

**ERSATZTEILLISTE**

**BMW**

**KRAFTRAD**

**R 35 - 350 ccm**



AUSGABE JUNI 1941

# ERSATZTEILLISTE

# BMW

## KRAFTRAD

R 35 - 350 ccm



BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG. MÜNCHEN

## ZUR BEACHTUNG!

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

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

**aufgestempelten Warenzeichen**



das alle Ersatzteile im Werte von über RM 1,- tragen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## VORBEMERKUNGEN

Bei Bestellung von Ersatzteilen bitten wir, jeweils folgende Einzelheiten anzugeben:

1. Sämtliche Zuschriften, welche sich auf Ersatzteile beziehen, getrennt von anderen Mitteilungen halten und ausdrücklich an unsere Abteilung „Rad-Ersatz“ richten.

2. Das Baumuster, Fahrgestell- und Motornummer.

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

4. Die gewünschte Stückzahl.

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

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

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

8. Bei Einsendung von Musterteilen an die betreffenden Stücke Anhänger mit genauer Absender-Adresse anheften. Die Sendung ankündigen. Briefe, Postkarten und Bestellungen nicht der Mustersendung beilegen.

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

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

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

12. Ersatzteile an Einzelpersonen liefern wir nicht, wir verweisen grundsätzlich an den zuständigen Vertreter.

Unsere Anschriften lauten:

### Für Briefe, Post- und Eilpostsendungen:

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, München 13.

### Für Telegramme:

„Bayernmotor“ München.

### Für ExpresSENDUNGEN:

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, München 13, Lerchenauer Straße 76.

### Für Frachtgutsendungen:

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Station München-Milbertshofen.

### Für Eilgutsendungen:

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Station München-Hauptbahnhof.

### Fernruf:

München 36 07 81, 36 00 21, 36 08 61. (Abt. Rad-Ersatzteile P 770 verlangen.)

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

## Motorgehäuse

## Tafel 1

Bestell-Nr.	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
203 1 01 032 0	—	Stiftschraube zum Schutzrohrdeckel	1
M 69 A 6 c	—	Deckel zum hinteren Kugellager, normal	1
M 69 A 6 e	1	Deckel zum hinteren Kugellager, abnormal	1
M 69 A 9	2	Schutzhaube zum Riemenantrieb	1
M 69 R 9	3	Vorderes Kurbelwellenlager	1
6207	4	Kupplungskugellager	1
M 69 A 10 a	5	Vordere Lagerbüchse zur Steuerwelle	1
M 67 A 11	6	Hinterer Lagerbüchse zur Steuerwelle	1
M 67 A 12	7	Lagerbüchse zur Ölpumpenwelle	1
M 69 A 14	8	Lagerbüchsen zum Ventilstößel	2
M 69 A 16	9	Linsensenkenschrauben zu A 9 a	2
M 67 A 26	10	Filzringkapsel zu A 6 e	1
M 69 A 27	11	Büchse zu 06 052 0	1
G 69 A 34	12	Halter zum Kupplungszug	1
M 69 A 46	13	Stiftschraube zur Motorbefestigung rechts	1
M 69 A 47	14	Stiftschraube zur Motorbefestigung links	1
M 69 A 48	15	Schrauben zu A 6 e	9
M 69 A 61	16	Verschlussdeckel	1
M 69 A 62	17	Lederstulpe zur Abdichtung der Steuerwelle	1
F 67 F 67	18	Lederstulpe zur Abdichtung des Gewindezapfens	1
F 67 F 62 b	19	Verschlussdeckel zur Abdichtung von B 18 a	1
F 67 F 67	20	Spiralfederringe je 1 Stück zu B 18 a und E 15 c	2
M 67 A 103 a	21	Gummipropfen im Gehäuse	1
M 69 A 107	22	Halter zum Siebblech	1
M 69 A 108	23	Siebblech zum Gehäuse	1
M 69 A 109 a	24	Ölwanne	1
M 69 A 110	—	Dichtung zum Motorgehäuse	1
M 69 A 114	—	Dichtung zu A 109 a	1
M 69 A 116	25	Deckel zum Werkzeugkasten	1
M 69 A 117	26	Sperrschrauben zum Werkzeugkasten	2
251 1 74 028 0	27	Schlüssel zum Werkzeugkasten	2
5 h 8x32 DIN 7 ger.	28	Zylinderstifte zu 06 052 0	2
M 5x12 DIN 91	29	Linsensenkenschrauben zu A 61 und F 62 b	8
M 6 Kr. 751 Ca.	30	Muttern zur Getriebebefestigung	6
M 6x15 Kr. 553 Ca.	31	Schrauben zur Ölwanne	12
M 6x20 DIN 940 Ca.	32	Stiftschrauben zur Getriebebefestigung	6
M 6x35 DIN 91	33	Linsensenkenschrauben zum Räderkasten	8
6,4 Kr. 961 Ca.	34	Scheiben zur Getriebebefestigung	6
6,6 DIN 127	35	Federringe zur Ölwanne	12
M 8 DIN 934 Ca.	36	Mutter zu A 34	1
M 8x1 Kr. 751 Ca.	37	Muttern zum Spannband	2
M 8x1 Kr. 752 Ca.	—	Mutter zu 01 032 0	1
8,4 Kr. 961 Ca.	—	Scheiben zu 01 032 0	1
FZJ 9 St.	38	Zahnscheiben zu A 46 und A 47	2
St. 10 071 A Ca.	39	Verschlusschraube zu 06 050 0	1
10 086 alt.	40	Muttern je 1 Stück zu A 46, A 47, 4 Stück zu 15606	6
6,4 DIN 125	41	Scheiben zu A 6 e	9
8,4 DIN 433 ca.	42	Scheiben zum Spannband	2
15452 A Ca.	43	Stiftschrauben zum Spannband	2
15606 Ca.	44	Stiftschrauben zu 06 050 0	4
A 14x20 DIN 7603	45	Dichtung zu 32831	1
Einl. Ausb.	—	—	—
M 5x15 DIN 86	46	Halbrundschrauben zu A 107	2
25523 A	47	Sicherungsringe zu A 117	2
St. 32831 Ca.	48	Verschlusspropfen zu 06 050 0	1
34500	49	Filzring zu A 26	1
203 1 06 050 0	50	Motorgehäuse mit Schutzhaube, Räderkastendeckel, Lagern, Büchsen und Stiftschrauben	1
204 5 06 052 0	51	Deckel zum Räderkasten	1

Tafel 2

# Kurbelwelle, Kolben und Kolbenstange, Ölpumpe, Öldruckschmierung, Ölkontrolle

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück
<b>Kurbelwelle:</b>			
M 69 B 3	1	Abstandring	1
M 69 B 4 a	2	Riemenscheibe	1
M 69 B 9 b	3	Kettenrad	1
M 69 B 16	4	Scheibenkeil	1
M 69 B 18 a	5	Gewindebolzen	1
M 69 B 19	6	Öllager	1
—	7	—	—
M 69 B 24	8	Scheibe	1
FZJ 12 St.	—	Zahnscheibe zu 10 157	1
10 157	9	Mutter zum Gewindebolzen	1
10 167 D	10	Mutter zum hinteren Kurbelzapfen	1
M 5x10 DIN 427	11	Sicherungsschraube zu B 9 b	1
4 m 6x10 DIN 7	12	Zylinderstifte	6
2,5x3,7 DIN 304	13	Scheibenkeil	1
235 1 02 006 0	14	Hubzapfen	1
235 1 09 051 0	15	Kurbelwelle mit montierter Kolbenstange	1
<b>Kolben und Kolbenstange:</b>			
235 1 03 002 1	16	Kolbenringe	2
235 1 03 003 1	17	Ölabstreifring	1
235 1 03 005 0	18	Kolbenbolzen	1
254 1 03 007 0	19	Sicherungsringe	2
275 2 03 024 0	20	Kolben 7 mm Ø	12
M 56 C 33 b	21	Laufbüchse	1
275 2 03 035 0	22	Rollenkäfig	1
M 69 C 36 c	23	Abstandscheiben	2
261 1 13 050 0	24	Kolbenstange mit Büchse	1
235 1 13 055 0	25	Kolben mit Bolzen und Ringen	1
<b>Ölpumpe:</b>			
M 69 K 2 a	26	Ölpumpengehäuse-Einsatz	1
M 69 K 3	27	Dekel	1
M 67 K 4 a	28	Stirnrad	1
M 69 K 5	29	Antriebsrad	1
M 67 K 11	30	Hülse	1
M 56 K 11	31	Nippel (Druckfederteller)	1
M 56 K 13	32	Druckfeder	1
M 69 K 14	33	Schraube zu K 2 a	2
M 67 K 17	34	Verschlußschraube	1
M 69 K 18	35	Tauchglocke	1
M 69 K 19	36	Dichtung	1
2x22 DIN 94	37	Spalt zu K 11	1
FZJ 5 St.	38	Zahnscheibe zu DIN 86	3
M 5x8 DIN 86	39	Halbbrunnschraube zu K 25 a	3
7,9 a	40	Kugel zur Ölpumpe	1
10817	41	Sechskantschraube zu K 2 a	2
33900	42	Dichtring zu K 17	1
M 69 K 10 b	43	Ölweiser	1
M 69 K 15	44	Antriebswelle	1
M 69 K 25 a	—	Ölpumpe, vollständig	1

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
		<b>Öldruckschmierung und Ölkontrolle:</b>	
M 69 K 162	45	Schraubsetzen zum Zylinderkopf	1
M 69 K 163	46	Albol-Klemmring	1
M 67 K 169	47	Schraube zum Schwenkstück	1
203 I 10 042 0		Ölrohr	1
B 5 DIN 439		Mutter zum Ölrohr	1
B 8x14 DIN 7603	48	Dichtringe	3
Ein. Asb.			
AM 10x1 DIN 7604	49	Überwurfmutter	1
20260	50	Dichtung zu K 340 a	1
203 I 21 050 0	51	Ölsteigleitung	1
M 69 K 340 a	52	Öleinfüllverschraubung mit Dichtung	1

Kurbel-  
welle  
Ölanlage

Tafel 3

## Zylinder und Zylinderkopf

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
235 1 04 001 2	1	Zylinder	1
203 1 04 104 0	2	Laufbüchsen	2
203 1 04 109 0	3	Dichtung zur Schutzkappe	1
235 1 04 110 0	4	Dichtung zum Zylinderkopf	1
	5		—
203 1 04 112 0	6	Ventilkegel	2
203 1 04 114 0	7	Keilkegel, Paar	2
203 1 04 118 1	8	Ventilführungsbüchsen	2
203 1 04 126 0	9	Stiftschrauben	4
201 1 04 127 0	9a	Sicherungsringe zu 1181	2
203 1 04 128 0	9b	Muttern zu M 6x18 DIN 940	2
203 1 04 132 0	10	Deckel zur Schutzhaube	1
203 1 04 151 0	11	Deckel für Schutzrohre	1
203 1 04 152 0	12	Schutzrohre	2
203 1 04 153 0	13	Dichtung	1
203 1 04 156 0	14	Verschraubung	1
203 1 04 157 0	15	Entlüftungsrohr	1
235 1 14 050 0	—	Beilage 235 1 04 109 0 mit D 110	1
203 1 14 051 0	16	Schutzkappe mit Stiftschrauben	1
203 1 14 052 0	17	Zylinderkopf mit Büchsen, Stiftschrauben und Schutzrohren	1
M 69 D 110	18	Dichtung zum Zylinder	1
M 55 D 116	19	Federteller oben	2
M 69 D 116 a	20	Federteller unten	2
M 69 D 163 c	—	Dichtung zu 04 132 0	1
F 69 U 232	—	Scheile zum Kupplungszug	1
M 5x22 DIN 931 Co.	21	Schrauben zu 04 132 0	2
5,3 Kr. 963 Co.	22	Scheiben zu DIN 931	2
M 6 Kr. 751 Co.	23	Muttern zur Vergaserbefestigung	2
M 6x18 DIN 940 Co.	24	Stiftschrauben zu 14 051 0	2
M 6x24 DIN 940 Co.	25	Stiftschrauben zur Vergaserbefestigung	2
6,4 Kr. 961 Co.	26	Scheiben zur Vergaserbefestigung	2
M 8x1 Kr 751 ahr.	27	Muttern zur Zylinderkopfbefestigung	4
C 18x22 DIN 7603	28	Dichtring zu 04 156 0	1
10,5 DIN 433 co.	29	Scheiben zu 04 128 0	2
20450 R	30	Gummimuffe zum Entlüftungsrohr	1
20453 D	31	Gummimuffen zu den Schutzrohren	2
21017	32	Ventilfedern innen	2
21083	33	Ventilfedern außen	2



# Steuerung, Kupplung

## Tafel 4

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück
<b>Steuerung:</b>			
203 1 05 070 0	1	Schwinghebel für Einlaß	1
203 1 05 071 0	2	Schwinghebel für Auslaß	1
203 1 05 072 0	3	Schwinghebel, Stoßstange Seite	2
M 69 E 9	4	Steuerkette, drei verschiedene Längen nach Bedarf	1
M 56 G 60	4a	Stedglied zur Kette mit G 62	1
M 56 G 60 a	—	Stedglied zur Kette mit G 62 a	1
M 56 G 62	4b	Sicherung zu G 60 (IWIS)	1
M 56 G 62 a	—	Sicherung zu G 60 a (DPK)	1
M 69 E 10 a	5	Kettenrad auf der Steuerwelle	2
M 69 E 50 d	6	Stößel	2
M 69 E 74	7	Federringe für Schwinghebel	2
M 69 E 76	8	Druckschrauben	2
M 69 E 77	9	Anlaufscheiben zu den Schwinghebeln	1
FZA 10 St.	10	Zahnscheiben für die Schwinghebel	2
M 10a1 Kr. 752	11	Muttern zu 05 070 0 und 05 071 0	2
Cr. Mo. St. 1 a, v.			
M 7 DIN 934	12	Muttern zu E 76	2
26 606	13	Scheibenkeil zu E 15 c	1
203 1 15 005 0	14	Stoßstangen	2
M 69 E 15 c	15	Steuerwelle mit Kettenrad	1
<b>Kupplung:</b>			
alte Ausführung bis Motor Nr. 303 500			
203 1 11 003 0	16	Druckplatte (alte Ausführung)	1
235 1 11 004 0	—	Druckplatte (neue Ausführung)	1
204 5 11 007 0	17	Führungsbolzen	1
204 5 11 010 0	18	Kupplungsfeder	1
203 1 11 052 0	19	Ring zur Druckplatte (für alte Ausführung)	1
204 5 11 053 0	20	Führungsbüchse	1
204 5 11 054 0	21	Abstandbüchse zum Kupplungsring	1
203 1 11 055 0	22	Scheibe zur Druckplatte (für alte Ausführung)	1
204 5 11 056 0	22a	Kappe zu 11 004 0 (für neue Ausführung)	1
M 69 L 7	23	Sicherungsblech	1
M 69 L 9	24	Mitnehmerbolzen	3
235 1 11 010 0	25	Kupplungsring	1
M 69 L 61	26	Gewindestück	1
M 69 L 62	27	Ausgleichscheibe zwischen 11 054 0 und L 56 (nach Bedarf)	1
M 4x14 DIN 553	28	Gewindestift zu L 56	1
M 6x17 DIN 87	29	Senkschrauben zu 11 003 0 (für alte Ausführung)	1
10 085 A. afr.	30	Muttern zu 11 007 0	1
Nr. 16 106	31	Radiallager SKF	1
18 710 Cr.	32	Schmierriepel	1
21 071 ca.	33	Dreiecksfeder	1
235 1 22 015 0	34	Kupplungsplatte mit Belag	1
235 1 22 052 0	35	Schwungrad mit L 9	1

Zylinder  
Steuerung  
Kupplung

Tafel 5

## Zündanlage, Stromerzeuger

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
<b>Unterbrecher, Zündspule:</b>			
235 1 07 006 0	—	Düchtring zum Unterbrecher	1
235 1 07 755 0	—	Zündkerze Beru 225 b 16	1
261 1 07 755 0	—	Zündkerze W 175 T 1	1
235 1 77 010 0	—	Sicherungsmuttern zu M 6x12	2
204 5 77 009 0	1	Winkel zur Zündspule	1
M 67 G 1	2	Batterie-Unterbrecher	1
M 69 G 1	—	Unterbrecher—Noris	1
275 1 77 012 0	3	Gummimuffe zum Zündkerzenkabel	1
M 69 G 51	4	Zündspule	1
M 69 G 51 a	—	Zündspule—Noris	1
M 67 G 52	5	Fassung	1
M 67 G 53	6	Hülse	1
M 67 G 54	7	Gummimuffe	1
M 67 G 55 a	8	Zündkerze W 175 T 1	1
275 1 77 014 0	9	Regenschutzhauben zum Unterbrecher und Zündspule	2
M 56 G 75 *	10	Gummikappe zum Zündkerzenkabel	1
M 67 G 77	11	Kabelklammern zu den Zündspulenkabeln	2
M 67 G 78	12	Kabelklammer zum Unterbrecher	1
F 66 R 196 *	13	Gummimuffe zu 16 035 0	1
FZJ 6 St.	14	Zahnscheiben zu Kr. 751	2
M 6 Kr. 751 abr.	15	Muttern	2
M 6x12 Kr. 553 abr.	16	Schrauben zur Zündspule	1
37 702 *	17	Druckfeder zum Unterbrecher	1
235 1 16 054 0 *	18	Zündkerzenschützer mit Widerstand für In- u. Auslandmasch.	1
254 1 16 054 0	—	Zündkerzenschützer ohne Widerstand	1
235 1 16 055 0	—	Zündkerzenkabel mit Bild Nr. 5, 6, 7, 10, 13, 18	1
235 1 16 056 0	—	Befestigungsschrauben zum Unterbrecher—Noris	2
235 1 16 060 0	—	Zündkabel—Noris, vollst.	1
<b>Stromerzeuger:</b>			
M 69 M 1 a	19	Stromerzeuger, RD 45/70x2800 Bosch	1
—	20	—	—
—	21	—	—
M 69 M 1 b	—	Stromerzeuger Noris D L a 6/45/3	1
M 69 M 8	22	Riemenscheibe	1
M 69 M 11	23	Endloskeilriemen	1
M 69 M 5	24	Spannband	1
* Gilt für Bosch- und Noris-Anlagen			

# Sum-Vergaser CK 3/22-770

Tafel 6

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
203 1 08 001 0	1	Dichtung	1
234 1 08 014 0	—	Gummihülle zum Gaszug	1
235 1 08 045 0	—	Dichtung nur für M 69 H 41	4
235 1 08 704 1	2	Schwimmer bis Motor Nr. 303 537, von Motor Nr. 304 325 bis Motor Nr. 304 675 Schwimmermodel 705 1 mitliefern	1
235 1 08 705 1	3	Schwimmeradel, untere Kerbe für alten Schwimmer, obere Kerbe für neuen Schwimmer	1
235 1 08 706 0	4	Schwimmerventil	1
235 1 08 707 0	5	Verschlußschraube	1
235 1 08 708 0	6	Dichtung zu 08 707 0	1
M 69 H 30	7	Vergaserdeckel mit Gewinde	1
235 1 20 053 0	8	Schwimmergehäusedeckel mit Tupfer	1
235 1 08 711 0	9	Verschlußschraube	1
M 56 H 112 a/65	10	Hauptdüse	1
235 1 08 714 0	11	Schwimmergehäuse ohne Zubehör	1
235 1 08 715 0	12	Verschlußschraube	1
235 1 08 716 0	13	Dichtung zu 08 715 0	3
235 1 08 717 0	14	Schlauchanschlusstück	1
235 1 08 718 0	15	Verschlußschraube zu 08 717 0	1
235 1 08 719 0	16	Leerlaufstellschrauben	2
235 1 08 728 0	—	Tupfer, vollständig	1
235 1 08 730 0	—	Schraube — statt M 69 H 20	1
M 56 H 112 a/35	17	Leerlaufdüse 35	1
M 56 H 1 a/3	18	Mutter zum Schwimmergehäuse	2
M 69 H 16	19	Federringe	3
M 69 H 15	20	Abtropfschraube nur für Vergaser mit Anlaßvorrichtung	1
M 56 H 16 a/2	21	Kolbenfeder	1
M 69 H 17	22	Gasschieber	1
I 69 H 22 a	23	Nippel zum Gaszug	2
M 67 H 25	24	Federn zur Leerlaufstellschraube	1
F 69 H 26	25	Kabelaufhängung	1
F 66 H 37 a	26	Stellschraube	1
F 66 H 39	27	Gegenmutter	1
M 69 H 101/2	28	Halteschrauben	3
M 56 H 112 a/60	29	Übergangsdüse 60	1
10,5 DIN 127	—	Federring zu 730 0	1
M 69 H 41	30	Luftfilter mit Metallgitter	1
M 69 H 20	31	Anlaßvorrichtung (nach Bedarf)	1
235 1 20 041 0	—	Luftfilter (nach Aufbrauch von M 69 H 41)	1
235 1 20 050 1	32	Vergaserkörper mit Stellschrauben	1
235 1 20 055 1	—	Vergaser ohne Schwimmer	1
235 1 20 060 0	—	Schwimmergehäuse, vollständig	1
235 1 20 052 1	33	Vergaser, vollständig	1

Zünd-  
anlage  
Vergaser

Tafel 7

## Getriebegehäuse

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück
204 5 31 005 0	1	Deckel	1
204 5 35 010 0	2	Sicherungsbleche	4
204 5 31 011 0	3	Sicherungsschraube	1
204 5 31 016 0	4	Dichtung	1
204 5 31 017 0	5	Büchse	1
204 5 31 018 0	6	Büchse	2
204 5 31 020 1	7	Lagerböcke	2
204 5 31 031 0	8	Deckel	1
204 5 31 036 0	9	Papierdichtung	1
204 5 31 037 0	10	Papierdichtung	1
204 5 31 030 0	11	Boschhornhalter	1
G 69 A 32	12	Verschlußblech	1
G 69 A 40	13	Gummischeibe	1
M 4x8 DIN 86 Ca.	14	Halbrundsrauben	2
M 4x12 DIN 86 Ca.	15	Halbrundsrauben	2
M 6 Kr. 751 abr.	16	Muttern zum Batteriespannband	2
M 6 Kr. 751 Ca.	—	Muttern zu 41 0 52 0	5
M 6x15 DIN 940 Ca.	17	Stiftschrauben zur Batteriebefestigung	2
M 6x20 DIN 940 Ca.	18	Stiftschrauben zum hinteren Deckel	5
M 6x30 Kr. 551 Ca.	19	Schrauben zu 31 005 0	4
M 6x40 Kr. 551	20	Schrauben zu 31 020 0	2
6,4 Kr. 961 Ca.	21	Scheiben, 4 Stück zu M 6x26, 5 Stück zu M 6	9
6,6 DIN 127	22	Federringe zu M 6x15	2
M 8x18 DIN 940 Ca.	23	Stiftschrauben zum Boschhornhalter	2
M 8 DIN 934 abr.	24	Muttern zum Boschhornhalter	2
8,4 Kr. 961 Ca.	25	Scheibe zu 31 011 0	1
8,5 DIN 127	26	Federringe zu M 8x18	2
A 14x20 DIN 7603	27	Dichtringe	2
Es, Asb.			
St. 32631 Ca.	28	Verschlußschrauben	2
204 5 41 051 0	29	Getriebegehäuse mit Stiftschrauben	1
204 5 41 052 0	30	Hinterer Lagerdeckel mit Büchsen	1

# Hauptwelle und Wegzähler-Antrieb

Tafel 8

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
<b>Hauptwelle:</b>			
204 5 45 052 0	1	Hauptwelle	1
204 5 35 002 1	2	Stirnrad zum 1. Gang	1
204 5 35 003 1	3	Büchse zum Stirnrad für 1. Gang	1
204 5 35 004 0	4	Stirnrad zum 2. Gang	1
204 5 35 005 0	5	Stirnrad zum 3. Gang	1
204 5 35 006 0	6	Büchse zur Hauptwelle	1
204 5 35 008 0	7	Anlaufscheibe im 35 004 0	1
204 5 35 009 0	8	Sicherungsringe zu 35 004 0 und 35 005 0	2
204 5 35 012 0	9	Stellring auf Hauptwelle	1
204 5 35 013 0	10	Schaltegabeln	2
204 5 35 014 0	11	Führungsschäufel	1
204 5 35 015 0	12	Schiebeklaue für 3. und 4. Gang	1
204 5 35 016 0	13	Schiebeklaue für 1. und 2. Gang	1
212 1 35 017 0	14	Scheibe zu 6304 A	1
204 5 35 020 0	15	Rundmutter	1
204 5 35 022 0	16	Schrauben zu 35 041 0	2
204 5 35 025 0	17	Knopf	1
204 5 35 031 0	18	Druckfedern zur Schaltgabel	2
204 5 35 041 0	19	Riegel zu 35 203 0	1
204 5 35 203 0	20	Schalthebel	2
204 5 45 051 0	—	Keilwelle mit Bild Nr. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13	1
G 69 E 22	21	Druckfeder	1
G 69 E 24 m	22	Schutzhülse	1
G 69 E 26	23	Kugelhäube	1
F 66 F 46	24	Paßscheibe (nach Bedarf)	1
—	25	—	—
2,5x18 KS 1	26	Kerbstift	1
4x6,5 DIN 304	27	Scheibenfeder	1
FZJ 6 St.	28	Zahnradnaben zu M 6x15	2
M 6x15 Kr. 533	29	Schrauben zu 35 014 0	2
8 m	30	Kugeln zu 35 013 0	2
6304 A	31	Radiallager hinten	1
<b>Wegzähler-Antrieb:</b>			
204 5 35 007 0	32	Schnecke	1
204 5 35 027 0	33	Schneckenrad	1
212 1 35 030 0	34	Büchse	1
2,5x3,7 DIN 204	35	Scheibenfeder	1
204 5 35 034 0	36	Schraube	1

Getriebe  
Gehäuse  
Haupt-  
welle

Tafel 9

## Antriebs- und Nebenwelle, Anwerfer

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
<b>Antriebs- und Nebenwelle:</b>			
204 5 34 008 0	1	Büchse zur Antriebswelle	1
204 5 35 011 1	2	Lagerdeckel	1
204 5 34 013 0	3	Kupplungshebel	1
204 5 31 015 1	4	Dichtung	1
204 5 34 022 0	5	Büchsen	2
204 5 34 023 0	6	Achse	1
M 6x20 Kr. 551	7	Schrauben	2
4205	8	Radiallager in 35 0811	1
204 5 44 051 0	9	Antriebswelle mit Büchse	1
204 5 44 052 0	10	Nebenwellen mit Büchsen	1
<b>Anwerfer:</b>			
204 5 36 001 0	11	Anwerferwelle	1
204 5 36 002 0	12	Kegelrad	1
204 5 36 004 0	13	Kegelradwelle	1
204 5 36 006 0	14	Lager	1
204 5 36 007 0	15	Anwerferfeder	1
204 5 36 009 0	16	Büchse zum Zwischenrad	1
250 1 36 010 0	17	Senkschrauben zu A 14	2
204 5 36 010 0	18	Rasthalter	1
204 5 36 011 0	19	Stift zur Raste	1
204 5 31 013 0	20	Anschlag für Anwerfer	1
204 5 36 018 0	21	Raste für Anwerferwelle	1
204 5 36 021 0	22	Stift zur Anwerferwelle	1
204 5 36 022 0	23	Keilschraube	1
204 1 62 085 0	24	Druckfeder zu 36 021 0	1
204 5 36 203 0	25	Anwerferhebel	1
204 5 36 014 0	26	Anschlag für Raste	1
G 74 F 15	27	Gummiraste (nur für Privat)	1
4x5 DIN 204	28	Scheibenkeil	1
FZJ 8 St.	29	Zahnscheibe	1
M 8x1 Kr. 751 co.	30	Mutter	1
M 12x1,5 Kr. 752	31	Mutter	1
13 Kr. 961	32	Scheibe	1
204 5 46 051 0	—	Rasthalter	1
204 5 46 052 0	33	Zwischenrad mit Büchse	1

# Rahmen, Sattel, Fußrasten

Tafel 10

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
<b>Rahmen:</b>			
235 1 81 204 0	—	Rahmen	1
235 1 77 001 0	1	Baumstatterschild	1
212 1 77 074 0	2	Unterlegblech	1
F 66 R 2	3	Gummiringe	2
F 67 R 11	4	Beilage	1
F 67 C 42	—	Scheibe zu R 43 (nach Bedarf)	1
F 69 R 43	5	Beilage zur Motorbefestigung	1
F 69 R 44	6	Abstandrohr zwischen Motor und Rahmen	1
F 69 R 55 b	7	Bolzen	1
F 66 R 100	8	Kniekissen, links, vollständig	1
F 66 R 74/2	9	Unterlegblech	1
F 67 R 112	10	BMW-Firmenzeichen	2
—	11	—	—
M 5x6 DIN 86 Co.	12	Halbrundsrauben	2
M 5x13 DIN 86 atr.	13	Linseuskidrauben	2
FZJ 12 St.	14	Zahnscheiben	2
10 089 atr.	15	Muttern	2
Al. 10 199	16	Scheiben	2
22 059 A atr.	17	Zylinderkopfschrauben	2
M 3x8 DIN 86 atr.	18	Halbrundsrauben	1
212 1 97 015 1	19	Kniekissen, rechts	1
<b>Sattel:</b>			
F 69 R 66 c	20	Blattfeder	1
F 69 R 70 b	—	Veleda-Sattel	1
FZJ 6 St.	21	Zahnscheiben zu M 6x15	2
M 6x15 Kr. 553 atr.	22	Schrauben zu R 66 c	2
—	23	—	—
M 6 Kr. 751 atr.	24	Muttern, 2 Stück zu M 6x15, 1 Stück zu M 6x18	3
FZJ 8 St.	25	Zahnscheiben, 1 Stück zu M 8x1x68, 2 Stück zu M 8x1x22	3
M 8 DIN 934 atr.	26	Muttern zu M 8x68 und M 8x24	2
M 8x24 DIN 931 atr.	27	Schrauben zu den Sattelfedern	2
M 8x68 DIN 931 atr.	28	Schraube zu R 66 c	1
—	29	—	—
8,5 DIN 125 atr.	30	Scheiben zur Sattelaufhängung	6
M 10x1 Kr. 751 atr.	31	Muttern zur Sattelstütze	4
10,3 DIN 125 atr.	32	Scheiben zur Sattelstütze	4
33 201 F	33	Walstring zu M 8x1x68	1
—	34	—	—
—	35	—	—
36 716 atr.	36	Zugfeder rechtsgängig	1
36 717 atr.	37	Zugfeder linksgängig	1
F 69 R 80 a	38	Veledasattel mit Sattelstütze	1
F 69 R 83	39	Sattelstütze mit Ösen	1
<b>Fußrasten:</b>			
F 69 R 51	40	Fußrasten	2
220 1 77 053 0	41	Fußrastengummi	2
F 69 R 45	—	Fußrasten mit Gummi	2
F 69 R 46	42	Zahnflansche	2

Antriebs-  
Neben-  
welle  
Rahmen  
Sattel

Tafel 11

## Vorderradgabel

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
235 1 62 001 0	1	Gabelschaft	1
235 1 62 010 1	2	Tragfedern	2
235 1 62 016 0	2	Gummimanschetten	2
235 1 62 018 0	3	Abstandhülsen	2
235 1 62 020 0	4	Muttern zum Gabelrohr unten	2
235 1 62 022 0	5	Führungsbüchsen oben	2
235 1 62 023 0	6	Unterlegringe zwischen 62 022 0 und Gabelrohr	2
235 1 62 024 0	—	Scheiben zu 62 022 0	2
206 1 62 027 0	7	Obere Mutter zum Führungsrohr	1
250 1 62 028 0	8	Untere Mutter zum Führungsrohr	1
251 1 62 028 0	—	Kugelhalter oben, zu den Laufringen mit Schulter	1
235 1 62 029 0	9	Verschlußschrauben zu 82 284 0 und 82 294 0	2
206 1 62 032 0	10	Klemmschraube zur Gabel unten	1
235 1 62 034 0	11	Klemmschrauben zum Gabelführungsblech	4
206 1 62 039 0	12	Federsicherung zu 82 276 0	1
206 1 62 040 0	13	Sicherungskappe zu 62 039 0	1
235 1 62 074 0	14	Federringe zu 82 284 0 und 82 294 0	2
206 1 62 085 0	14a	Druckfedern zu 82 276 0	2
235 1 62 104 0	15	Gummiringe zu 82 204 0	4
235 1 62 105 0	16	Gummischeiden zu 82 254 0 (4 und 5 mm stark)	2
235 1 62 110 1	17	Schellen zur Gummistulpe, oben	2
235 1 62 120 1	17a	Schellen zur Gummistulpe, unten	2
M 4 DIN 934 atr.	17b	Muttern zu M 4x20	4
BM 4x20 DIN 86 atr.	17c	Halbrundschrauben zu den Schellen	4
235 1 62 234 0	18	Untere Verkleidungen	2
235 1 62 254 0	19	Gabelführungsblech oben	1
F 67 B 23	20	Schutzkappe zu den Laufringen	1
251 1 62 026 0 *	21	Laufringe mit Innenscheller	2
251 1 62 027 0 *	—	Laufringe mit Außenscheller	2
G 56 G 4	22	Rohrrieten zu 82 050 0	3
2x15 DIN 94	—	Splint zur Druckplatte mit Flansch	1
M 5x6 DIN 86 atr.	23	Halbrundschrauben zu 62 029 0	2
FZJ 8 St.	24	Zahnscheiben, 1 Stück zu 62 032 0, 4 Stück zu 62 034 0	5
FZJ 10 St.	25	Zahnscheibe, 1 Stück zu 82 050 0 (nur für Solomaschinen), 2 Stück zu 82 051 1	3
M 8x1 Kr. 751 atr.	26	Muttern, 1 Stück zu 62 032 0, 4 Stück zu 62 034 0	5
M 10x1 Kr. 752 atr.	27	Muttern zu 82 051 1	1
M 10x1 DIN 934 atr.	28	Mutter zu 82 050 0 (nur für Solomaschine)	2
M 10x1x18 Kr. 551 atr.	29	Schraube zu 82 050 0 (nur für Solomaschine)	1
20 250 B	30	Dichtringe zu M 5x6	2
5,5 a	31	Kugeln zu den Laufringen	48
235 1 62 001 0	32	Führungsbüchsen, unten	2
250 1 62 005 0	33	Druckplatte mit Flansch	1
—	34	—	—
235 1 62 050 0	35	Widerstandsblech, vollständig	1
235 1 62 051 1	36	Bolzen, vollständig	2
235 1 62 204 0	37	Verkleidung mit Scheinwerferhalter, links	1
235 1 62 224 0	38	Gabelendstück rechts, vollständig	1
235 1 62 234 0	39	Gabelendstück links, vollständig	1
235 1 62 244 0	—	Verkleidung mit Scheinwerferhalter, rechts	1
235 1 62 264 0	40	Gabelführung unten, vollständig	1
235 1 62 276 0	41	Flügelschraube, vollständig	1
235 1 62 284 0	42	Gabelrohr links mit Schelle	1
235 1 62 294 0	—	Gabelrohr rechts mit Schelle	1
235 1 62 415 0	—	Vorderradgabel, vollständig	1



# Vorder- und Hinterrad

## Tafel 12

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
<b>Vorderrad</b>			
235 1 63 001 0	1	Steckachse	1
212 1 64 015 0	—	Dichtring zu 64 240 0 für Behördenmaschinen	1
235 1 64 015 0	2	Abdeckscheiben	4
235 1 64 016 0	3	Deckel	2
235 1 64 018 0	4	Abstandrohr	1
235 1 64 019 0	—	Abstandbüchsen	2
235 1 64 244 0	5	Felge 3 x 19	1
212 1 74 030 0	—	Gummiring für Ventil	1
M 4x220x8x112	6	Speichen	18
Kr. 4371 ahr.			
M 4x173x10x88	7	Speichen	18
Kr. 4371 ahr.			
M 4 Kr. 4371 St.	8	Nippel	36
251 1 64 240 0	—	Druckschmierkopf	1
33 813 Alu	—	Dichtring zu 64 240 0 für Privatmaschinen	1
4302	9	Radiallager	2
34 438	10	Filzringe	2
235 1 84 204 0	—	Vorderradnabe mit Bremsstrommel	1
235 1 84 214 1	—	Vorderrad, vollständig	1
<b>Hinterrad</b>			
204 5 66 071 5	11	Steckachse	1
204 5 66 072 0	12	Abstandhülse	1
M 4x176x10,5x88	—	Speichen, kurz	18
Kr. 4371			
235 1 64 244 0	5	Felge 3x19	1
M 4 Kr. 4371 St.	13	Nippel	36
M 4x218x9,5x110	—	Speichen zur Nabe	18
Kr. 4371 ahr.			
F 66 F 61	14	Sicherungsring	1
F 69 F 62	15	Büchse zu F 61	1
F 66 F 62	16	Büchse zu F 61	1
F 66 F 64	17	Lagerbüchse	1
235 1 66 072 0	18	Kranenmutter	1
F 69 F 79	—	Gegenmutter	1
212 1 74 030 0	—	Gummiring für Ventil	1
F 66 F 75	19	Mutter	1
SKF 1303	20	Pendelkugellager zu F 64	1
Cr. 18710	21	Schmiernippel zu F 64	1
204 5 84 204 0	—	Nabe mit Bremsstrommel	1
235 1 84 224 0	—	Hinterrad, vollständig	1
F 69 F 70	—	Lagerbüchse, hinten	1
220 1 66 066 0	22	Filzringe zu F 64	2

Vorder-  
radgabel  
Vorder- u.  
Hinterrad

Tafel 13

## Vorder- und Hinterradbremse

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück
250 1 63 017 0		Hohlrollen	10
235 1 63 018 0	1	Bremsbeläge	2
235 1 63 021 0	2	Bremsbodenfedern	2
250 1 63 037 0	3	Stellschraube	1
F 69 M 1	4	Fußbremshebel	1
F 69 M 2	5	Lagerbock zu M 1	1
F 69 M 12	6	Stellring zu M 1	1
F 67 M 18	7	Bolzen für Zugstange	1
F 69 M 22 a	8	Flügelmutter	1
F 69 R 106	9	Druckfeder	1
2x15 DIN 94	9a	Splint zu M 25	1
2x25 DIN 94	10	Splint zu M 18	1
3x20 KS 1	11	Kerbstift zu M 12	1
4 a	12	Kegel	1
FZJ 6 51	13	Zahnscheiben zu M 6x18	3
M 6 Kr. 751 atr.	14	Muttern zu M 6x18	3
M 6x18 Kr. 551 atr.	15	Schrauben zu M 2	8
M 8x1 Kr. 751 atr.	16	Mutter zu 83 005 0	1
8,3 DIN 125 atr.	17	Scheibe zu 83 005 0	1
36 531	18	Rückzugfeder	1
235 1 83 005 0	19	Bremsschlüssel	1
235 1 83 050 0	20	Bremsthebel	1
235 1 83 055 0	21	Bremsbacken mit Belag	2
235 1 83 204 0	22	Vorderrotbremshalter	1
F 69 M 25	23	Zugstange	1

# Hinterradantrieb

Tafel 14

Bestell-Nr	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück
250 1 63 017 0	—	Bohrnieten	10
204 5 66 003 0	1	Paßscheibe zu 6208	1
204 5 66 006 0	2	Lederstulpe zu 66 010 0	1
204 5 66 008 0	3	Halteblech zu 66 010 0	1
204 5 66 009 0	4	Verschlüßdeckel zu 66 010 0	1
204 5 66 010 0	5	Spiralfederling zum Mitnehmerflansch	1
204 5 66 011 0	6	Dichtung zum Halteblech	1
204 5 66 014 0	7	Mitnehmerflansch zum Tellerrad	1
220 1 66 023 0	8	Schrauben zum Mitnehmerflansch	8
204 5 66 028 0	9	Abstandscheibe zu 6305	1
204 5 66 033 0	10	Deckel zum Gehäuse für Gelenkwelle	1
204 5 66 042 1	11	Abstandhülse zum Ritzel bis Motor-Nr. 300 451	1
204 5 66 042 0	—	Abstandhülse zum Ritzel ab Motor-Nr. 300 450	1
235 1 66 047 0	—	Verschlüßglocke ab Motor-Nr. 300 451	1
204 5 66 048 0	12	Paßflansch zur Verschlüßglocke (nach Bedarf 1,5-2-3 mm)	1
235 1 66 049 0	—	Scheibe zu 66 047 0	1
235 1 66 051 0	13	Stoßdämpferflansch auf Gelenkwelle	1
235 1 66 053 0	14	Senkschrauben M 6 zum Stoßdämpferflansch	3
235 1 66 053 1	—	Senkschrauben M 8 zu 86 002 1	3
235 1 66 203 0	15	Gelenkwelle	1
F 67 F 16	16	Winkel für Bremsrückzugfeder	1
F 67 F 34	—	Dichtung zwischen Gehäuse und Deckel	1
F 67 F 41 b/1	17	Mitnehmer zum Ritzel	1
F 67 F 44 a	18	Mutter zum Ritzel	1
F 67 F 46	19	Paßscheibe zum Pendellager 2303 (Stärke nach Bedarf)	1
235 1 66 047 0	20	Verschlüßglocke bis Motor-Nr. 300 450	1
F 69 F 49 a	21	Kupplungshebel zum Ritzel	1
F 67 C 62	—	Bremsbeläge	2
F 67 F 67	22	Lederstulpe zu F 67	1
F 67 F 68	23	Sicherungsblech zum Ritzel	1
F 69 F 73	24	Mutter zum Bremshebel	1
F 69 F 74	25	Mutter zu 15 456	1
F 67 F 82 b	26	Deckel zur Verschlüßglocke	1
F 67 F 84	27	Bremshebel	1
F 67 F 86	28	Abstandring zum Bremsschlüssel	1
F 67 F 87	29	Spiralfederling zur Verschlüßglocke	1
F 67 F 88 a	30	Halteblech zu F 87	1
F 67 F 91	31	Gummiring auf der Gelenkwelle	1
—	32	—	—
M 5x12 DIN 88 Ca.	33	Linsensenkschrauben zu 66 009 0	8
M 5x16 DIN 88 Ca.	34	Linsensenkschrauben zu F 82 b	1
—	35	—	—
FZJ 8 St.	36	Zahnscheiben, 5 Stück zu F 74, 1 Stück zu M 8x32	1
M 8x32 DIN 931 afr.	37	Schraube zum Gehäuse für Gelenkwelle oben	1
8,4 DIN 433 Ca.	38	Scheiben zur Verschlüßglocke	2
FZJ 10 St.	39	Zahnscheiben zu F 73	1
Nr. 2303	—	Pendellager zum Ritzel bis Motor-Nr. 300 450	1
Nr. 6203	40	Radiallager zum Ritzel	1
Nr. 6208	41	Radiallager zum Mitnehmerflansch, 80 a	1
Nr. 6305	42	Radiallager zum Mitnehmerflansch, 62 a	1
M 8 Kr 751 ca.	43	Muttern zur Verschlüßglocke	2
51.10 214 B	44	Scheibe zum Radiallager Nr. 6203	1
15 456 Ca.	45	Stiftschrauben zum Gehäuse	3
M 8x26 DIN 940 ca.	46	Stiftschrauben zum Befestigen der Verschlüßglocke	2
20 235 Els. Arb.	47	Dichtung zu F 31	1

Vorderu.  
Hinter-  
radbrems-  
Hinterad-  
Antrieb

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
A 14x20 DIN 7603 Etc. Asb.	48	Dichtung zu 32831 . . . . .	1
St. 32 831 Ca.	49	Verschlußschraube zur Öleinfüllung . . . . .	1
36 544 B	50	Bremsbodenfedern . . . . .	2
235 1 86 002 1	51	Stoßdämpfer mit Gummi . . . . .	1
204 5 86 005 0	52	Bremschlässe . . . . .	1
250 1 86 006 0	53	Pendellager zum Ritzel, ab Motor-Nr. 300 451 . . . . .	1
204 5 86 055 0	54	Gehäuse für Gelenkwelle mit 15 456, 15 459 B und F 17 . . . . .	1
235 1 86 051 0	55	Yellerrad mit Ritzel 8x45 . . . . .	1
204 5 86 060 0	—	Hinterrodantrieb, vollständig . . . . .	1
F 67 F 17	56	Bolzen für Bremsboden . . . . .	1
F 67 F 31	57	Verschlußschraube . . . . .	1
F 67 C 65	—	Bremsboden mit Bremsbelag . . . . .	2

# Vorder- und Hinterradschutzblech, Gepäckträger und Kippständer, Signalanlage, hinteres Nummernschild

Tafel 15

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
<b>Schutzbleche und Gepäckträger:</b>			
235 1 77 003 0	1	Gummipuffer	2
212 1 77 020 2	2	Nummernschild	1
220 1 42 007 0	3	Schellen zum Vorderradschutzblech (nach Bedarf)	2
F 69 Q 103	4	Füllstück, rechts (nach Aufbrauch gilt F 69 Q 104 2 Stück)	1
F 69 Q 104	5	Zwischenring, links	2
FZJ 6 St.	6	Zahnscheiben, 2 Stück zum Nummernschild, 6 Stück zur Schutzblechbefestigung, 3 Stück zu 96 001 0	11
M 6 Kr 751 atr.	7	Sechskantmutter, 2 Stück zum Nummernschild, 6 Stück zur Schutzblechbefestigung, 3 Stück zu 96 001 0	11
M 6x12 Kr. 553 atr.	8	Sechskantschraube, 2 Stück zum Nummernschild, 3 Stück zu 96 001 0	5
M 6x15 Kr. 553 Ca.	—	Sechskantschrauben zur Schutzblechbefestigung	6
6,4 DIN 134 atr.	—	Beilagscheibe zu 76 244 0 (nach Bedarf)	4
FZJ 8 St.	9	Zahnscheiben zu 96 214 0	4
M 8 DIN 934 atr.	10	Sechskantmutter zu 96 001 0	2
M 8x1 Kr. 751 atr.	—	Sechskantmutter zum Befestigen des Hinterradschutzbleches am Rahmen	2
M 8x28 DIN 931 atr.	11	Sechskantschrauben zu 96 001 0	2
235 1 96 204 0	—	Vorderradschutzblech	2
204 5 96 214 0	—	Hinterradschutzblech mit Gepäckträger	1
235 1 96 234 0	12	Gepäckträger mit Stützen	1
<b>Kippständer:</b>			
F 67 J 5	13	Zugfeder zum Kippständer	1
F 69 J 7	14	Rillenbolzen für Zugfeder	1
F 69 R 23	15	Kippständerachse	1
F 67 A 66	16	Feder zum hinteren Kippständer	1
M 5 DIN 934 atr.	17	Sechskantmutter zu M 8x1x15	1
M 5x25 DIN 931 atr.	18	Sechskantschraube zu R 23	1
5,2 DIN 125 atr.	19	Unterlegscheibe zu M 8x1x15	1
FZJ 5,5 St.	20	Zahnscheibe zu M 5x25	1
FZJ 8 St.	21	Zahnscheiben, je 1 Stück zu J 7 und A 66	2
M 8x1 Kr. 751 atr.	22	Sechskantmutter, 1 Stück zu J 7, 1 Stück zu A 66	2
M 8x1x15 Kr.	23	Sechskantschraube zu A 66	1
551 atr.	—	—	—
F 69 J 20 c	24	Kippständer	1
<b>Signalanlage:</b>			
251 1 97 204 0	25	Boschhorn, klein	1
<b>Schlußlampe und hinteres Nummernschild:</b>			
212 1 77 734 0	26	Halbbradschrauben—Naris	2
235 1 77 734 0	—	Befestigungsschraube	1
F 66 R 172	27	Lampe zum Schlußlicht	1
F 66 R 196	28	Gummimuffe zum Schlußlichtkabel	1

Schutzbl.  
Kipp-  
ständer  
Hint. Nr.  
schild

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
275 1 77 011 0	29	Gummimuffen zum Schlußlichtkabel	4
FZJ 6 St.	—	Zahnscheiben zu M 6x10	5
M 6x10 DIN 86 atr.	30	Halbrundsrauben zum Nummernschild und Rückstrahler	5
M 6 Kr. 751 atr.	31	Sedekontmuttern zu M 6x10	5
M 6x10 DIN 91	—	Linsonsensschraube—Noris	1
6,4 DIN 433 atr.	32	Scheiben zu M 6x10 DIN 86	3
6,4 DIN 433 atr.	33	Scheiben für Rückstrahler	2
10,3 DIN 125 atr.	34	Scheibe für Boschhorn	1
2x0,75x2150 lg	—	Kabel vom Schlußlicht zum Scheinwerfer	1
212 1 97 264 1	35	Nummernschild—Bosch	1
235 1 97 264 1	—	Nummernschild—Noris	1
235 1 97 274 0	36	Rückstrahler	1
212 1 97 474 0	37	Deckel zum Schlußlichtgehäuse	1
235 1 97 545 0	—	Schlußlichtgehäuse	1

# Kraftstoffbehälter, Kraftstoffleitung, Auspuffleitung

Tafel 16

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
<b>Kraftstoffbehälter</b>			
212 1 74 030 0	1	—	—
235 1 74 004 1	2	Gummischeiben	4
F 69 R 4	3	Dichtung zu 94 413 0	1
F 69 O 37	4	Gummiunterlage	1
2x20 DIN 94	5	Endhülsen	2
M 8x1 Kr. 753 atr.	6	Spalte zu Kr. 753, 10 172	2
M 8x1x22 Kr. 551 atr.	7	Sediskontmutter zu M 8x1x25	2
mit Splintloch 2,2x20	8	Schraube	1
M 8x1x25 Kr. 551 atr.	9	Schraube	1
mit Splintloch 2,2x22,5	10	Scheiben zu M 8x1x25 Kr. 551	1
8,3 DIN 125 atr.	11	Mutter zu M 8x1x22 Kr. 551	1
M 8x1 Kr. 754 atr.	12	Dichtung (Stückzahl nach Bedarf)	1
250 1 74 012 0	13	Kraftstoffsieb	1
220 1 94 020 0	14	Kraftstoffbehälter	1
235 1 94 204 0	15	Deckel mit Dichtung 74 004	1
235 1 94 413 1	16	Kraftstoffhahn	1
<b>Auspuffleitung:</b>			
F 69 J 7	17	Rollenbolzen	1
F 69 P 1	18	Auspuffkrümmer	1
F 69 P 33	19	Befestigungsschelle	1
F 69 P 33 a	—	Befestigungsschelle zum Auspuffkrümmer bei Lieferung mit Knieabschützer	1
F 66 P 47	20	Abstandrohr für Maschinen ohne Sozialschuttbretter	1
235 1 75 035 0	—	Mutter mit Sicherung zu M 8x1x32	1
FZJ 6 St.	21	Zahnschelbe zu M 6x15 Kr. 551	1
FZJ 8 St.	22	Zahnschelbe zu J 7	1
M 6 Kr. 731 Ca.	23	Muttern, 1 Stück zu M 6x15 Kr. 551, 1 Stück zu M 6x25 Kr. 551	2
M 6x15 Kr. 553 Ca.	24	Schraube zu P 33	1
M 6x25 Kr. 551 atr.	25	Schraube zu P 40 a	1
M 8x1x32 Kr. 551 atr.	26	Schraube zu P 40 a	1
M 8x1 Kr. 751 atr.	27	Mutter zu J 7	1
32 726 A cr	28	Überwurfmutter zu P 1	1
33 991	29	Dichtring zu P 1	1
F 69 P 40 a	30	Schalldämpfer	1

Kraftstoff-  
behälter  
u. Leitung  
Auspuff-  
leitung

Tafel 17

## Lenker

Bestell-Nr	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
212 1 64 015 0	—	Dichtring zu 243 0 für Behördenmaschinen	1
235 1 71 003 0 *	—	Deckel für Gummi L 4	1
235 1 71 246 1 *	1	Deckel zum Gasdrehgriff	1
250 1 71 256 0 *	2	Hebel zum Zündgriff	1
250 1 71 263 0 *	3	Schraube zum Zündhebel	1
235 1 71 705 0	—	Druckknopf	1
235 1 71 706 0	—	Feder	1
235 1 71 707 0	—	Deckel für Abblendschalter Noris	1
235 1 71 708 0	—	Deckel	1
235 1 71 709 0	—	Schrauben	1
250 1 71 717 0 *	4	Gummigriff rechts	1
250 1 71 718 0 *	5	Gummigriff links	1
212 1 71 721 0 *	6	Keile zu den Gehäusen	1
212 1 71 722 0 *	7	Zylinderschrauben zu den Gehäusen	1
250 1 71 723 1 *	8	Scheibe zum Zündhebel	1
250 1 71 724 0 *	9	Federring zum Zündhebel	1
250 1 71 725 0 *	9 a	Klemmschrauben zu 71 246 1	1
F 69 L 20/3 a	10	Kontaktplatte zum Druckknopf	2
F 69 L 4 *	11	Gummiunterlagen	4
F 69 L 20/4 a	12	Druckknopf mit Feder	1
F 69 L 20/5 a	13	Deckel zum Druckknopfgehäuse	1
—	14	—	—
F 66 L 8 a *	15	Hebel zur Handbremse und Kupplung	2
F 66 L 9 a *	16	Paßschrauben, je 1 Stück zu 91 476 0 und 91 486 0	2
F 69 L 20/8	17	Isolierplatte zu L 20/3 a	1
F 69 L 20/9 *	18	Nippel mit Klemmschraube zum Abblendsell	1
F 69 L 66/1	19	Deckel zum Abblendschalter	1
F 69 L 65/2	20	Linsensenkschraube zum Abblendschalter	1
2x22 DIN 94 *	21	Splinte zu M 10x1 DIN 935	2
250 1 71 725 0	22	Klemmschrauben	2
M 3 DIN 934 Ca. *	23	Muttern je 1 Stück zu 91 475 0 und 91 486 0	2
251 1 64 243 0	—	Druckschmierkopf	1
33 813 Alu	—	Dichtring zu 243 0 für Privatmaschinen	2
—	24	—	—
FZJ 8 St. *	25	Zahnscheiben zu M 8x35 DIN 569	2
M 8 DIN 934 *	26	Muttern zu M 8x35 DIN 569	2
M 8x32 DIN 569 *	27	Halbrundschrauben mit Nase ohne Mutter	2
M 10x1 DIN 934 chr. *	—	Muttern zu 91 204 0	2
235 1 91 051 0	—	Nippel mit Schraube für Norisanlage	1
250 1 91 052 0 *	28	Führungsrohr zum Gasdrehgriff	1
235 1 91 053 0 *	29	Gleitstück zum Gasdrehgriff	1
250 1 91 054 0 *	29 a	Stellschraube mit Mutter	1
235 1 91 274 0 *	30	Lenkerrohr, nackt	1
235 1 91 002 0 *	30 a	Oscenschrauben	2
235 1 91 214 0	—	Abblendschalter, vollst., für Norisanlage, für Linksabblendg.	1
250 1 91 414 0	—	Abblendschalter mit Schrauben	1
235 1 91 414 0	—	Abblendschalter nackt, für Norisanlage	1
212 1 91 476 0	31	Gehäuse rechts zur Handbremse mit 71 721 0, 71 722 0	1
212 1 91 486 0	32	Gehäuse links zur Kupplung mit 71 721 0, 71 722 0	1
250 1 91 526 0	33	Gehäuse zum Gasdrehgriff für Linksabblendung	1
235 1 91 526 0 *	33 a	Gehäuse zum Gasdrehgriff für Rechtsabblendung	1
250 1 91 546 1	34	Gehäuse zum Zündhebel für Linksabblendung	1
235 1 91 546 0	34 a	Gehäuse zum Zündhebel f. Norisanlage, f. Linksabblendung	1
235 1 91 556 0	35	Zündhebel vollständig, für Linksabblendung	1
250 1 91 556 0	35 a	Zündhebel, vollständig, für Rechtsabblendung	1
235 1 91 586 0	36	Gasdrehgriff für Linksabblendung	1
235 1 91 576 0	36 a	Gasdrehgriff für Rechtsabblendung	1
* Gilt für Bosch- und Noris-Anlage			



# Seilzüge

Tafel 18

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück
235 1 68 001 0	1	Gummimuffe zum Vorderradbremskabel	1
235 1 68 002 0	2	Seilnippel zum Vorderradbremshebel	1
250 1 63 037 0	3	Stellschraube für Vorderradbremse	1
235 1 88 001 0	4	Zündverstellzug	1
235 1 88 002 0	5	Kupplungszug	1
235 1 88 003 0	6	Handbremszug	1
235 1 88 005 0	7	Gaszug	1
F 66 H 23	8	Seilnippel, 1 Stück zur Handbremse, 2 Stück zur Kupplung	3
F 66 H 23 b	9	Seilnippel zur Zündung	1
F 67 H 36	10	Stellschrauben zur Zündung und Kupplung	2
F 66 H 43	11	Endhülsen zur Zündung, Kupplung, Handbremse und Gaszug	8
F 69 H 21	12	Seilnippel zur Kupplung und Handbremse	2
F 66 L 79 b	13	Seilnippel zum Gaszug	1
250 1 68 063 0	14	Seilnippel zum Gaszug	1
20 450 H	15	Gummimuffe für Kupplungs- und Gaszug, sowie Kabel Druckknopf-Horn	1
—	16	—	—
F 66 R 196	—	Gummimuffe zum Seilzug für Handbremse und Zündung	1
275 1 77 011 0	—	Gummimuffe zu den Seilzügen	1
10 151 Co	17	Muttern, je 1 Stück zur Zündung und Kupplung	2

Lenker  
Seilzüge

Tafel 19

## Zündlichtanlage, Wegzähler

Bestell-Nr.	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
<b>Zündlichtanlage:</b>			
220 1 77 004 0	1	Unterlegplatte	1
235 1 77 007 0	—	Scheibe zum Scheinwerfer außen, Noris	1
235 1 77 008 0	—	Scheibe zum Scheinwerfer innen, Noris	1
204 5 77 018 0	—	Kabelhalter	1
212 1 77 710 0	—	Glasscheibe zum Scheinwerfer Bosch	1
235 1 77 710 0	—	Glasscheibe zum Scheinwerfer—Noris	1
235 1 77 712 0	—	Abblendspirale—Noris	1
235 1 77 713 0	—	Abblendseil—Noris	1
212 1 77 720 0	2	Ersatzschlüssel	1
235 1 77 720 0	—	Ersatzschlüssel Noris 287/12	1
212 1 77 721 0	—	Schrauben	1
212 1 77 722 0	—	Scheiben } zur Scheinwerferbefestigung	2
212 1 77 723 0	—	Gummischeiden	2
235 1 77 724 0	—	Gummimuffen	4
212 1 77 725 0	—	Gummiring zur Glasscheibe	2
235 1 77 732 0	—	Gummiunterlage für Noris-Schlußlicht	1
212 1 77 735 1	3	Gummiunterlage zum Drehzähler	1
M 67 G 77	4	Klemmschuh zum Massekabel und Batterie	3
251 1 97 751 0	5	Biluxlampe 6 V/35/25 Watt	1
251 1 97 051 0	—	Softlitenlampe	1
F 66 R 172	6	Hilfslampe 6 V/3 Watt	1
F 67 R 178	—	Schraube mit Federring zum Scheinwerfering	1
F 69 R 179	—	Spiegel zum Scheinwerfer Bosch	1
F 67 R 181/2	7	Kontrolllampe	1
F 67 R 181/3	8	Sicherung	1
F 66 R 188	9	Schutzrohr für Schlußlichtkabel	1
F 66 R 196	10	Gummimuffe (für Norisanlage, 2 Stck.)	4
F 66 R 197	11	Klemmschuh für Batterie	1
275 1 77 011 0	12	Gummimuffe für Batterie (für Norisanlage, 7 Stck.)	8
F 69 R 198	13	Gummischlauch zum Kabel Unterbrecher—Zündspule	1
275 1 77 010 0	14	Gummischlauch zum Massekabel	3
F 69 R 201 a	15	Kabelschutzrohr 1000 lang	1
F 67 R 203	16	Gummitülle für Kabelschutzrohr	1
F 69 R 211	17	Rohrschellen	4
F 69 R 215	18	Kabelschutzrohr zu den Kabeln Scheinwerfer—Strahlerzeuger	1
M 5 DIN 934 atr.	19	Muttern zu M 5x12 DIN 86	3
M 5x12 DIN 86 atr.	20	Halbrundschrauben zu F 69 R 211	3
212 1 97 434 0	21	Schloßschlüssel—Bosch	1
235 1 97 434 0	—	Zündschlüssel—Noris 58 910/1 X	2
250 1 97 404 0	22	Scheinwerfergehäuse—Bosch	1
235 1 97 414 0	—	Scheinwerfergehäuse—Noris	1
212 1 97 423 0	—	Scheinwerfering—Bosch	1
235 1 97 423 0	—	Scheinwerfering—Noris	1
F 69 R 162 a	23	Spannband	1
275 1 77 014 0	—	Regelstutzkappe zur Batterie BZO/156/1	2
251 1 97 155 0	24	Sammler—BGD 321 A 2 (nach Aufbrauch gilt 251 1 97 156 0 mit 235 1 77 005 0)	1
<b>Wegzähler:</b>			
F 69 R 169	25	Schelle zu 97 080 und 88 005 0	1
212 1 97 020 0	26	Welle mit Anschluß	1
235 1 97 464 0	27	Drehzähler	1

# Werkzeug, Zubehör

Tafel 20

Bestell-Nr.	Bild Nr	Teilbezeichnung	Stück
250 1 78 001 0	1	Maulschlüssel	1
212 1 78 002 0	2	Zündkerzenschlüssel	1
250 1 78 004 0	3	Schraubenzieher	1
250 1 78 005 0	4	Maulschlüssel 8x10 S.W.	1
250 1 78 006 0	5	Maulschlüssel 11x12 S.W.	1
250 1 78 007 0	6	Maulschlüssel 14x17 S.W.	1
235 1 78 008 0	7	Steckschlüssel	1
250 1 78 009 0	8	Reifenheber	2
250 1 78 010 0	9	Ringmutter-Schlüssel	1
250 1 78 011 0	10	Steckschlüssel 19x10 S.W.	1
235 1 78 012 0	11	Werkzeugtasche	1
275 1 78 028 0	—	Fettpresse für Behörden	1
235 1 78 050 0	—	Werkzeug in Tasche ohne Pumpe und Flickzeug	1
F 66 S 76	12	Dorn	1
275 1 78 026 0	13	Schraubenschlüssel	1
275 1 78 027 0	14	Flachzange	1
—	15	—	—
F 66 S 102	16	Flickzeug	1
F 66 S 104	17	Schlüssel für Ventildedekel	1
F 68 S 105	18	Düzenschlüssel	1
F 66 S 110	19	Luftpumpe mit Schlauch	1
F 66 S 111	20	Schlauch zur Luftpumpe	1

Zünd-  
anlage  
Werkzeug  
Zubehör

## Sonderlieferungen

## Tafel 21

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück
<b>Soziussitz:</b>			
F 66 U 150 Pos. 1	1	Soziussitz	1
8,3 DIN 125 atr.	2	Scheiben	2
M 8x1 Kr. 751 atr.	3	Muttern	2
M 8x1x28 Kr. 551 atr.	4	Schraube	1
M 8x42 Kr. 551 atr.	5	Schraube	1
F 66 U 150	—	Soziussitz mit Schrauben	1
<b>Soziusfußbretter:</b>			
F 69 U 151	6	Fußbrett rechts, Vorderteil	1
F 69 U 151 a	—	Fußbrett rechts, Hinterteil	1
F 67 U 151	7	Fußbrett, links (nur für Auslandsmaschinen)	1
F 69 U 155	8	Achse zum Fußbrett	1
F 69 U 156	9	Feder zum rechten Fußbrett	1
6,4 DIN 134 Ca.	10	Scheiben zu den Gummirasten	4
8,3 DIN 125 atr.	2	Scheiben zu Kr. 551	3
M 8x1 Kr. 751 atr.	3	Muttern zu Kr. 551	3
M 8x1x28 Kr. 551 atr.	4	Muttern zu den Fußbrettern	3
10083 atr.	11	Muttern zu den Gummirasten	4
235 1 80 151 0	12	Fußbrett (nur für Inlandmaschinen)	1
212 1 80 155 0	13	Gummiraste für Fußbretter	2
F 69 U 157	14	Fußbrett mit U 156	1
F 69 U 158	15	Fußbrett rechts, vollständig	1
<b>Knieschützer:</b>			
F 69 U 179	16	Spangen	2
F 69 U 181 a	—	Knieschützer links mit Träger	1
F 69 U 182 a	—	Knieschützer rechts mit Träger	1
F 69 U 180 c	—	Knieschützer, vollst.	1
M 5 DIN 934 atr.	17	Mutter	6
M 5x12 DIN 86 atr.	18	Halbrundschrauben	6
5,2 DIN 125 atr.	19	Scheiben zu DIN 86	6
M 8x1x15 Kr. 551 atr.	20	Schraube zu U 181 a	1
FZJ B St.	21	Zahnscheibe zu Kr. 551	1
M 8x1 Kr. 751 atr.	22	Mutter zu Kr. 551	1
<b>Seitenwagenbefestigung:</b>			
F 69 U 501	23	Gabelflansch	1
F 69 U 502	24	Scheibe	1
F 66 U 554	25	Gabelmutter	1
F 66 U 556	26	Gabelschrauben	2
M 10x1 Kr. 751 atr.	27	Muttern	2
M 8x1 Kr. 752 atr.	—	Muttern	2
8,5 DIN 127	28	Federringe zu 10 087	2
212 1 80 796 0	—	BMW-Wimpel	1
235 1 80 798 0	—	Handbuch	1
235 1 80 799 0	—	Ersatzteilliste	1

# INHALTSVERZEICHNIS

Bezeichnung	Text Seite	Tafel Seite	Bezeichnung	Text Seite	Tafel Seite
Antriebswelle . . . .	14	10	Ölpumpe . . . . .	6	3
Anwerfer . . . . .	14	10	Rahmen . . . . .	15	11
Auspuffleitung . . . .	23	17	Sattel . . . . .	15	11
Fußrasten . . . . .	15	11	Schlußlampe . . . .	21	16
Gepäckträger . . . .	21	16	Schutzbleche . . . .	21	16
Getriebegehäuse . . . .	12	8	Seilzüge . . . . .	25	19
Hauptwelle . . . . .	13	9	Signalanlage . . . .	21	16
Hinterrad . . . . .	17	13	Sonderlieferungen . .	29	23
Hinterradantrieb . . .	19	15	Steuerung . . . . .	9	5
Hinterradbremse . . .	18	14	Stromerzeuger . . .	10	6
Kippständer . . . . .	21	16	Vergaser . . . . .	11	7
Kolben . . . . .	6	3	Vorderrad . . . . .	17	13
Kolbenstange . . . . .	6	3	Vorderradbremse . .	18	14
Kraftstoffbehälter . .	23	17	Vorderradgabel . . .	16	12
Kraftstoffleitung . . .	23	17	Wegzähler . . . . .	26	20
Kupplung . . . . .	9	5	Wegzählerantrieb . .	13	9
Kurbelwelle . . . . .	6	3	Werkzeug . . . . .	27	21
Lenker . . . . .	24	18	Zündanlage . . . . .	10	6
Motorgehäuse . . . . .	5	2	Zündlichtanlage . . .	26	20
Nebenwelle . . . . .	14	10	Zubehör . . . . .	27	21
Nr.-Schild, hinten . .	21	16	Zylinder . . . . .	8	4
Öldruckschmierung . .	7	3	Zylinderkopf . . . .	8	4
Ölkontrolle . . . . .	7	3			

## AUFSTELLUNG

### DER FAHRGESTELL- UND MOTOR-NUMMER

Baujahr	Motor-Nummer	Fahrgestell-Nummer
1937	300 001 — 303 546	300 001 — 303 546
1938	303 547 — 308 937	303 547 — 308 937
1939	308 938 — 314 097	308 938 — 314 097
1940	314 098 — 315 387	314 098 — 315 387
1941	ab 315 389	ab 315 388

Motor-  
gehäuse  
Kurbelw.  
Ölanlage

Zylinder  
Steuerung  
Kupplung

Zünd-  
anlage  
Vergaser

Getriebe-  
gehäuse  
Haupt-  
welle

Antriebs-  
u. Neben-  
welle  
Rahmen  
Sattel

Vorder-  
radgabel  
Vorder-  
u. Hinter-  
rad

Vorder-  
u. Hinter-  
radbremse  
Hinter-  
radan-  
trieb

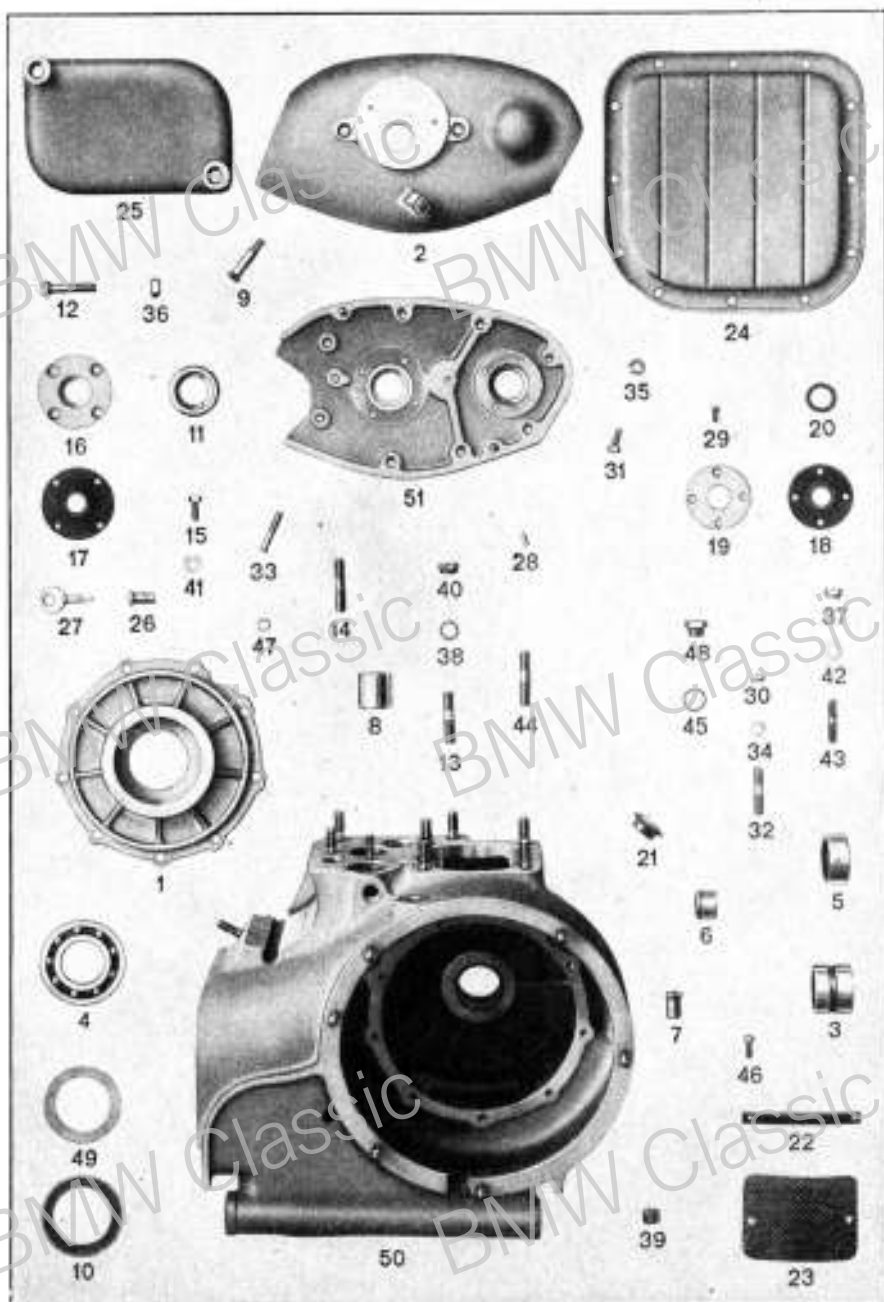
Schutzbl.  
Kipp-  
ständer  
Kraftstoff-  
behälter  
Auspuß-  
leitung

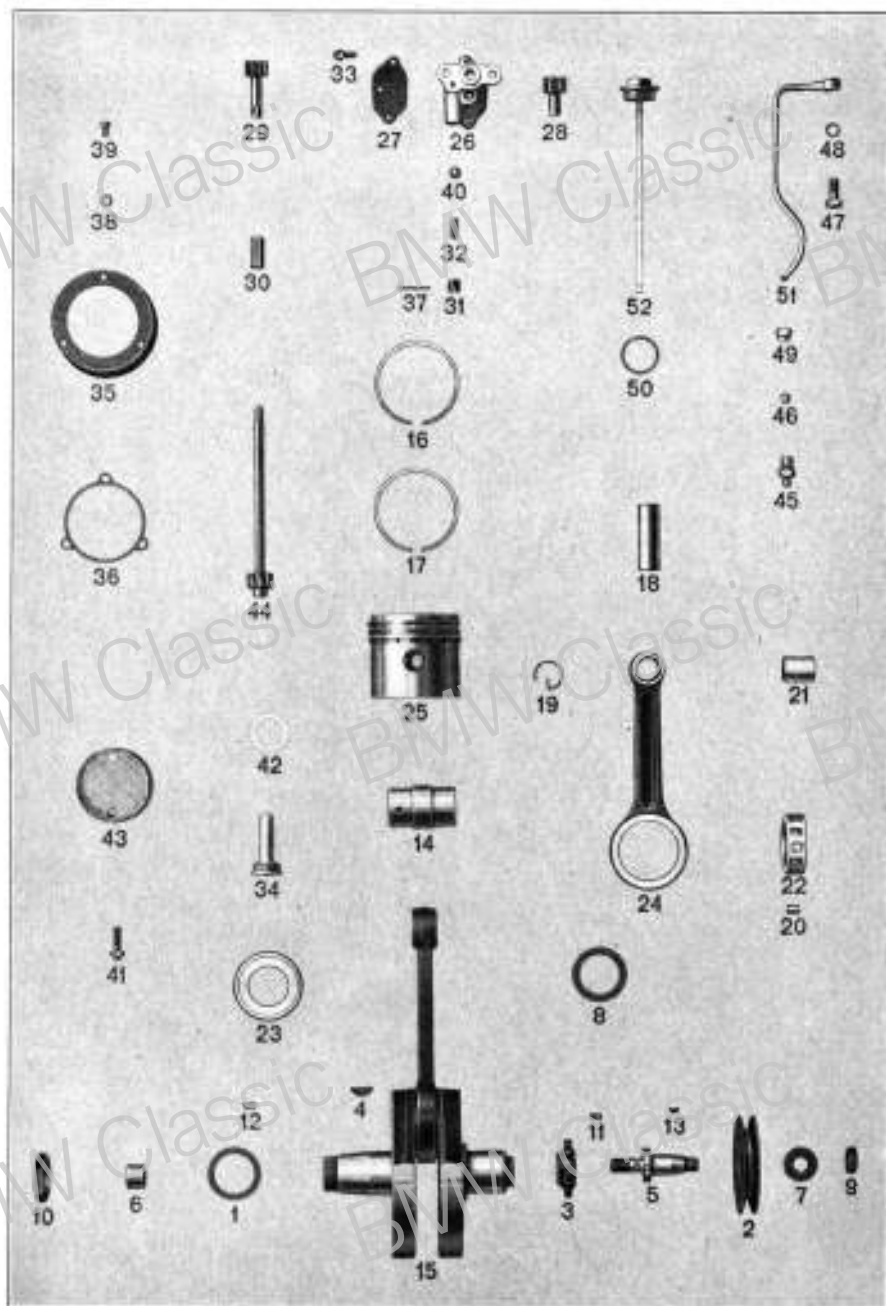
Lenker  
Seilzüge

Zündlicht-  
anlage  
Werk-  
zeug  
Zubehör

Sonder-  
liefer-  
ungen

## ERSATZTEILTAFELN





Zylinder  
Steuerung  
Kupplung

Zünd-  
anlage  
Ventilator

Getriebe-  
gehäuse  
Haupt-  
welle

Antriebs-  
u. Neben-  
welle  
Rahmen  
Sattel

Vorder-  
radgabel  
Vorder-  
u. Hinter-  
rad

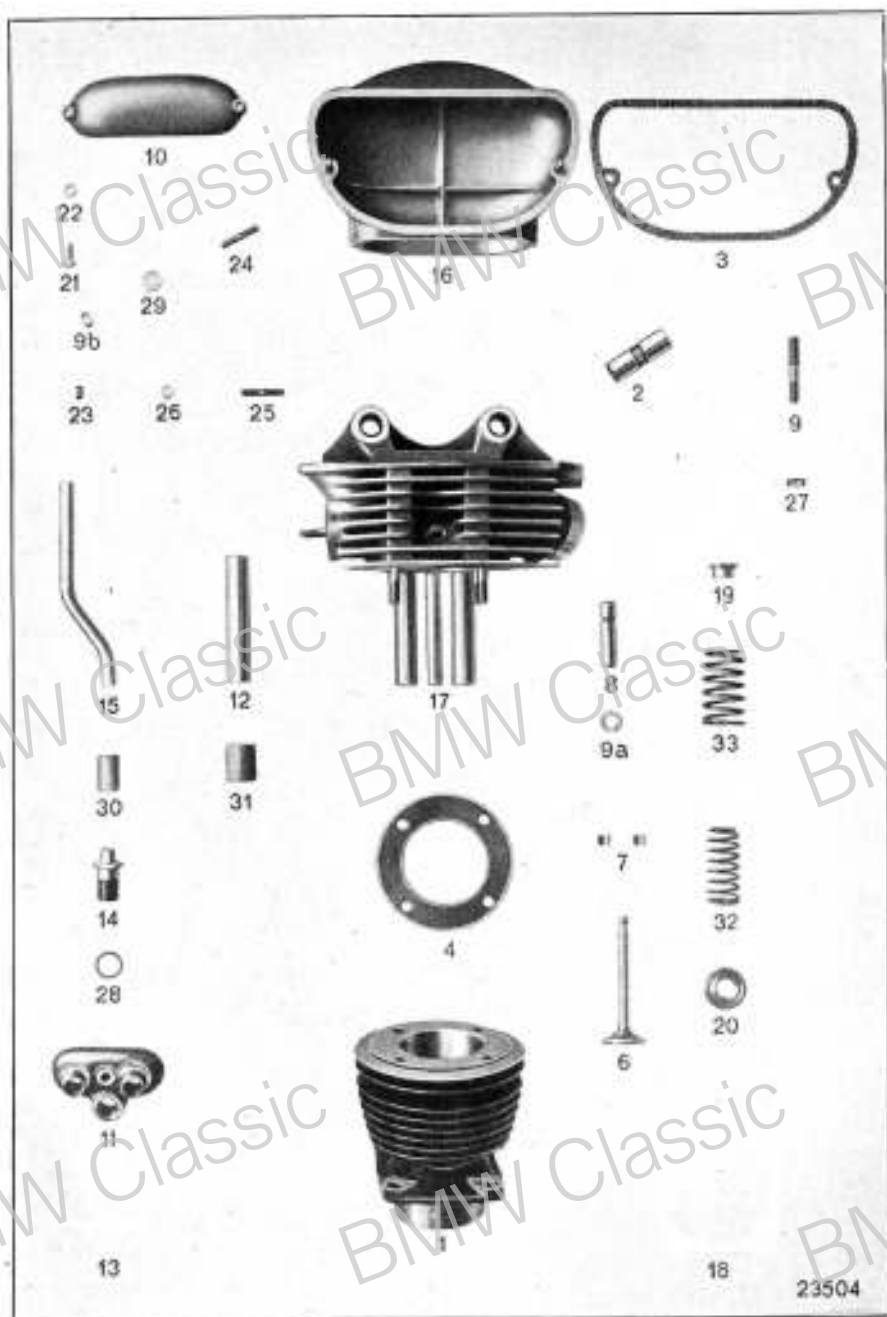
Vorder-  
u. Hinter-  
radbrem-  
Hinter-  
radan-  
trieb

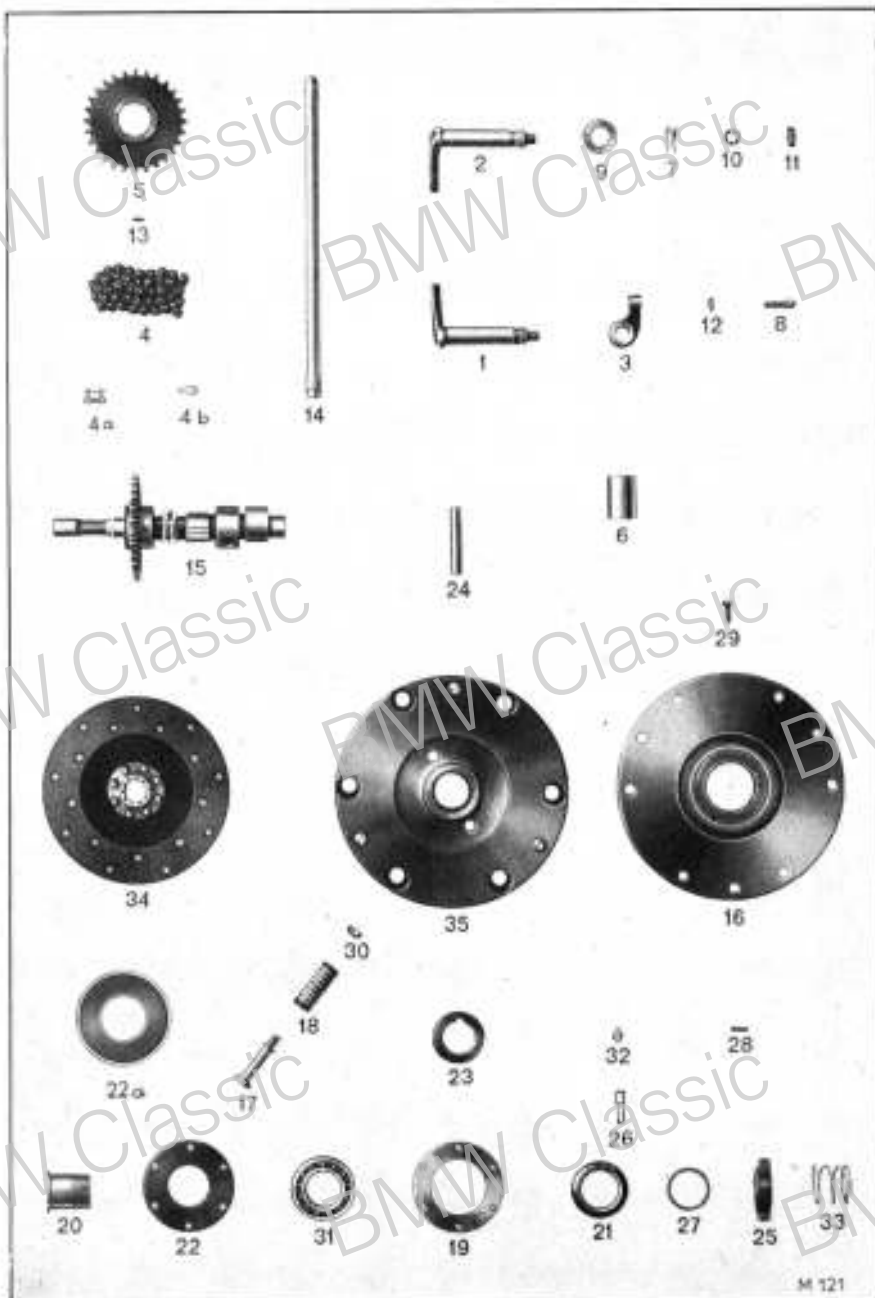
Schutzbl.  
Kipp-  
ständer  
Kraftstoff-  
behälter  
Auspuß-  
leitung

Lenker  
Seilzüge

Zündlicht-  
anlage  
Werk-  
zeug  
Zubehör







Zylinder  
Steuerung  
Kupplung

Zünd-  
anlage  
Vergaser

Getriebe-  
gehäuse  
Haupt-  
welle

Antriebs-  
u. Neben-  
welle  
Rahmen  
Sattel

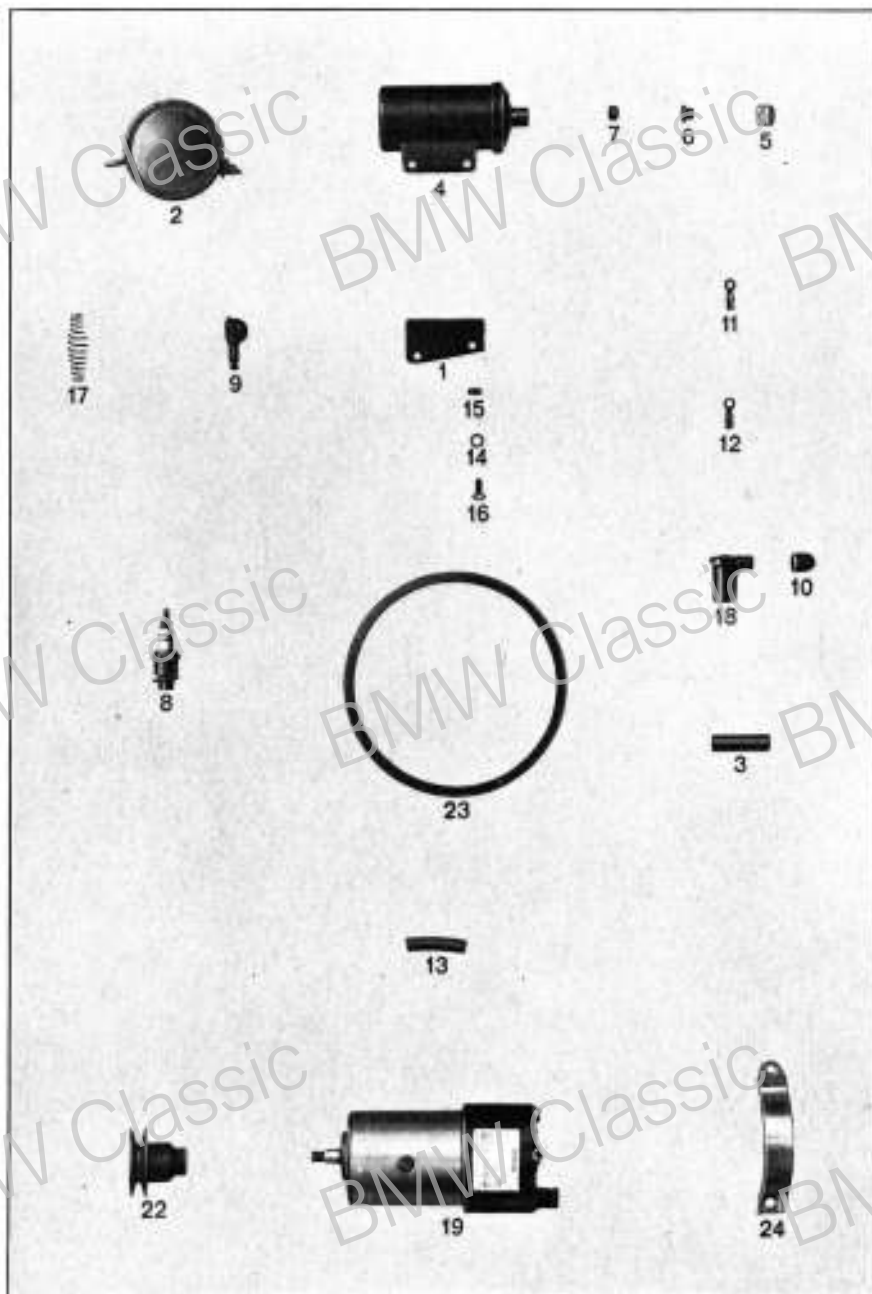
Vorder-  
radgabel  
Vorder-  
u. Hinter-  
rad

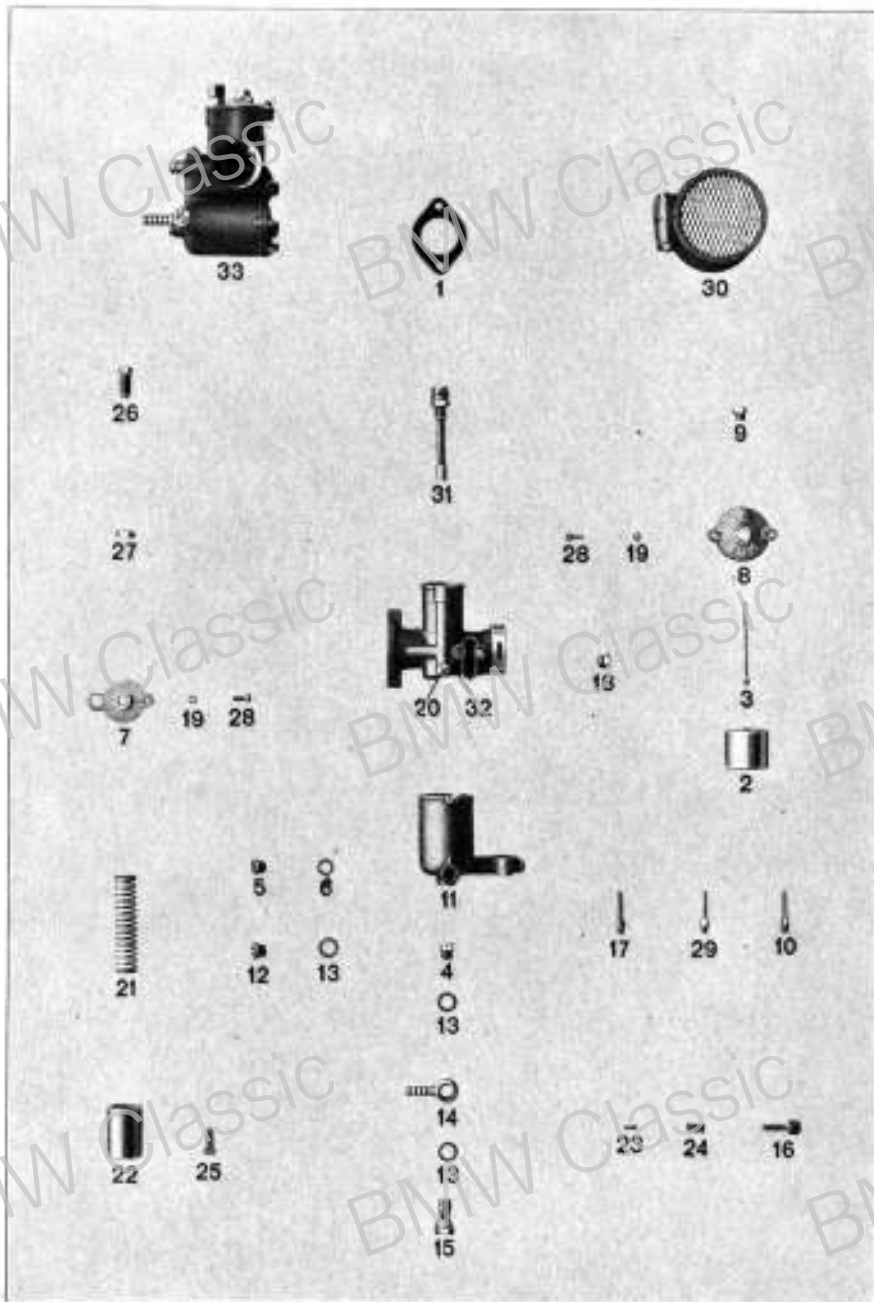
Vorder-  
u. Hinter-  
radbremse  
Hinter-  
radan-  
trieb

Schutzbl.-  
Kipp-  
ständer  
Kraftstoff-  
behälter  
Auspuff-  
leitung

Lenker  
Seilzüge

Zündlicht-  
anlage  
Werk-  
zeug  
Zubehör





Zünd-  
anlage  
Vergaser

Getriebe-  
gehäuse  
Haupt-  
welle

Antriebs-  
u. Neben-  
welle  
Rahmen  
Sattel

Vorder-  
radgabel  
Vorder-  
u. Hinter-  
rad

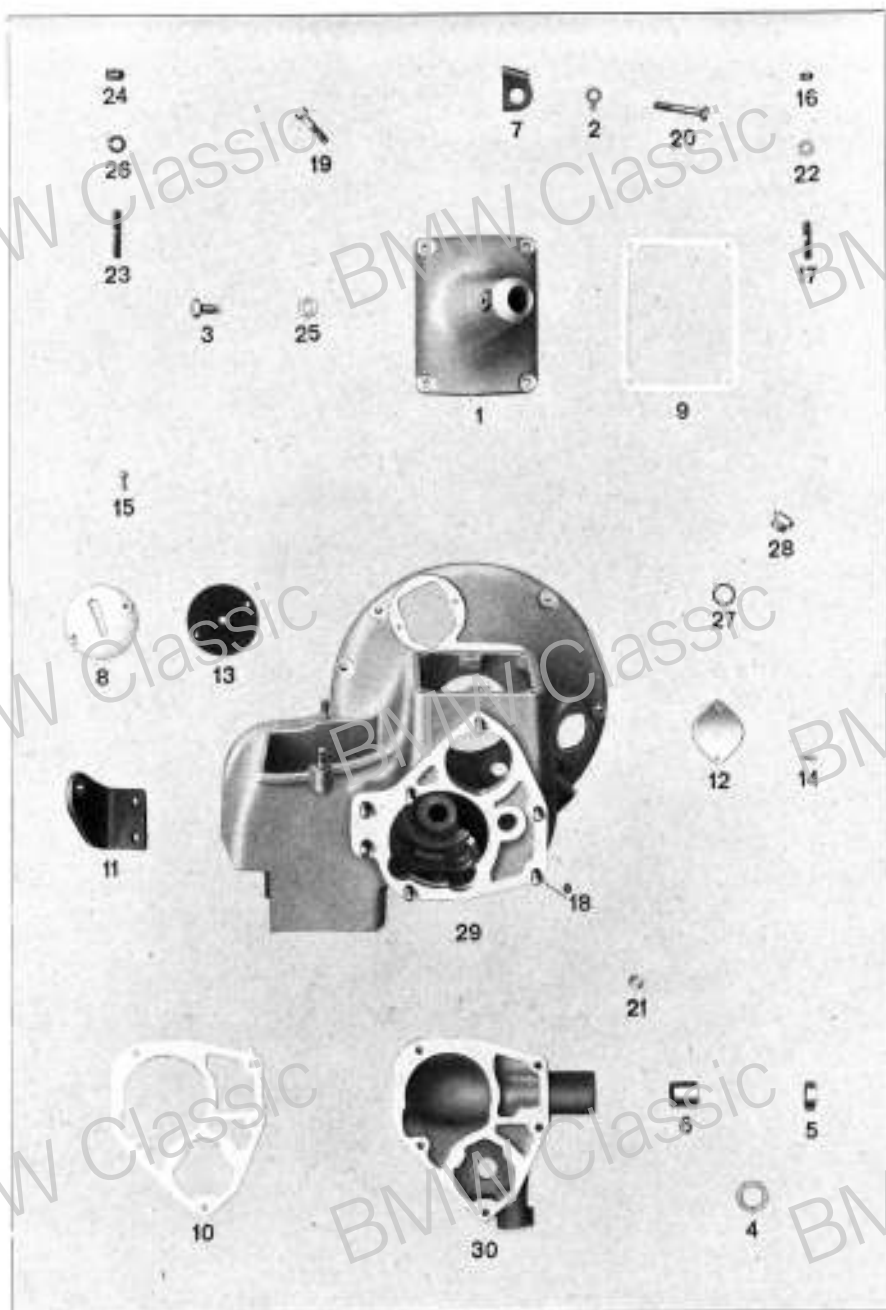
Vorder-  
u. Hinter-  
radbremse  
Hinter-  
radan-  
trieb

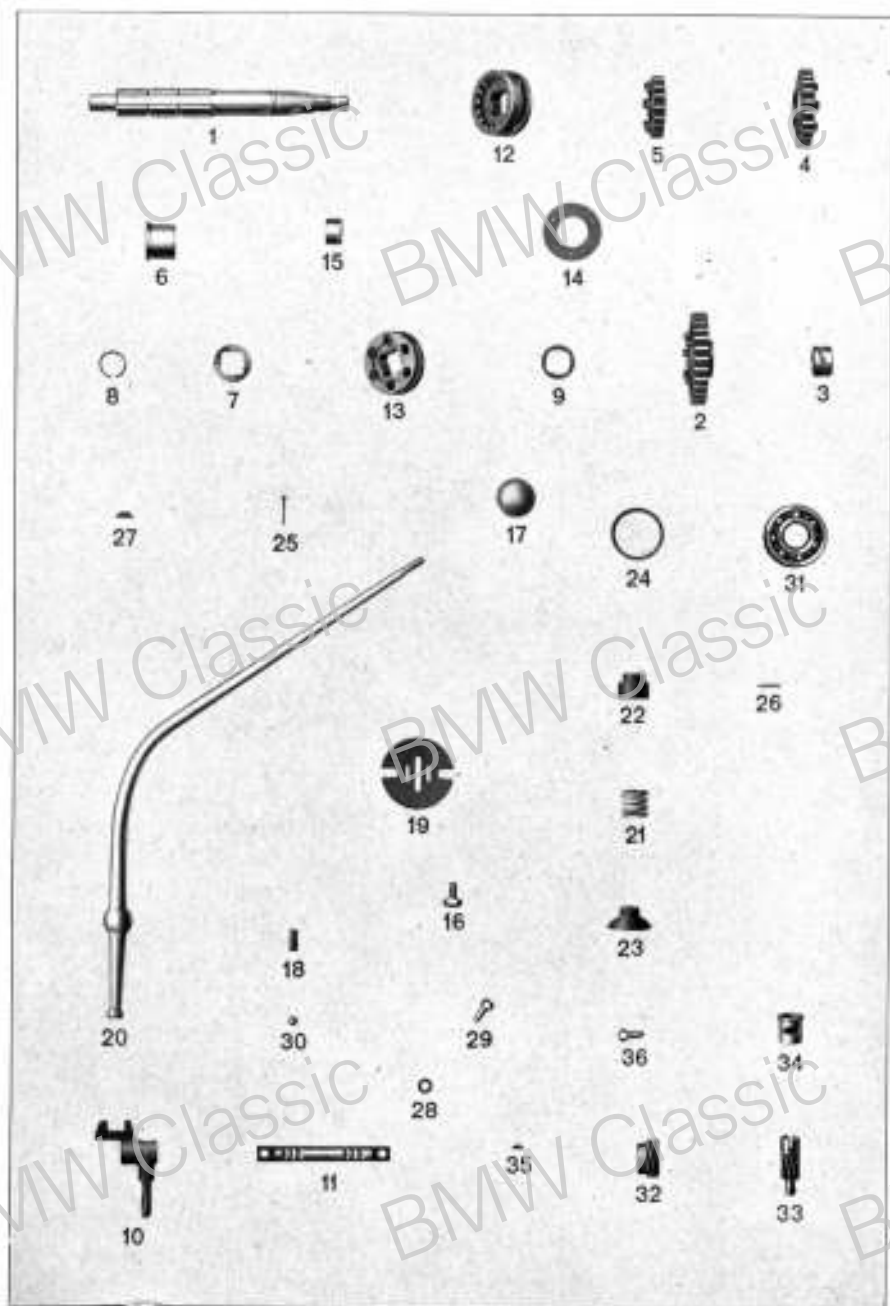
Schutzbl.  
Kipp-  
ständer  
Kraftstoff-  
behälter  
Auspuß-  
leitung

Lenker  
Seilzüge

Zündlicht-  
anlage  
Werk-  
zeug  
Zubehör

Sonder-  
liefer-  
ungen





Getriebe-  
gehäuse  
Haupt-  
welle

Antriebs-  
u. Neben-  
welle  
Rohren  
Sattel

Vorder-  
radgabel  
Vorder-  
u. Hinter-  
rad

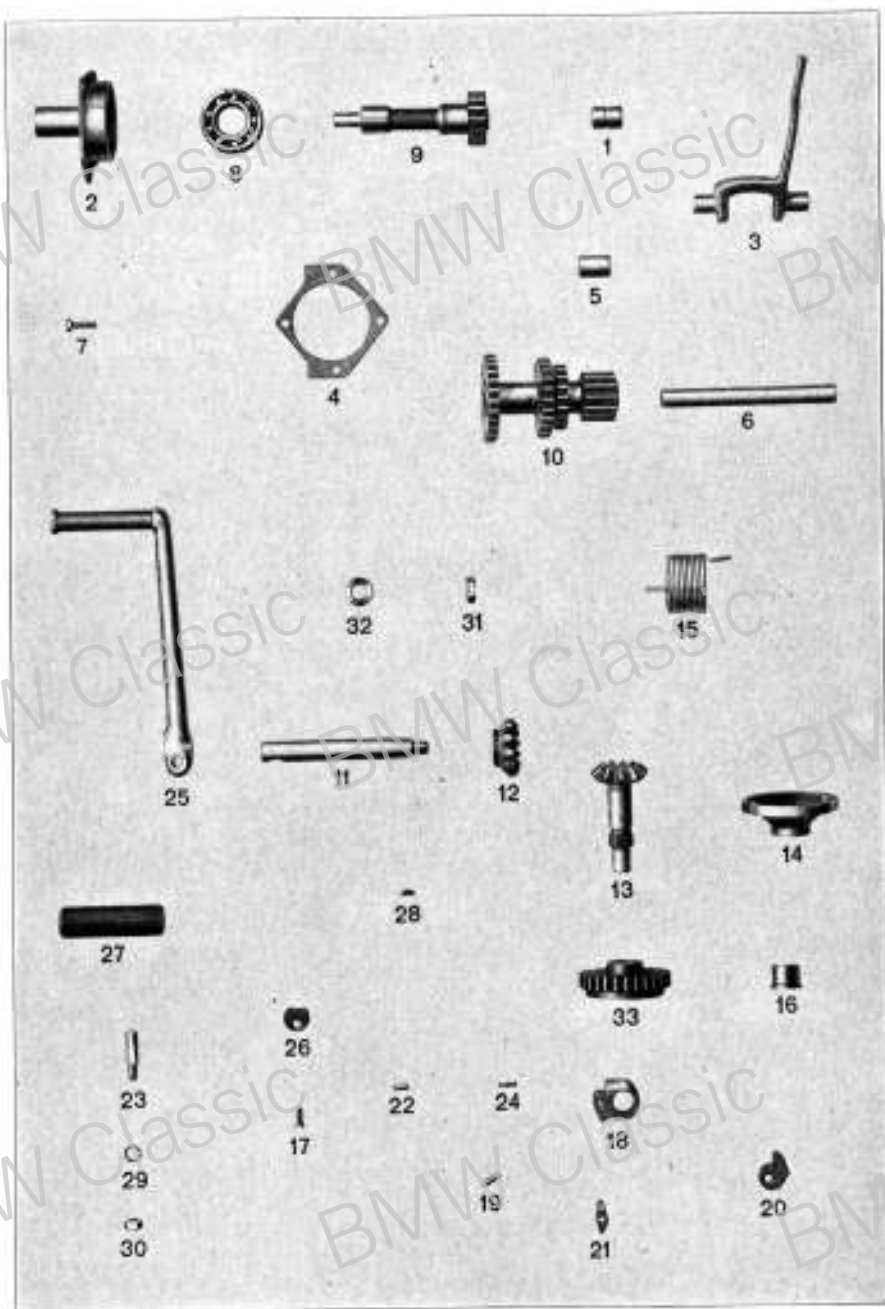
Vorder-  
u. Hinter-  
radbrem-  
Hinter-  
radan-  
trieb

Schutzbl.  
Kipp-  
ständer  
Kraftstoff-  
behälter  
Auspuff-  
leitung

Lenker  
Seilzüge

Zündliche-  
anlage  
Werk-  
zeug  
Zubehör

Sonder-  
liefer-  
ungen





Antriebs-  
u. Neben-  
welle  
Rahmen  
Sattel

Vorder-  
radgabel  
Vorder-  
u. Hinter-  
rad

Vorder-  
u. Hinter-  
radbrem-  
Hinter-  
radan-  
trieb

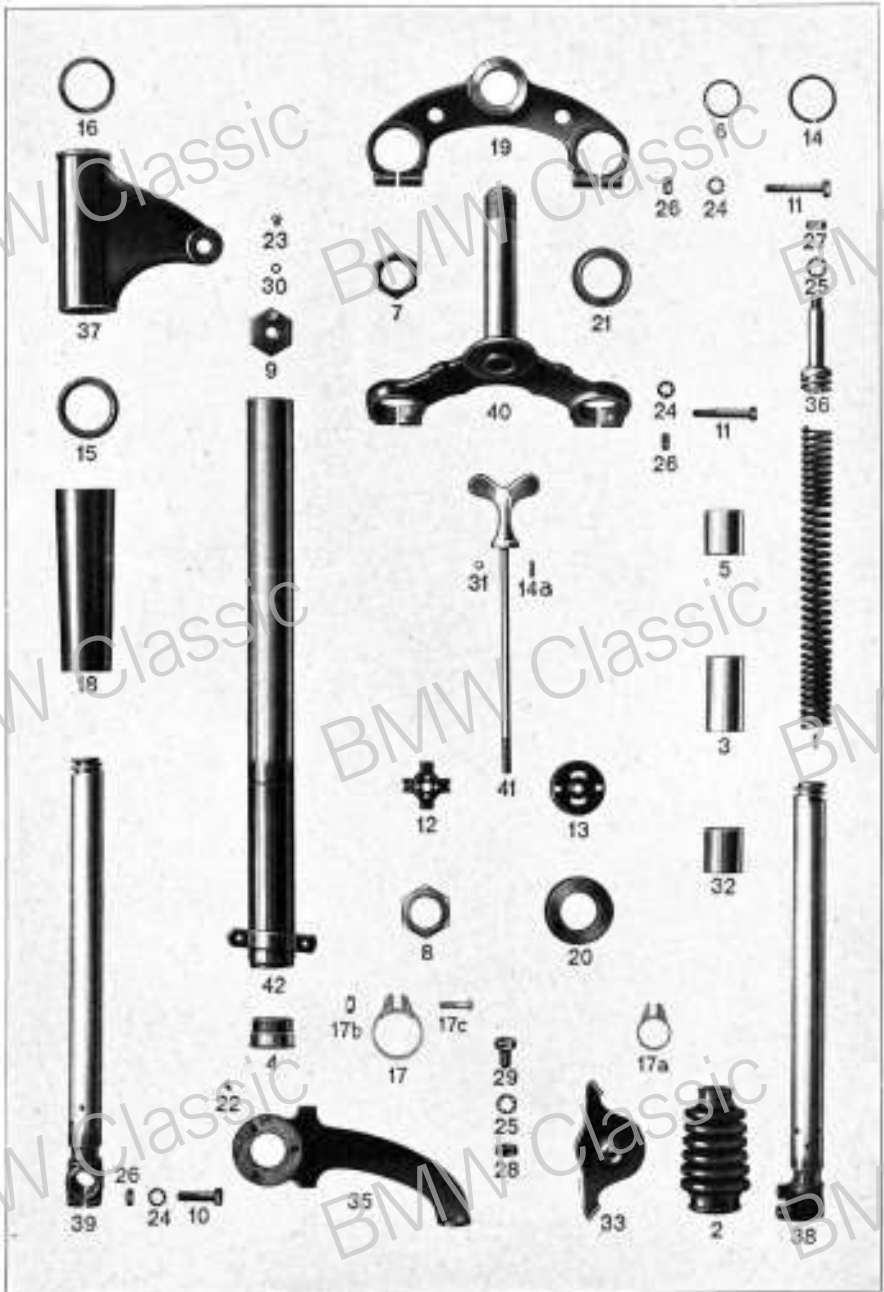
Schutzbl.  
Kipp-  
ständer  
Kraftstoff-  
behälter  
Auspuß-  
leitung

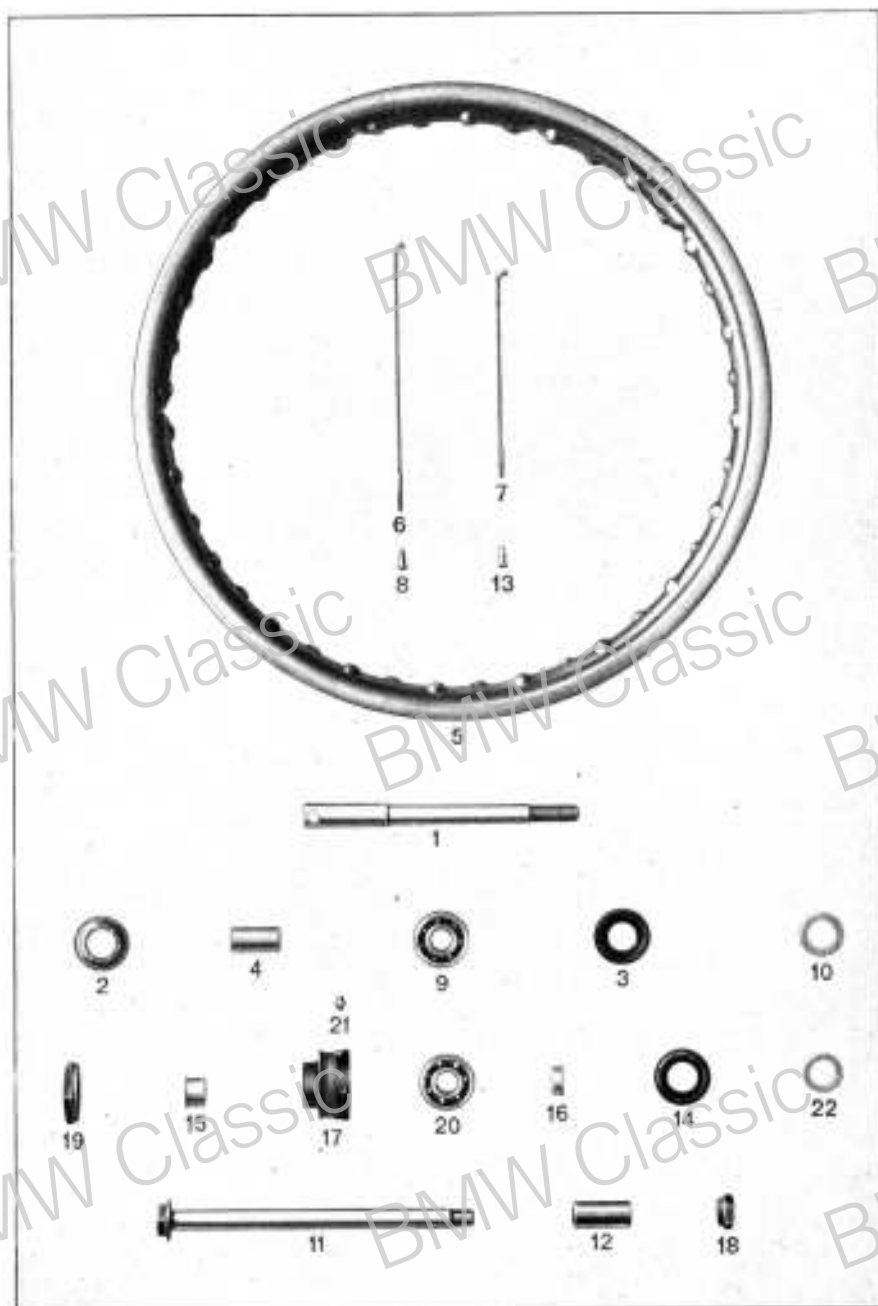
Lenker  
Seilzüge

Zündlicht-  
anlage  
Werk-  
zeug  
Zubehör

Sonder-  
liefer-  
ungen







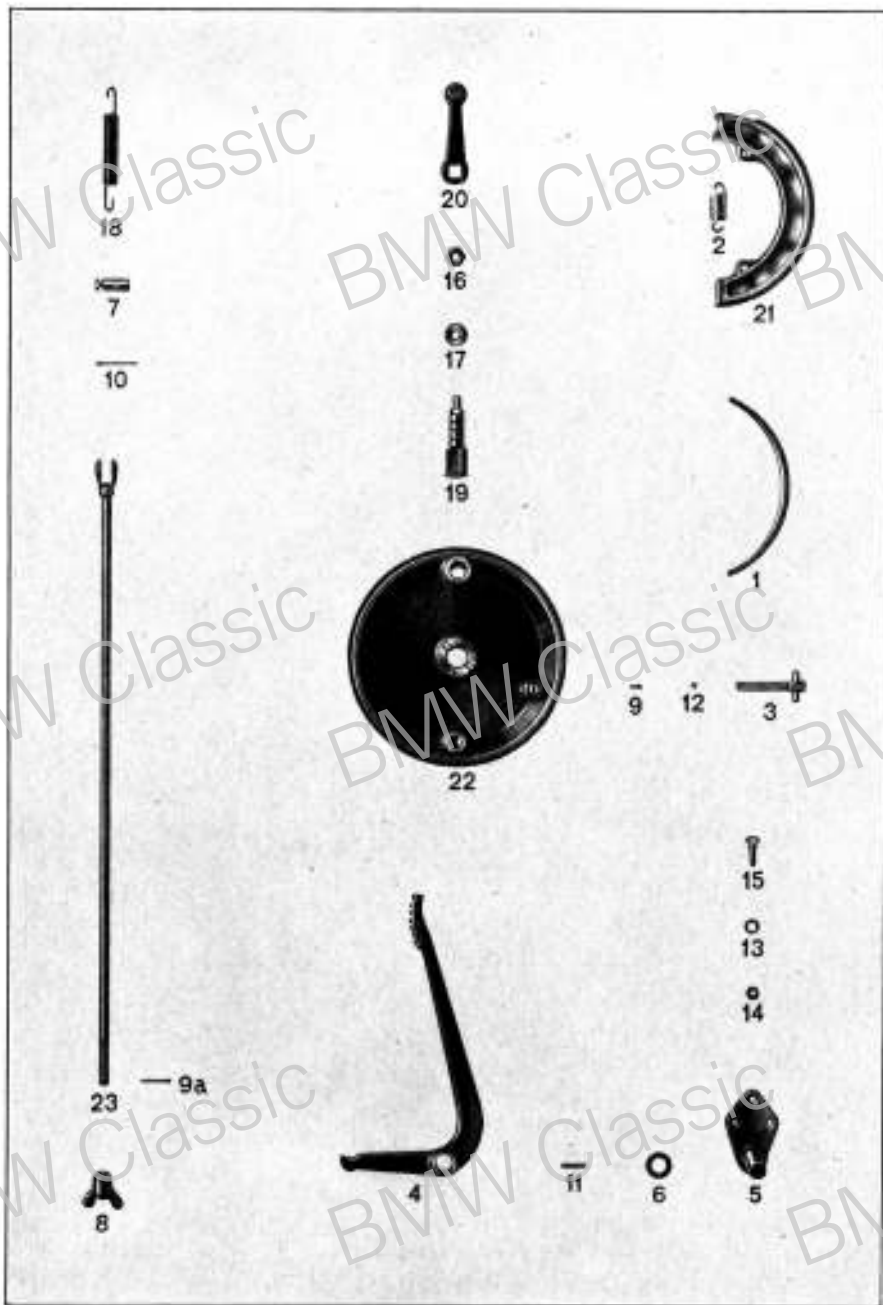
Vorder-  
radgabel  
Vorder-  
u. Hinter-  
rad

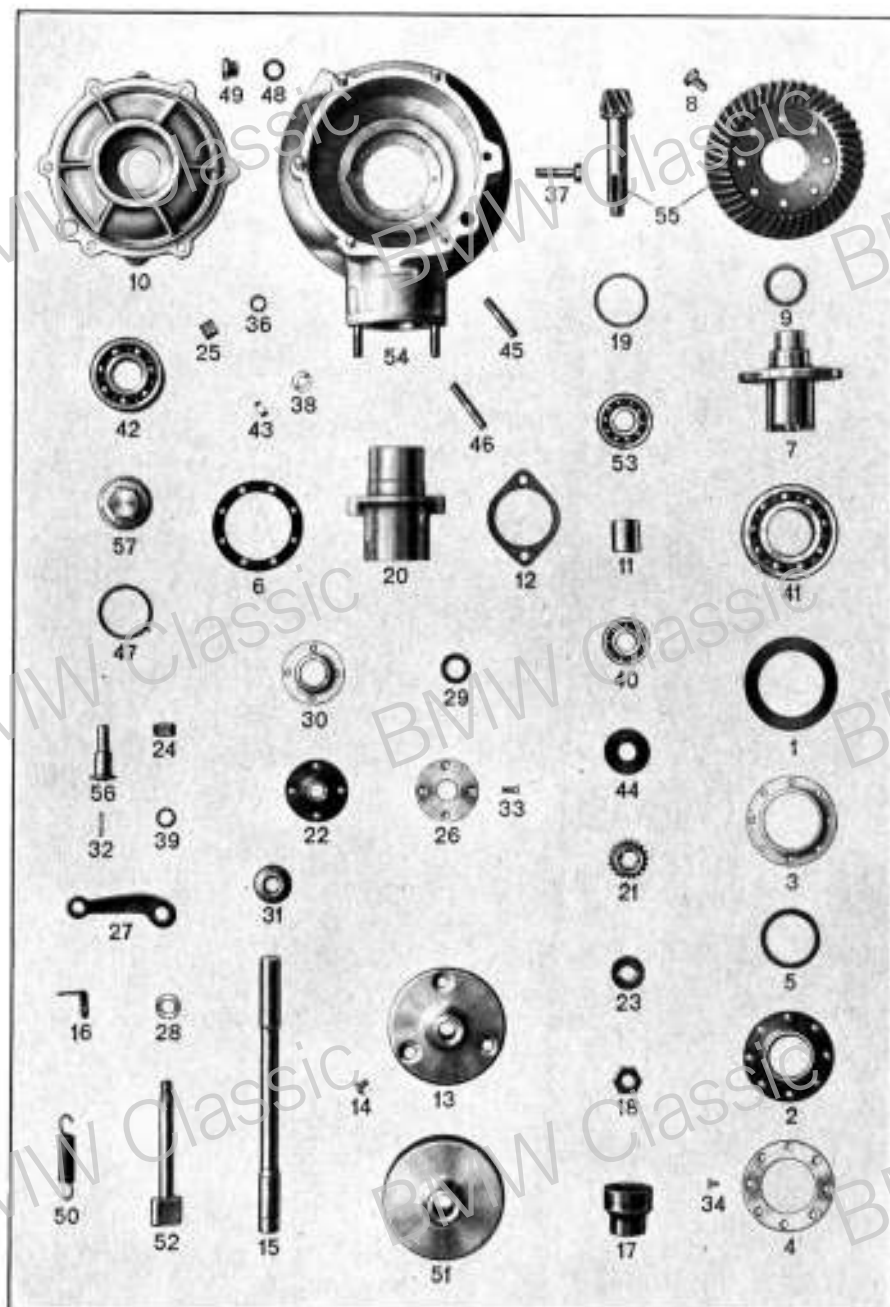
Vorder-  
u. Hinter-  
radbrem-  
se  
Hinter-  
radan-  
trieb

Schutzbl.  
Kipp-  
ständer  
Kraftstoff-  
behälter  
Auspuß-  
leitung

Lenker  
Seilzüge

Zündlich-  
anlage  
Werk-  
zeug  
Zubehör





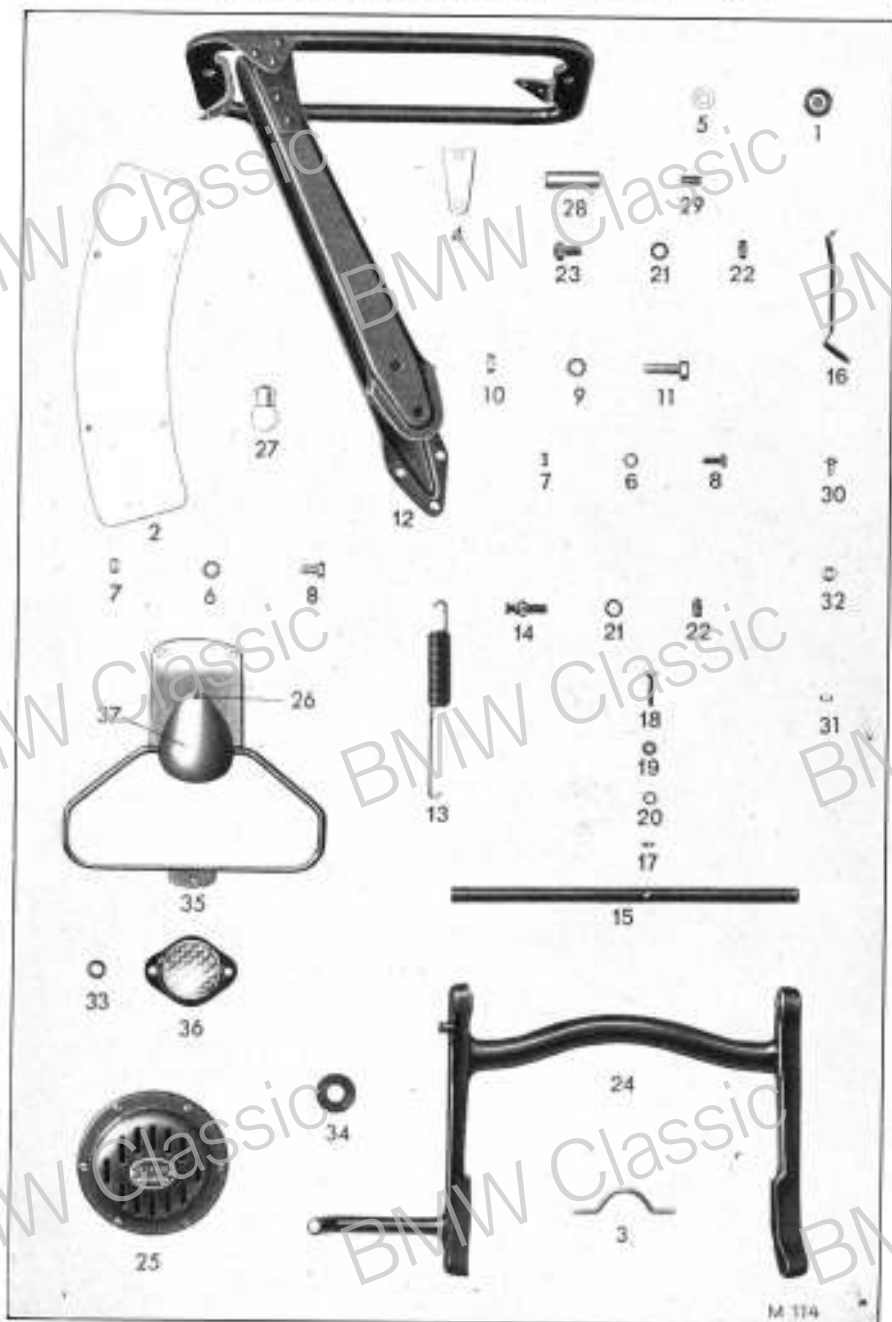
Vorder-  
u. Hinter-  
radbremse  
Hinter-  
radan-  
trieb

Schützbl.  
Kipp-  
ständer  
Kraftstoff-  
behälter  
Auspuß-  
leitung

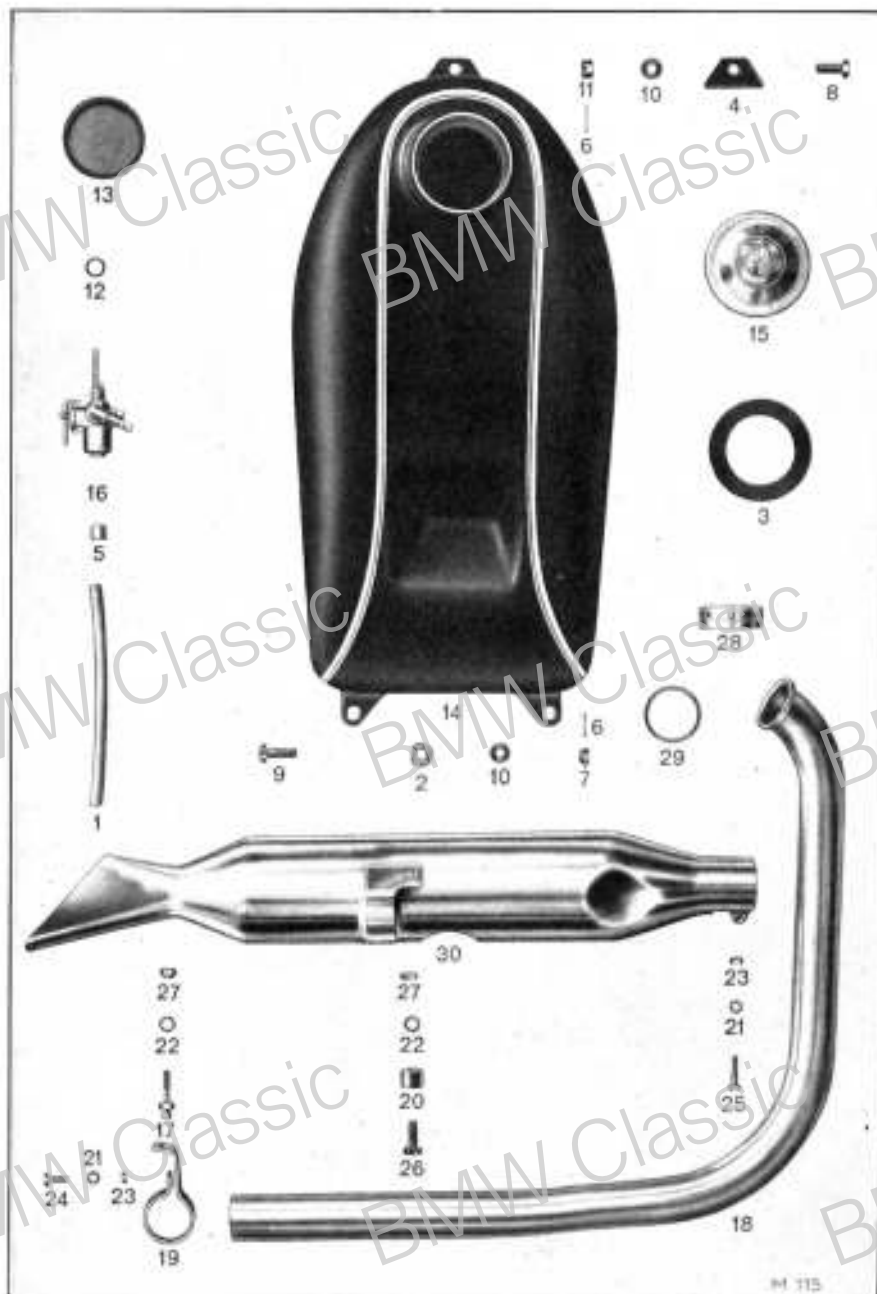
Lenker  
Seilzüge

Zündlicht-  
anlage  
Werk-  
zeug  
Zubehör

**Tafel 15 Vorder- und Hinterradschutzblech, Gepäckträger, Kipp-  
ständer, Signalanlage, hinteres Nummernschild**



M 114

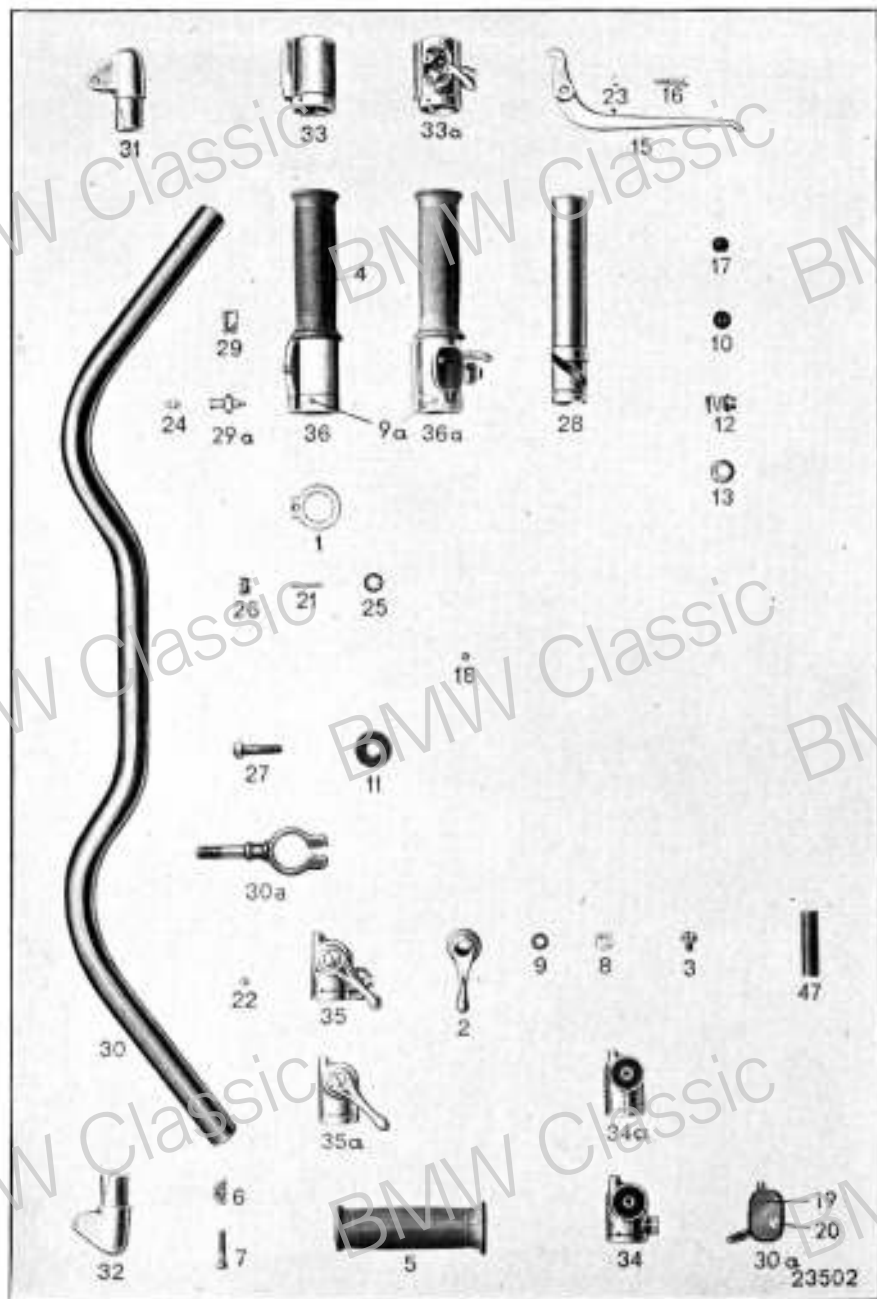


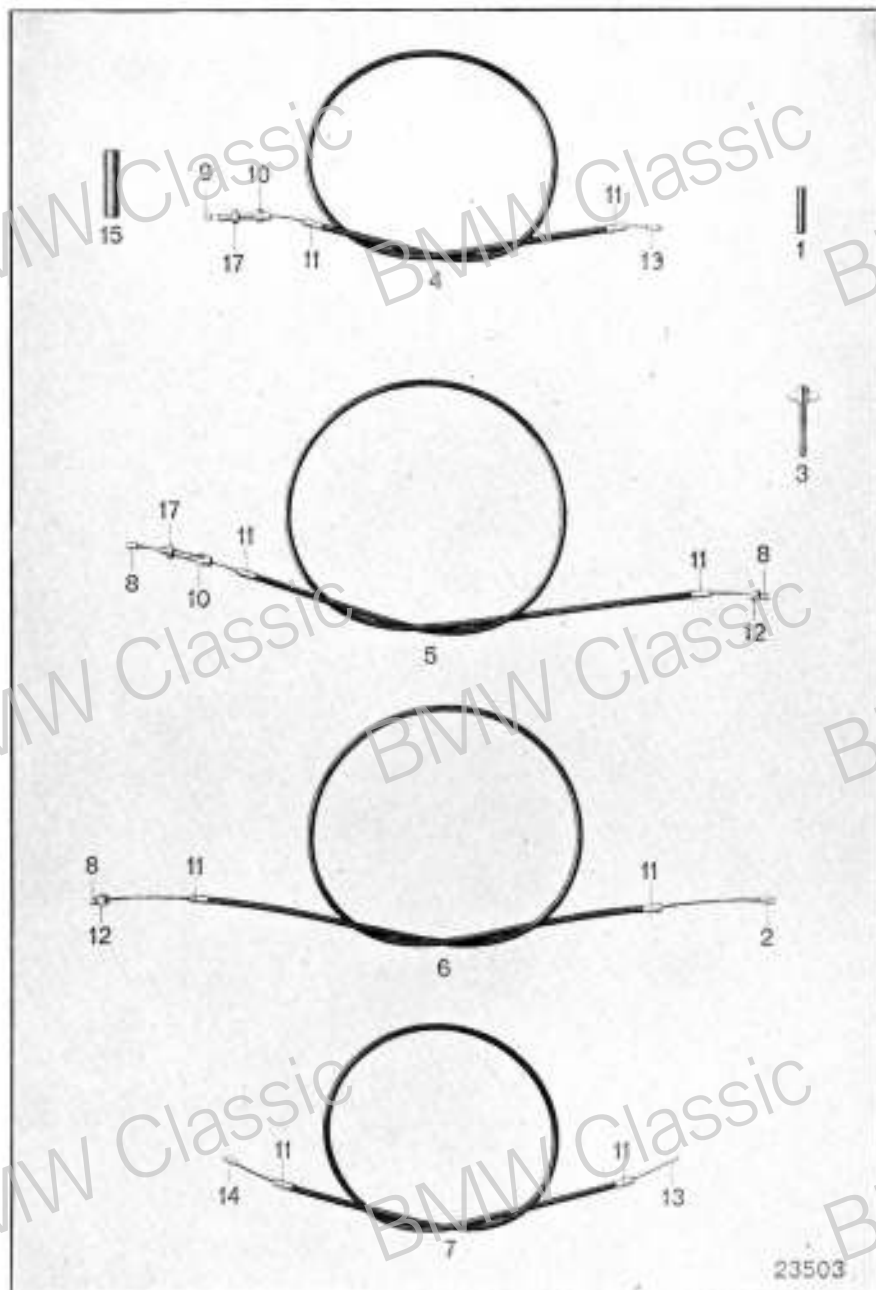
Schutzbl.  
Kipp-  
ständer  
Kraftstoff-  
behälter  
Auspuff-  
leitung

Lenker  
Seilzüge

Zündlicht-  
einlage  
Werk-  
zeug  
Zubehör

M 115





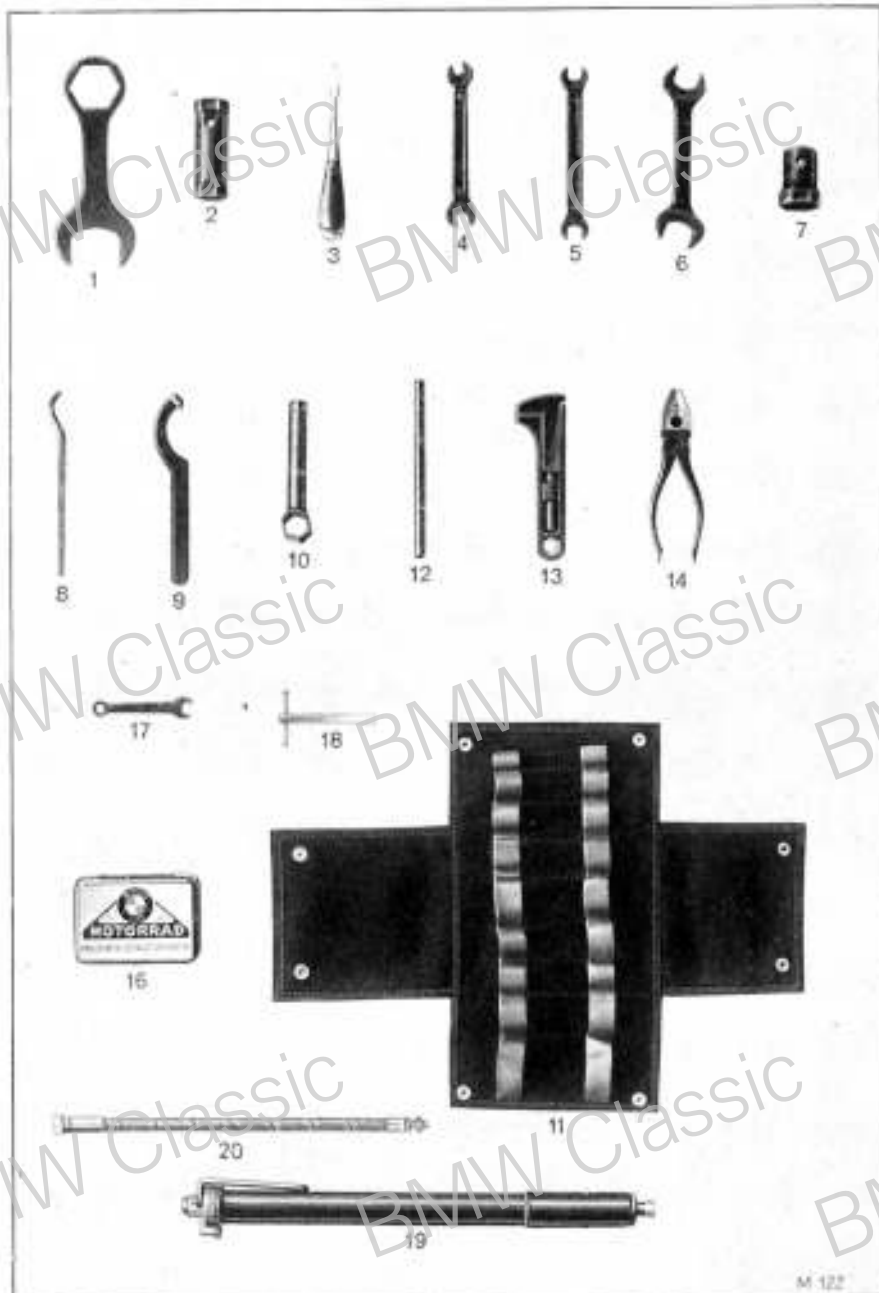
Lenker  
Seilzüge

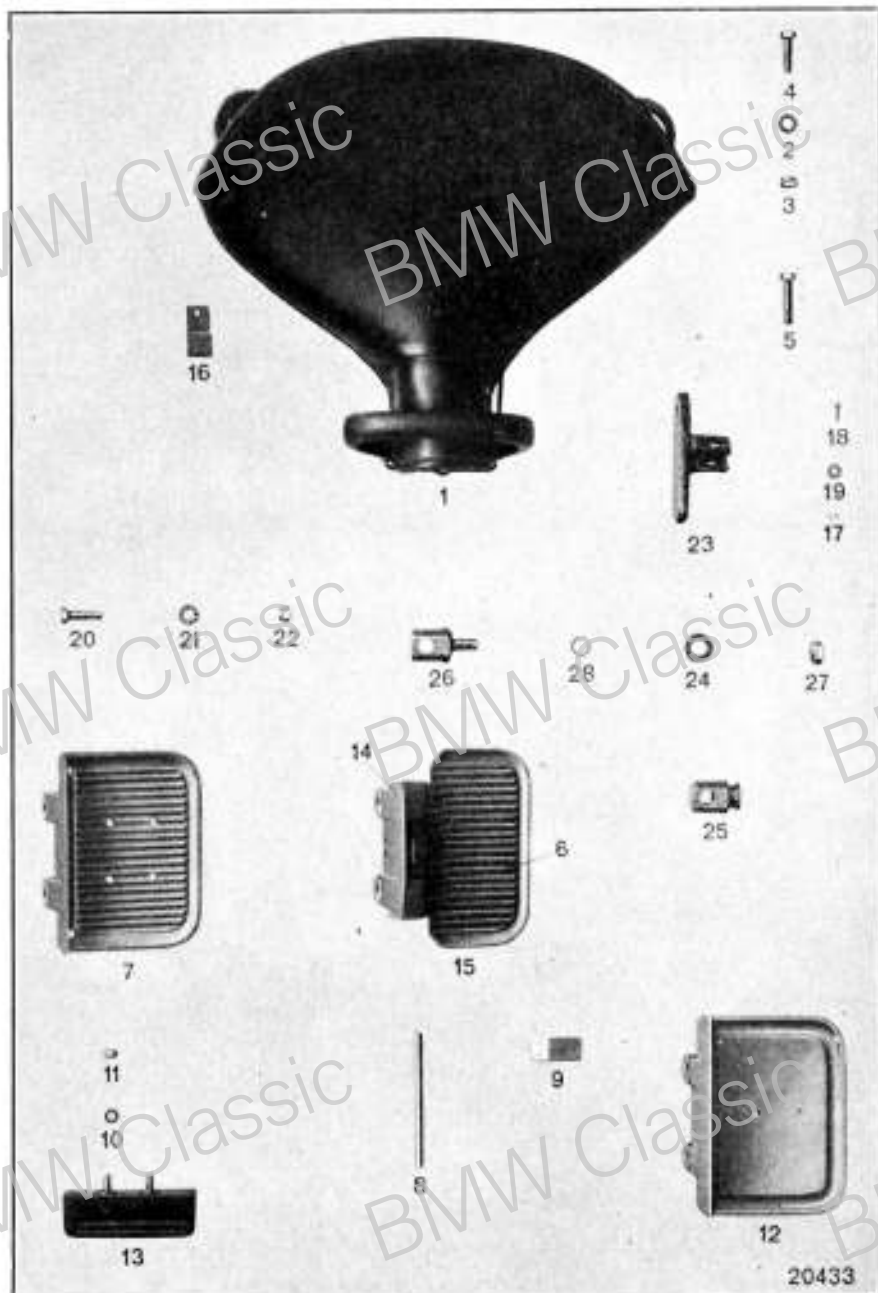
Zündlicht-  
anlage  
Werk-  
zeug  
Zubehör

23503









**Sie fahren**

immer gut und sicher, wenn Sie in allen Fällen

**Original - BMW - Ersatzteile**

mit dem **aufgestempelten Warenzeichen**



einbauen lassen, das alle Ersatzteile im Werte von über RM 1.— tragen.

Der auf jedem Teil eingestanzte Stempel gibt Gewähr für gleiche Güte in Passung und Werkstoff wie die des ursprünglichen Teiles.

Sie erhalten damit den Wert Ihres BMW-Rades und sich die

**volle Gewährleistung!**