	1	
90 01 10203 0	Unterlegscheibe zu 01 10829 0	1	
90 01 10829 0	Kopfschraube zu 34 029 0	1	
90 01 20615 0	Gelenkbolzen zu 34 029 0	1	
90 00 20801 0	Druckfeder zu 34 050 0	1	
90 00 26627 0	Scheibenkeile zu 34 001 0 und 34 015 0	2	
91 00 00004 0	Radiax-Kugellager Nr. 6205	1	
91 00 00007 0	Rollenlager NFL 20 e	1	
212 1 34 050 0	Hebel mit Auge zur Kupplung	1	
	Kickstarter:		
212 1 36 001 0	Welle zum Kickstarter	1	
212 1 36 003 0	Büchse zu 46 050 0	1	
212 1 36 008 0	Stirnrad zum Kickstarter	1	
212 1 36 011 0	Verschlußdeckel in 41 051 0	1	
212 1 36 012 0	Segment auf 36 203 0	1	
212 1 36 016 0	Drehungsfeder für Kickstarterhebel	1	
212 1 36 018 0	Verschlußmutter zum Anschlagstift	1	
206 1 36 018 0	Raste für Kickstarterwelle	1	
212 1 36 019 0	Anschlagstift	1	
212 1 36 203 0	Kickstarterhebel	1	
G 74 F 15	Gummifußraste zu 36 203 0	1	
90 00 10157 0	Mutter zum Kickstarterhebel	1	
90 00 20279 1	Filzring in 36 011 0	1	
90 00 20802 0	Druckfeder zu 90 00 25 777 0	1	
90 00 20871 1	Druckfeder zu 36 019 0	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
90 01 22988 0	Senkschrauben zu 36 011 0	2	
90 00 25756 0	Zylinderstift zur Raste für Kickstarterwelle	1	
90 00 25777 0	Zylinderstift zur Kickstarterwelle	1	
90 00 33436 0	Dichtung zu 36 011 0	1	
90 20 00117 0	Scheibenfeder DIN 304 4x6,5 zu 36 012 0	1	
212 1 46 050 0	Zwischenrad zur Kickstarterwelle 46 051 0 mit Büchse 36 003 0	1	
*212 1 46 051 0	Welle zum Kickstarter mit 206 1 36 018 0 und 90 00 25756 0	1	

BMW AG

Tafel 22

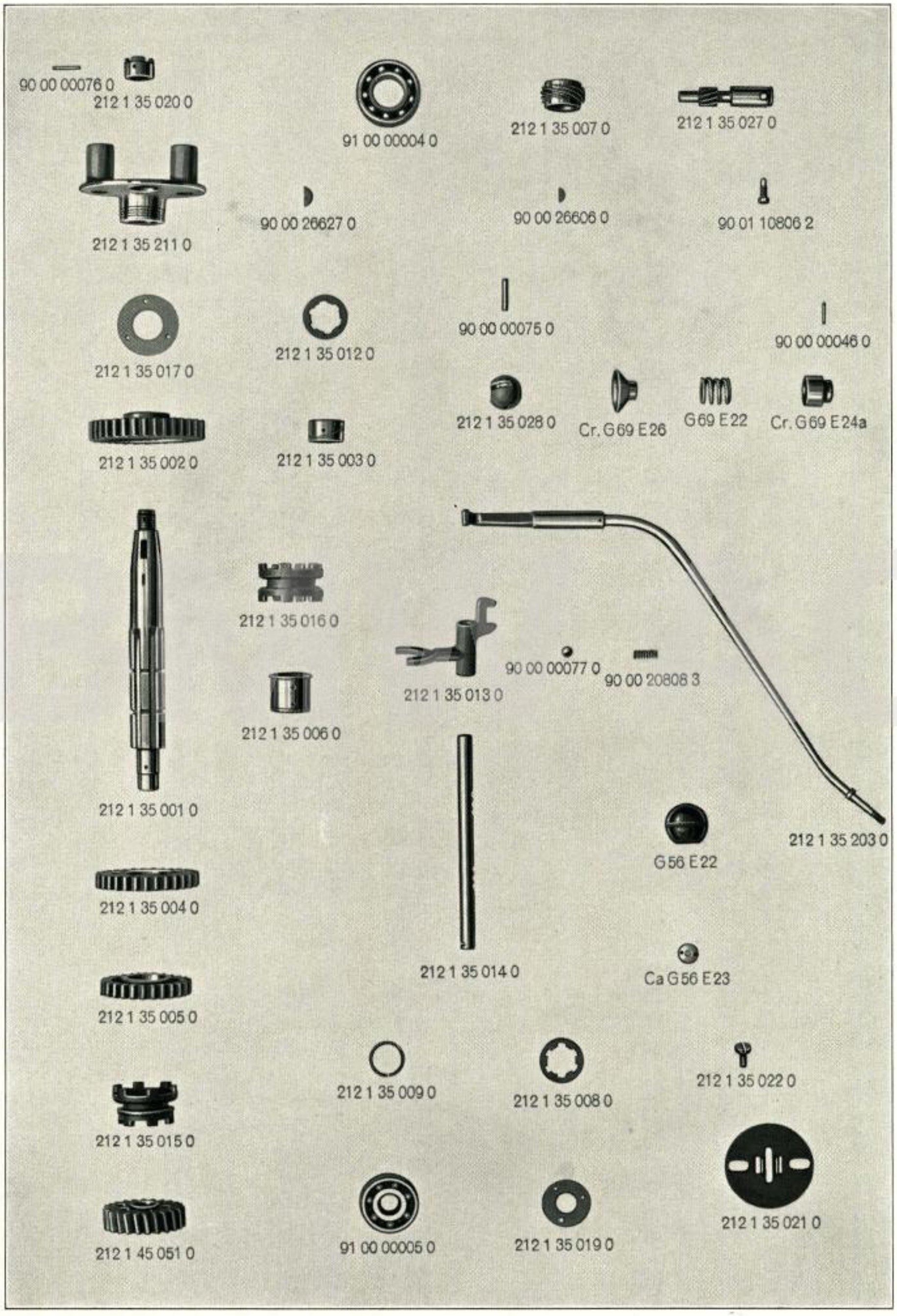
Keilwelle, Geschwindigkeitsmesserantrieb

umseitig

BMW AG

Tafel 22

Keilwelle, Geschwindigkeitsmesserantrieb



Tafel 22

Keilwelle, Geschwindigkeitsmesserantrieb

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Keilwelle:		
212 1 35 001 0	Keilwelle	1	
212 1 35 002 0	Stirnrad zum 1. Gang	1	
212 1 35 003 0	Büchse auf 35 001 0 zu 35 002 0	1	
212 1 35 004 0	Stirnrad zum 2. Gang	1	
212 1 35 005 0	Stirnrad zum 3. Gang	1	
212 1 35 006 0	Büchse auf Keilwelle 35 001 0 zu den Stirnrädern 35 004 0 und 35 005 0	1	
212 1 35 008 0	Anlaufscheibe zur Büchse 35 006 0	1	
212 1 35 009 0	Sprengringe auf Keilwelle 35 001 0	2	
212 1 35 012 0	Stellring zur Keilwelle für 35 002 0	1	
212 1 35 013 0	Schaltgabeln	2	
212 1 35 014 0	Führungsachse zu 35 013 0	1	
212 1 35 015 0	Schiebeklaue zum 3. und 4. Gang	1	
212 1 35 016 0	Schiebeklaue zum 2. und 3. Gang	1	
212 1 35 017 0	Scheibe hinten zwischen Stirnrad 35 002 0 und Kugellager 91 00 00004 0	1	
212 1 35 019 0	Scheibe vorn zwischen Stirnrad 45 051 0 und Kugellager 91 00 00005 0	1	
212 1 35 020 0	Rundmutter zur Keilwelle	1	
212 1 35 021 0	Riegel zur Schaltung	1	
212 1 35 022 0	Zylinderkopfschrauben zu 35 021 0	2	
212 1 35 028 0	Kugel zum Schalthebel	1	
212 1 35 203 0	Schalthebel	1	
212 1 35 211 0	Stoßdämpferflansch	1	
G 56 E 22	Knopf zum Schalthebel	1	
G 69 E 22	Druckfeder zum Schalthebel	1	
Ca. G 56 E 23	Ringmutter zum Schalthebel für Befestigung des Knopfes G 56 E 22	1	
Cr. G 69 E 24 a	Schutzhülse zu G 69 E 22	1	
Cr. G 69 E 26	Kugelhaube am Schalthebel	1	
90 00 00046 0	Kerbstift 2,5x18 zum Schalthebel mit Schutzhülse	1	
90 00 00075 0	Kerbstift KS 1 5 x 26 zum Schalthebel mit Kugel	1	
90 00 00076 0	Kerbstift KS 1 2,5 x 22 zu 35 020 0	1	
90 00 00077 0	Kugeln 8 mm Durchmesser	2	
90 00 20808 3	Druckfedern zur Schaltgabel 35 013 0	2	
90 00 26627 0	Scheibenkeil zu 35 001 0 und 35 211 0	1	
91 00 00004 0	Radiax-Kugellager Nr. 62 05	1	
91 00 00005 0	Radiax-Kugellager Nr. 63 03	1	
*212 1 45 050 0	Keilwelle mit Büchsen, Stellringen und Zahnrädern, best. aus 35 001 0, 35 003 0 bis 35 006 0, 35 008 0, 35 012 0 u. 35 016 0	1	
212 1 45 051 0	Stirnrad mit Büchse	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Geschwindigkeitsmesserantrieb:		
212 1 35 007 0	Schnecke auf 35 001 0	1	
212 1 35 027 0	Schneckenrad	1	
*212 1 35 030 0	Büchse	1	
90 01 10806 2	Kopfschraube zu 35 030 0	1	
90 00 26606 0	Scheibenkeil zu 35 001 0 und 35 007 0 .	1	

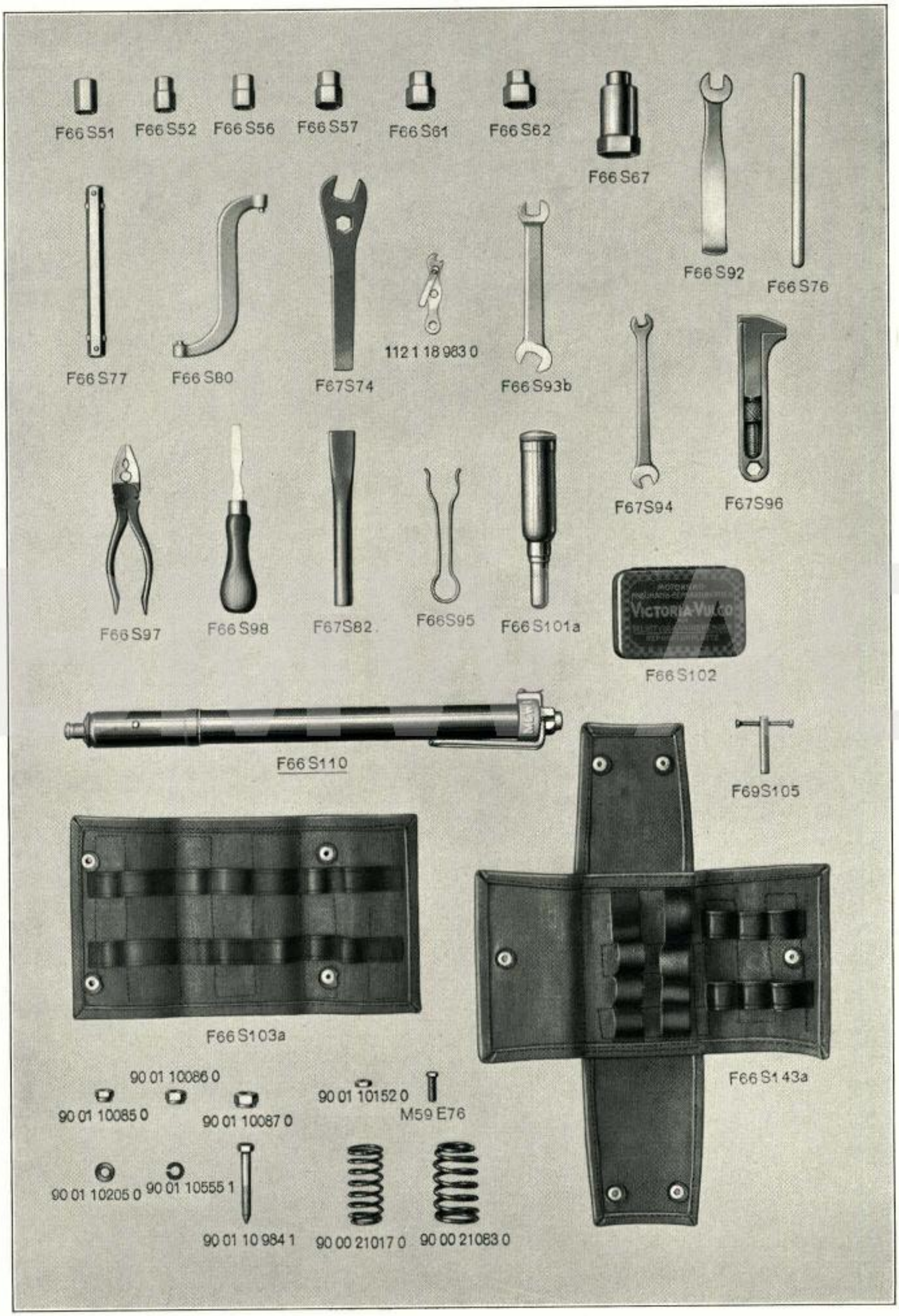
BMW AG

Tafel 23

Werkzeug, Zubehör und Ersatzteile

umseitig

BMW AG


F66 S51
F66 S52
F66 S56
F66 S57
F66 S61
F66 S62
F66 S67
F66 S92
F66 S76
F66 S77
F66 S80
F67S74
112118983 0
F66 S93b
F67S94
F67S96
F66 S97
F66 S98
F67S82.
F66S95
F66 S101a
VICTORIA-VULCO
F66 S102
F66 S110
F69S105
F66 S103a
F66 S143a
90 01 10086 0
90 01 10085 0
90 01 10087 0
90 01 10152 0
M59 E76
90 01 10205 0
90 01 10555 1
90 01 10 984 1
90 00 21017 0
90 00 21083 0

Tafel 23 Werkzeug, Zubehör und Ersatzteile

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Tourenmaschine:		
	Werkzeug, Zubehör:		
F 66 S 51	Sechskant 12 SW	1	
F 66 S 52	Sechskant 10 SW	1	
F 66 S 56	Sechskant 13 SW	1	
F 66 S 57	Sechskant 15 SW	1	
F 66 S 61	Sechskant 17 SW	1	
F 66 S 62	Sechskant 19 SW	1	
F 66 S 67	Sechskant 26 SW	1	
F 67 S 74	Montiereisen 19 SW	1	
F 66 S 76	Dorn zur Steckachse	1	
F 66 S 77	Dorn für S 51 bis S 67	1	
F 66 S 80	Hakenschlüssel	1	
F 67 S 82	Verlängerung zu S 74	1	
*F 66 S 91	Ventileinstellschlüssel 15 SW	1	
F 66 S 92	Maulschlüssel 13 SW	1	
F 66 S 93 b	Maulschlüssel 12x15 SW für Ventile und Zylinderkopfschrauben	1	
F 67 S 94	Maulschlüssel 8x10 SW	1	
*F 66 S 95	Zange	1	
F 67 S 96	Englischer Schraubenschlüssel	1	
F 66 S 97	Kombinationszange	1	
F 66 S 98	Schraubenzieher ca. 150 mm lang und 8 mm breit	1	
F 66 S 101 a	Fettspritze Metrolub Modell 0	1	
F 66 S 102	Flickzeug	1	
F 66 S 103 a	Werkzeugtasche I leer	1	
*F 66 S 104	Düsenschlüssel für 2 Vergasermaschinen	1	
F 69 S 105	Düsenschlüssel für Einvergasermaschinen	1	
F 66 S 105 a	Werkzeugtasche I vollständig, best. aus S 74, S 76, S 80, S 82, S 91, S 92, S 94 bis S 98, S 103 a und 18 983 0	1	
F 66 S 110	Luftpumpe, vollst., mit umlegbarem Griff	1	
F 66 S 143 a	Werkzeugtasche II leer	1	
*F 66 S 150 a	Werkzeugtasche II vollständig, best. aus S 51 bis S 67, S 77, S 93 b und S 143 a	1	
112 1 18 983 0	Magnetschlüssel von Bosch	1	
	Ersatzteile:		
90 01 10085 0	Angedrehte Mutter	1	
90 01 10086 0	Angedrehte Mutter	1	
90 01 10087 0	Angedrehte Mutter	1	
90 01 10205 0	Unterlegscheibe.	1	
90 01 10555 1	Federringe	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
90 01 10984 1	Kopfschraube	1	
*F 66 S 500 f	Satz Werkzeug mit Zubehör, best. aus S 101 a, S 102, S 104, S 105 a, S 110, S 150 a und 90 01 10085 0 bis 90 01 10984 1 (Für Einvergasermaschinen ist S 105 statt S 104 mitzuliefern) . . .	1	
*F66S 125	Diebstahlschloß mit 2 Schlüsseln . .	1	
	Sportmaschine:		
	Nachstehend aufgeführte Teile des Werkzeuges der Tourenmaschine kommen in Fortfall:		
	S 91, S 105, S 105 a, 18 983 0, S 500 f .		
	Vorstehende Teile werden durch die folgenden ersetzt:		
*F 66 S 105 b	Werkzeugtasche I, vollst., best. aus S 74, S 76, S 80, S 82, S 92, S 94 bis S 98 und S 103 a	1	
	Ersatzteile:		
90 01 10085 0	Angedrehte Mutter	1	
90 01 10086 0	Angedrehte Mutter	1	
90 01 10087 0	Angedrehte Mutter	1	
90 01 10205 0	Unterlegscheibe	1	
90 00 10555 1	Federringe	2	
90 01 10984 1	Kopfschraube	1	
90 01 10152 0	Niedere Mutter	1	
90 00 21017 0	Ventilfeder, innen	1	
90 00 21083 0	Ventilfeder, aussen	1	
M 59 E 76	Druckschraube für Schwinghebel . .	1	
*F 66 S 500 h	Satz Werkzeug mit Zubehör, best. aus S 101 a, S 102, S 104, S 105 b, S 110, S 150 a u. 90 01 10085 0 bis M 59 E 76 .	1	

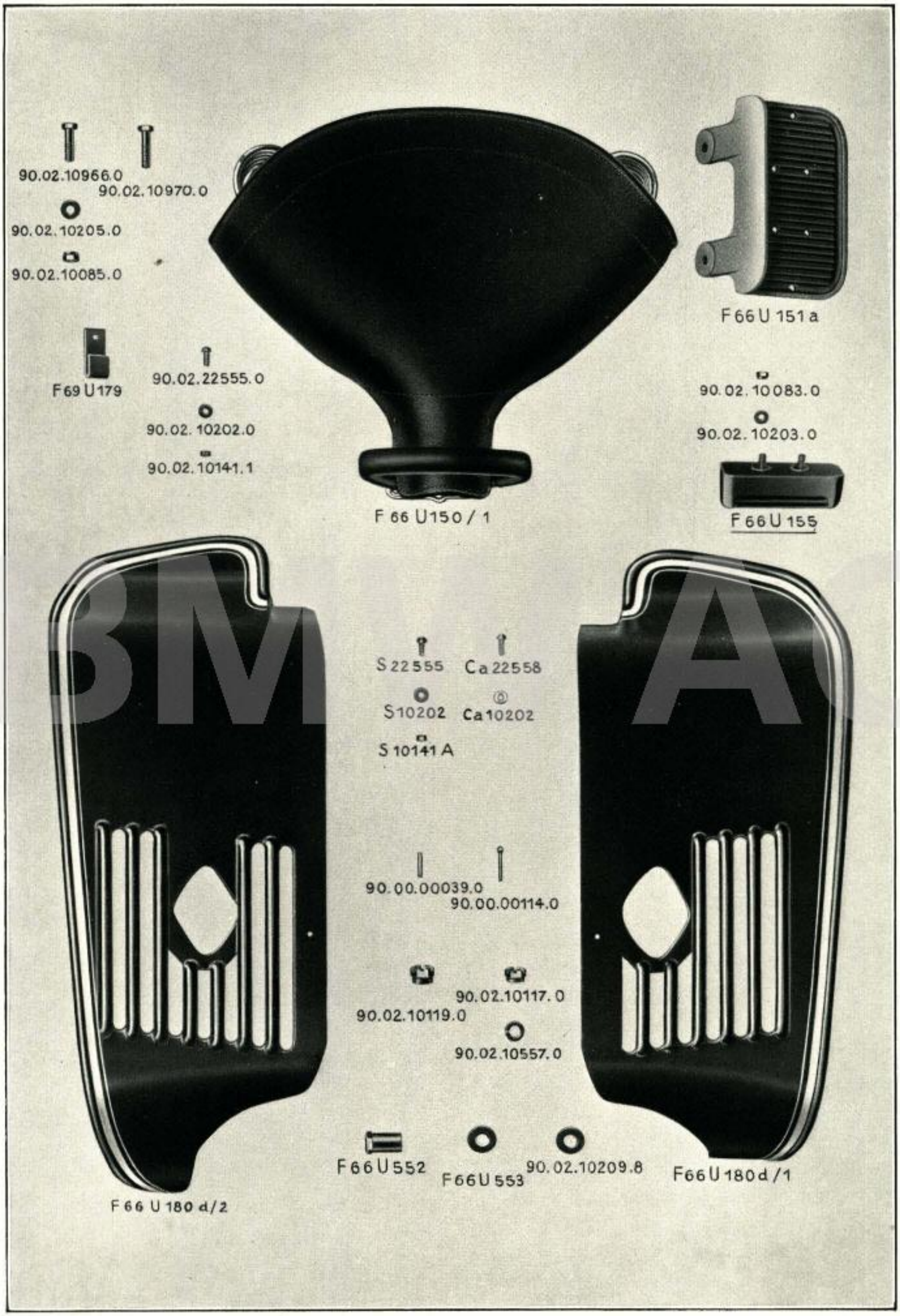
BMW AG

Tafel 24

Sonderlieferung

umseitig

BMW AG


90.02.10966.0
90.02.10970.0
90.02.10205.0
90.02.10085.0
F69 U179
90.02.22555.0
90.02.10202.0
90.02.10141.1
F66 U150/1
F66 U151a
90.02.10083.0
90.02.10203.0
F66U155
S22555
Ca22558
S10202
Ca10202
S10141A
90.00.00039.0
90.00.00114.0
90.02.10117.0
90.02.10119.0
90.02.10557.0
F66U552
F66U553
90.02.10209.8
F66U180d/1
F66 U180 d/2

Tafel 24

Sonderlieferung

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Soziussitz:		
F 66 U 150/1	Elastic-Sattel für Soziussitz . . .	1	
90 02 10085 0	Angedrehte Muttern zu 90 02 966 0 und 90 02 10970 0	2	
90 02 10205 0	Unterlegscheiben zu 90 02 10085 0 . .	2	
*90 00 10556 1	Federringe zu U 150	2	
90 02 10966 0	Kopfschrauben zu U 150	1	
90 02 10970 0	Kopfschraube zu U 150	1	
*F 66 U 150	Soziussitz vollständig, best. aus U 150/1, 90 02 10085 0, 90 02 10205 0, 90 00 10556 1, 90 02 10966 0 und 90 02 10970 0 . .	1	
	Fußbretter:		
F 66 U 151 a	Soziusfußbretter	2	
F 66 U 155	Gummirasten, vollständig, mit je 4 Stück von 90 02 10083 und 90 02 10203 0 .	2	
*F 66 U 160 a	Soziusfußbretter, vollst., best. aus U 151 a und U 155	2	
*F 66 U 170 a	Soziusfußbretter, vollst., best. aus U 160 a, je 2 Stück v. 90 02 10 085 0, 90 02 10205 0, 90 00 10556 1 und 90 02 10966 0 . .	2	
90 02 10083 0	Angedrehte Muttern zu U 155 . . .	4	
90 02 10085 0	Angedrehte Muttern zu 02 10966 0 . .	2	
90 02 10203 0	Unterlegscheiben zu 90 02 10083 0 . .	4	
90 02 10205 0	Unterlegscheiben zu 90 02 10085 0 . .	2	
*90 00 10556 1	Federringe zu U 170 a	2	
90 02 10966 0	Kopfschrauben zu U 170 a . . .	2	
	Knieschützer:		
	Tourenmaschine:		
F 69 U 179	Spangen zu U 180 d	2	
F 66 U 180 d/1	Knieschützer links	1	
F 66 U 180 d/2	Knieschützer rechts	1	
S 10 141 A	Muttern zu S 22 555 und Ca. 22 558 .	10	
S 10202	Unterlegscheiben zu S 22 555 . . .	8	
Ca. 10 202	Unterlegscheiben zu Ca. 22 558 . .	2	
S 22 555	Kopfschrauben zu U 180 d . . .	8	
Ca. 22 558	Kopfschrauben zu U 180 d . . .	2	
*F 66 U 180 d	Knieschützer rechts und links, best. aus U 179, U 180 d/1, 180 d/2 und S 10141 A bis Ca. 22 558	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Sportmaschine:		
*F 66 U 190 a/1	Knieschützer links	1	
*F 66 U 190 a/2	Knieschützer rechts	1	
90 02 10141 1	Muttern zu 90 02 22555 0	8	
90 02 10202 0	Unterlegscheiben zu 90 02 10141 1 . .	8	
90 02 22555 0	Kopfschrauben zu U 190a	8	
*F 66 U 190 a	Knieschützer rechts und links, best. aus U 190a/1, U 190a/2 und 90 02 10141 0 bis 90 02 22555 0	1	
	Seitenwagenanschluß:		
*212 1 80 050 0	Mutter zu 80 051 0	1	
*212 1 80 051 0	Ösenbolzen zur Seitenwagenbefestigung unter dem Sattel	1	
*212 1 80 052 0	Ösenschraube	1	
*212 1 80 053 0	Kugelkopf hinten	1	
*212 1 80 054 0	Kugelkopf vorn	1	
*212 1 80 057 0	Verstärkungsbleche	2	
*212 1 80 601 0	Kugelbolzen für vordere Motorbefestigung und Seitenwagenschnellanschluß mit 80 054 0	1	
F 66 U 552	Muttern zu 80 051 0	1	
F 66 U 553	Unterlegscheiben zu 80 051 0 . . .	2	
90 00 00114 0	Splint 2,5x25 zu 80 051 0	1	
90 02 10117 0	Angedrehte Kronenmutter zur Ösenschraube 80 052 0	1	
90 02 10119 0	Angedrehte Kronenmutter zum Ösenbolzen 80 051 0	1	
90 02 10557 0	Federringe 2 Stück zu 90 02 11101 3 und 1 Stück zu 90 02 10117 0	3	
*90 02 11101 3	Sechskantschrauben zur Befestigung von 80 053 0	2	
	Beim Einbau einer feststellbaren Fußbremse kommen folgende Teile noch hinzu:		
*212 1 80 128 0	Druckfeder	1	
*212 1 80 129 0	Mutter	1	
*212 1 80 130 0	Hebel	1	
90 02 10209 8	Unterlegscheibe	1	

BMW AG