

ERSATZTEILLISTE

FÜR DAS

BMW

KRAFTRAD

R 35 - 350 ccm



BAYERISCHE MOTOREN WERKE  
AKTIENGESELLSCHAFT . MÜNCHEN 13

# ERSATZTEILLISTE

FÜR DAS

# BMW

# KRAFTRAD

R 35 - 350 ccm



BAYERISCHE MOTOREN WERKE  
AKTIENGESELLSCHAFT . MÜNCHEN 13

---

---

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

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

### **ausschließliche Verwendung von gestempelten Original BMW-Ersatzteilen.**

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

---

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

---

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

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

---

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

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

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

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

---

---

## VORBEMERKUNGEN

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

1. Sämtliche Zuschriften, welche sich auf Ersatzteile beziehen, getrennt von anderen Mitteilungen halten und ausdrücklich an unsere Abteilung „Rad-Ersatz“ richten.
2. Das Baumuster, Fahrgestell- und Motornummer.
3. Die gewünschte Stückzahl.
4. Genaue listenmäßige Bezeichnung, beispielsweise: „Ein Seilzug für Handbremse, vollständig, 235 1 88 053 0“.
5. Beispiel für telegrafische Bestellung: „Bayernmotor München. Eilpostet für 300302 Strich 235 eine Vorderradgabel 235 1 82 404 0“ oder wenn Fahrgestell und Motornummer nicht bekannt: „Eilpostet für Baumuster R35 eine Vorderradgabel 235 282 404 0“.
6. Art des Versandes: Ob als Muster ohne Wert, Postpaket, Eilpost, Expreßgut, Fracht- oder Eilgut usw.
7. Genaue Adresse mit genauer postalischer Bezeichnung des Wohnortes, da sonst Verzögerungen nicht zu vermeiden sind.
8. Bei Einsendung von Musterteilen an die betreffenden Stücke Anhänger mit genauer Absender-Adresse befestigen. Die Sendung ankündigen, Briefe, Postkarten und Bestellungen nicht der Muster-sendung beilegen.
9. Bei Rückfragen immer auf die betreffende Auftragsnummer Bezug nehmen.
10. Bei Beanstandungen ist grundsätzlich der Packzettel miteinzusenden, Beanstandungen finden nur Berücksichtigung, wenn sie innerhalb acht Tagen, vom Tage des Empfanges der Ware ab gerechnet, gemacht werden. Die Rückgabe von an uns eingesandten Musterteilen erfolgt nur, wenn dies ausdrücklich sowohl im Brief, als auch auf dem Anhängezettel vermerkt wird. Alt-Teile bewahren wir nicht auf, dieselben kommen sofort in den Schrott.
11. Sämtliche Sendungen mit genauen Absender-Angaben versehen und an die Abteilung „Rad-Ersatz“ richten.
12. Ersatzteile an Einzelpersonen liefern wir nicht, wir verweisen grundsätzlich an den zuständigen Vertreter.

Unsere Anschriften lauten:

### **Für Briefe, Post- und Eilpostsendungen:**

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, München 13.

### **Für Telegramme:**

„Bayernmotor“ München.

### **Für Expreßsendungen:**

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, München 13,  
Lerchenauerstraße 76.

### **Für Fracht- und Eilgutsendungen:**

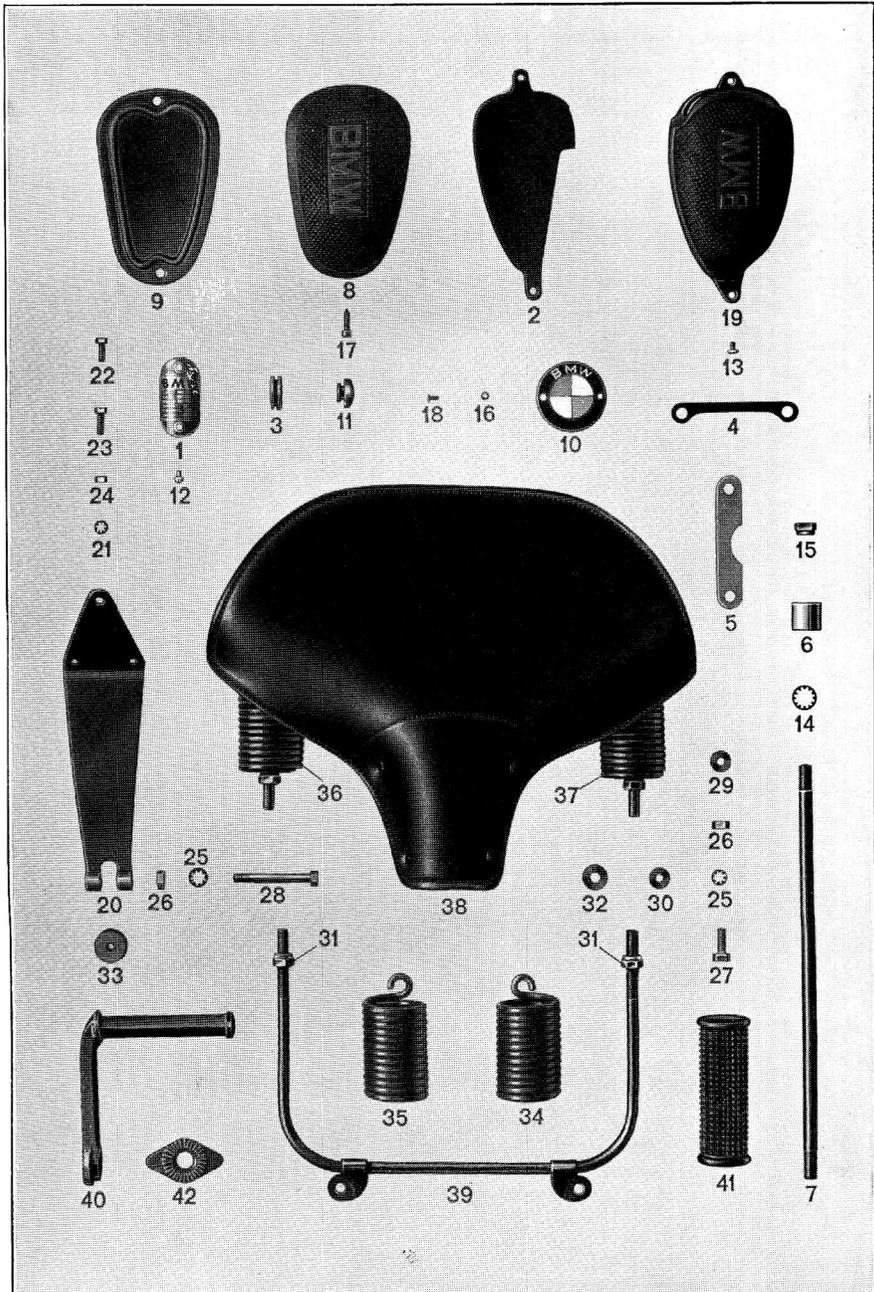
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Station München-  
Milbertshofen.

**Fernruf:** München 32516, 33737 (Abt. Rad-Ersatz P 770 verlangen).

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

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

Tafel	Grup- pe	B e z e i c h n u n g	Tafel Seite	Text Seite
<b>Fahrgestell:</b>				
1	61/81 77/97	Rahmen, Sattel, Fußrasten . . . . .	6	7—8
2	62/82	Vorderradgabel mit Federung . . . . .	10	11—12
3	64/84 66/86	Vorder- und Hinterrad . . . . .	14	15
4	63/83	Vorder- und Hinterradbremse . . . . .	16	17
5	66/86	Hinterradantrieb . . . . .	18	19—20
6	76/96 69/89	Vorder- u. Hinterradschutzblech, Gepäckträger und Kippständer . . . . .	22	23
7	74/94 75/95	Kraftstoffbehälter, Kraftstoff- und Auspuff- leitung . . . . .	24	25
8	71/91 68/88	Lenker, Seilzüge . . . . .	26	27—28
9	77/97	Zündlichtanlage, Geschwindigkeitsmesser . . . . .	30	31
10	77/97	Signalanlage, Schlußlampe u. hinteres Nummern- schild . . . . .	32	33
<b>Motor:</b>				
11	01/06	Motorgehäuse . . . . .	34	35—36
12	02/09 03/13 10/21	Kurbelwelle, Kolben und Pleuel, Ölpumpe, Öl- druckschmierung und Ölkontrolle . . . . .	38	39—40
13	04/14	Zylinder und Zylinderkopf . . . . .	42	43
14	05/15 11/22	Steuerung, Kupplung . . . . .	44	45
15	07/16 12/23	Unterbrecher, Zündspule, Stromerzeuger . . . . .	46	47
16	08/20	Sum-Vergaser CK 3/22 - 770 . . . . .	48	49
<b>Getriebe:</b>				
17	31/41	Getriebegehäuse . . . . .	50	51
18	35/45	Hauptwelle und Geschwindigkeitsmesserantrieb . . . . .	52	53
19	34/44	Antriebs- und Nebenwelle, Anwerfer . . . . .	54	55
<b>Werkzeug, Zubehör u. Sonderlieferungen:</b>				
20	78	Werkzeug, Zubehör . . . . .	56	57
21	80	Sonderlieferungen . . . . .	58	59—60
22	80	Sonderlieferungen für Behördenmaschinen . . . . .	62	63

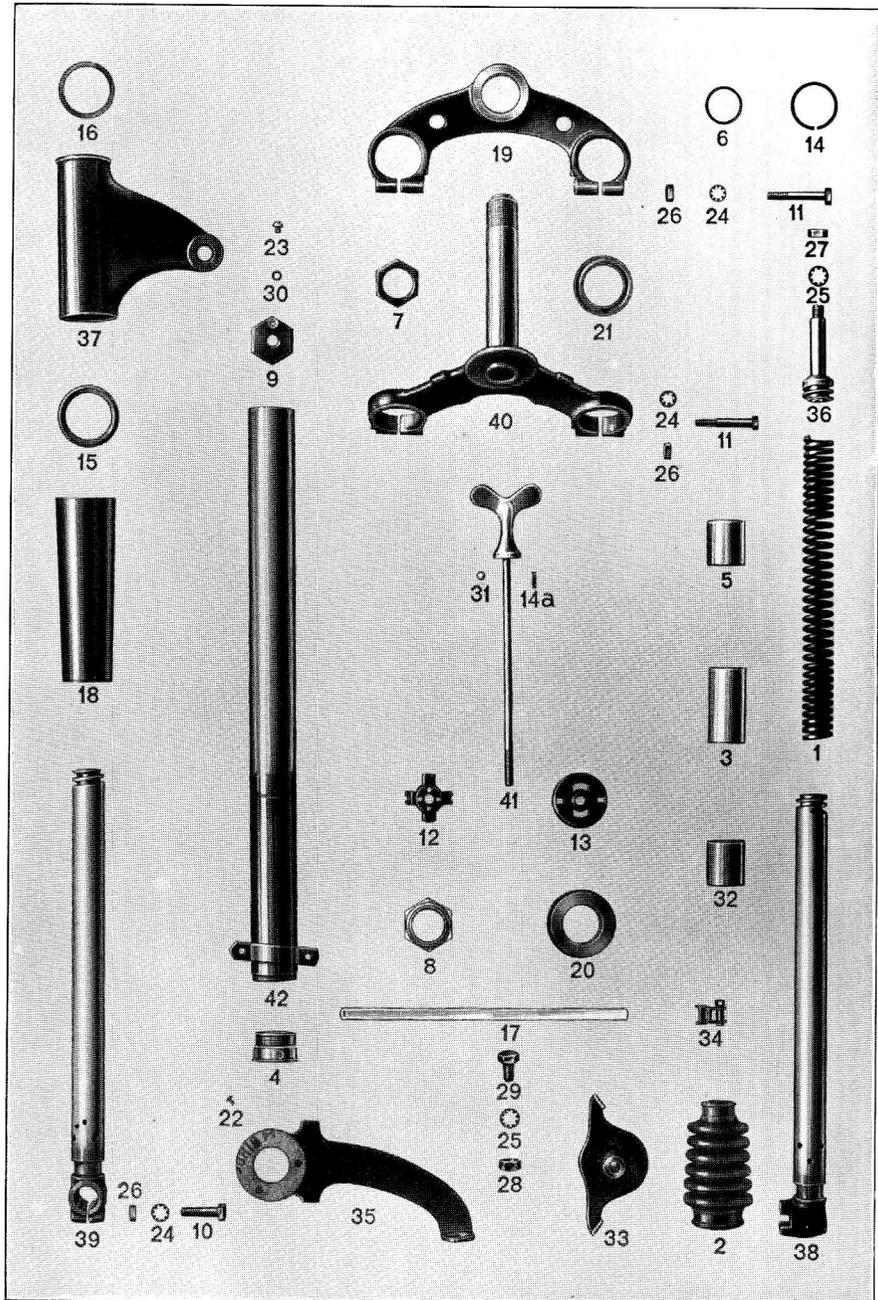


**Tafel 1****Rahmen, Sattel, Fußbrasten**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<b>Rahmen :</b>			
235 1 81 204 0	—	Rahmen . . . . .	1
235 1 77 001 0	1	Baumusterschild . . . . .	1
212 1 77 074 0	2	Unterlegblech zu 97 015 1 . . . . .	1
F 66 R 2	3	Gummiringe für Kabeleinführung . . . . .	2
F 67 R 11	4	Beilage zur Motoraufhängung . . . . .	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 zur Motor- und Fußbrastenbefestigung . . . . .	1
F 66 R 73/2	8	Kniekissen links . . . . .	1
F 66 R 74/2	9	Unterlegblech zum linken Kniekissen . . . . .	1
F 67 R 112	10	BMW-Firmenzeichen . . . . .	2
F 66 R 109	11	Gummipuffer im Rahmen . . . . .	2
M 5x6 DIN 86	12	Halbrundsrauben zum Baumusterschild . . . . .	2
Ca.			
M 5x13 DIN 88	13	Linsensenkschrauben zu 97 015 1 . . . . .	2
atr.			
FZJ 12 St.	14	Federnde Zahnscheiben zu R 55 b . . . . .	2
atr. 10 089	15	Sechskantmuttern zu R 55 b . . . . .	2
Al. 10 199	16	Unterlegscheiben zu 22 504 A . . . . .	4
atr. 22 059 A	17	Zylinderkopfschrauben zu R 73/2 . . . . .	2
atr. 22 504 A	18	Halbrundsrauben zum Firmenzeichen . . . . .	4
212 1 97 015 1	19	Kniekissen rechts . . . . .	1
<u>F 66 R 100</u>	—	Kniekissen links, vollständig . . . . .	1
<b>Sattel :</b>			
F 69 R 66 c	20	Blattfeder zur Sattelaufhängung . . . . .	1
F 69 R 70 b	—	Veleda-Sattel . . . . .	1
FZJ 6 St.	21	Federnde Zahnscheiben zu M 6x15 Kr. 541 . . . . .	2
M 6x15 Kr. 551	22	Sechskantschrauben zu R 66 c . . . . .	2
atr.			
M 6x18 Kr. 551	23	Sechskantschraube zu R 66 c . . . . .	1
atr.			
M 6 Kr. 751 atr.	24	Sechskantmuttern, 2 Stück zu M 6 x 15 Kr. 551, 1 Stück zu M 6 x 18 Kr. 551 . . . . .	3
FZJ 8 St.	25	Federnde Zahnscheiben, 1 Stück zu M 8 x 1 x 68 Kr. 551, 2 Stück zu M 8 x 1 x 22 Kr. 551 . . . . .	3
M 8 DIN 934	—	Sechskantmuttern zu den Sattelfedern . . . . .	2
atr.			
M 8x1 Kr. 751	26	Sechskantmuttern, 1 Stück zu R 70 b, 2 Stück zum Befestigen der Sattelfeder . . . . .	3
atr.			

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
M 8x1x22 Kr. 551 atr.	27	Sechskantschrauben zum Befestigen der Sattelfedern am Rahmen . . . . .	2
M 8x1x68 Kr. 551 atr.	28	Sechskantschraube zum Befestigen des Sattels an R 66 c . . . . .	1
8,3 DIN 134 atr.	29	Scheiben zur Sattelaufhängung . . . . .	2
8,5 DIN 125 atr.	30	Scheiben zur Sattelbefestigung . . . . .	4
M 10x1 Kr. 751 atr.	31	Sechskantmuttern zur Sattelstütze . . . . .	4
10,3 DIN 125 atr.	32	Scheiben zur Sattelstütze . . . . .	4
33 201 F	33	Wulstring zu M 8 x 1 x 68 Kr. 551 . . . . .	1
atr. 36 716	34	Zugfeder rechtsgängig } nur gültig für	1
atr. 36 717	35	Zugfeder linksgängig } Behördenmaschinen	1
atr. 36 718	36	Zugfeder rechtsgängig . . . . .	1
atr. 36 719	37	Zugfeder linksgängig . . . . .	1
<u>F 69 R 80 a</u>	38	Veledasattel mit R 83, DIN 934, 2 Stck. 8,5 DIN 125, 10,3 DIN 125, M 10x1 Kr. 751, 36 718, 36 719 . . . . .	1
<u>F 69 R 83</u>	39	Sattelstütze mit Osen . . . . .	1
<u>F 69 R 80</u>	—	Veledasattel mit R 83, DIN 934, 2 Stück 8,5 DIN 125, 10,3 DIN 125, 10,3 DIN 125, M 10x1 Kr. 751, 36 716, 36 717 (nur gültig für Behördenmaschinen) . . . . .	1
		<b>Fußrasten :</b>	
F 69 R 51	40	Fußrasten . . . . .	2
F 69 R 52	41	Fußrastengummi . . . . .	2
F 69 R 45	—	Fußrasten mit Gummi R 52 . . . . .	2
<u>F 69 R 46</u>	42	Zahnflansche zu R 51 . . . . .	2

**Tafel 2**  
**Vorderradgabel**  
**mit Federung**  
**umseitig**

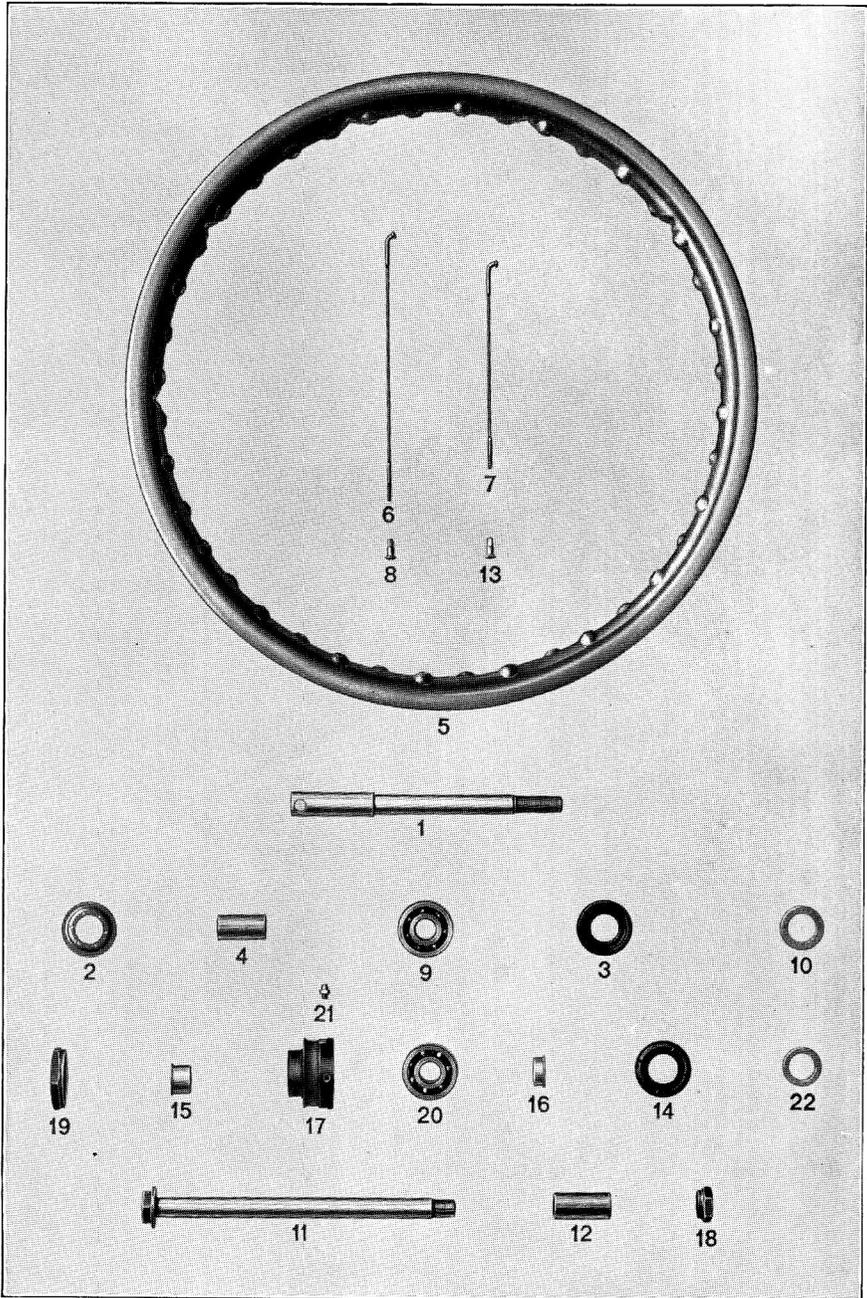


**Tafel 2****Vorderradgabel mit Federung**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
235 1 62 010 0	1	Tragfedern . . . . .	2
235 1 62 010 1	—	Tragfedern für Behördenmaschinen . . . . .	2
235 1 62 016 0	2	Gummimanschetten . . . . .	2
235 1 62 018 0	3	Abstandhülsen zwischen 62 022 0 und 82 001 0 . . . . .	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 62 274 0 . . . . .	2
235 1 62 024 0	—	Unterlegscheiben zu 62 029 0 . . . . .	2
206 1 62 027 0	7	Obere Mutter zum Führungsrohr . . . . .	1
250 1 62 028 0	8	Untere Mutter zum Führungsrohr . . . . .	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 82 270 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	14 a	Druckfedern zu 82 270 0 . . . . .	2
235 1 62 104 0	15	Gummiringe zu 82 204 0 . . . . .	4
235 1 62 105 0	16	Gummischeiben zu 82 204 0 . . . . .	2
235 1 62 110 0	17	Schlauchbänder SKF zur Gummimanschette oben . . . . .	2
235 1 62 120 0	—	Schlauchbänder SKF zur Gummimanschette unten . . . . .	2
235 1 62 234 0	18	Untere Verkleidungen . . . . .	2
235 1 62 254 0	19	Gabelführungsblech oben . . . . .	1
235 1 62 708 0	—	200 ccm Gabel-Öl . . . . .	1
F 67 B 23	20	Schutzkappe zum Abdecken von B 26 a . . . . .	4
F 66 B 26 a	21	Laufringe zur Lenkung . . . . .	3
F 67 C 63	22	Rohrnieten zu 82 050 0 . . . . .	1
2x15 DIN 94	—	Splint zur Druckplatte mit Flansch . . . . .	2
M 5x6 DIN 86	23	Halbrundschraben zu 62 029 0 . . . . .	2
atr.			
FZJ 8 St.	24	Federnde Zahnscheiben, 1 Stück zu 62 032 0 4 Stück zu 62 034 0 . . . . .	5
FZJ 10 St.	25	Federnde Zahnscheibe, 1 Stück zu 82 050 0, (nur für Solomaschinen) 2 Stück zu 82 051 0 . . . . .	3
M 8x1 Kr. 751	26	Sechskantmutter, 1 Stück zu 62 032 0, 4 Stück zu 62 034 0 . . . . .	5
atr.			
M 10x1 Kr. 752	27	Sechskantmutter zu 82 051 0 . . . . .	2
atr.			
M 10x1 DIN 934	28	Sechskantmutter zu 82 050 0 (nur für Soloma- schinen) . . . . .	1
atr.			
M 10 x 1 x 18	29	Sechskantschraube zu 82 050 0 (nur für Soloma- schinen) . . . . .	1
Kr. 551 atr.			
20250 B	30	Dichtringe zu DIN 86 . . . . .	2
5,5 ø	31	Kugeln, 48 Stück zu B 26 a, 2 Stück zu 82 270 0 . . . . .	50
235 1 82 001 0	32	Führungsbüchsen unten . . . . .	2
<u>250 1 82 005 0</u>	33	Druckplatte mit Flansch . . . . .	1

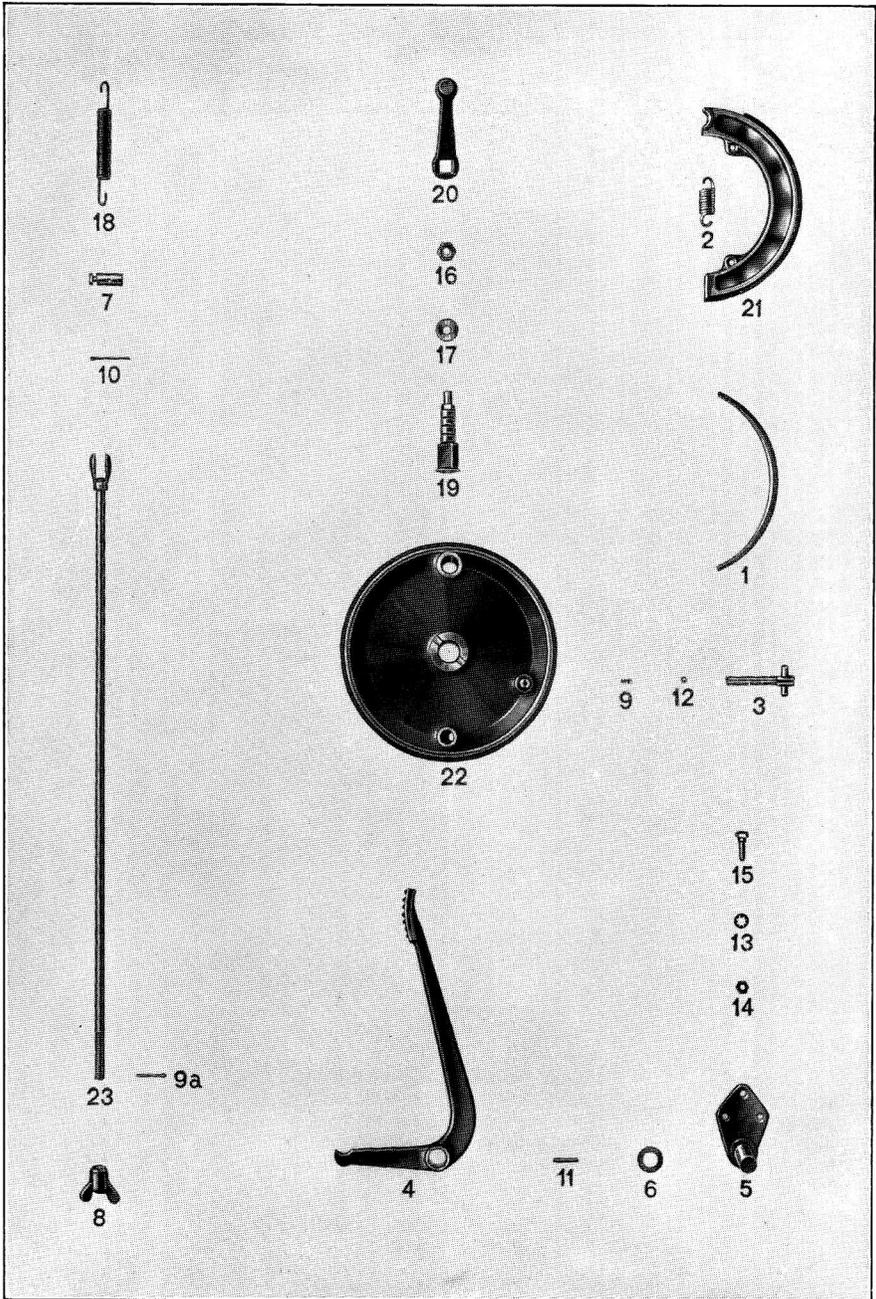
Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<u>235 1 82 010 0</u>	34	SKF-Schlauchbandschlösser . . . . .	4
<u>235 1 82 050 0</u>	35	Widerstandsblech vollst. . . . .	1
<u>235 1 82 051 0</u>	36	Bolzen, vollst. . . . .	2
<u>235 1 82 204 0</u>	37	Verkleidung mit Scheinwerferhalter links . . . . .	1
<u>235 1 82 224 1</u>	38	Gabelendstück rechts vollst. . . . .	1
<u>235 1 82 234 1</u>	39	Gabelendstück links vollst. . . . .	1
<u>235 1 82 244 0</u>	—	Verkleidung mit Scheinwerferhalter rechts . . . . .	1
<u>235 1 82 264 0</u>	40	Gabelführung unten, vollst. . . . .	1
<u>235 1 82 270 0</u>	41	Flügelschraube vollst. . . . .	1
<u>235 1 82 284 0</u>	42	Gabelrohr links mit Schelle . . . . .	1
<u>235 1 82 294 0</u>	—	Gabelrohr rechts mit Schelle . . . . .	1
<u>235 1 82 404 0</u>	—	Vorderradgabel vollst. best. aus: 62 010 0 mit 62 022 0, 62 024 0 mit 62 040 0, 62 104 0 mit 62 270 0, 82 001 0 mit 82 270 0, B 26 a, FZJ 8 St., FZJ 10 St., DIN 94, Kr. 551, Kr. 751, Kr. 752, DIN 934, 48 Kugeln 5,5 ø . . . . .	1

**Tafel 3**  
**Vorder- und Hinterrad**  
**umseitig**



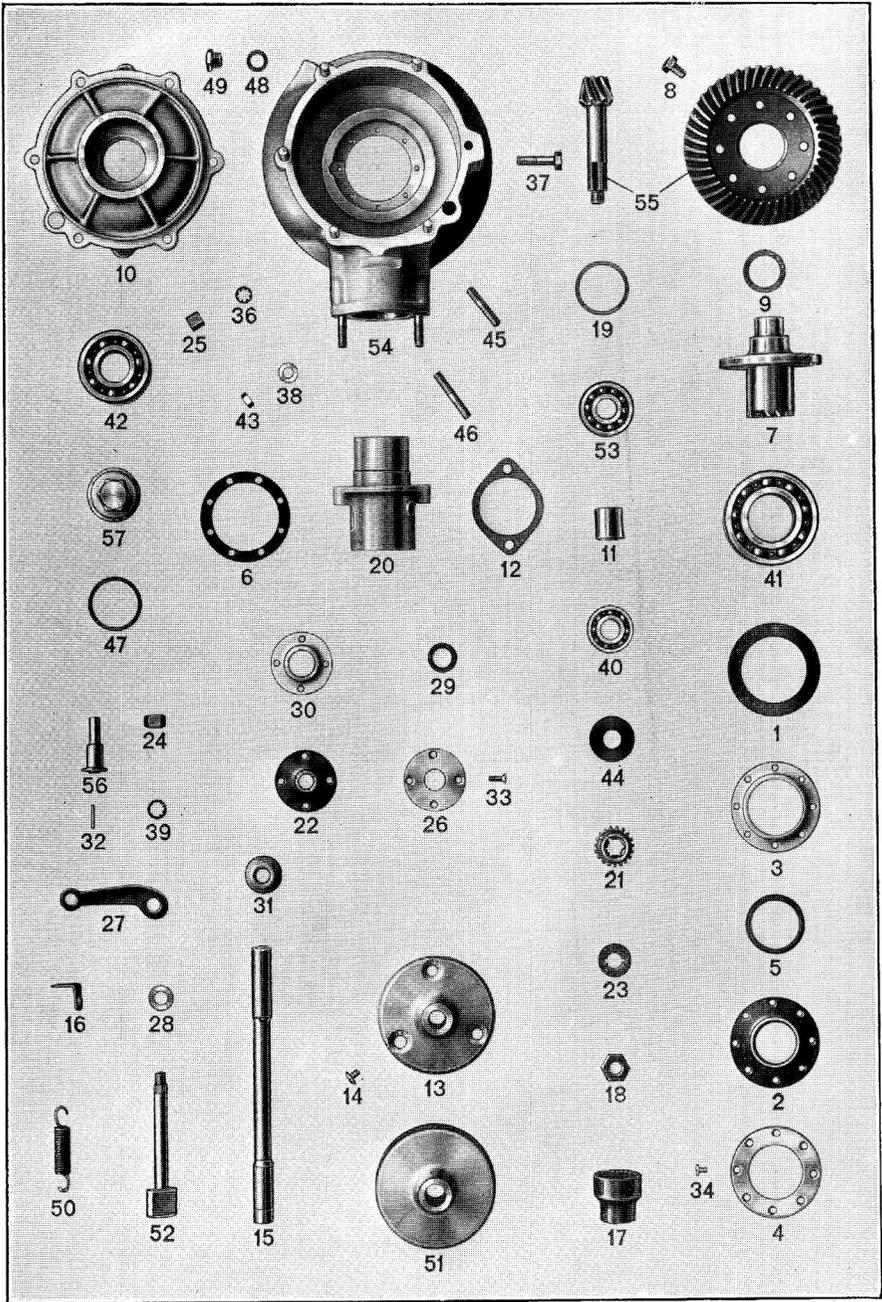
**Tafel 3****Vorder- und Hinterrad**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<b>Vorderrad:</b>			
235 1 63 001 0	1	Steckachse . . . . .	1
235 1 64 015 0	2	Abdeckscheiben . . . . .	4
235 1 64 016 0	3	Deckel zur Vorderradnabe . . . . .	2
235 1 64 018 0	4	Abstandrohr zu 6303 „A“ . . . . .	1
235 1 64 019 0	—	Abstandsbüchsen zu 6303 „A“ . . . . .	2
F 69 D 1 a	5	Sicherheitsfelge . . . . .	1
F 69 C 81	—	Decke SS Ballon 26x3,5 . . . . .	1
F 69 C 82	—	Schlauch zu C 81 . . . . .	1
F 67 C 83	—	Felgenband zu D 1 a . . . . .	1
M 4x220x8x114 Kr. 4371 atr.	6	Speichen . . . . .	18
M 4x173x10x88 Kr. 4371 atr.	7	Speichen . . . . .	18
M 4 Kr. 4371 St.	8	Nippel . . . . .	36
AM 6x0,75 DIN 3402 6303 „A“ 34438	21	Druckschmierkopf . . . . .	1
235 1 84 204 0	9	Radiaxlager . . . . .	2
<u>235 1 84 214 0</u>	10	Filzringe . . . . .	2
	—	Vorderradnabe mit Bremstrommel . . . . .	1
	—	Vorderrad, vollständig . . . . .	1
<b>Hinterrad:</b>			
204 5 66 071 2	11	Steckachse . . . . .	1
204 5 66 072 0	12	Abstandhülse zur Steckachse . . . . .	1
250 1 64 210 0	13	Nippel . . . . .	36
204 5 64 232 0	—	Speichen, kurz . . . . .	18
F 69 D 1 a	5	Sicherheitsfelge . . . . .	1
F 69 C 5	—	Speichen zur Nabe . . . . .	18
F 66 F 61	14	Sicherungsring zur Lagerbüchse . . . . .	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
F 66 F 75	19	Sechskantmutter zur Lagerbüchse . . . . .	1
F 69 F 77	18	Steckachsenmutter . . . . .	1
F 69 C 81	—	Decke S. S. Ballon 26x3,5 . . . . .	1
F 69 C 82	—	Schlauch zu C 81 . . . . .	1
F 67 C 83	—	Felgenband . . . . .	1
SKF 1303	20	Pendelkugellager zu F 64 . . . . .	1
Cr. 18710	21	Schmiernippel zu F 64 . . . . .	1
34440	22	Filzringe zu F 64 . . . . .	2
204 5 84 204 0	—	Nabe mit Bremstrommel . . . . .	1
<u>204 5 84 214 0</u>	—	Hinterrad, vollständig . . . . .	1
<u>F 69 F 70</u>	—	Lagerbüchse hinten, vollständig . . . . .	1



**Tafel 4****Vorder- und Hinterradbremse**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
235 1 63 018 0	1	Bremsbeläge . . . . .	2
235 1 63 021 0	2	Bremsbackenfedern . . . . .	2
250 1 63 037 0	3	Stellschraube für Vorderradbremse . . . . .	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 67 M 18 α	—	Bolzen (für feststellbare Fußbremse) . . . . .	1
F 69 M 22 α	8	Flügelmutter zur Zugstange . . . . .	1
F 69 R 106	9	Druckfeder zu 63 037 0 . . . . .	1
2x15 DIN 94	9 α	Splint zu M 25 . . . . .	1
2x25 DIN 94	10	Splint zu M 18 . . . . .	1
3x20 KS 1	11	Kerbstift zu M 12 . . . . .	1
4 ø	12	Kugel zur Stellschraube . . . . .	1
FZJ 6 St.	13	Federnde Zahnscheiben zu Kr. 551 . . . . .	3
M 6 Kr. 751 atr.	14	Sechskantmuttern zu Kr. 551 . . . . .	3
M 6x18 Kr. 551 atr.	15	Sechskantschrauben zu M 2 . . . . .	3
M 8x1 Kr. 751 atr.	16	Sechskantmutter zu 83 005 0 . . . . .	1
8,3 DIN 125 atr.	17	Scheibe zu 83 005 0 . . . . .	1
36531	18	Bremsrückzugfeder . . . . .	1
<u>235 1 83 005 0</u>	19	Bremsschlüssel . . . . .	1
<u>235 1 83 050 0</u>	20	Bremshebel . . . . .	1
<u>235 1 83 055 0</u>	21	Bremsbacken mit Belag . . . . .	2
<u>235 1 83 204 0</u>	22	Vorderradbremshalter . . . . .	1
<u>F 69 M 25</u>	23	Zugstange . . . . .	1

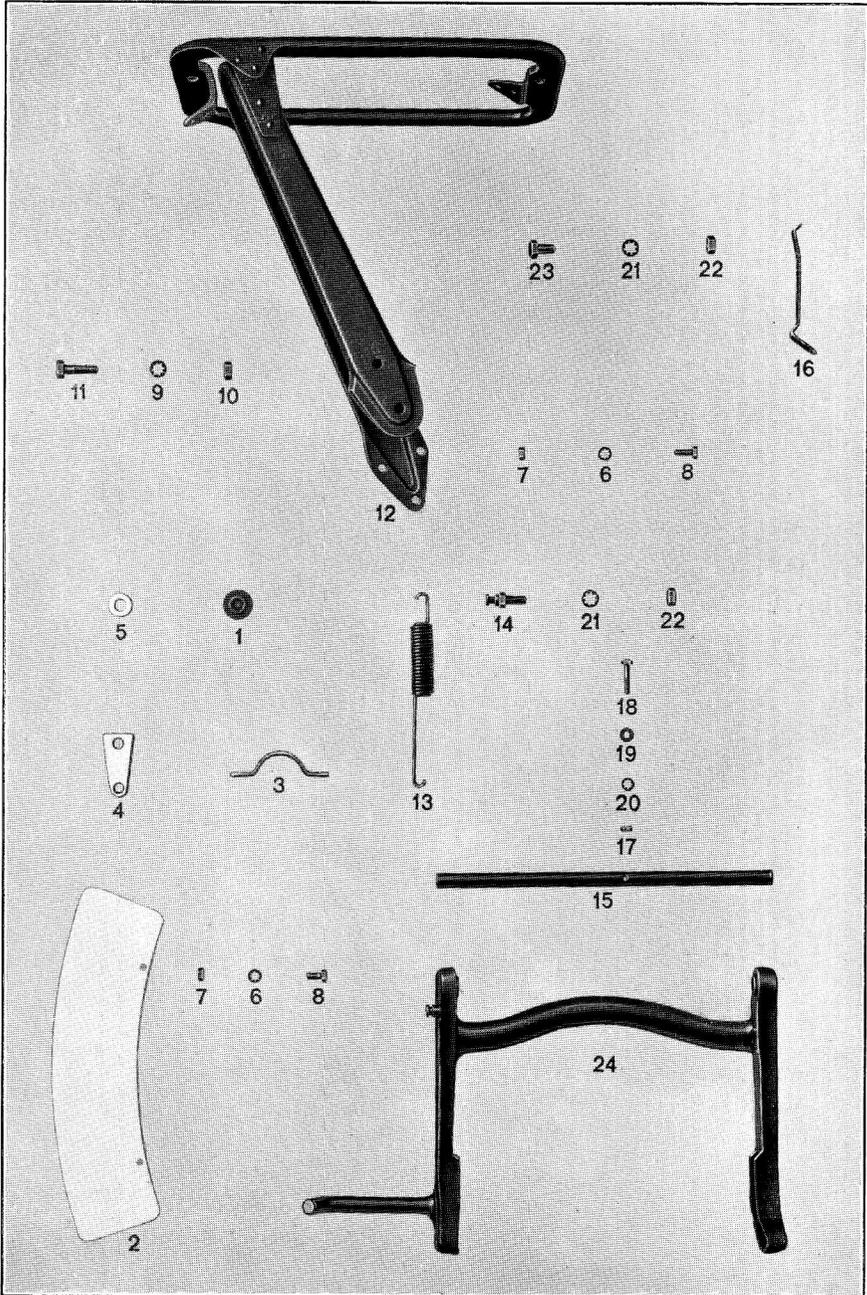


**Tafel 5****Hinterradantrieb**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
204 5 66 003 0	1	Paßscheibe zu 6208 A . . . . .	1
204 5 66 006 0	2	Ledermanschette zu 66 010 0 . . . . .	1
204 5 66 008 0	3	Halteblech zu 66 010 0 . . . . .	1
204 5 66 009 0	4	Verschlußdeckel zu 66 010 0 . . . . .	1
204 5 66 010 0	5	Spiralfederring zum Mitnehmerflansch . . . . .	1
204 5 66 011 0	6	Dichtung zum Halteblech . . . . .	1
204 5 66 014 0	7	Mitnehmerflansch zum Tellerrad . . . . .	1
204 5 66 025 0	8	Sechskantschrauben zum Mitnehmerflansch . . . . .	8
204 5 66 028 0	9	Abstandscheibe zu 6305 A . . . . .	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. 300450 . . . . .	1
204 5 66 042 0	—	Abstandhülse zum Ritzel ab Motor-Nr. 300451 . . . . .	1
235 1 66 047 0	—	Verschlußglocke ab Motor-Nr. 300451 . . . . .	1
204 5 66 048 0	12	Paßflansch zur Verschlußglocke (nach Bedarf 1,5-2-3 mm) . . . . .	1
235 1 66 051 0	13	Stoßdämpferflansch auf Gelenkwelle . . . . .	1
235 1 66 053 0	14	Senkschrauben zum Stoßdämpferflansch . . . . .	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	Sechskantmutter zum Ritzel . . . . .	1
F 67 F 46	19	Paßscheibe zum Pendellager 2303 (Stärke nach Bedarf) . . . . .	1
F 67 F 47 e	20	Verschlußglocke bis Motor-Nr. 300450 . . . . .	1
F 69 F 49 a	21	Kupplungsnahe zum Ritzel . . . . .	1
F 67 C 62	—	Bremsbeläge . . . . .	2
F 67 C 63	—	Rohrrieten (Abb.s. Tafel 2) . . . . .	10
F 67 F 67	22	Ledermanschette zu F 87 . . . . .	1
F 67 F 68	23	Sicherungsblech zum Ritzel . . . . .	1
F 69 F 73	24	Geschlossene Mutter zum Bremshebel . . . . .	1
F 69 F 74	25	Geschlossene Sechskantmuttern zu 15456 . . . . .	5
F 67 F 82 b	26	Deckel zur Verschlußglocke . . . . .	1
F 67 F 84	27	Bremshebel . . . . .	1
F 67 F 86	28	Abstandring zum Bremsschlüssel . . . . .	1
F 67 F 87	29	Spiralfederring zur Verschlußglocke . . . . .	1
F 67 F 88 a	30	Halteblech zu F 87 . . . . .	1
F 67 F 91	31	Gummiring auf der Gelenkwelle . . . . .	1
2,5x20 DIN 1	32	Konischer Stift zu F 17 . . . . .	1
M 5x10 DIN 88 Ca.	33	Linsensenkschrauben zu 66 009 0 . . . . .	8
M 5x14 DIN 88 Ca.	34	Linsensenkschrauben zu F 82 b . . . . .	4
FZJ 8 St.	36	Federnde Zahnscheiben, 5 Stück zu F74, 1 Stück zu DIN 931 . . . . .	6

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
M8x32 DIN 931 atr.	37	Sechskantschraube zum Gehäuse für Gelenkwelle oben . . . . .	1
8,4 Kr. 961 Ca.	38	Scheiben zur Verschlußglocke . . . . .	2
FZJ 10 St.	39	Federnde Zahnscheibe zu F 73 . . . . .	1
Nr. 2303	—	Pendellager zum Ritzel bis Motor-Nr. 300450 . . . . .	1
Nr. 6203	40	Radiallager zum Ritzel . . . . .	1
Nr. 6208 A	41	Radiallager zum Mitnehmerflansch, 80 ø . . . . .	1
Nr. 6305 A	42	Radiallager zum Mitnehmerflansch, 62 ø . . . . .	1
Ca. 10153 A	43	Sechskantmuttern zur Verschlußglocke . . . . .	2
St. 10214 B	44	Unterlegscheibe zum Radiallager Nr. 6203 . . . . .	1
15456	45	Stiftschrauben zum Gehäuse . . . . .	5
15459 B	46	Stiftschrauben z. Befestigen der Verschlußglocke . . . . .	2
KA 20235	47	Dichtung zu F 31 . . . . .	1
KA 20255	48	Dichtung zu 32831 . . . . .	1
St. 32831 Ca.	49	Verschlußschraube zur Oleinfüllung . . . . .	1
36544 B	50	Bremsbackenfedern . . . . .	2
235 1 86 002 0	51	Stoßdämpfer mit Gummi . . . . .	1
<u>204 5 86 005 0</u>	52	Bremsschlüssel . . . . .	1
<u>250 1 86 006 0</u>	53	Pendellager zum Ritzel, ab Motor-Nr. 300451 . . . . .	1
<u>204 5 86 051 0</u>	55	Tellerrad mit Ritzel 8 x 45 . . . . .	1
<u>204 5 86 055 0</u>	54	Gehäuse für Gelenkwelle mit 15456, 15459 B und F 17 . . . . .	1
<u>204 5 86 060 0</u>	—	Gelenkwelle vollst. mit 66 003 0, mit 86 051 0, F 34, F 44 a, F 46, F 49 a, F 68, F 74, DIN 1, DIN 88, FZJ 8 St., DIN 931, Kr. 961, 6305 A, 6208 A, 6203, 10153 A, 10214 B, 20235, 20255, 32831, 86 051 0, 86 055 0, F 17, F 31 . . . . .	1
<u>235 1 86 403 0</u>	—	Gelenkwelle vollst. best. aus: F 47 e, 66 051 0, 66 203 0, F 67, F 82 b, F 87, F 88 a, F 91, DIN 88 bis Motor-Nr. 300450 . . . . .	1
<u>235 1 86 403 1</u>	—	Gelenkwelle, vollst., best. aus: 66 047 0, 66 051 0, 66 203 0, F 67, F 82 b, F 87, F 88 a, F 91, DIN 88, ab Motor-Nr. 300451 . . . . .	1
F 67 F 17	56	Bolzen für Bremsbacken . . . . .	1
<u>F 67 F 31</u>	57	Verschlußschraube . . . . .	1
<u>F 67 F 65</u>	—	Bremsbacken mit Bremsbelag . . . . .	2

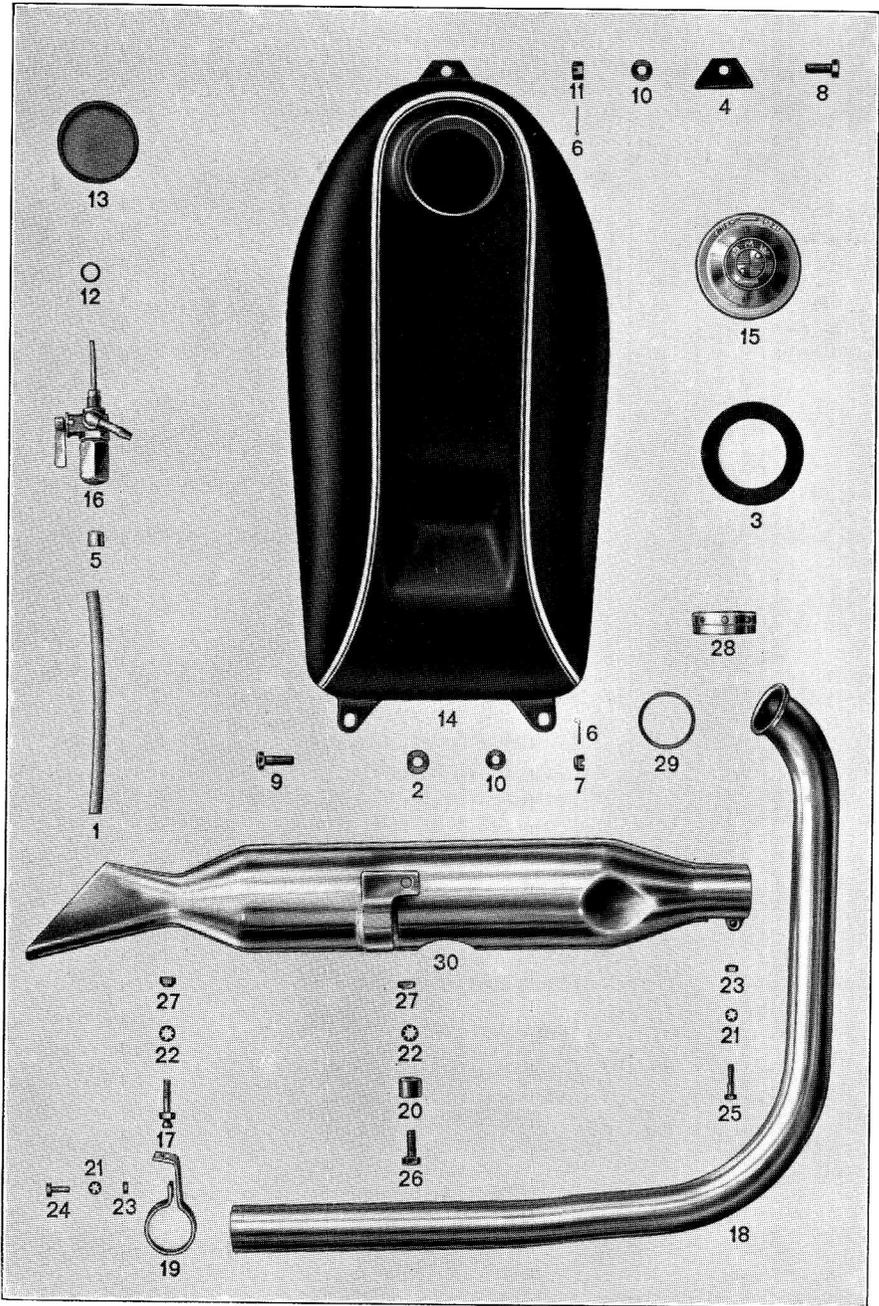
**Tafel 6**  
**Vorder- und Hinterradschutzblech,**  
**Gepäckträger und Kippständer**  
**umseitig**



Tafel 6

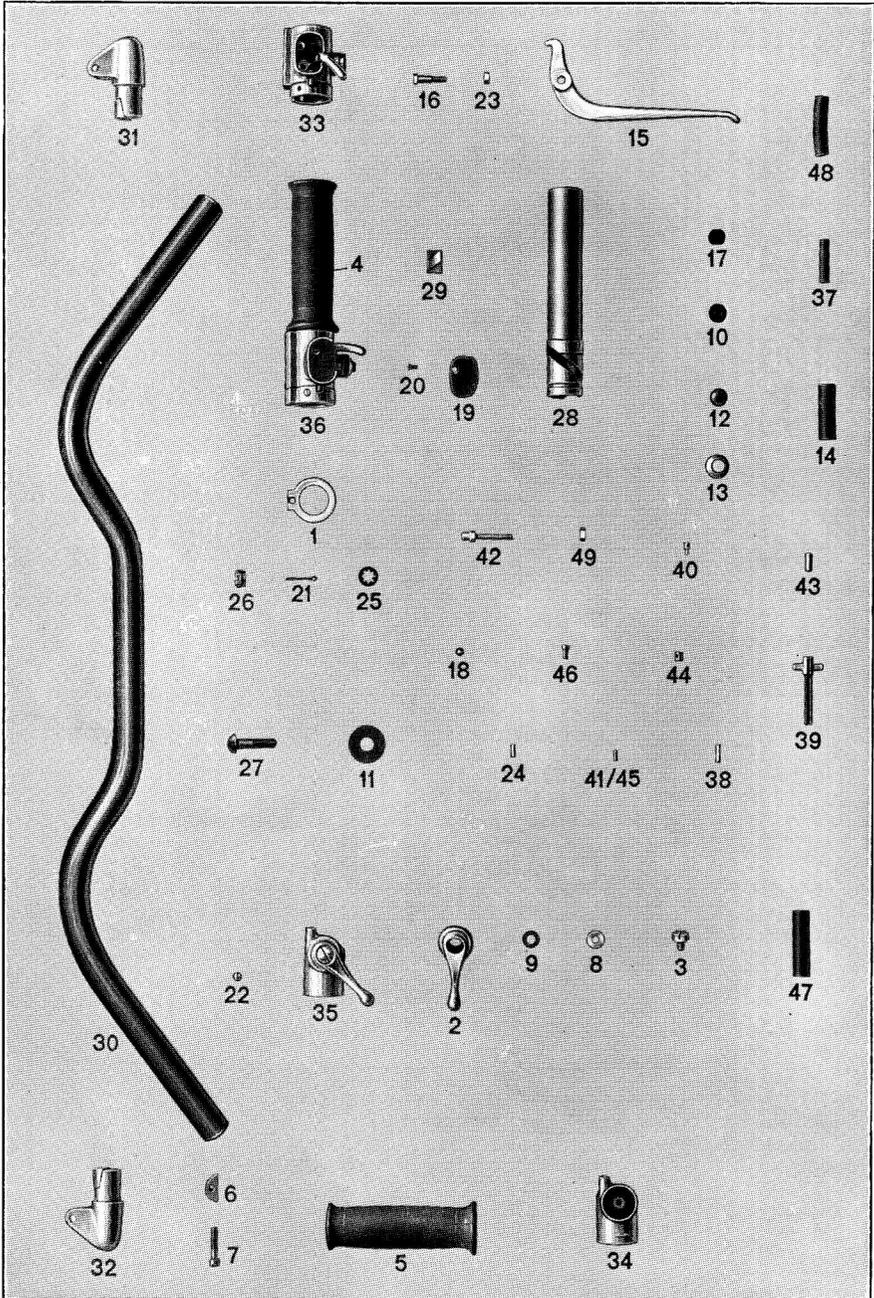
## Vorder- und Hinterradschutzblech, Gepäckträger und Kippständer

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück- zahl
<b>Schutzbleche und Gepäckträger:</b>			
235 177 003 0	1	Gummipuffer . . . . .	2
206 177 020 0	2	Nummernschild . . . . .	1
212 177 020 0	—	Nummernschild für sechsstellige Zahlen . . . . .	1
235 176 244 0	3	Schellen zum Vorderradschutzblech (n. Bedarf)	2
F 69 Q 103	4	Füllstück zu 96 001 0, rechts . . . . .	1
F 69 Q 104	5	Zwischenring zu 96 001 0, links . . . . .	1
FZJ 6 St.	6	Federnde Zahnscheiben 2 Stück zum Nummern- schild, 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. 551 atr.	8	Sechskantschraube, 2 Stück zum Nummernschild, 3 Stück zu 96 001 0 . . . . .	5
M 6x15 Kr. 551 atr.	—	Sechskantschrauben zur Schutzblechbefestigung	6
6,2 DIN 134 atr. FZJ 8 St.	—	Beilagscheiben zu 76 244 0 (nach Bedarf) . . . . .	4
M 8 DIN 934 atr.	9	Federnde Zahnscheiben zu 96 214 0 . . . . .	4
M 8x1 Kr. 751 atr.	10	Sechskantmuttern zu 96 001 0 . . . . .	2
M 8x28 DIN 931 atr.	—	Sechskantmuttern zum Befestigen des Hinter- radschutzbleches am Rahmen . . . . .	2
235 1 96 001 0	11	Sechskantschrauben zu 96 001 0 . . . . .	2
235 1 96 204 0	12	Gepäckträger mit Stützen . . . . .	1
204 5 96 214 0	—	Vorderradschutzblech . . . . .	1
	—	Hinterradschutzblech mit Gepäckträger . . . . .	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 Kr. 551 . . . . .	1
M 5x25 Kr. 551 atr.	18	Sechskantschraube zu R 23 . . . . .	1
5,2 DIN 125 atr. FZJ 5,5 St.	19	Unterlegscheibe zu Kr. 551 . . . . .	1
FZJ 8 St.	20	Federnde Zahnscheibe zu Kr. 551 . . . . .	1
M 8x1 Kr. 751 atr.	21	Fed. Zahnscheiben, je 1 Stück zu J 7 und A 66	2
M 8x1x15 Kr. 551 atr.	22	Sechskantmutter, 1 Stück zu J 7, 1 Stück zu A 66	2
F 69 J 20 c	23	Sechskantschraube zu A 66 . . . . .	1
	24	Kippständer . . . . .	1



**Tafel 7****Kraftstoffbehälter, Kraftstoff- und Auspuffleitung**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<b>Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitung:</b>			
220 1 74 003 0	1	Brennstoffschlauch 10,5 x 190	1
212 1 74 030 0	2	Gummischeiben zur elastischen Tankaufhängung	4
235 1 74 704 0	3	Dichtung zu 94 413 0	1
F 69 R 4	4	Gummiunterlage	1
F 69 O 37	5	Endhülsen zum Brennstoffschlauch	2
2x20 DIN 94	6	Splinte zu Kr. 753, 10172	3
M 8x1Kr.753 atr.	7	Sechskantmüttern zu M 8 x 1 x 25 Kr. 551	2
M 8x1x22 Kr. 551 atr. m. Splintloch 2,2x20	8	Sechskantschraube zur Aufhängung des Kraftstoffbehälters	1
M 8x1x25 Kr. 551 atr. mit Splintl. 2,2x22,5	9	Sechskantschrauben zur Aufhängung des Kraftstoffbehälters	2
8,3DIN125 atr.	10	Unterlegscheiben zu M 8 x 1 x 25 Kr. 551	1
10172 atr.	11	Sechskantmutter zu M 8 x 1 x 22 Kr. 551	1
33847	12	Dichtung zwischen Hahn und Kraftstoffbehälter	1
220 1 94 020 0	13	Kraftstoffsieb	1
220 1 94 050 0	—	Kraftstoffleitung mit O 37	1
235 1 94 204 0	14	Kraftstoffbehälter	1
235 1 94 413 0	15	Deckel mit Dichtung 74 704 0	1
<u>F 67 O 40 a</u>	16	Kraftstoffhahn	1
<b>Auspuffleitung:</b>			
F 69 J 7	17	Rillenbolzen zum Befestigen von P 33	1
F 69 P 1	18	Auspuffkrümmer	1
F 69 P 33	19	Befestigungsschelle zum Auspuffkrümmer	1
F 69 P 33 a	—	Befestigungsschelle zum Auspuffkrümmer bei Lieferung mit Knieschützer	1
F 66 P 47	20	Abstandrohr für Maschinen oh. Soziusfußbretter	1
FZJ 6 St.	21	Federnde Zahnscheibe zu M 6x15 Kr. 551	1
FZJ 8 St.	22	Federnde Zahnscheibe, je 1 Stück zu M 8x1x32 Kr. 551 und J 7	1
M 6 Kr. 751 Ca.	23	Sechskantmüttern, 1 Stück zu M 6 x 15 Kr. 551, 1 Stück zu M 6 x 25 Kr. 551	2
M 6x15 Kr. 551 Ca.	24	Sechskantschraube zu P 33	1
M 6x25 Kr. 551 atr.	25	Sechskantschraube zu P 40 a	1
M 8x1x32 Kr. 551 atr.	26	Sechskantschraube zu P 40 a	1
M 8x1 Kr. 751 atr.	27	Sechskantmutter, je 1 Stück zu M 8x1x32 Kr. 551 und J 7	1
32726 A cr	28	Überwurfmutter zu P 1	1
33991	29	Dichtungsring zu P 1	1
<u>F 69 P 40 a</u>	30	Schalldämpfer	1

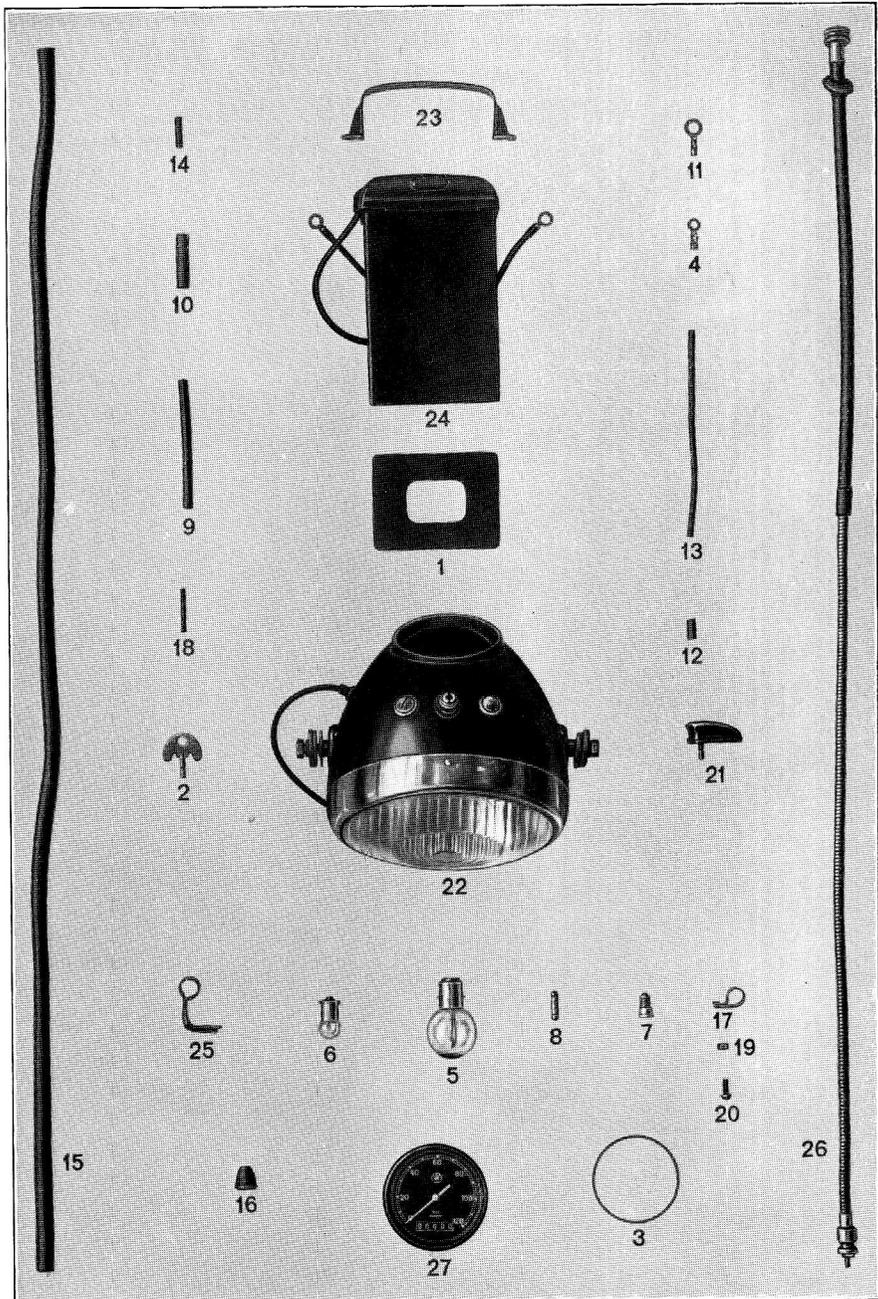


**Tafel 8****Lenker, Seilzüge**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<b>Lenker :</b>			
235 1 71 003 0	—	Deckel für Gummi L 4 . . . . .	4
235 1 71 240 0	1	Deckel zum Gasdrehgriff . . . . .	1
250 1 71 250 0	2	Hebel zum Zündgriff . . . . .	1
250 1 71 263 0	3	Schraube zum Zündhebel . . . . .	1
250 1 71 719 0	4	Gummigriff rechts . . . . .	1
250 1 71 720 0	5	Gummigriff links . . . . .	1
212 1 71 721 0	6	Keile zu den Gehäusen . . . . .	2
212 1 71 722 0	7	Zylinderschrauben zu den Gehäusen . . . . .	2
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	—	Klemmschrauben zu 71 240 0 . . . . .	3
F 69 L 4	11	Gummiunterlagen . . . . .	4
F 69 L 6	14	Gummischläuche . . . . .	2
F 66 L 8 a	15	Hebel zur Handbremse und Kupplung . . . . .	2
F 66 L 9 a	16	Paßschrauben, je 1 Stück zu 91 470 0 u. 91 480 0 . . . . .	2
F 69 L 20/3 a	10	Kontaktplatte zum Druckknopf . . . . .	1
F 69 L 20/4 a	12	Druckknopf mit Feder . . . . .	1
F 69 L 20/5 a	13	Deckel zum Druckknopfgehäuse . . . . .	1
F 69 L 20/8	17	Isolierplatte zu L 20/3 a . . . . .	1
F 69 L 20/9	18	Nippel mit Klemmschraube zum Abblendseil . . . . .	1
F 69 L 66/1	19	Deckel zum Abblendschalter . . . . .	1
F 69 L 66/2	20	Linsensensschraube zum Abblendschalter . . . . .	1
F 69 L 66/4	22	Klemmschrauben . . . . .	2
F 66 L 79 b	24	Seilnippel je 1 Stück zu 71 250 0 und 91 053 0 . . . . .	2
2 x 22 DIN 94	21	Splinte zu M 10 x 1 DIN 935 . . . . .	2
M 5 DIN 934 Ca.	23	Sechskantmuttern je 1 Stück zu 91 470 0 u. 91 480 0 . . . . .	2
FZJ 8 St.	25	Federnde Zahnscheiben zu M 8 x 35 DIN 569 . . . . .	2
M 8 DIN 934	26	Sechskantmuttern zu M 8 x 35 DIN 569 . . . . .	2
M 8x35 DIN 569	27	Halbrundschauben mit Nase ohne Mutter . . . . .	2
M 10x1 DIN 935 atr.	—	Sechskantmuttern zu 91 204 0 . . . . .	2
250 1 91 052 0	28	Führungsrohr zum Gasdrehgriff . . . . .	1
235 1 91 053 0	29	Gleitstück zum Gasdrehgriff . . . . .	1
235 1 91 200 0	—	Ösenschrauben . . . . .	2
235 1 71 274 0	30	Lenkerrohr ohne Ösenschrauben . . . . .	1
zu 250 1 91 410 0	—	Befestigungsschrauben . . . . .	2
250 1 91 410 0	—	Abblendschalter mit Schrauben . . . . .	1
212 1 91 470 0	31	Gehäuse rechts zur Handbremse mit 71 721 0, 71 722 0 . . . . .	1
212 1 91 480 0	32	Gehäuse links zur Kupplung mit 71 721 0, 71 722 0 . . . . .	1
250 1 91 520 0	33	Gehäuse zum Gasdrehgriff . . . . .	1
250 1 91 540 1	34	Gehäuse zum Zündhebel . . . . .	1

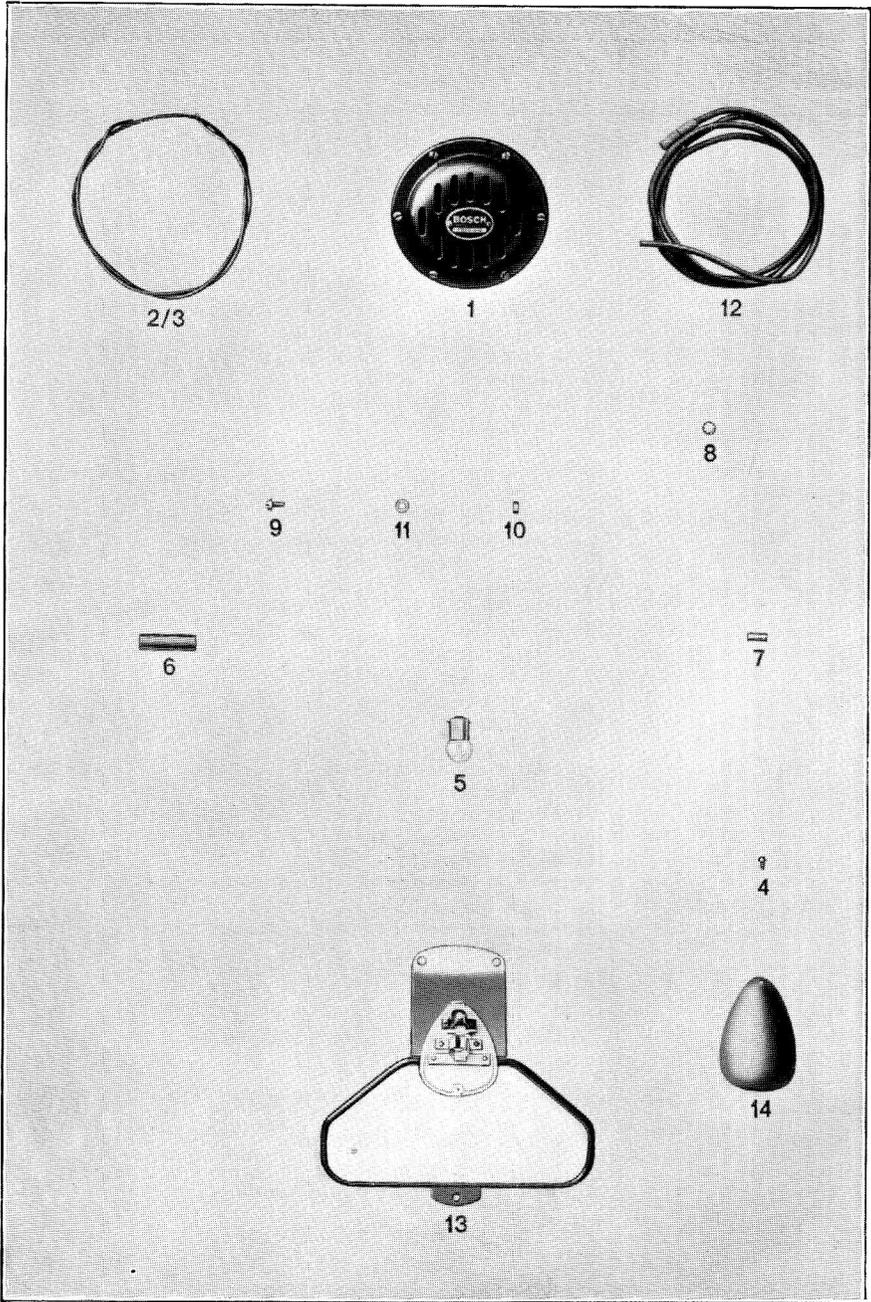
Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<u>250 1 91 550 0</u>	35	Zündhebel vollst. best. aus: 71 263 0, 71 723 1, 71 724 0, 71 250 0, L 66/4, 91 540 1	1
<u>235 1 91 570 0</u>	36	Gasdrehgriff rechts best. aus: 71 240 0, 71 719 0, 71 725 0, L 20/3 a, L 20/4 a, L 20/5 a, L 20/8, L 66/1, L 66/2, 91 052 0, 91 053 0, 91 520 0	1
<b>Seilzüge:</b>			
235 1 68 001 0	37	Gummimuffe zum Vorderradbremskabel . . . . .	1
235 1 68 002 0	38	Seilnippel zum Vorderradbremshebel . . . . .	1
250 1 63 037 0	39	Stellschraube für Vorderradbremse . . . . .	1
F 66 H 23	40	Seilnippel, 1 Stück zur Handbremse, 2 Stück zur Kupplung . . . . .	3
F 66 H 23 b	41	Seilnippel zur Zündung . . . . .	1
F 67 H 36	42	Stellschrauben je 1 Stück z. Zündung u. Kupplung	2
F 66 H 43	43	Endhülsen je 2 Stück zur Zündung, Kupplung, Handbremse und Gaszug . . . . .	8
F 69 H 21	44	Seilnippel je 1 Stück zur Kupplung und Handbremse . . . . .	2
F 69 H 22 a	45	Seilnippel zum Gaszug . . . . .	1
F 69 H 26	46	Seilnippel zum Gaszug . . . . .	1
F 66 H 47	47	Gummimuffe zum Seilzug für Kupplung und Kabel Gas — Horn . . . . .	1
F 66 R 196	48	Gummimuffe zum Seilzug für Handbremse und Zündung . . . . .	1
10151 Ca.	49	Sechskantmuttern, je 1 Stück zur Zündung und Kupplung . . . . .	2
1,5 ø x 903 lg	—	Drahtseil für Gas . . . . .	1
5 ø x 815 lg	—	Drahtspirale für Gas . . . . .	1
1,5 ø x 912 lg	—	Drahtseil für Zündung . . . . .	1
5 ø x 795 lg	—	Drahtspirale für Zündung . . . . .	1
1,75 ø x 1155 lg	—	Drahtseil für Kupplung . . . . .	1
5 ø x 1010 lg	—	Drahtspirale für Kupplung . . . . .	1
1,75 ø x 1167 lg	—	Drahtseil für Handbremse . . . . .	1
5 ø x 995 lg	—	Drahtspirale für Handbremse . . . . .	1
<u>235 1 88 051 0</u>	—	Seilzug zur Zündverstellung, best. aus: H 36, 2 Stück H 43, H 23 b, 10151, 1,5 ø x 912 lg, 5 ø x 795 lg	1
<u>235 1 88 052 0</u>	—	Seilzug zur Kupplung, best. aus: 2 Stück H 23, 2 Stück H 43, H 36, H 21, 10151, 1,75 ø x 1155 lg, 5 ø x 1010 lg	1
<u>235 1 88 053 0</u>	—	Seilzug zur Handbremse, best. aus: 68 001 0, 68 002 0, 63 037 0, H 23, 2 Stück H 43, H 21, 1,75 ø x 1167 lg, 5 ø x 995 lg	1
<u>235 1 88 055 0</u>	—	Seilzug zum Gaszug, best. aus: 2 Stück H 43, H 22 a, H 26, L 79 b, 1,5 ø x 903 lg, 5 ø x 815 lg	1

**Tafel 9**  
**Zündlichtanlage,**  
**Geschwindigkeitsmesser**  
**umseitig**



**Tafel 9 Zündlichtanlage, Geschwindigkeitsmesser**

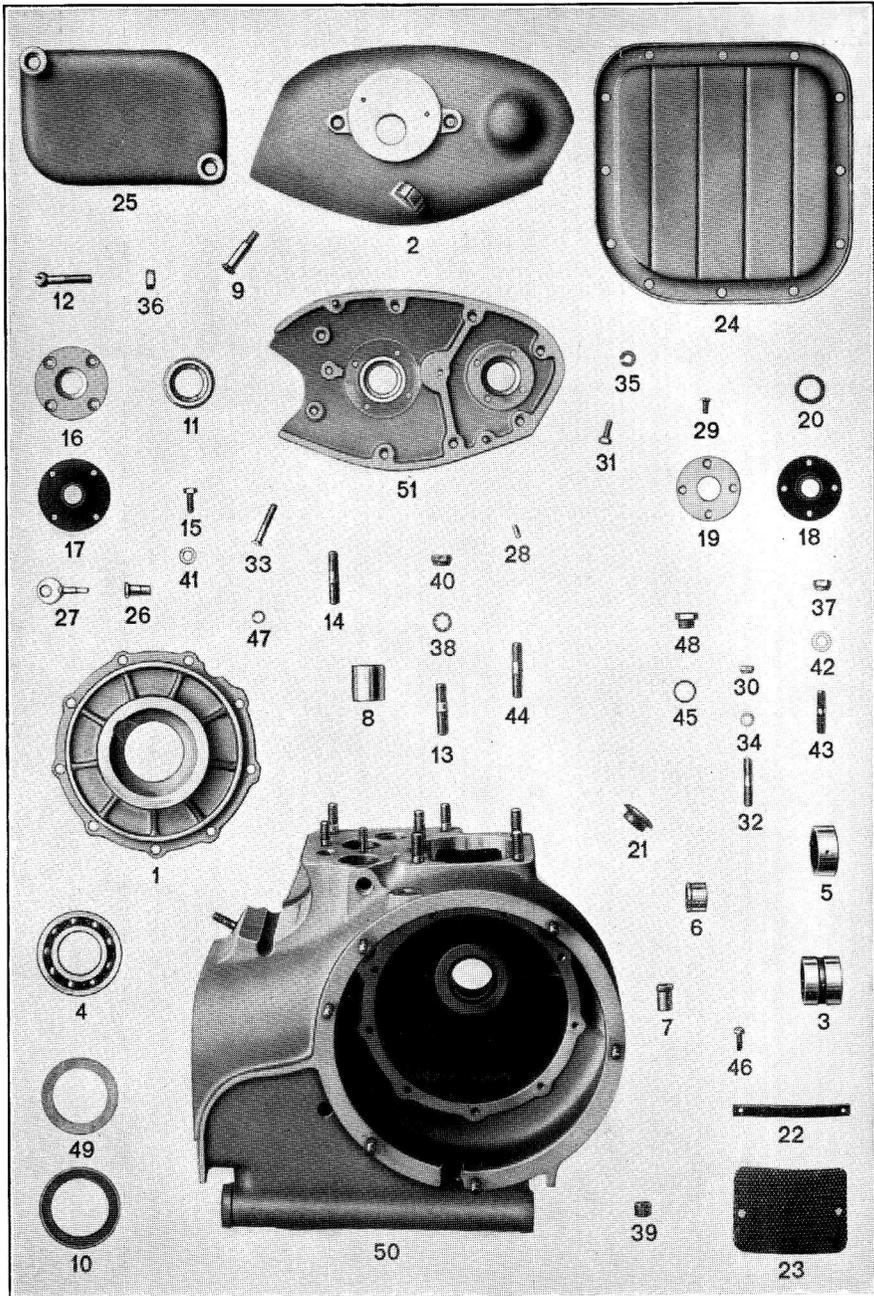
Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<b>Zündlichtanlage:</b>			
220 1 77 004 0	1	Unterlegplatte zur Batterie . . . . .	1
212 1 77 710 0	—	Glasscheibe zum Scheinwerfer . . . . .	1
212 1 77 720 0	2	Ersatzschalt Schlüssel . . . . .	1
212 1 77 725 0	—	Gummiring zur Glasscheibe . . . . .	1
212 1 77 735 1	3	Gummionterlage zum Geschwindigkeitsmesser .	1
M 67 G 77	4	Klemmschuh zum Massekabel . . . . .	1
F 66 R 171 a	5	Biluxlampe 6 V/35/25 Watt . . . . .	1
F 66 R 172	6	Hilfslampe 6 V/3 Watt . . . . .	1
F 67 R 178	—	Schraube mit Federring zum Scheinwerferring	1
F 69 R 179	—	Spiegel zum Scheinwerfer . . . . .	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 zum Kabel vom Scheinwerfer — Stromerzeuger, Scheinwerfer — Horn . . . . .	1
F 66 R 197	11	Klemmschuh für Batterie . . . . .	1
F 66 R 198	12	Gummimuffe zur Batterie . . . . .	1
F 69 R 198	13	Gummischlauch Kabel — Unterbr. — Zündspule .	1
F 66 R 199	14	Gummischlauch zum Massekabel . . . . .	1
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 — Stromerzeuger . . . . .	1
M 5 DIN 934 at.	19	Sechskantmuttern zu M 5 x 12 DIN 86 . . . . .	3
M 5 x 12 DIN 86 at.	20	Halbrundsrauben zu F 69 R 211 . . . . .	3
1,5 qmm x 730 lg	—	Massekabel Scheinwerfer — Motorgehäuse . . . . .	1
1,5 qmm x 1100 lg	—	Kabel Stromerzeuger — Scheinwerfer . . . . .	1
1,5 qmm x 720 lg	—	Kabel Scheinwerfer — Zündspule . . . . .	1
1,5 qmm x 1245 lg	—	Kabel Scheinwerfer — Stromerzeuger . . . . .	1
1 ø x ca. 40 lg	—	Drahtseil zum Abblendschalter . . . . .	1
5 ø x ca. 31 lg	—	Drahtspirale zum Abblendschalter . . . . .	1
235 1 97 404 0	—	Scheinwerfergehäuse . . . . .	1
212 1 97 424 0	—	Scheinwerferring . . . . .	1
212 1 97 434 0	21	Schalt Schlüssel . . . . .	1
235 1 97 444 0	22	Scheinwerfer ohne Geschwindigkeitsmesser . . . . .	1
F 69 R 154 c	23	Spannband . . . . .	1
F 67 R 225	24	Batterie mit Anschlußkabeln . . . . .	1
<b>Geschwindigkeitsmesser:</b>			
F 69 R 169	25	Schelle zu 97 060 0 und 88 055 0 . . . . .	1
212 1 97 060 0	26	Biegsame Welle mit Anschluß . . . . .	1
235 1 97 464 0	27	Geschwindigkeitsmesser . . . . .	1



**Tafel 10**

**Signalanlage, Schlußlampe und  
hinteres Nummernschild**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück- zahl
<b>Signalanlage:</b>			
F 66 U 201 1,5 øx1550 lg. 1,5 øx1595 lg.	1 2 3	Boschhorn, Muster F D 6 C/S 10 . . . . . Kabel Horn — Scheinwerfer . . . . . Kabel Horn — Druckknopf . . . . .	1 1 1
<b>Schlußlampe und hinteres Nummernschild:</b>			
2121 77 734 0 F 66 R 172 F 66 R 196 F 66 R 198 FZJ 6 St. M 6x10 DIN 86 atr. M 6 Kr. 751 atr. 6,2 DIN 433 atr. 2øx0,75x2150 lg. <u>2121 97 264 0</u>	4 5 6 7 8 9 10 11 12 —	Halbrundsrauben zum Schlußlichtdeckel . . . . . Lampe zum Schlußlicht . . . . . Gummimuffe zum Schlußlichtkabel . . . . . Gummimuffen zum Schlußlichtkabel . . . . . Fed. Zahnscheiben zu M 6x10 DIN 86 . . . . . Halbrundsrauben zum Nummernschild . . . . . Sechskantmütern zu M 6x10 DIN 86 . . . . . Scheiben zu M 6x10 DIN 86 . . . . . Kabel vom Schlußlicht zum Scheinwerfer . . . . . Hinteres Nummernschild, best. aus: 77 734 0, 97 464 0 und 97 474 0 . . . . .	2 1 1 4 2 3 2 3 1
<u>2121 97 464 0</u> <u>2121 97 474 0</u>	13 14	Nummernschild, hinten . . . . . Deckel zum Schlußlichtgehäuse . . . . .	1 1



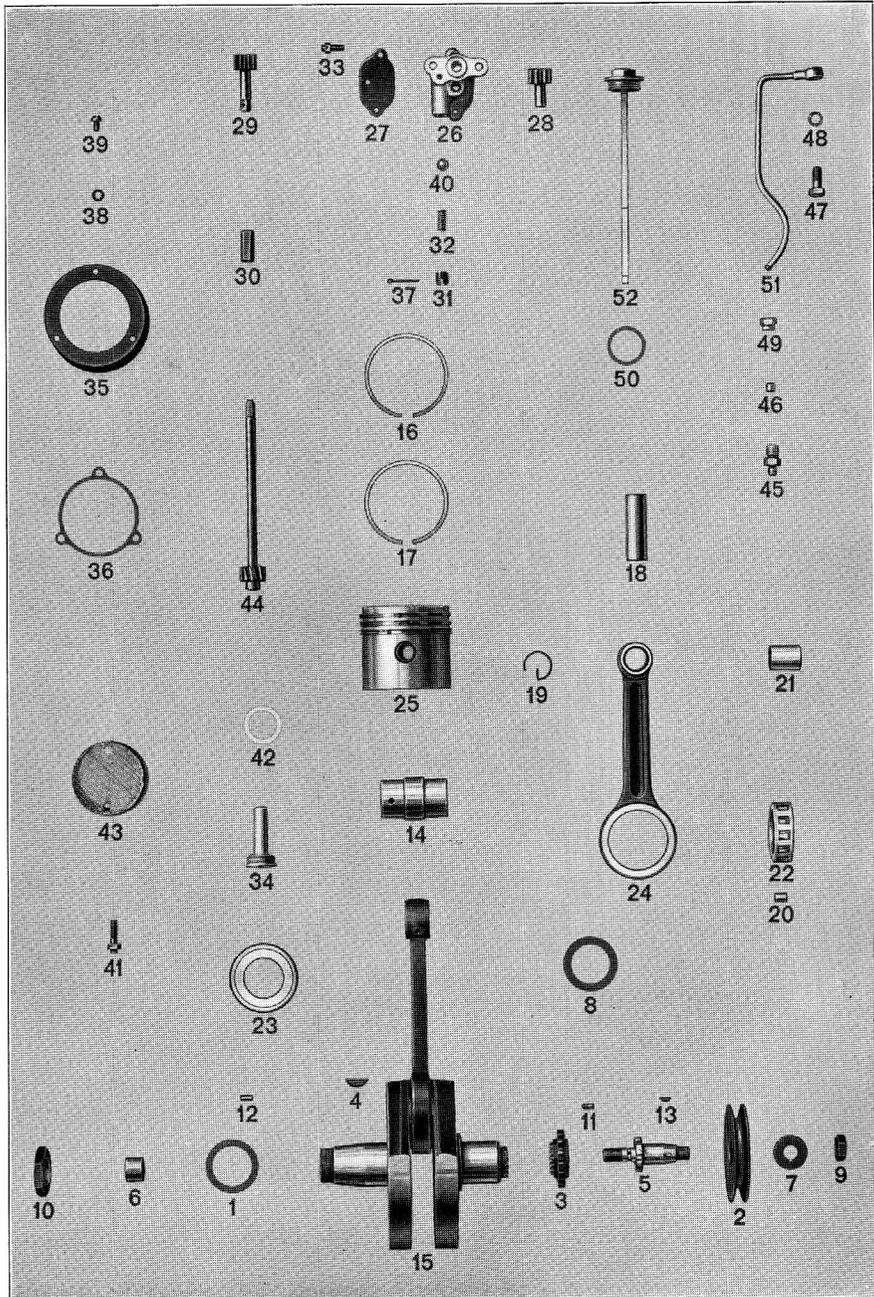
Tafel 11

## Motorgehäuse

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
203 1 01 032 0	—	Stiftschraube zum Schutzrohrdeckel . . . . .	1
M 69 A 6 e	1	Deckel zum hinteren Kugellager . . . . .	1
M 69 A 9	2	Schutzhaube zum Riemenantrieb . . . . .	1
M 69 R 9	3	Vorderes Kurbelwellenlager . . . . .	1
M 56 R 10	4	Kupplungskugellager 6207 . . . . .	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 zu den Ventilstößeln . . . . .	2
M 69 A 16	9	Linsensenkschrauben zu A 9 . . . . .	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	Sechskantschrauben zu A 6 e . . . . .	9
M 69 A 61	16	Verschlussdeckel . . . . .	1
M 69 A 62	17	Ledermanschette zur Abdichtung der Steuerwelle . . . . .	1
F 67 F 67	18	Ledermanschette zur Abdichtung des Gewindepapfens . . . . .	1
F 67 F 82 b	19	Verschlussdeckel zur Abdichtung von B 18 a . . . . .	1
F 67 F 87	20	Spiralfederringe je 1 Stück zu B 18 a u. E 15 c . . . . .	2
M 67 A 103 a	21	Gummipfropfen 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 113	—	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
M 69 A 118	27	Schlüssel zum Werkzeugkasten . . . . .	2
5 SWx30 DIN 7	28	Zylinderstifte zu 06 052 0 . . . . .	2
M 5x12 DIN 91	29	Linsensenkschrauben zu A 61 und F 82 b . . . . .	8
M 6 Kr. 751 Ca.	30	Muttern zur Getriebebefestigung . . . . .	6
M 6x15 Kr. 551 Ca.	31	Sechskantschraube zur Ölwanne . . . . .	12
M 6x22 DIN 940	32	Stiftschrauben zur Getriebebefestigung . . . . .	6
M 6x35 DIN 91	33	Linsensenkschrauben zum Räderkasten . . . . .	8
St.C. 35.61 z. Ca. 6,4 Kr. 961 Ca.	34	Unterlegscheiben zur Getriebebefestigung . . . . .	6
6,6 DIN 127	35	Federringe zur Ölwanne . . . . .	12
M 8 DIN 934 Ca.	36	Sechskantmutter zu A 34 . . . . .	1
M 8x1 Kr. 751 Ca.	37	Sechskantmuttern zum Spannband . . . . .	2
M 8x1 Kr. 752 Ca.	—	Sechskantmutter zu 01 032 0 . . . . .	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
8,4 Kr. 961 Ca.	—	Unterlegscheiben zu 01 032 0 . . . . .	1
FZJ 9 St.	38	Zahnscheiben zu A 46 und A 47 . . . . .	2
St.10071 A Ca.	39	Verschlußschraube zu 06 050 0 . . . . .	1
atr. 10086	40	Sechskantmuttern je 1 Stück zu A 46, A 47, 4 Stück zu 15606 . . . . .	6
10203 D	41	Unterlegscheiben zu A 6 e . . . . .	9
10205 M Ca.	42	Unterlegscheiben zum Spannband . . . . .	2
15452 A	43	Stiftschrauben zum Spannband . . . . .	2
15606	44	Stiftschrauben zu 06 050 0 . . . . .	4
KA 20255	45	Dichtung zu 32831 . . . . .	1
22555 A	46	Halbrundschrauben zu A 107 . . . . .	2
25523 A	47	Sicherungsringe zu A 117 . . . . .	2
St. 32831 Ca.	48	Verschlußpfropfen zu 06 050 0 . . . . .	1
34500	49	Filzring zu A 26 . . . . .	1
<u>203 1 06 050 0</u>	50	Motorgehäuse mit A 9, R 9, A 10 a, A 11, A 12, A 14, A 46, A 47, A 103 a, A 107, A 108, Kr. 961, DIN 91, 10071 A, 01 032 0, 06 052 0 . . . . .	1
<u>204 5 06 052 0</u>	51	Deckel zum Räderkasten mit Büchse u. Zylinder- stiften . . . . .	1

**Tafel 12**  
**Kurbelwelle, Kolben u. Pleuel,**  
**Ölpumpe, Öldruckschmierung,**  
**Ölkontrolle**  
**umseitig**

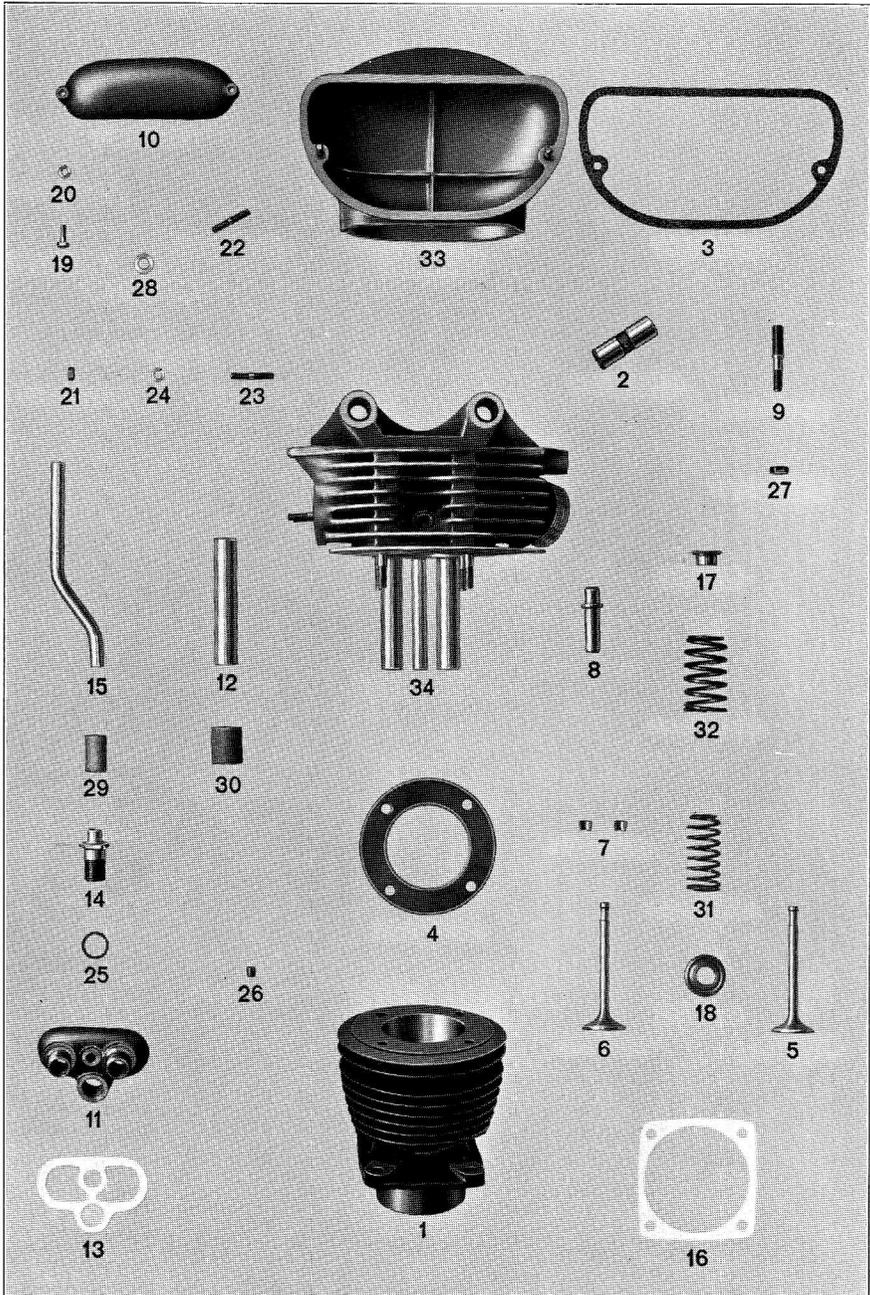


**Tafel 12****Kurbelwelle, Kolben u. Pleuel, Ölpumpe,  
Öldruckschmierung, Ölkontrolle**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<b>Kurbelwelle:</b>			
M 69 B 3	1	Abstandring zum hinteren Kurbelzapfen . . . . .	1
M 69 B 4 a	2	Riemenscheibe zum Stromerzeuger . . . . .	1
M 69 B 9 b	3	Kettenrad zur Kurbelwelle . . . . .	1
M 69 B 16	4	Scheibenkeil zum hinteren Kurbelzapfen . . . . .	1
M 69 B 18 a	5	Gewindebolzen zum vorderen Kurbelzapfen . . . . .	1
M 69 B 19	6	Olloslager im hinteren Kurbelzapfen . . . . .	1
M 69 B 21	7	Sicherungsblech zum Gewindebolzen . . . . .	1
M 69 B 24	8	Scheibe auf dem vorderen Kurbelzapfen . . . . .	1
10 157	9	Sechskantmutter zum Gewindebolzen . . . . .	1
10 167 D	10	Sechskantmutter zum hinteren Kurbelzapfen . . . . .	1
24 153 A	11	Sicherungsschraube zu B 9 b . . . . .	1
25 727	12	Zylinderstifte, 2 Stück zum hinteren Kurbelschenkel, 4 Stück zum Hubzapfen . . . . .	6
26 606	13	Scheibenkeil zum Gewindebolzen . . . . .	1
M 69 B 25 b	14	Hubzapfen mit Ölrohr . . . . .	1
<u>235 1 09 051 0</u>	15	Kurbelwelle mit B 24, B 25 b, C 24, C 35 h, C 36 c, 13 050 0 und 25 725 . . . . .	1
<b>Kolben und Pleuel:</b>			
235 1 03 002 0	16	Kolbenringe . . . . .	2
235 1 03 003 0	17	Ölabstreifring . . . . .	1
235 1 03 005 0	18	Kolbenbolzen . . . . .	1
M 59 C 7	19	Sicherungsringe . . . . .	2
M 56 C 24	20	Rollen 7 mm ø zu C 35 h . . . . .	12
M 69 C 33	21	Laufbüchse zu 13 050 0 . . . . .	1
M 56 C 35 h	22	Rollenkäfig . . . . .	1
M 69 C 36 c	23	Abstandscheiben auf dem Hubzapfen . . . . .	2
261 1 13 050 0	24	Pleuel mit Büchse . . . . .	1
<u>235 1 13 055 0</u>	25	Kolben mit Bolzen und Ringen . . . . .	1
<b>Ölpumpe:</b>			
M 69 K 2 a	26	Ölpumpengehäuse - Einsatz . . . . .	1
M 69 K 3	27	Deckel zur Ölpumpe . . . . .	1
M 67 K 4 a	28	Stirnrad . . . . .	1
M 69 K 5	29	Antriebsrad . . . . .	1
M 67 K 11	30	Hülse zum Antriebsrad . . . . .	1
M 56 K 11	31	Nippel (Druckfederteller) . . . . .	1
M 56 K 13	32	Druckfeder zur Kugel . . . . .	1

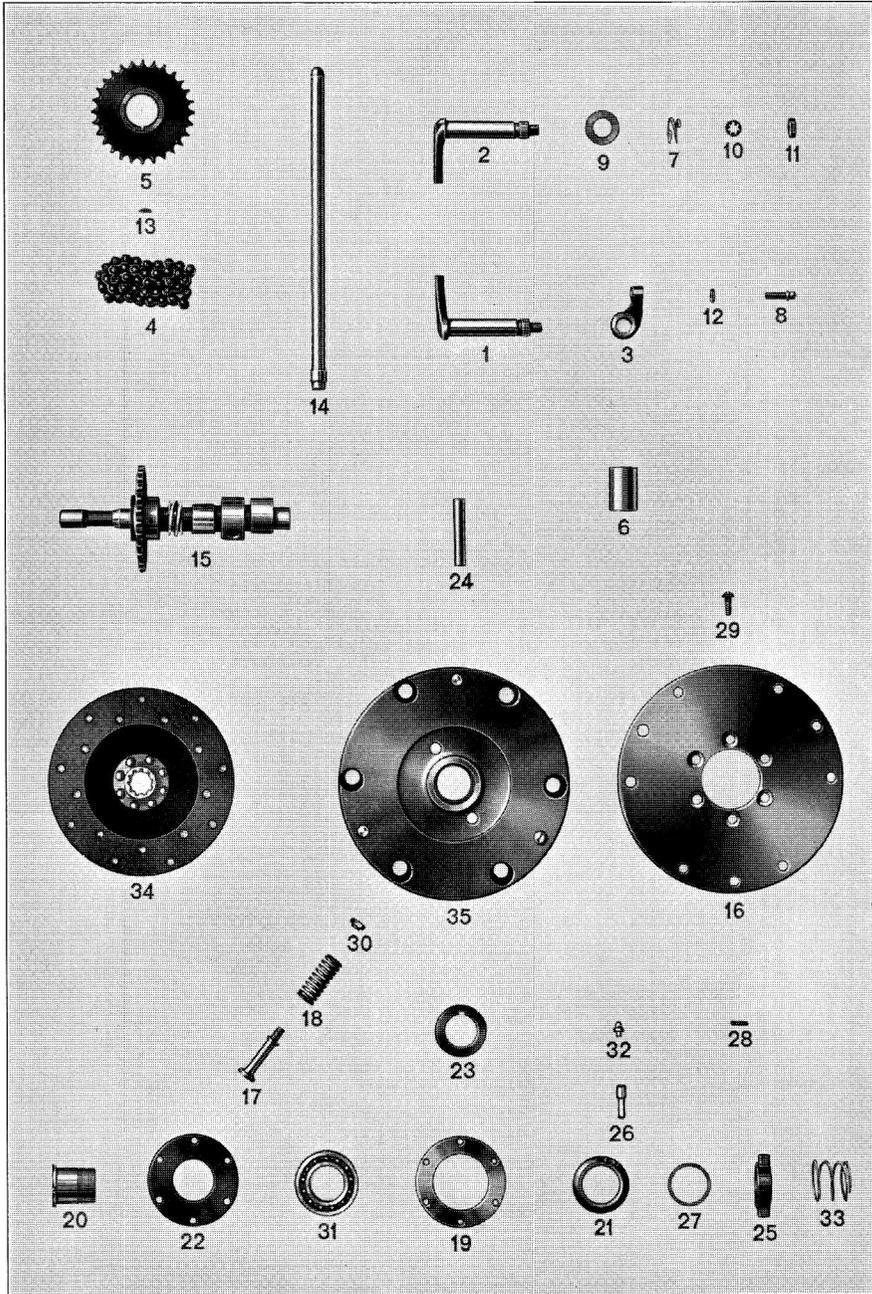
Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
M 69 K 14	33	Schraube zu K 2 a	2
M 67 K 17	34	Verschlussschraube für die Antriebswelle im Motorgehäuse	1
M 69 K 18	35	Tauchglocke	1
M 69 K 19	36	Dichtung	1
2x22 DIN 94	37	Splint zu K 11	1
FZJ 5 St.	38	Fed. Zahnscheibe zu DIN 86	3
M 5x8 DIN 86	39	Halbrundschraube zu K 25 a	3
7,9 ø	40	Kugel zur Ölpumpe	1
10 817	41	Sechskantschraube zu K 2 a	2
33 900	42	Dichtring zu K 17	1
M 69 K 10 b	43	Ölseher	1
M 69 K 15	44	Antriebswelle mit Schneckenrad	1
<u>M 69 K 25 a</u>	—	Ölpumpe, bestehend aus: K 2 a, K 3, K 4 a, K 5, M 67 K 11, M 56 K 11, K 13, K 14, DIN 94, Kugel 7,9	1
<b>Öldruckschmierung und Ölkontrolle:</b>			
M 69 K 162	45	Schraubenstutzen zum Zylinderkopf	1
M 69 K 163	46	Alba Klemmring	1
M 67 K 169	47	Kopfschraube zum Schwenkstück	1
B 8x14 DIN 7603	48	Dichtringe zur Ölsteigleitung	3
AM 10x1 DIN 7607	49	Überwurfmutter	1
20 260	50	Dichtung zu K 340 a	1
203 1 21 050 0	51	Ölsteigleitung	1
<u>M 69 K 340 a</u>	52	Öleinfüllverschraubung mit Meßstab und Dichtung 20 260	1

**Tafel 13**  
**Zylinder und Zylinderkopf**  
**umseitig**



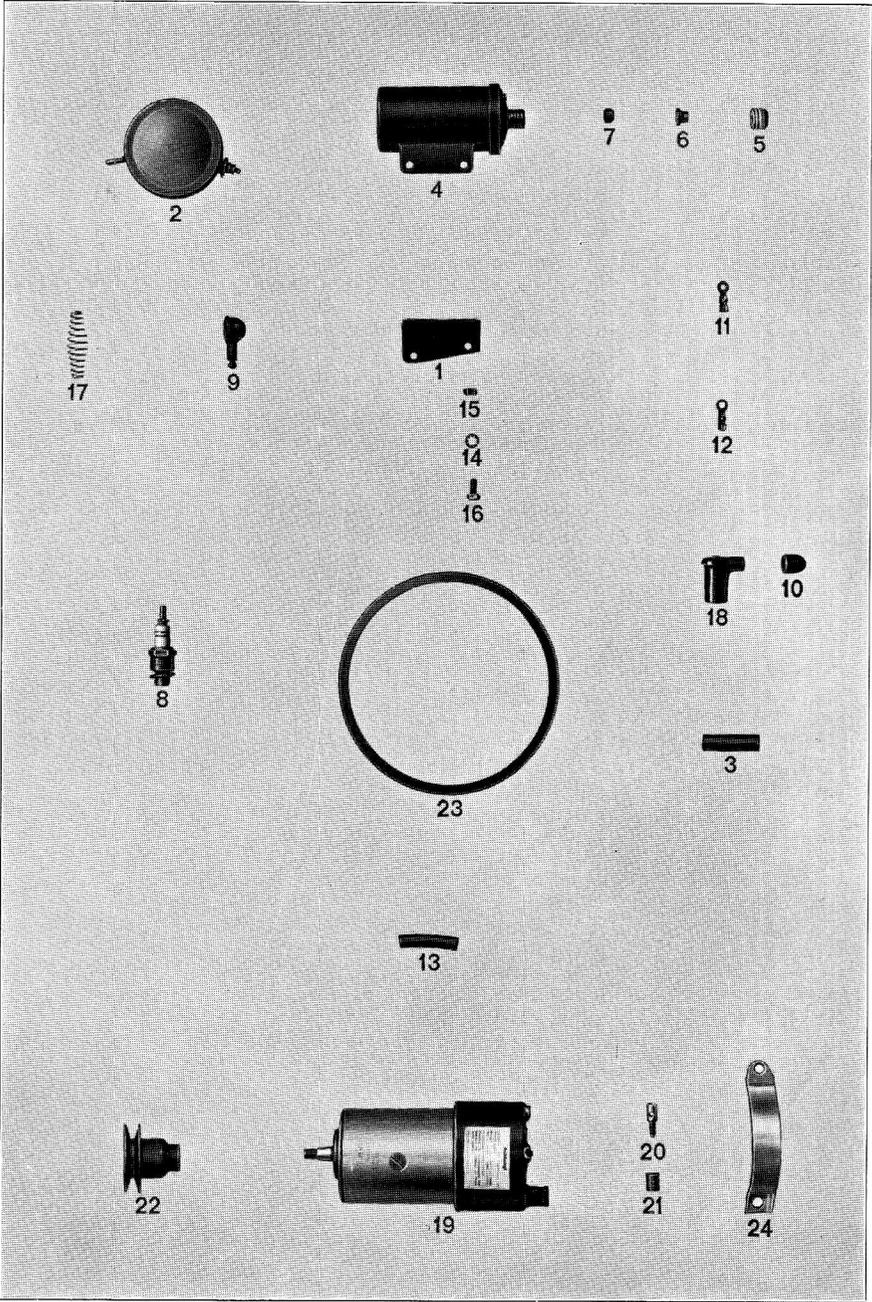
**Tafel 13****Zylinder und Zylinderkopf**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
235 1 04 001 0	1	Zylinder . . . . .	1
203 1 04 104 0	2	Laufbüchsen für Schwinghebel . . . . .	2
203 1 04 109 0	3	Dichtung zur Schutzkappe . . . . .	1
235 1 04 110 0	4	Dichtung zwischen Zylinder und Zylinderkopf .	1
203 1 04 111 0	5	Ventilkegel für Auslaß . . . . .	1
203 1 04 112 0	6	Ventilkegel für Einlaß . . . . .	1
203 1 04 114 0	7	Paar Keilkegel . . . . .	2
203 1 04 118 0	8	Ventilführungsbüchsen . . . . .	2
203 1 04 126 0	9	Stiftschrauben zum Zylinderkopf . . . . .	4
203 1 04 128 0	—	Sechskantmuttern 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 zum Schutzrohrdeckel . . . . .	1
203 1 04 156 0	14	Verschraubung zum Entlüftungsrohr . . . . .	1
203 1 04 157 0	15	Entlüftungsrohr . . . . .	1
M 69 D 110	16	Dichtung zwischen Gehäuse und Zylinder .	1
M 56 D 116	17	Federteller oben . . . . .	2
M 69 D 116 a	18	Federteller unten . . . . .	2
M 69 D 163 c	—	Dichtung zu 04 132 0 . . . . .	1
F 69 U 232	—	Schelle zum Kupplungszug . . . . .	1
M 5x22 DIN 931 Ca.	19	Sechskantschrauben zu 04 132 0 . . . . .	2
5,3 Kr. 961 Ca.	20	Scheiben zu DIN 931 . . . . .	2
M 6 Kr. 751 Ca.	21	Sechskantmuttern zur Vergaserbefestigung .	2
M 6x18 DIN 940	22	Stiftschrauben zu 14 051 0 . . . . .	2
M 6x24 DIN 940	23	Stiftschrauben zur Vergaserbefestigung . .	2
6,4 Kr. 961 Ca.	24	Scheiben zur Vergaserbefestigung . . . . .	2
C 18x22 DIN 7603	25	Dichtring zu 04 156 0 . . . . .	1
10066	26	Verschlüßpfropfen zum Zylinderkopf . . . .	2
10144 atr.	27	Sechskantmuttern zur Zylinderkopfbefestigung	4
10207 E Ca.	28	Unterlegscheiben zu M 6 x 18 DIN 940 . . .	2
20450 R	29	Gummimuffe zum Entlüftungsrohr . . . . .	1
20453 D	30	Gummimuffen zu den Schutzrohren . . . . .	2
21017	31	Ventilfedern innen . . . . .	2
21083	32	Ventilfedern außen . . . . .	2
203 1 14 051 0	33	Schutzkappe mit Stiftschrauben . . . . .	1
<u>203 1 14 052 0</u>	34	Zylinderkopf mit: 04 104 0, 04 118 0, 04 126 0, 04 152 0, 04 157 0, M 6x24 DIN 940, 10066 .	1



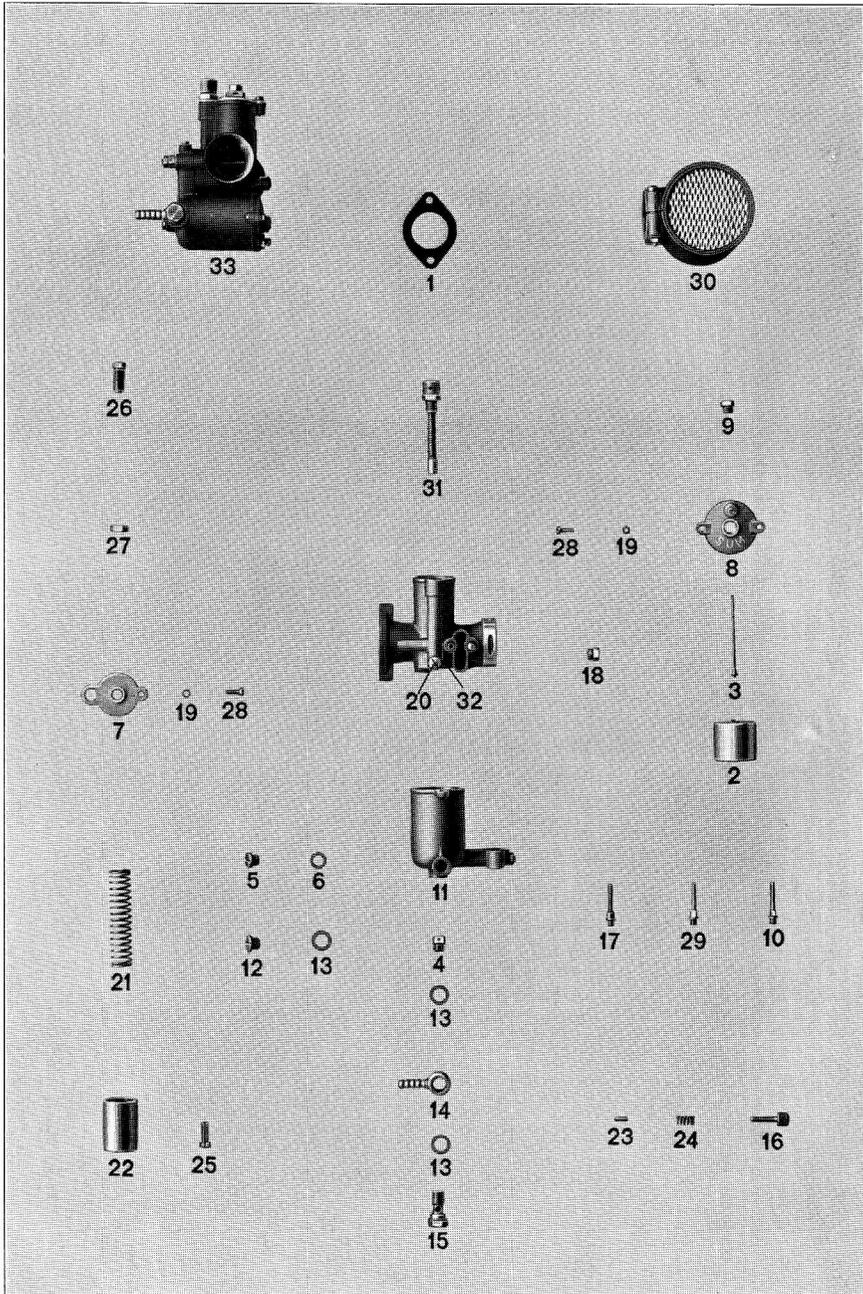
**Tafel 14****Steuerung, Kupplung**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<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, Stoßstangenseite . . . . .	2
M 69 E 9	4	Steuerkette, drei verschiedene Längen n. Bedarf . . . . .	1
M 69 E 10 a	5	Kettenrad auf der Steuerwelle . . . . .	1
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 . . . . .	2
FZA 10 St.	10	Fed. Zahnscheiben für die Schwinghebel . . . . .	2
M 10x1 Kr. 752	11	Sechskantmuttern zu 05 070 0 und 05 071 0 . . . . .	2
Cr.Mo.St.1 n.v			
10 152	12	Sechskantmuttern zu E 76 . . . . .	2
26 606	13	Scheibenkeil zu E 15 c . . . . .	1
203 1 15 005 0	14	Stoßstangen . . . . .	2
<u>M 69 E 15 c</u>	15	Steuerwelle mit Kettenrad . . . . .	1
<b>Kupplung :</b>			
203 1 11 003 0	16	Druckplatte . . . . .	1
204 5 11 007 0	17	Führungsbolzen . . . . .	6
204 5 11 010 0	18	Kupplungsfeder . . . . .	6
203 1 11 052 0	19	Ring zur Druckplatte . . . . .	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 . . . . .	1
M 69 L 7	23	Sicherungsblech zur Kurbelwellenmutter . . . . .	1
M 69 L 9	24	Mitnehmerbolzen . . . . .	3
M 76 L 56	25	Kupplungsring . . . . .	1
M 69 L 61	26	Gewindestück zur Lagerschmierung . . . . .	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 . . . . .	6
10 085 A	30	Sechskantmuttern zu 11 007 0 . . . . .	6
Nr. 16 106	31	Radiallager SKF . . . . .	1
18 710 cr.	32	Schmiernippel 11 054 0 . . . . .	1
21 071 ca.	33	Druckfeder . . . . .	1
204 5 22 051 0	34	Kupplungsplatte mit Nabe und Belag . . . . .	1
<u>204 5 22 052 0</u>	35	Schwungrad mit L 9 . . . . .	1



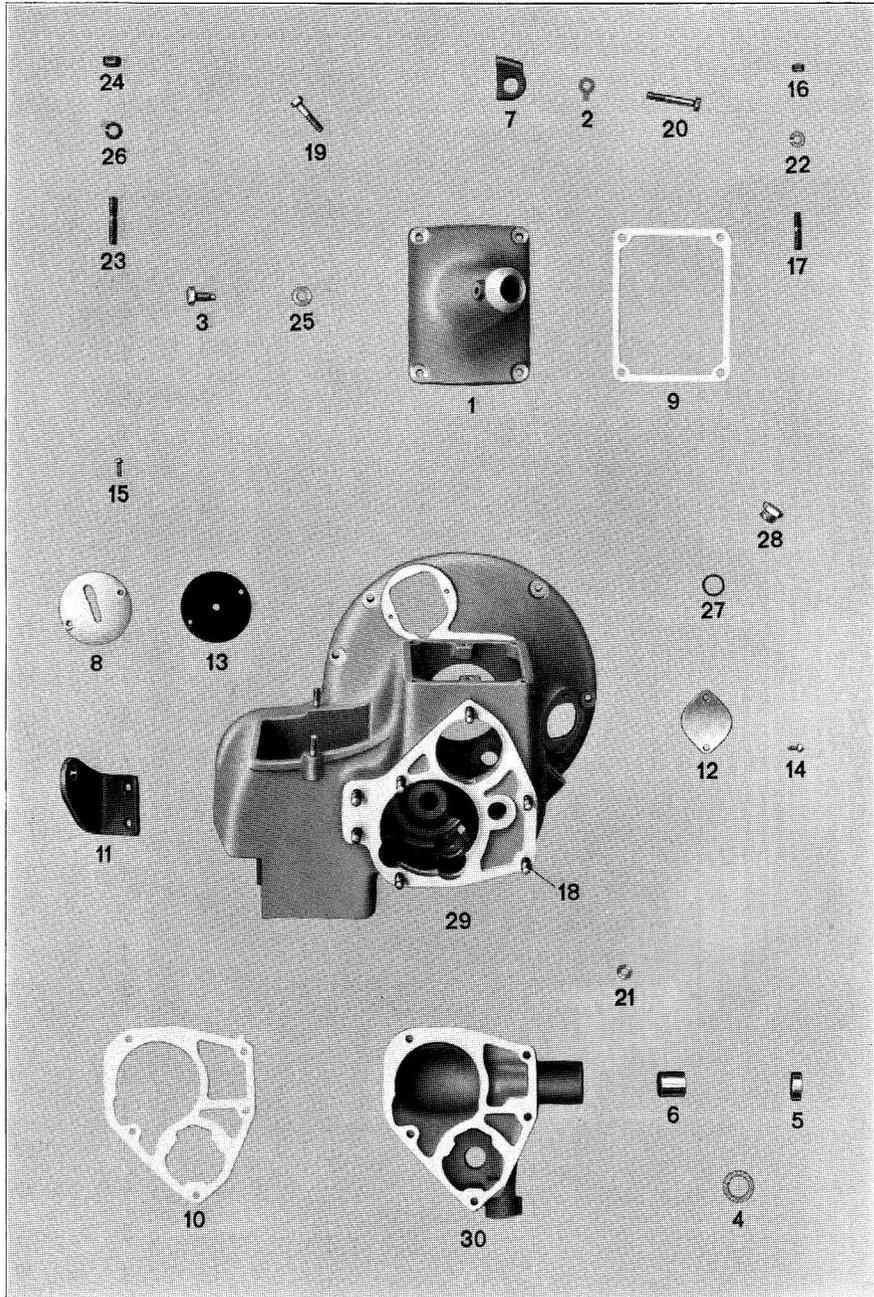
**Tafel 15****Unterbrecher, Zündspule,  
Stromerzeuger**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stück- zahl
<b>Unterbrecher, Zündspule:</b>			
204 5 77 009 0	1	Winkel zur Zündspulenbefestigung . . . . .	1
M 67 G 1	2	Batterie-Unterbrecher . . . . .	1
F 66 H 47	3	Gummimuffe zum Zündkerzenkabel . . . . .	1
M 69 G 51	4	Motorrad-Zündspule . . . . .	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, Typ W 240 T 1 . . . . .	1
M 67 G 72	9	Regenschutzhauben, je 1 Stück zum Unterbrecher und zur Zündspule . . . . .	2
M 56 G 75	10	Gummikappe zum Zündkerzenkabel . . . . .	1
M 67 G 77	11	Kabelklemmen zu den Zündspulenkabeln . . . . .	2
M 67 G 78	12	Kabelklemme zum Unterbrecher . . . . .	1
F 66 R 196	13	Gummimuffe zu 16 055 0 . . . . .	1
FZJ 6 St.	14	Federnde Zahnscheiben zu Kr. 751 . . . . .	4
M 6 Kr. 751 atr.	15	Sechskantmuttern zum Befestigen des Winkels und der Zündspule . . . . .	4
M 6x12 Kr. 551 atr.	16	Sechskantschrauben zum Befestigen des Win- kels und der Zündspule . . . . .	4
1,5 qmm x 760 lg.	—	Kabel Zündspule — Unterbrecher . . . . .	1
7 ø x 470 lg.	—	Hochspannungskabel Zündspule — Zündkerze . . . . .	1
37 702	17	Druckfeder zum Unterbrecher . . . . .	1
254 1 16 054 0	18	Zündkerzenschützer KEA 7/32 . . . . .	1
<u>203 1 16 055 0</u>	—	Zündkerzenkabel, G 52, G 53, G 54, 16 054 0, G 75, R 196, 7x470 . . . . .	1
<b>Stromerzeuger:</b>			
M 69 M 1 a	19	Stromerzeuger, Muster R D 47/70x2800 . . . . .	1
M 69 M 4	20	Klemmschraube zur Lichtmaschine . . . . .	1
M 69 M 6	21	Isolierrohr zur Klemmschraube . . . . .	1
M 69 M 8	22	Riemenscheibe zu M 1 a . . . . .	1
M 69 M 11	23	Endloskeilriemen zu M 8 . . . . .	1
<u>M 69 M 5</u>	24	Spannband für Stromerzeuger . . . . .	1



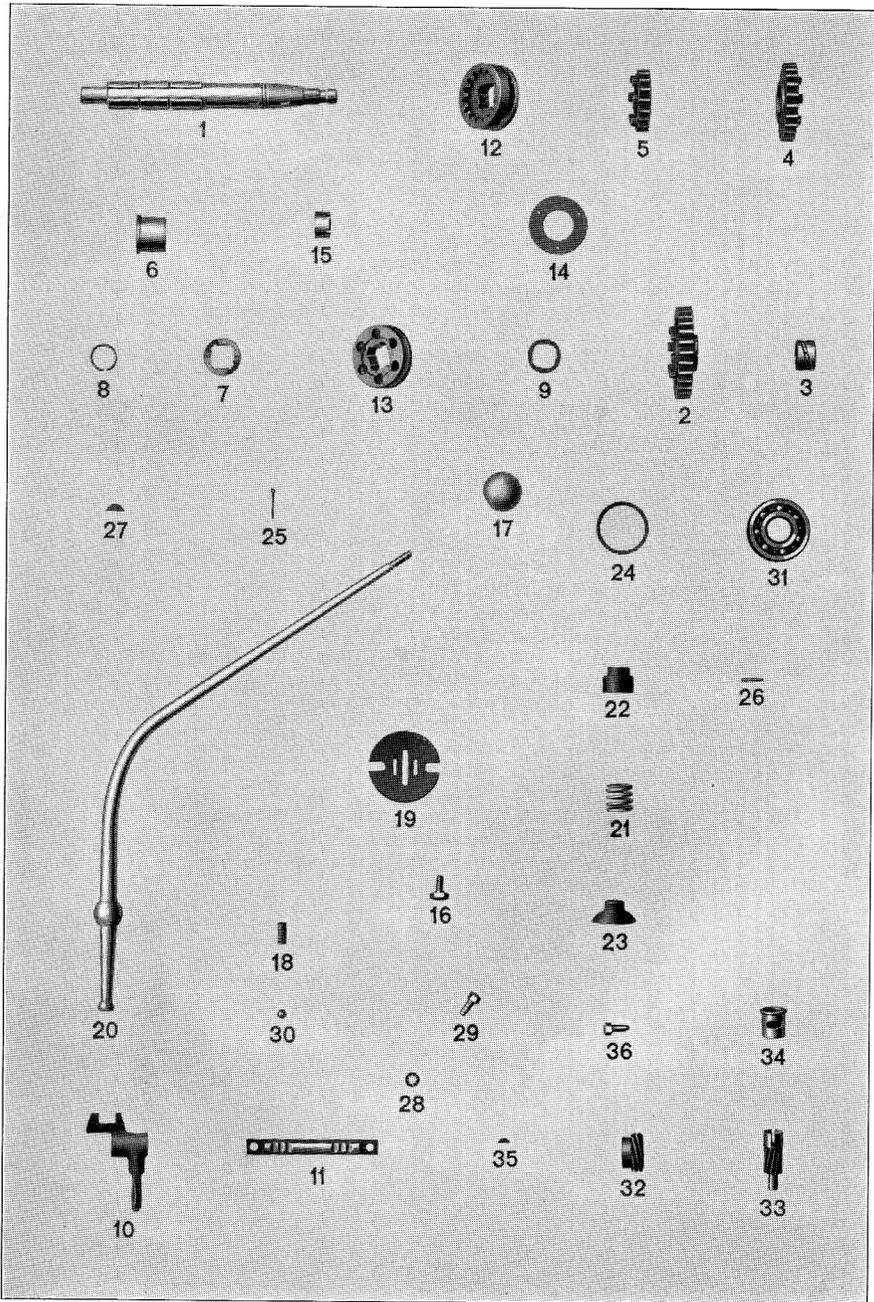
**Tafel 16****Sum-Vergaser CK 3/22-770**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
203 1 08 001 0	1	Dichtung zum Vergaser . . . . .	1
235 1 08 704 0	2	Schwimmer . . . . .	1
235 1 08 705 0	3	Schwimmernadel . . . . .	1
235 1 08 706 0	4	Schwimmerventil . . . . .	1
235 1 08 707 0	5	Verschlussschraube im Boden des Schwimmergehäuses . . . . .	1
235 1 08 708 0	6	Dichtung zu 08 707 0 . . . . .	1
235 1 08 709 0	7	Vergaserdeckel mit Gewinde . . . . .	1
235 1 08 710 0	8	Schwimmergehäusedeckel mit Tupfer . . . . .	1
235 1 08 711 0	9	Verschlussschraube im Schwimmergehäusedeckel . . . . .	1
235 1 08 712 0	10	Hauptdüse 65 . . . . .	1
235 1 08 714 0	11	Schwimmergehäuse ohne Zubehör . . . . .	1
235 1 08 715 0	12	Verschlussschraube seitlich im Schwimmergehäuse . . . . .	1
235 1 08 716 0	13	Dichtung zu 08 715 0 . . . . .	3
235 1 08 717 0	14	Schlauchanschlußstück . . . . .	1
235 1 08 718 0	15	Verschlussschraube zu 08 717 0 . . . . .	1
235 1 08 719 0	16	Leerlaufstellschrauben . . . . .	2
235 1 08 726 0	17	Leerlaufdüse 30 . . . . .	1
M 56 H 1 a/3	18	Sechskantmuttern z. Befestigen des Schwimmergehäuses . . . . .	2
M 69 H 14	19	Federringe, 1 Stck. zu 08 709 0, 2 Stck. zu 08 710 0 . . . . .	3
M 69 H 15	20	Abtropfschraube . . . . .	1
M 56 H 16 a/2	21	Kolbenfeder . . . . .	1
M 69 H 17	22	Anlaßkolben . . . . .	1
F 69 H 22 a	23	Lötrohr zum Gaszug . . . . .	1
M 67 H 25	24	Federn zur Leerlaufstellschraube . . . . .	2
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, je 1 Stück zu 08 709 0, 2 Stück zu 08 710 0 . . . . .	3
M 56 H 112 a/1	29	Übergangdüse 60 . . . . .	1
M 69 H 41	30	Luffilter mit Metallgitter . . . . .	1
M 69 H 20	31	Anlaßvorrichtung . . . . .	1
<u>235 1 20 050 0</u>	32	Vergaserkörper mit Stiftschrauben . . . . .	1
<u>235 1 20 055 0</u>	—	Vergaserkörper mit: H 1 a/3, 1 Stück H 14, H 15, H 16 a/2, H 17, H 20, H 25, H 29, H 37 a H 39, 1 Stück H 101/2, 08 709 0, 08 719 0 . . . . .	1
<u>235 1 20 060 0</u>	—	Schwimmergehäuse mit 2 Stück H 14, 2 Stück H 101/2, 08 704 0, 08 705 0, 08 706 0, 08 707 0, 08 708 0, 08 710 0, 08 711 0, 08 715 0, 08 716 0, 08 717 0, 08 718 0 . . . . .	1
<u>235 1 20 052 0</u>	33	Vergaser vollst., best. aus: S 105, H 126 a/1, 08 712 0, 08 726 0, 20 055 0, 20 060 0 . . . . .	1



**Tafel 17****Getriebegehäuse**

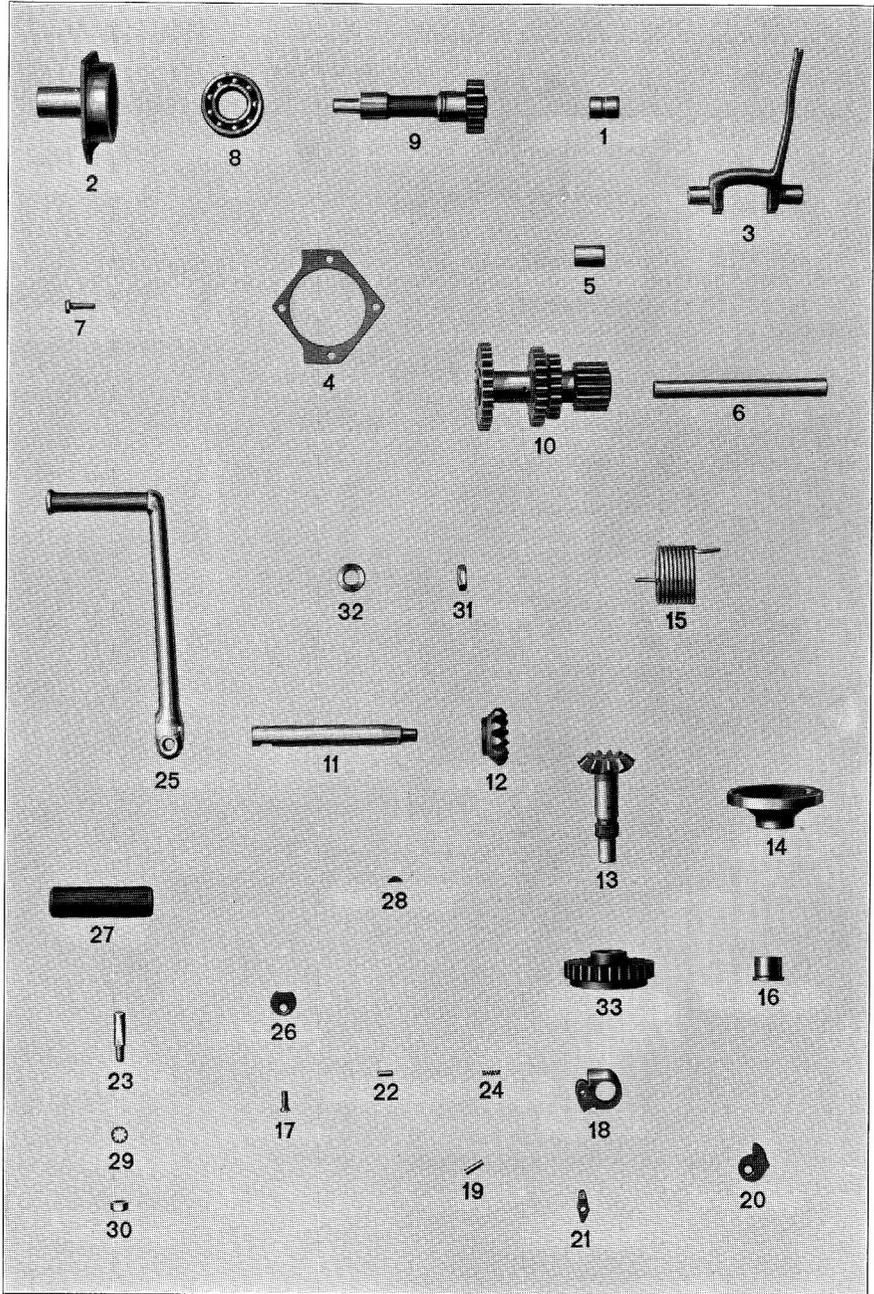
Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
204 5 31 005 0	1	Deckel oben zum Getriebegehäuse . . . .	1
204 5 35 010 0	2	Sicherungsbleche zum Lagerbock . . . .	4
204 5 31 011 0	3	Sicherungsschraube zu 31 005 0 . . . .	1
204 5 31 016 0	4	Dichtung zwischen 31 017 0 und 31 018 0 . . . .	1
204 5 31 017 0	5	Büchse zum hinteren Getriebegehäusedeckel . . . .	1
204 5 31 018 0	6	Büchse zum hinteren Getriebegehäusedeckel . . . .	2
204 5 31 020 1	7	Lagerböcke zum Kupplungshebel . . . .	2
204 5 31 031 0	8	Deckel für Kupplungshebel . . . .	1
204 5 31 036 0	9	Papierdichtung zu 31 005 0 . . . .	1
204 5 31 037 0	10	Papierdichtung zum hinteren Deckel 41 052 0 . . . .	1
204 5 31 214 0	11	Boschhornhalter . . . .	1
G 69 A 32	12	Verschlußblech am Gehäuseflansch, unten rechts . . . .	1
G 69 A 40	13	Gummischeibe zu 31 031 0 . . . .	1
M 4x8 DIN 86 Ca.	14	Halbrundschrauben zu A 32 . . . .	2
M 4x12 DIN 86 Ca.	15	Halbrundschrauben zu 31 031 0 . . . .	2
M 6 Kr. 751 atr.	16	Sechskantmuttern zum Batteriespannband . . . .	2
M 6 Kr. 751 ca.	—	Sechskantmutter zu 41 052 0 . . . .	5
M 6x15 DIN 940	17	Stiftschrauben zur Batteriebefestigung . . . .	2
M 6x20 DIN 940	18	Stiftschrauben zur Befestigung des hinteren Deckels . . . .	5
M 6x28 Kr. 551 Ca.	19	Sechskantschrauben zu 31 005 0 . . . .	4
M 6x40 Kr. 551 6,4 Kr. 961 Ca.	20	Sechskantschrauben zu 31 020 1 . . . .	2
	21	Scheiben, 4 Stück zu M 6x28 Kr. 551, 5 Stück zu M 6 Kr. 751 . . . .	9
6,6 DIN 127	22	Federringe zum Batteriespannband . . . .	2
M 8 DIN 934 atr.	24	Sechskantmuttern zum Boschhornhalter . . . .	2
M 8x18 DIN 940	23	Stiftschrauben zum Boschhornhalter . . . .	2
8,4 Kr. 961 Ca.	25	Scheibe zu 31 011 0 . . . .	1
8,5 DIN 127	26	Federringe zu M 8x18 DIN 940 . . . .	2
KA 20 255	27	Dichtringe zu 32 831 . . . .	2
St. 32 831 Ca.	28	Verschlußschrauben zu 41 051 0 . . . .	2
204 5 41 051 0	29	Getriebegehäuse mit Stiftschrauben . . . .	1
<u>204 5 41 052 0</u>	30	Hinterer Lagerdeckel mit Büchsen . . . .	1



**Tafel 18**

**Hauptwelle und  
Geschwindigkeitsmesser-Antrieb**

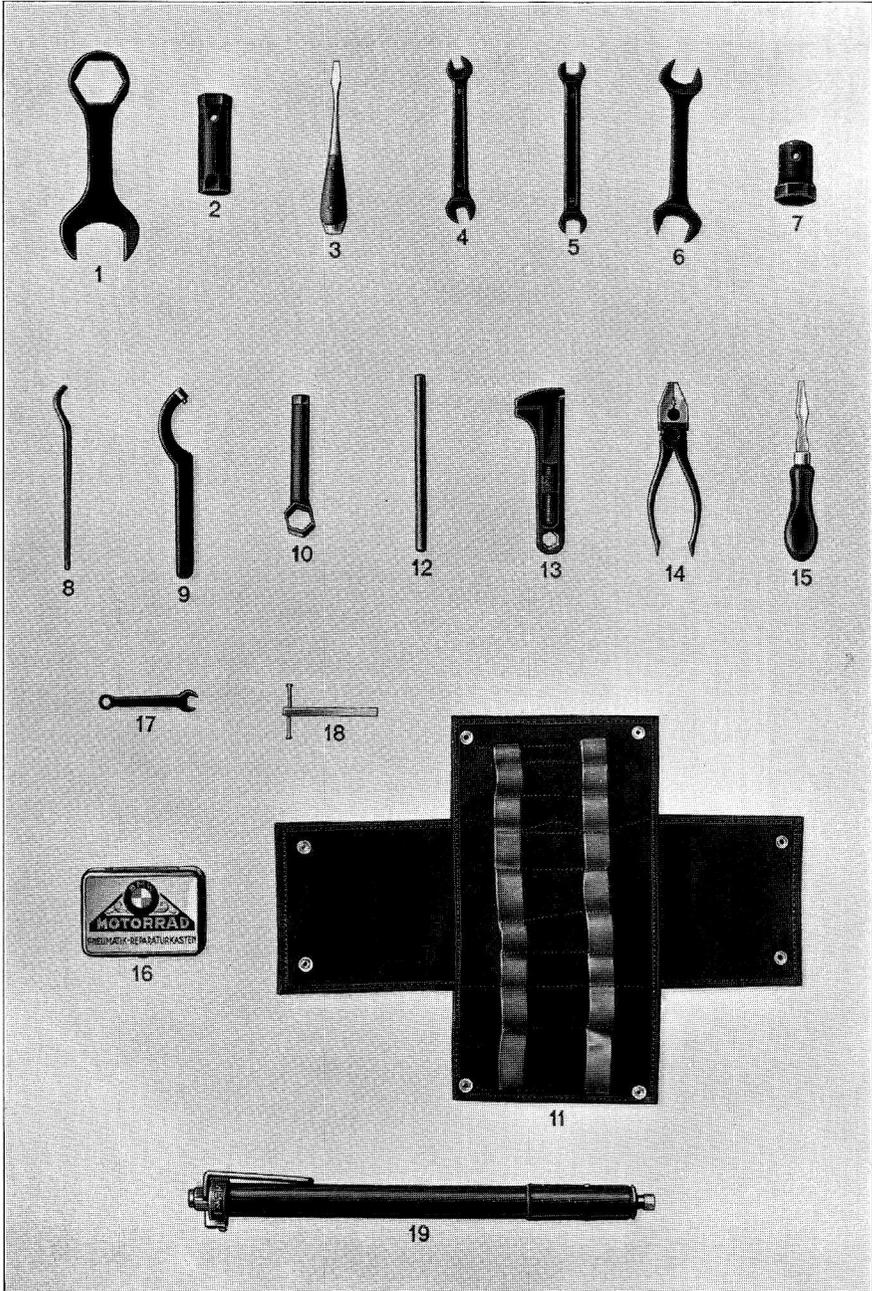
Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<b>Hauptwelle:</b>			
204 5 35 001 0	1	Hauptwelle . . . . .	1
204 5 35 002 1	2	Stirnrad zum 1. Gang . . . . .	1
204 5 35 003 1	3	Büchse zum Stirnrad für 1. Gang . . . . .	1
204 5 35 004 0	4	Stirnrad zum 2. Gang . . . . .	1
204 5 35 005 0	5	Stirnrad zum 3. Gang . . . . .	1
204 5 35 006 0	6	Büchse zur Hauptwelle . . . . .	1
204 5 35 008 0	7	Anlaufscheibe in 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	Stellung auf Hauptwelle . . . . .	1
204 5 35 013 0	10	Schaltgabeln . . . . .	2
204 5 35 014 0	11	Führungsachse zu den Schaltgabeln . . . . .	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 zur Hauptwelle . . . . .	1
204 5 35 022 0	16	Sechskantschrauben zu 35 041 0 . . . . .	2
204 5 35 025 0	17	Knopf zum Schalthebel . . . . .	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 . . . . .	1
G 69 E 22	21	Druckfeder zum Schalthebel . . . . .	1
G 69 E 24 a	22	Schutzhülse zur Druckfeder . . . . .	1
G 69 E 26	23	Kugelhaube zum Schalthebel . . . . .	1
F 66 F 46	24	Paßscheibe nach Bedarf . . . . .	1
2x18 DIN 94	25	Spint zu 35 020 0 . . . . .	1
2,5x18 K S 1	26	Kerbstift zu G 69 E 24 a an 35 203 0 . . . . .	1
4x6,5 DIN 304	27	Scheibenfeder . . . . .	1
FZJ 6 St.	28	Federnde Zahnscheiben zu Kr. 553 . . . . .	2
M 6x15 Kr. 553	29	Sechskantschrauben zu 35 014 0 . . . . .	2
8 ø	30	Kugeln zu 35 013 0 . . . . .	2
6304 A	31	Radiaxlager hinten . . . . .	1
<u>204 5 45 051 0</u>	—	Keilwelle mit 35 003 1, 35 004 0, 35 005 0, 35 006 0, 35 008 0, 35 009 0, 35 012 0, 35 015 0, 35 016 0 . . . . .	1
<b>Geschwindigkeitsmesser-Antrieb:</b>			
204 5 35 007 0	32	Schnecke auf der Hauptwelle . . . . .	1
204 5 35 027 0	33	Schneckenrad . . . . .	1
212 1 35 030 0	34	Büchse zum Geschwindigkeitsmesserantrieb . . . . .	1
2,5x3,7 DIN 304	35	Scheibenfeder zu 35 007 0 . . . . .	1
M 6x15 DIN 561 Ca.	36	Sechskantschraube zu 35 030 0 . . . . .	1



**Tafel 19**

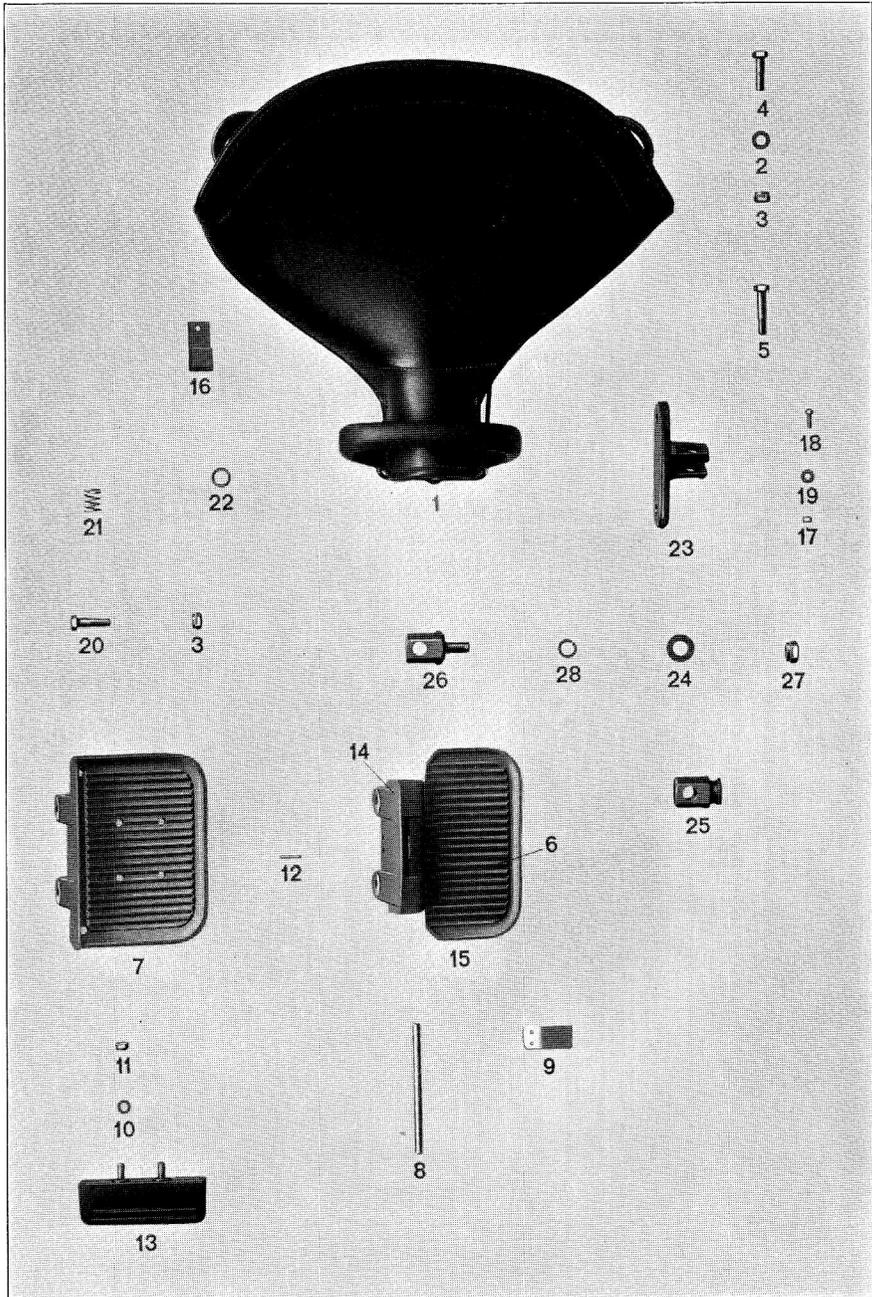
**Antriebs- und Nebenwelle,  
Anwerfer**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<b>Antriebs- und Nebenwelle:</b>			
204 5 34 008 0	1	Büchse zur Antriebswelle	1
204 5 35 011 1	2	Lagerdeckel vorne	1
204 5 34 013 0	3	Kupplungshebel	1
204 5 31 015 1	4	Dichtung zu 35 011 1	1
204 5 34 022 0	5	Büchsen zur Nebenwelle	2
204 5 34 023 0	6	Achse zur Nebenwelle	1
M 6x20 Kr. 551 6205	7	Sechskantschrauben zu 35 011 1	2
204 5 44 051 0	8	Radiallager in 35 011 1	1
<u>204 5 44 052 0</u>	9	Antriebswelle mit Büchse 34 008 0	1
	10	Nebenwelle mit Büchsen 34 022 0	1
<b>Anwerfer:</b>			
204 5 36 001 0	11	Anwerferwelle	1
204 5 36 002 0	12	Kegelrad zur Anwerferwelle	1
204 5 36 004 0	13	Kegelradwelle	1
204 5 36 006 0	14	Lager zur Kegelradwelle	1
204 5 36 007 0	15	Anwerferfeder	1
204 5 36 009 0	16	Büchse zum Zwischenrad 46 052 0	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 zum Anwerferhebel	1
206 1 62 085 0	24	Druckfeder zum Stift 36 021 0	1
204 5 36 203 0	25	Anwerferhebel	1
G 76 A 14	26	Anschlag für Raste zum Anwerfer	1
G 74 F 15	27	Gummiraste zum Anwerferhebel	1
4x5 DIN 304	28	Scheibenkeil zur Anwerferwelle	1
FZJ 8 St.	29	Federnde Zahnscheibe zu 36 022 0	1
M 8x1Kr.751ca.	30	Sechskantmutter zur Keilschraube	1
M 12x1,5Kr.752	31	Sechskantmutter zur Anwerferwelle	1
13 Kr. 961	32	Scheibe zur Anwerferwelle	1
204 5 46 051 0	—	Rasthalter	1
<u>204 5 46 052 0</u>	33	Zwischenrad mit Büchse	1



**Tafel 20****Werkzeug, Zubehör**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
250 1 78 001 0	1	Maulschlüssel . . . . .	1
212 1 78 002 0	2	Zündkerzenschlüssel . . . . .	1
250 1 78 004 0	3	Schraubenzieher mit durchgehender Klinge . . . . .	1
250 1 78 005 0	4	Maulschlüssel 8 x 10 S. W. . . . .	1
250 1 78 006 0	5	Maulschlüssel 11 x 12 S. W. . . . .	1
250 1 78 007 0	6	Maulschlüssel 14 x 17 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 19 x 10 S. W. . . . .	1
235 1 73 012 0	11	Werkzeugtasche . . . . .	1
F 66 S 76	12	Dorn . . . . .	1
F 67 S 96	13	Schraubenschlüssel . . . . .	1
F 66 S 97	14	Flachzange . . . . .	1
F 66 S 98	15	Schraubenzieher . . . . .	1
F 66 S 102	16	Flickzeug . . . . .	1
F 66 S 104	17	Schlüssel für Ventildeckel . . . . .	1
F 69 S 105	18	Düsenschlüssel . . . . .	1
F 66 S 110	19	Luftpumpe . . . . .	1
zu F 66 S 110	—	Schlauch zur Luftpumpe . . . . .	1
235 1 78 050 0	—	Werkzeugtasche vollst. ohne S 101 a, S 102, S 110 . . . . .	1

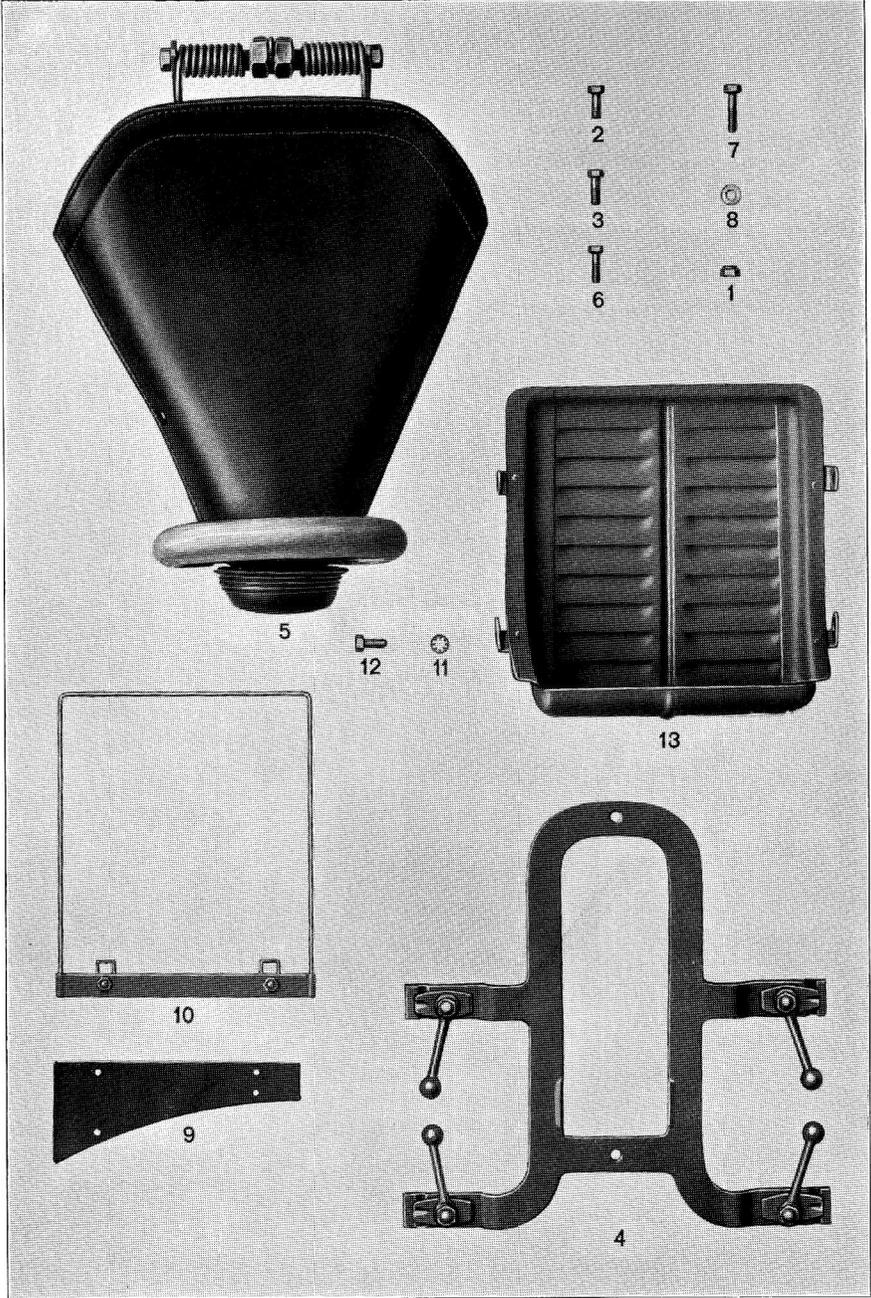


**Tafel 21****Sonderlieferungen**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<b>Soziussitz:</b>			
F 66 U 150 Pos.1	1	Soziussitz . . . . .	1
8,3 DIN 125 atr.	2	Unterlegscheiben zu Kr. 751 . . . . .	2
M 8x1 Kr.751	3	Sechskantmuttern zu U 150 Pos. 1 . . . . .	2
atr.			
M 8x1x28 Kr.	4	Sechskantschraube zu U 150 Pos. 1 . . . . .	1
551 atr.			
M 8x1x35 Kr.	5	Sechskantschraube zu U 150 Pos. 1 . . . . .	1
551 atr.			
<u>F 66 U 150</u>	—	Soziussitz mit Befestigungsschrauben . . . . .	1
<b>Soziusfußbretter:</b>			
F 69 U 151	6	Sozius-Fußbrett, rechts, Vorderteil . . . . .	1
F 69 U 151 a	—	Sozius-Fußbrett, rechts, Hinterteil . . . . .	1
F 67 U 151	7	Sozius-Fußbrett, links . . . . .	1
F 69 U 155	8	Achse zum Sozius-Fußbrett . . . . .	1
F 69 U 156	9	Feder zum rechten Sozius-Fußbrett . . . . .	1
6,2 DIN 134 Ca.	10	Scheiben zu den Gummirasten . . . . .	4
8,3 DIN 125 atr.	2	Unterlegscheiben zu Kr. 551 . . . . .	3
M 8x1 Kr.751	3	Sechskantmuttern zu Kr. 551 . . . . .	3
atr.			
M 8x1x28 Kr.	4	Sechskantmuttern zu den Sozius-Fußbrettern . . . . .	3
551 atr.			
10083	11	Sechskantmuttern zu den Gummirasten . . . . .	4
26352	12	Konischer Stift zu U 151 . . . . .	1
F 66 U 155	13	Gummirasten für Fußbretter . . . . .	2
<u>F 69 U 157</u>	14	Sozius-Fußbretter mit U 156 . . . . .	1
<u>F 66 U 158</u>	15	Sozius-Fußbrett, rechts, vollst. . . . .	1
<b>Knieschützer:</b>			
F 69 U 179	16	Spangen . . . . .	2
M 5 DIN 934	17	Sechskantmutter zu DIN 86 . . . . .	6
atr.			
M 5x12 DIN 86	18	Halbrundkopfschrauben . . . . .	6
atr.			
5,2 DIN 125 atr.	19	Unterlegscheiben zu DIN 86 . . . . .	6
FZJ 8 St.	—	Federnde Zahnscheibe zu Kr. 551 . . . . .	1
M 8x1 Kr.751 atr.	3	Sechskantmutter zu Kr. 551 . . . . .	1
M 8x1x15 Kr.	20	Sechskantschraube zu U 181 a . . . . .	1
551 atr.			
F 69 U 181 a	—	Knieschützer links mit Träger . . . . .	1
<u>F 69 U 182 a</u>	—	Knieschützer rechts mit Träger . . . . .	1

Bestell-Nr.	Bild Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück- zahl
<u>F 69 U 180 c</u>	—	Knieschützer, vollst., best. aus: F 69 U 179 bis U 182 a . . . . .	1
		<b>Feststellbare Fußbremse:</b>	
F 67 M 18 a	—	Bolzen . . . . .	1
M 69 E 94	21	Druckfeder . . . . .	1
F 69 U 521	—	Gewindebolzen . . . . .	1
F 69 U 522	—	Feststellhebel . . . . .	1
2 x 18 DIN 94	—	Splint zu U 521 . . . . .	1
2 x 20 DIN 94	—	Splint zu 10176 C . . . . .	1
10176 C atr.	—	Sechskantmutter zu U 521 . . . . .	1
10209 A atr.	22	Unterlegscheibe zu U 521 . . . . .	1
		<b>Seitenwagenbefestigung :</b>	
F 69 U 501	23	Gabelflansch . . . . .	1
F 69 U 502	24	Unterlegscheibe zu U 556 . . . . .	1
F 66 U 554	25	Gabelmutter . . . . .	1
F 66 U 556	26	Gabelschrauben . . . . .	2
M 10x1 Kr. 751 atr.	27	Sechskantmuttern zu U 556 . . . . .	2
M 8x1 Kr 752 atr.	—	Sechskantmuttern . . . . .	2
8,5 DIN 127	28	Federringe zu 10087 . . . . .	2

**Tafel 22**  
**Sonderlieferungen**  
**(nur für Behördenmaschinen)**  
**umseitig**



**Tafel 22****Sonderlieferungen****(Nur für Behördenmaschinen gültig)**

Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teilbezeichnung	Stückzahl
<b>Gepäcktaschen mit Haltern:</b>			
235 1 80 011 0	—	Halter unten rechts . . . . .	1
235 1 80 012 0	—	Halter unten links . . . . .	1
212 1 80 040 0	—	Überzug für Gepäcktasche . . . . .	2
212 1 80 775 0	—	Vorhangschlösser für Gepäcktaschen . . . . .	2
M 8x1 Kr. 751 atr.	1	Sechskantmutter . . . . .	2
M 8x1x18 Kr. 551 atr.	2	Sechskantschraube . . . . .	2
8,5 DIN 127	—	Federring . . . . .	2
M 8x30 DIN 931 atr.	3	Sechskantschraube zum Befestigen von 80 011 0 und 80 012 0 rechts und links am Rahmen . . . . .	2
212 1 80 055 0	—	Gepäcktasche . . . . .	2
212 1 80 215 0	4	Gepäcktaschenhalter o. Befestigungsschrauben . . . . .	1
235 1 80 405 0	—	Gepäcktaschenhalter mit: 80 011 0, 80 012 0, 80 215 0, Kr. 551, DIN 931, Kr. 751, DIN 127 . . . . .	1
235 1 80 415 0	—	Gepäcktaschenhalter vollständig, mit 80 055 0, 80 405 0 und Befestigungsschrauben . . . . .	1
<b>Soziussitz:</b>			
F 66 U 150 a Pos. 1	5	Soziussitz . . . . .	1
M 8x1 Kr. 751 atr.	1	Sechskantmutter zu U 150 a/1 . . . . .	2
M 8x1x28 Kr. 551 atr.	6	Sechskantschraube zu U 150 a/1 . . . . .	1
M 8x1x32 Kr. 551 atr.	7	Sechskantschraube zu U 150 a/1 . . . . .	1
8,3 DIN 125 atr. fb. F 66 U 150a	8	Unterlegscheibe zu Kr. 751 . . . . .	2
	—	Soziussitz mit Befestigungsschrauben, vollst. . . . .	1
F 66 U 271	9	Fahnenträger . . . . .	1
F 66 U 272	10	Fahnenhalter mit Schrauben . . . . .	1
<b>Motorunterschutz:</b>			
FZJ 8 St.	11	Federnde Zahnscheibe zu 10950 C . . . . .	4
10950 C atr.	12	Sechskantschraube zum Befestigen des Motorunterschutzes . . . . .	4
F 69 U 195b	13	Motorunterschutz . . . . .	1



