

*www.alzavahvole.it  
free file*



**P U C H**

M O T O R R A D

**TYP 250 TF**

ERSATZTEILLISTE

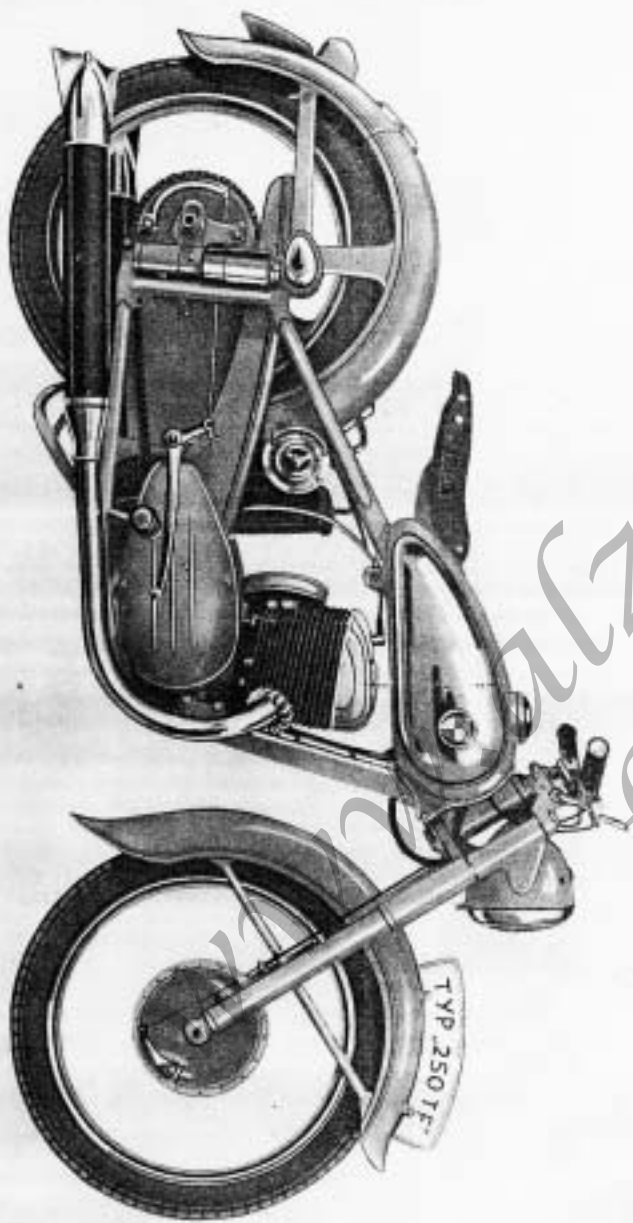
**STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT**

STEYR

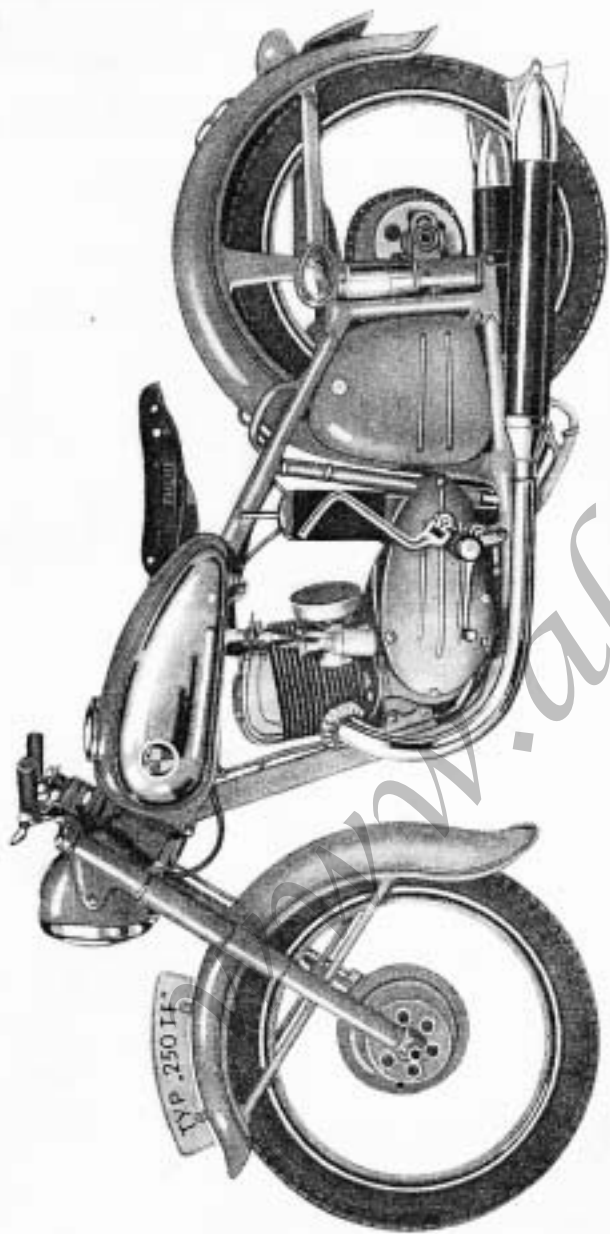
WIEN

GRAZ

PUCH MOTORRAD TYP 250 TF / ANSICHT VON RECHTS



alzaravole.it  
free file



PUCH MOTORRAD TYP 250 TF / ANSICHT VON LINKS

## HINWEISE FÜR DIE BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN

Bei Bestellungen und Anforderungen sind immer anzugeben:

1. Genaue Bezeichnung des Motorradtyps
2. Motornummer
3. Genaue Bezeichnung laut Spalte: „Benennung“
4. Ersatzteilnummer (steht in der Spalte „Ersatzteilnummer“ ein Strich, dann genügt die volle Bezeichnung in der Spalte „Benennung“)
5. Stückzahl der gewünschten Ersatzteile
6. Gewünschte Versandort.

Undeutliche Bestellungen verursachen Mißverständnisse, Fehllieferungen, Zeitverluste und nutzlose Kosten.

Wenn Ursprungszeugnisse, beglaubigte Rechnungen oder sonstige besondere Begleitpapiere nötig sind, ist dies besonders zu vermerken.

Mustersendungen, defekte Teile usw. sind ausschließlich an unser Werk nach Graz zu adressieren. Wir bitten ausdrücklich, Einsendungen an andere als an die vorangeführte Anschrift zu vermeiden.

Wir geben Ersatzteile in der Regel einzeln ab, doch müssen wir uns die Mitlieferung anreihender Ersatzteile vorbehalten, wenn das Auswechseln des einzelnen Ersatzteiles allein nicht zweckdienlich ist. Für gewünschte Zusammenstellung oder Lieferung von zusammengepaßten Einzelteilen werden die entstandenen Montagekosten gesondert berechnet.

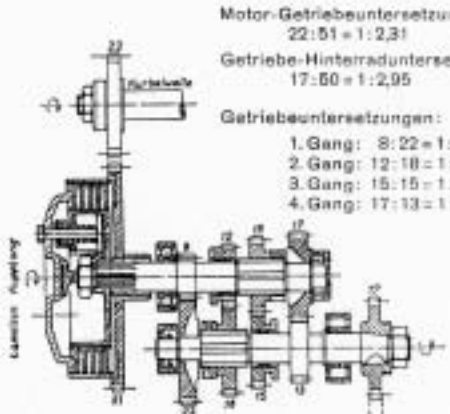
Ausgewechselte schadhafte Gegenstände und Muster werden nur dann zurückgegeben, wenn dies ausdrücklich gewünscht wird; es besteht für uns keine Verpflichtung zur Aufbewahrung solcher Bestandteile.

Reparaturteile aus dem Auslande sind vom Absender beim Zollamt vermerken zu lassen. Die Begleitpapiere müssen auch den Vermerk tragen: „Zur Vormerkbehandlung beim Zollamt in Graz.“

Der Inhalt der vorliegenden Druckschrift ist unverbindlich für Lieferung und Ausstattung des Motorrades.

# Schmierplan für Puch Typ 250 TF, rechts

## Getriebeschema



Motor-Getriebeuntersetzung:  
 $22:51 = 1:2,31$   
 Getriebe-Hinterraduntersetzung:  
 $17:60 = 1:2,95$   
 Getriebeuntersetzungen:  
 1. Gang:  $8:22 = 1:2,75$   
 2. Gang:  $12:18 = 1:1,5$   
 3. Gang:  $15:15 = 1:1$   
 4. Gang:  $17:13 = 1:0,76$

Gesamtuntersetzung:  
 1. Gang:  $2,31 \times 2,95 \times 2,75 = 18,7 = 27,8 \%$   
 2. Gang:  $2,31 \times 2,95 \times 1,5 = 10,2 = 51 \%$   
 3. Gang:  $2,31 \times 2,95 \times 1 = 6,8 = 76,5 \%$   
 4. Gang:  $2,31 \times 2,95 \times 0,76 = 5,2 = 100 \%$

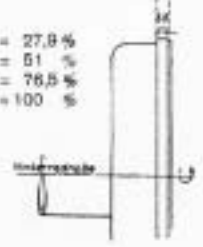


Abb. 26

Füllöffnung für Getriebe, erster Ölwechsel nach 1000 km, dann alle 12.000 km  
 Im Sommer mitteldickflüssiges Motorenöl  
 Im Winter dünnflüssiges Winteröl; Inhalt: 1 Liter

Rückwärtiges Gelenk des Bremsgestänges alle 3000 km mit Motorenöl schmieren!

Bremswellenlagerung alle 3000 km mit 1 bis 2 Stößen der Fettpresse schmieren, nicht mehr!!

Teleskop-Hinterradfederung alle 1000 km mit Fettpresse schmieren (10 Stöße)

Kette darf niemals trocken laufen, mit dickem Öl oder Motorenöl schmieren! Siehe Kettenpflege!

Kraftstofftank  
 Bei Einfahren der Maschine (die ersten 2000 km) auf 5 Liter Kraftstoff 0,1 Liter Motorenöl beimischen!

Ölwechsel im Federbein nach 6000 km  
 Inhalt: 100 ccm Öl wie für Getriebe

Bremswellenlagerung alle 3000 km mit 1 bis 2 Stößen der Fettpresse schmieren, nicht mehr!!

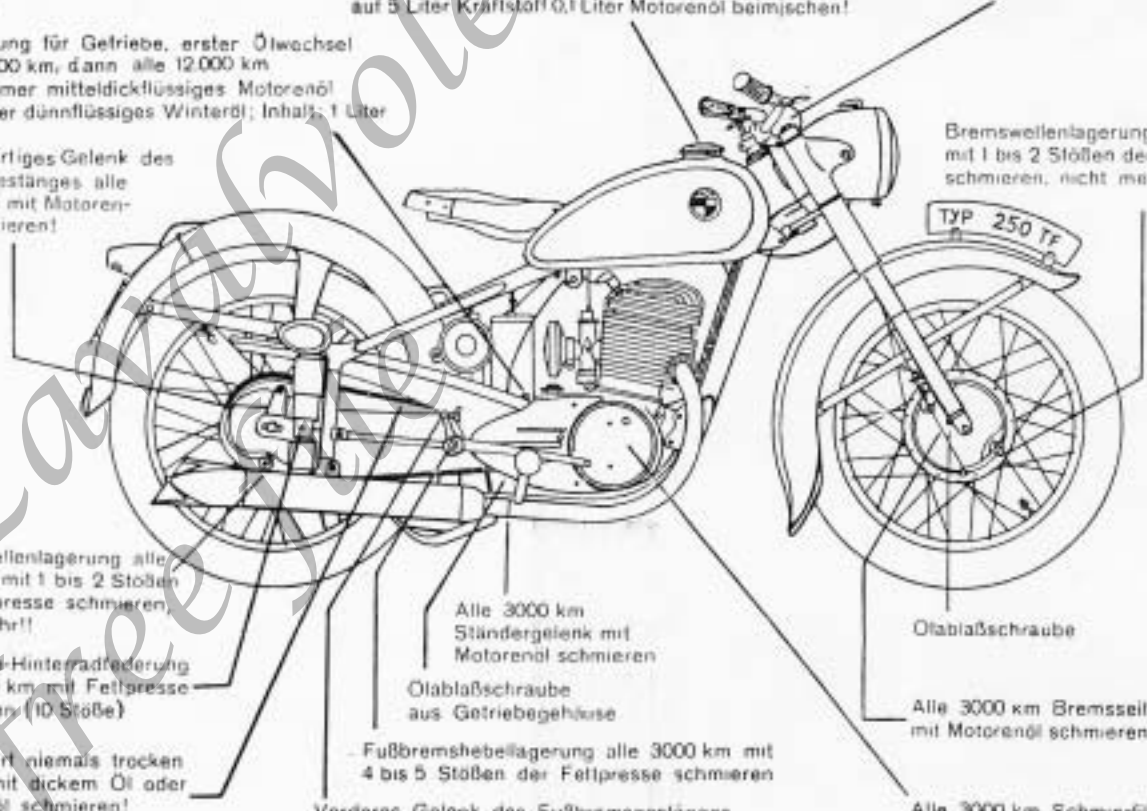
Alle 3000 km Ständergelenk mit Motorenöl schmieren  
 Ölablaßschraube aus Getriebegehäuse

Fußbremshebellegerung alle 3000 km mit 4 bis 5 Stößen der Fettpresse schmieren

Vorderes Gelenk des Fußbremsgestänges alle 3000 km mit Motorenöl schmieren

Ölablaßschraube  
 Alle 3000 km Bremsseil mit Motorenöl schmieren

Alle 3000 km Schmierfilz des Unterbrechers mit Heißlagerfett fetten!



## Schmierplan für Puch Typ 250 TF, links

Alle 3000 km Handhebellagerungen mit Motorenöl schmieren; nach 12.000 km Drehgriff fetten

Ölwechsel im Federbein nach 6000 km  
Inhalt: 100 ccm Öl wie Getriebe

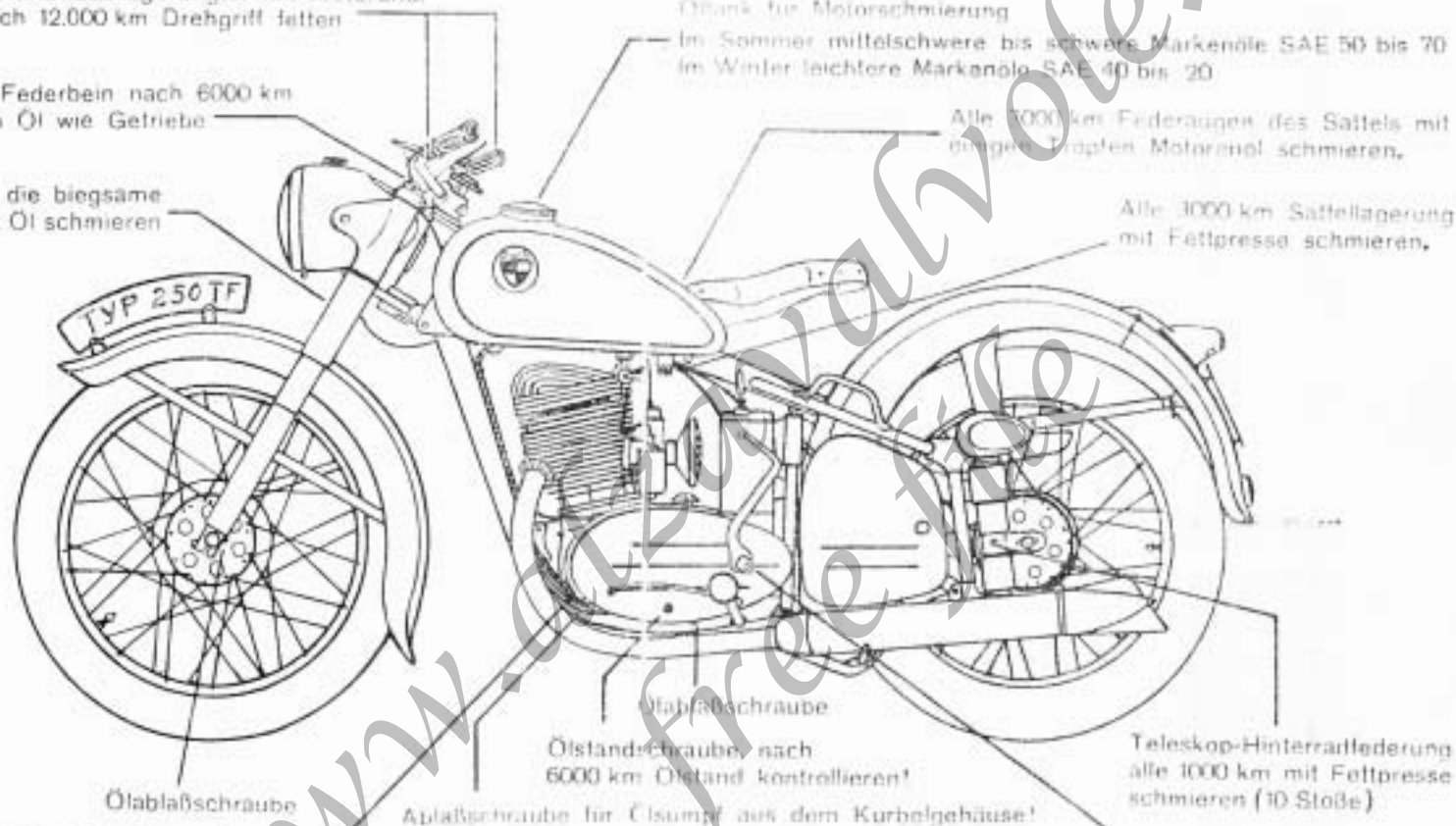
Alle 12.000 km die biegsame  
Tachowelle mit Öl schmieren

Öltank für Motorschmierung

Im Sommer mittelschwere bis schwere Markenöle SAE 50 bis 70  
im Winter leichtere Markenöle SAE 40 bis 20

Alle 5000 km Federaugen des Sattels mit  
einigen Tropfen Motorenöl schmieren.

Alle 3000 km Sattellagerung  
mit Fettpresse schmieren.



Ölablaßschraube

Alle 3000 km Kupplungszug mit  
Fettpresse schmieren (4 bis 5 Stöße)

Schmierstoff der Fettpresse:  
Hochdruck-Schmieröl oder Hochdruck-Schmierfett!

Nach jeder Raddemontage Steckachsen fetten!

Ölablaßschraube

Ölstandschraube nach  
6000 km Ölstand kontrollieren!

Abbläßschraube für Ölsumpf aus dem Kurbelgehäuse!

Teleskop-Hinterradflfederung  
alle 1000 km mit Fettpresse  
schmieren (10 Stöße)

Alle 3000 km Gelenk des Starterhebels mit  
einigen Tropfen Motorenöl schmieren.

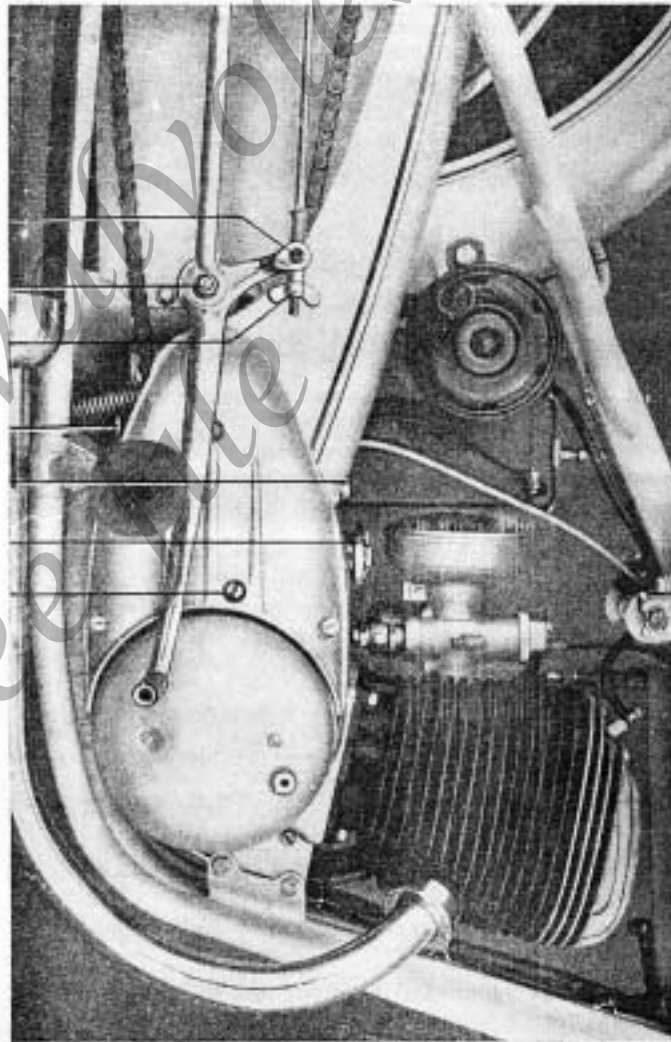
Jährlich 1000 km Akkumulator überprüfen und nachfüllen,  
Kabellanschlüsse einfetten!

Jährlich 20.000 km: Zerlegen und Nachfetten der Radnaben und  
des Lenkungsagers!

## BILDERTEIL

Motorblock von links . . . . .	1
Motorblock von rechts . . . . .	2
Kupplungs-Nachstellung . . . . .	2a
Teleskop-Gabel . . . . .	3
Vordere Bremsstrommel . . . . .	4
Federbein, zerlegt . . . . .	5
Hinterradfederung . . . . .	6
Einstellung der Hinterradfederung . . . . .	7
Puch-Vergaser P 30/2 . . . . .	8
Puch-Vergaser P 30/2, zerlegt . . . . .	9
Amal-Vergaser 289 P/2 A, Reinigung . . . . .	10
Amal-Vergaser 289 P/2 A, zerlegt . . . . .	11
Benzinhahn . . . . .	12
Maximale Halsmutter-Nachstellung . . . . .	12a
Lichtmaschine . . . . .	13
Leitungsplan . . . . .	14, 14a
Schaltchema . . . . .	15
Zündeneinstellung, Reglerschalter . . . . .	16, 16a
Regler . . . . .	17
Ölpumpeneinstellung . . . . .	18
Auspufftopf, zerlegt . . . . .	19
Lenkungskopf . . . . .	20
Radspur einstellen . . . . .	21
Starterzahnäder . . . . .	22
Hintere Bremsstrommel . . . . .	23
Kupplungshebel am Gehäuse . . . . .	24
Montage der Ölpumpe . . . . .	25
Getriebeschema . . . . .	26
Schmierplan, rechts und links . . . . .	

Abb. 2



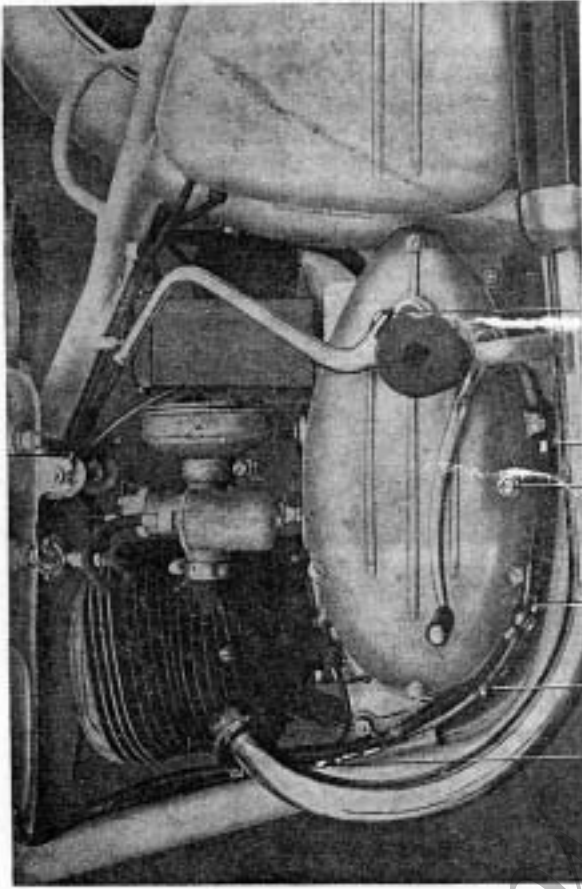


Abb. 1

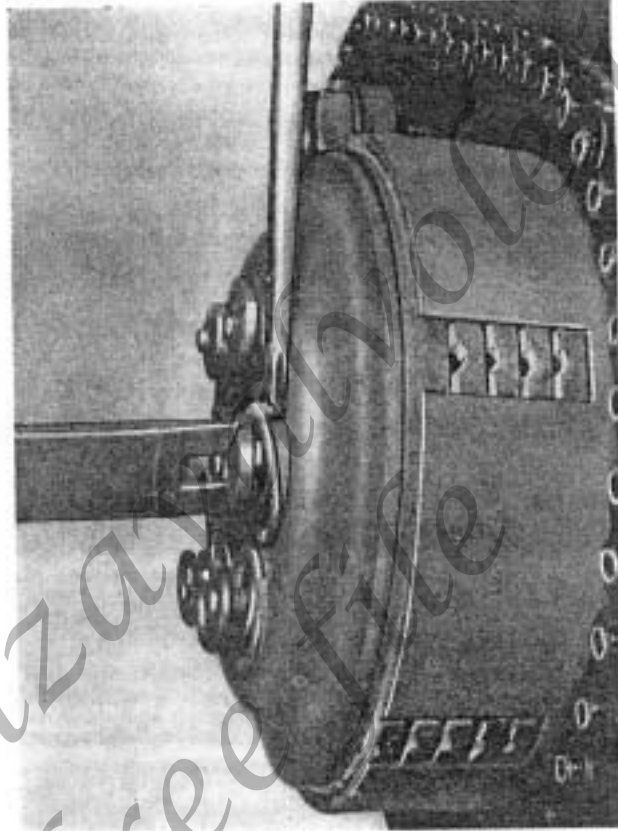


Abb. 2a

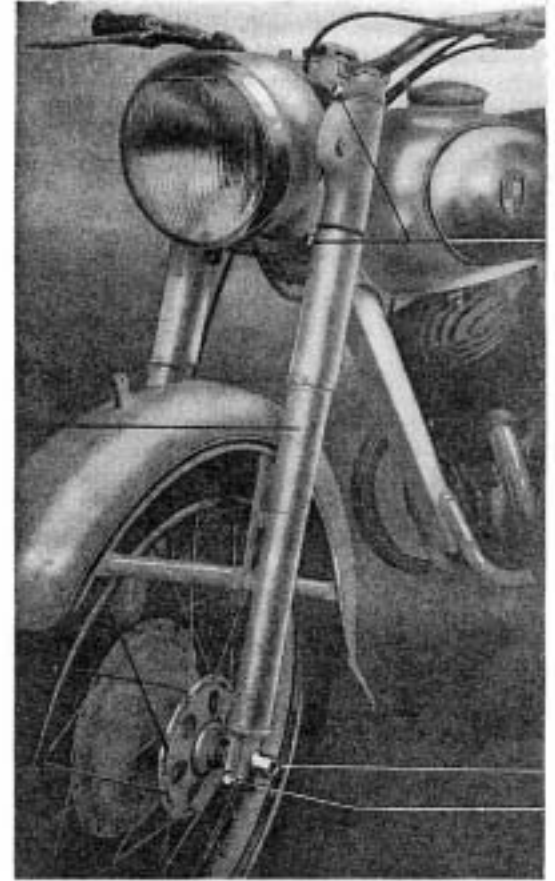


Abb. 3

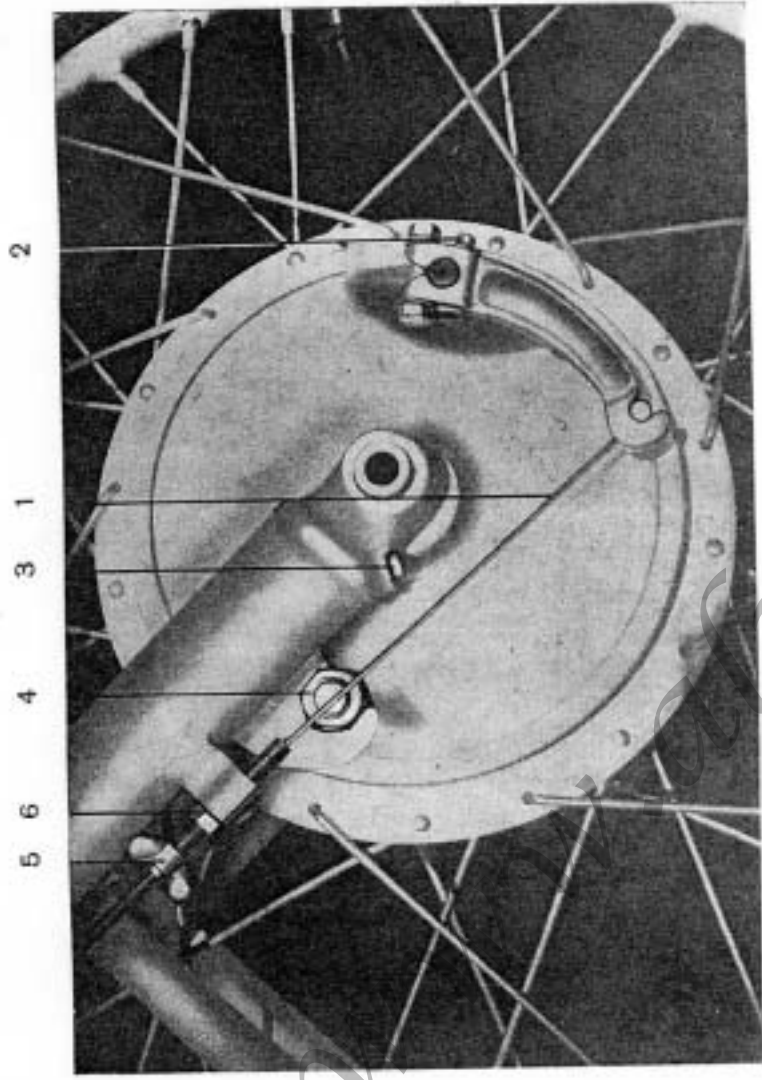


Abb. 4

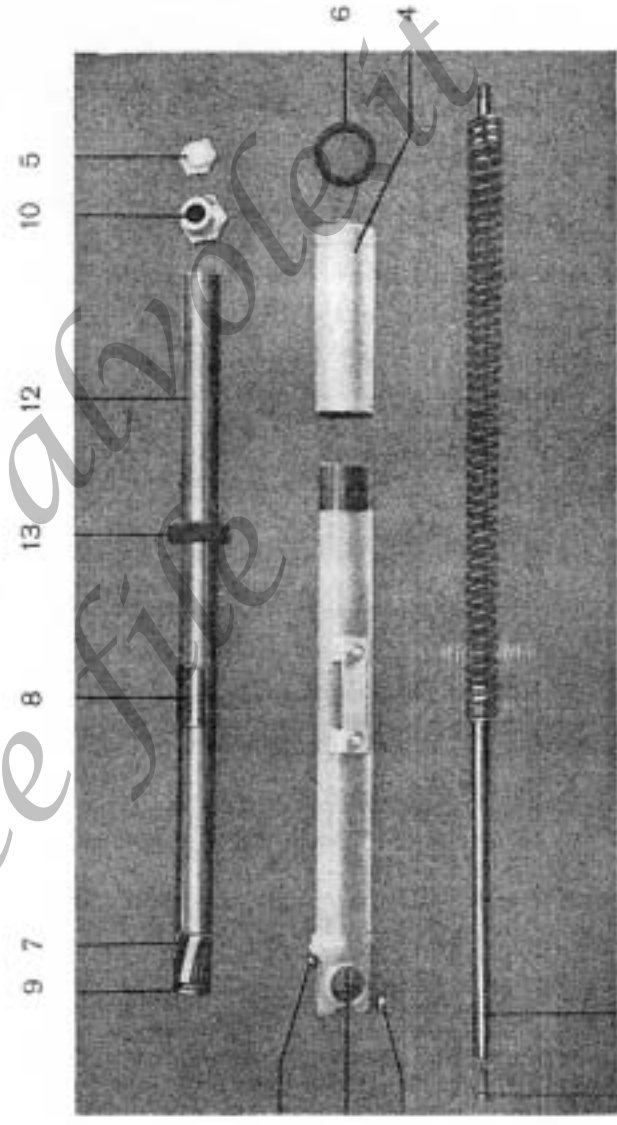


Abb. 5



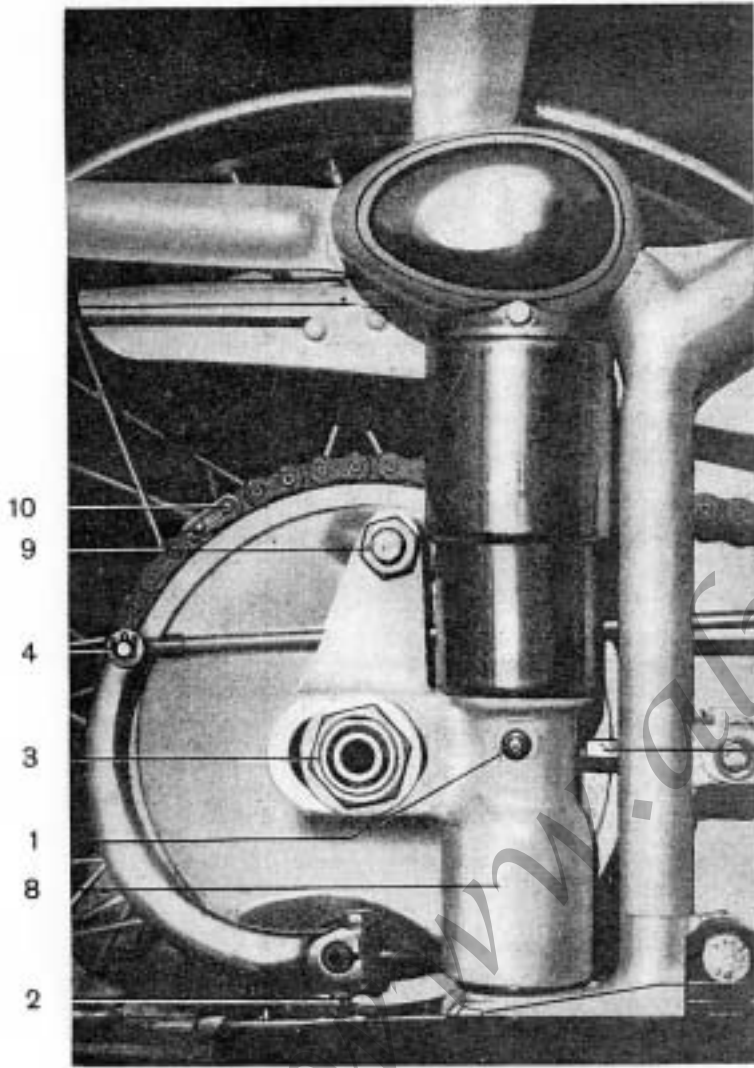


Abb. 6

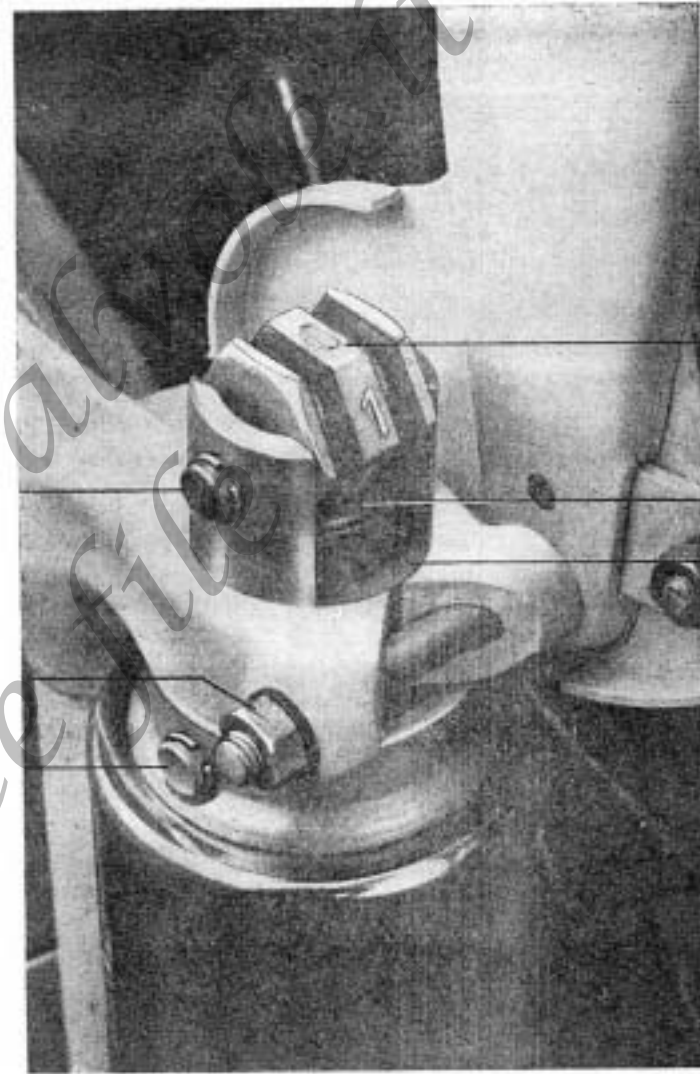


Abb. 7

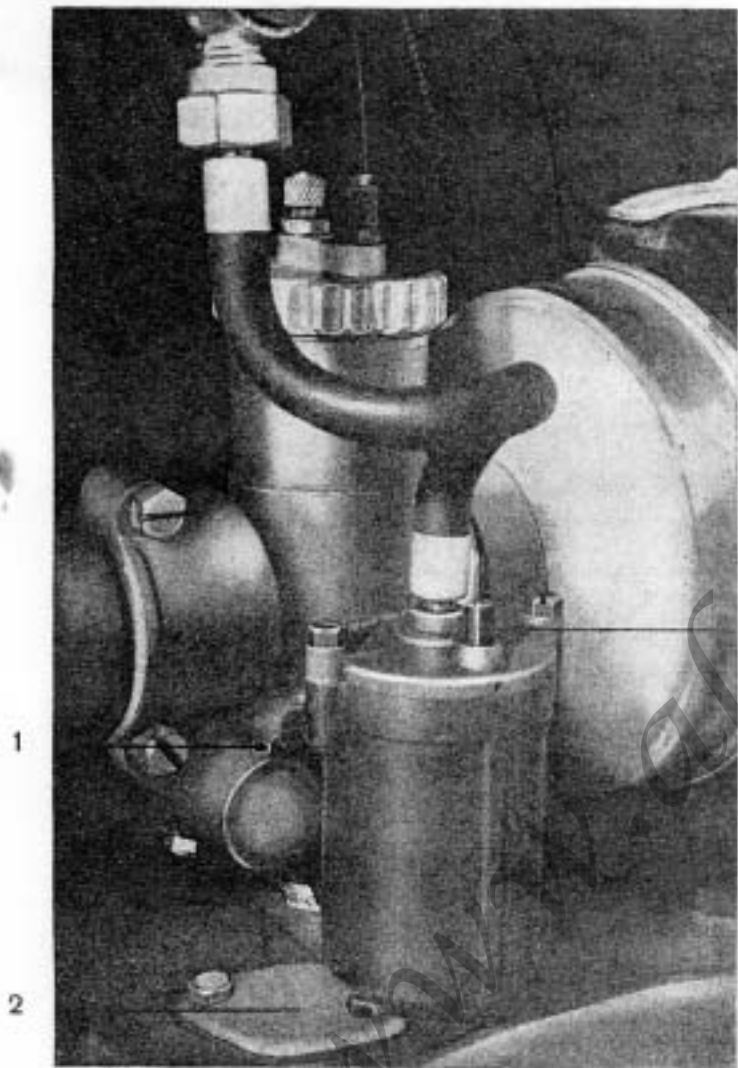


Abb. 8

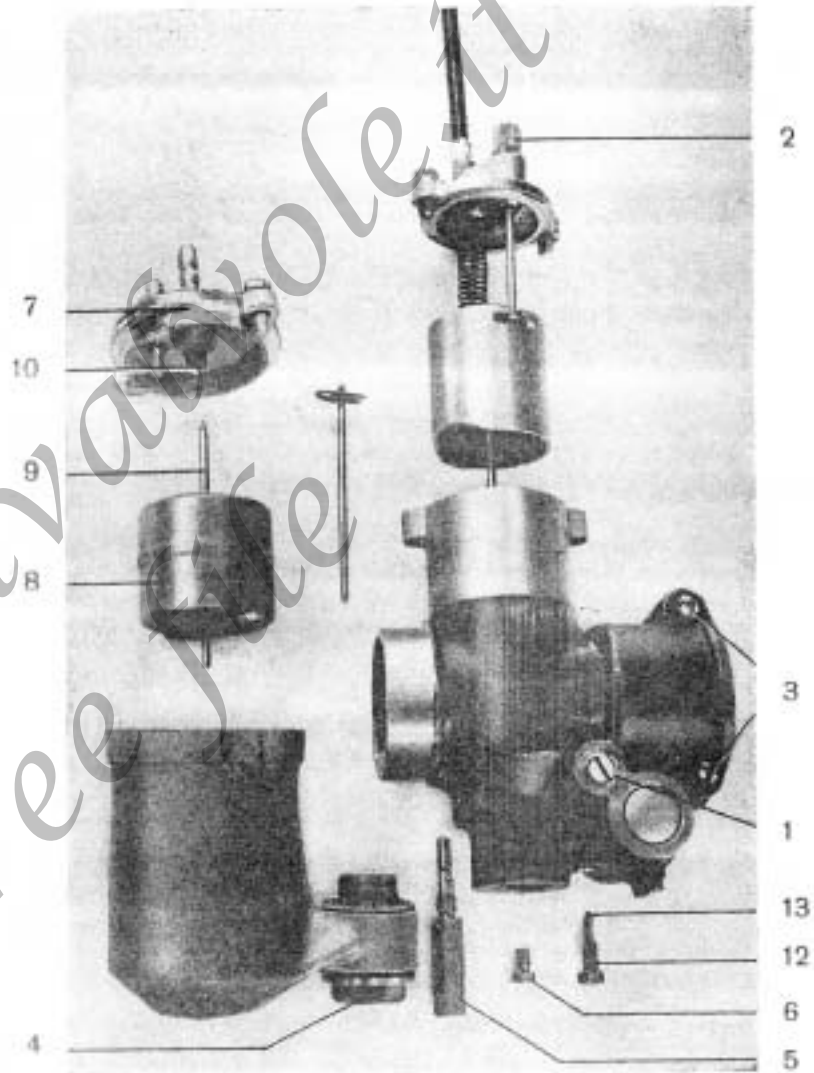


Abb. 9

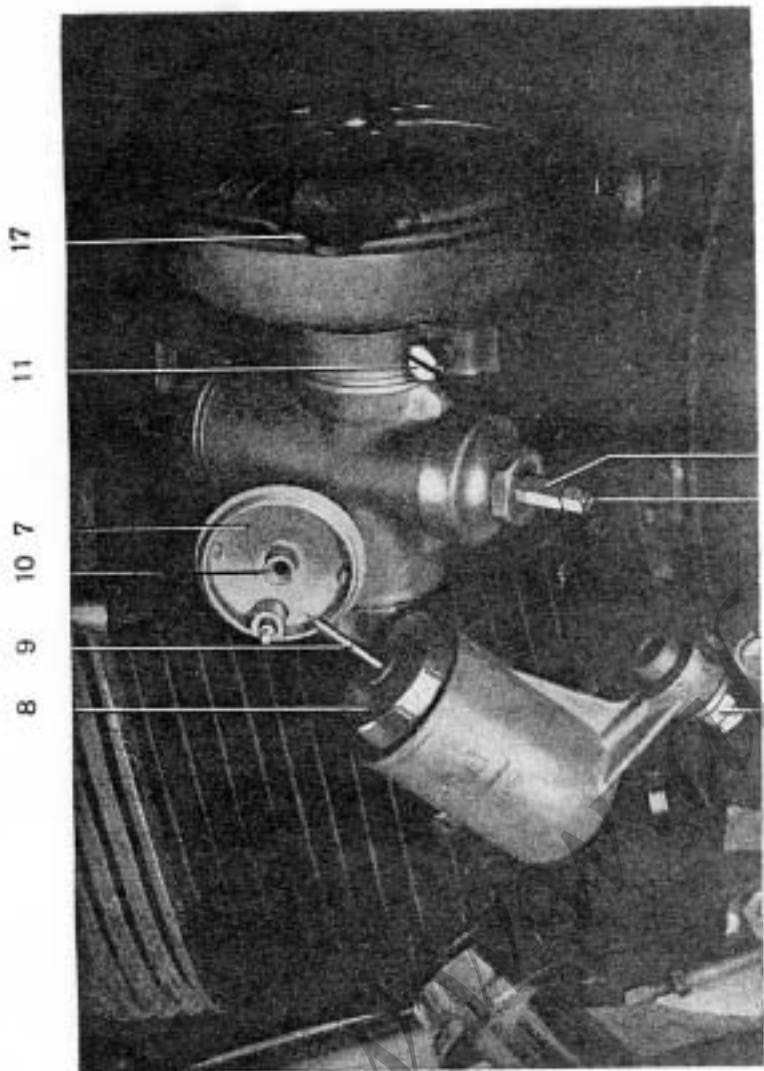


Abb. 10

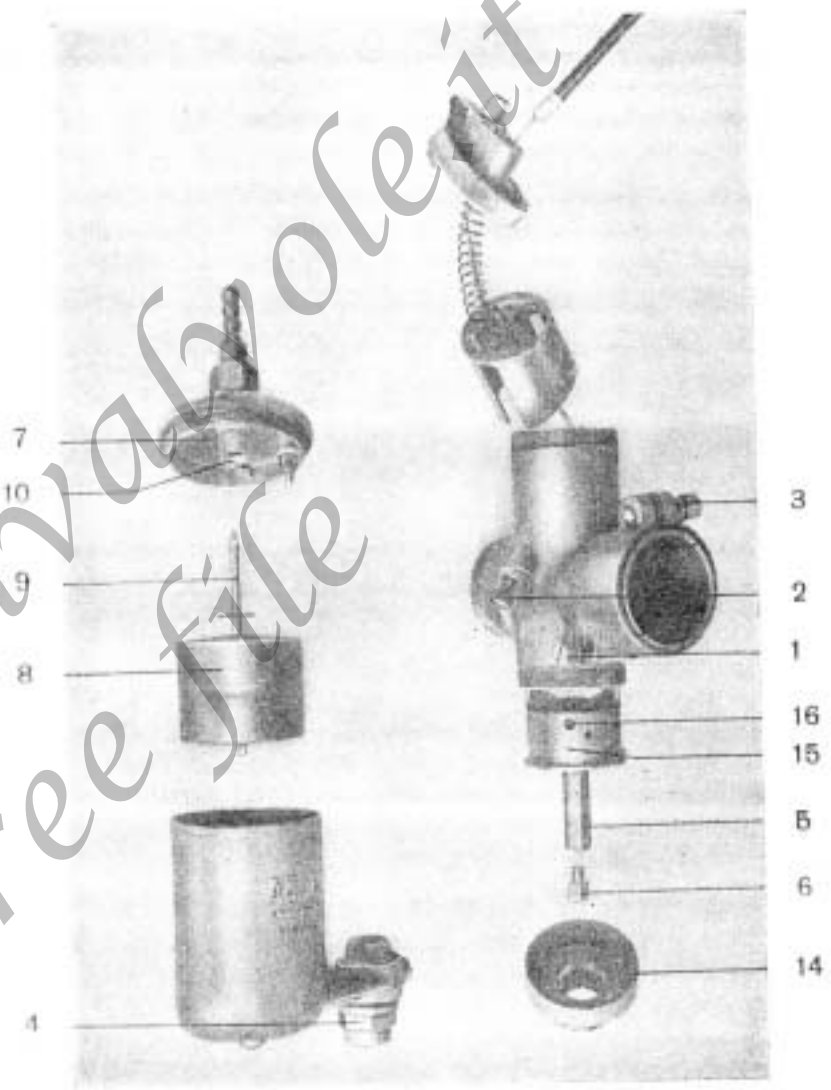
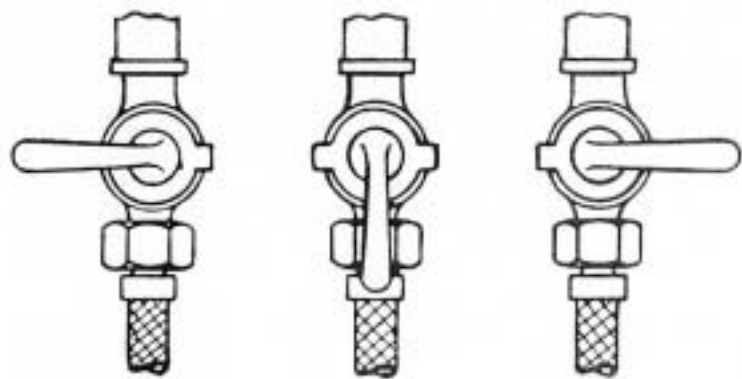


Abb. 11

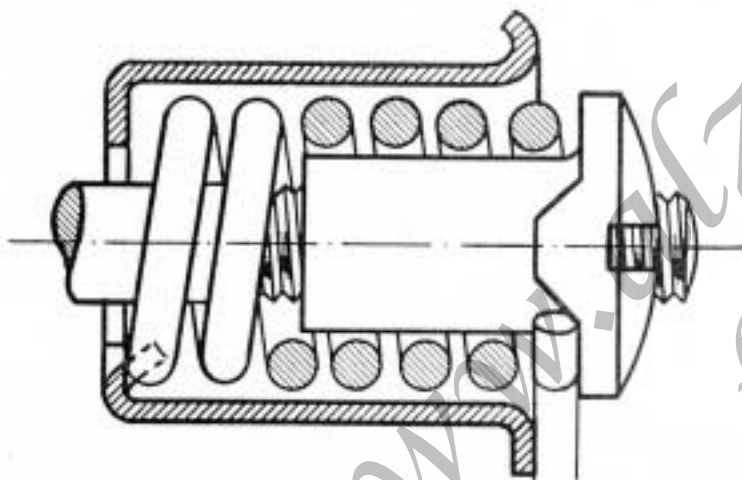


Reserve

auf

zu

Abb. 12



Mindestabstand 1,5 mm

Abb. 12 a

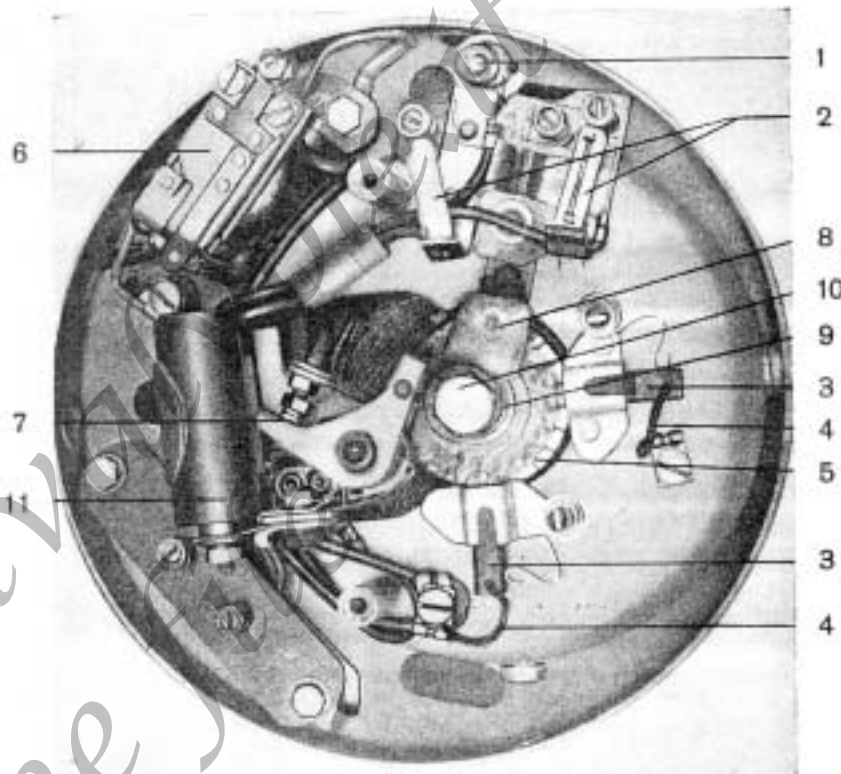
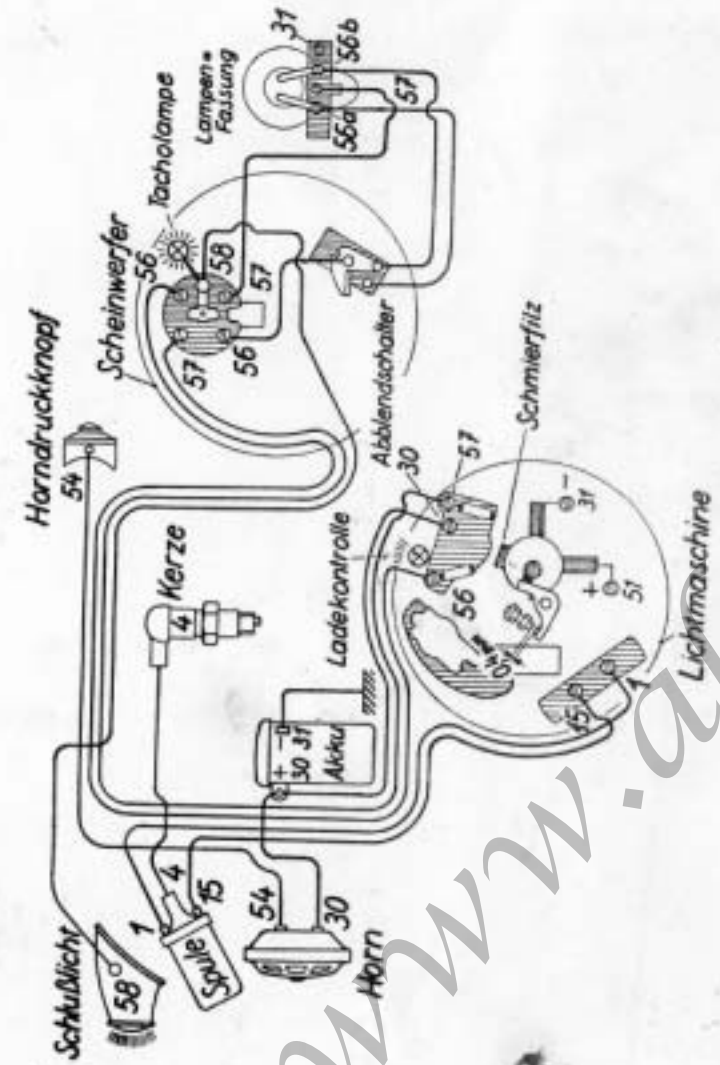


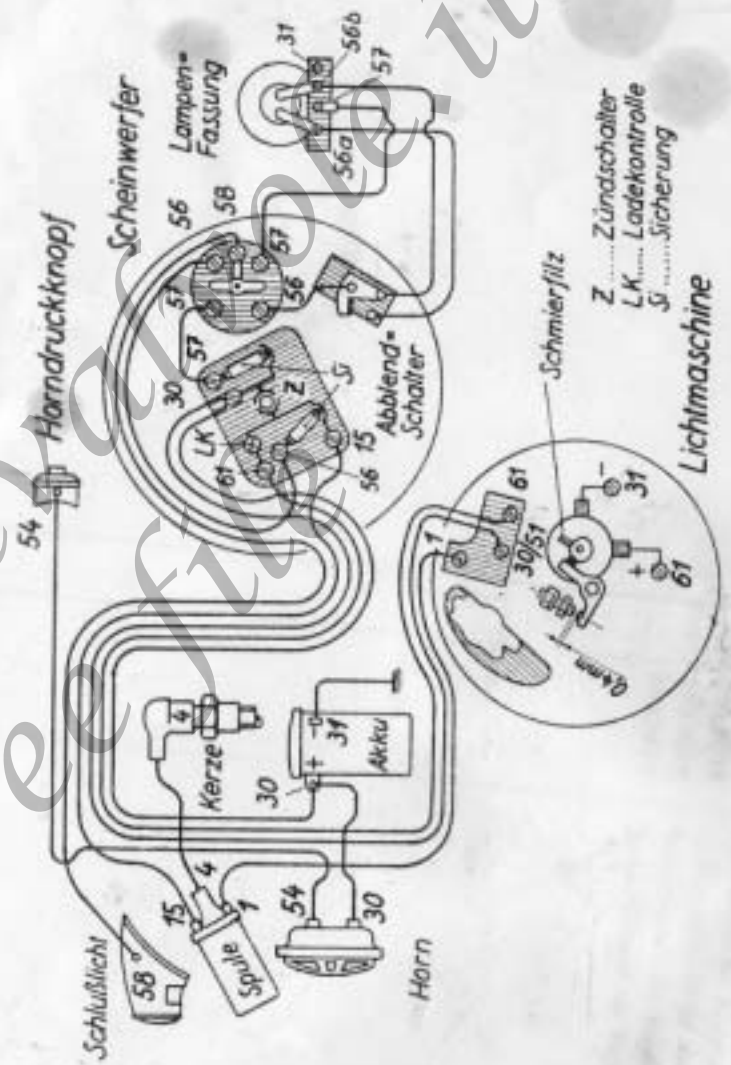
Abb. 13





„Zündschlüssel in der Lichtmaschine“

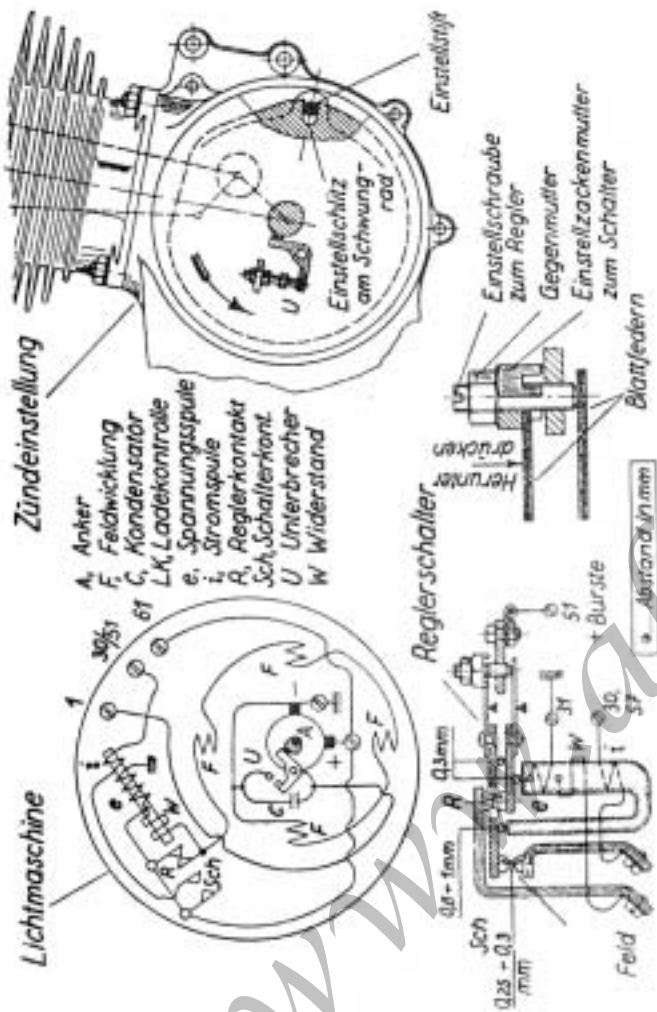
Abb. 14



„Zündschlüssel im Scheinwerfer“

Abb. 14 a

Z ..... Zündschalter  
 LK ..... Ladekontrolle  
 S ..... Sicherung



„Zündschlüssel im Scheinwerfer“

Abb. 16 a

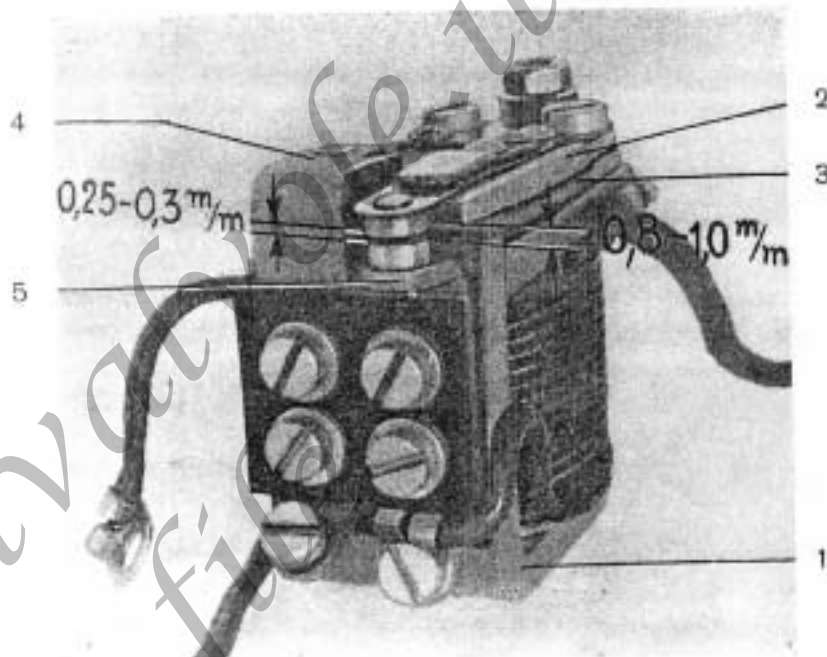


Abb. 17

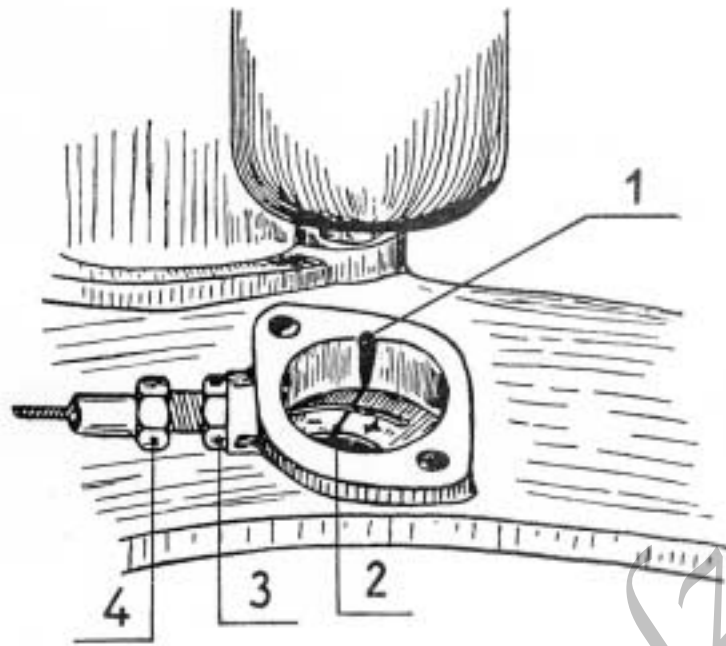


Abb. 18

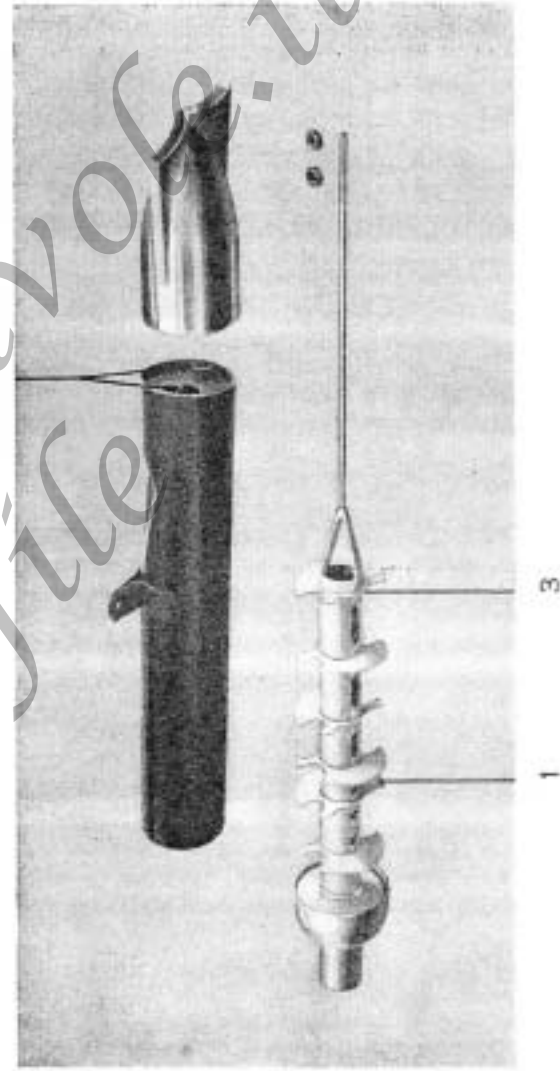


Abb. 19



1

5 10

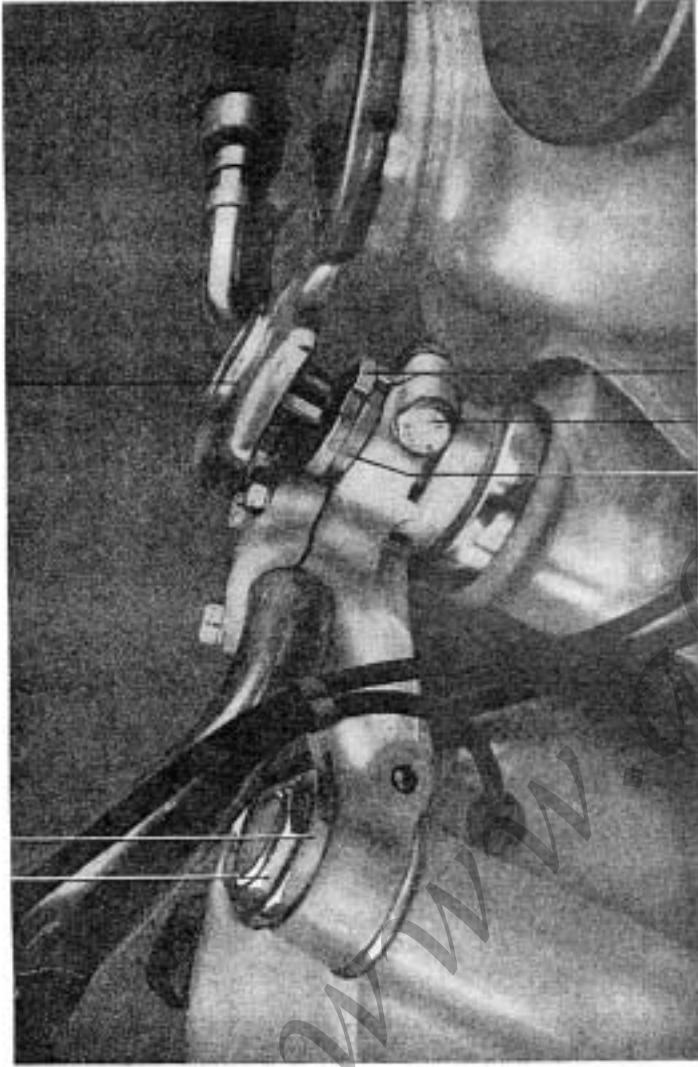


Abb. 20

4 2 3

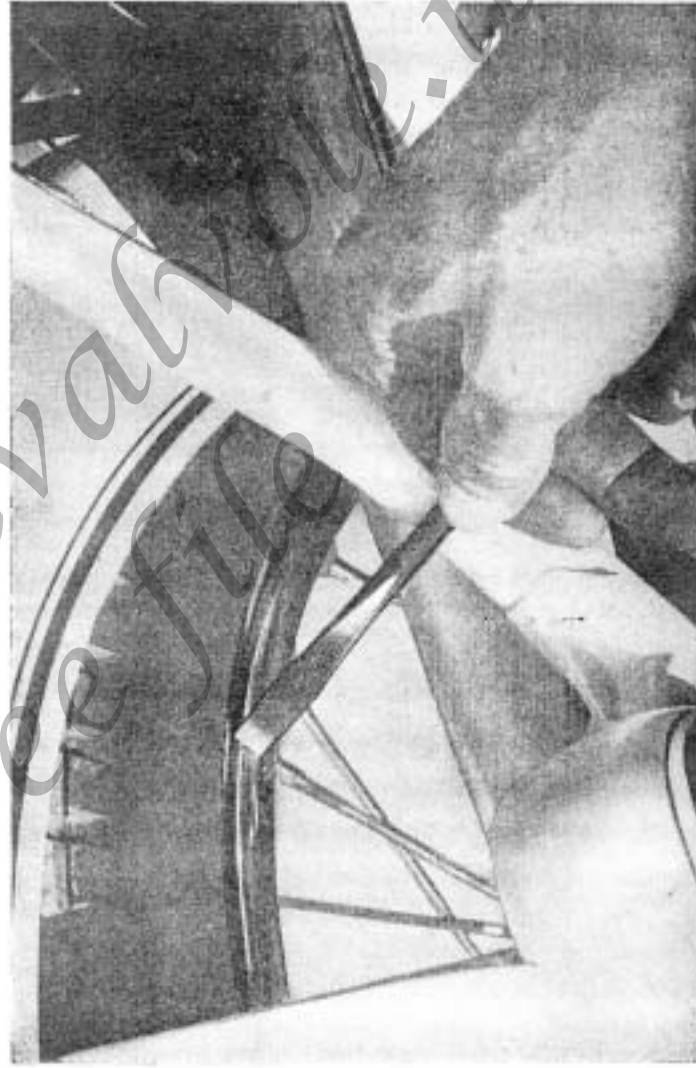


Abb. 21

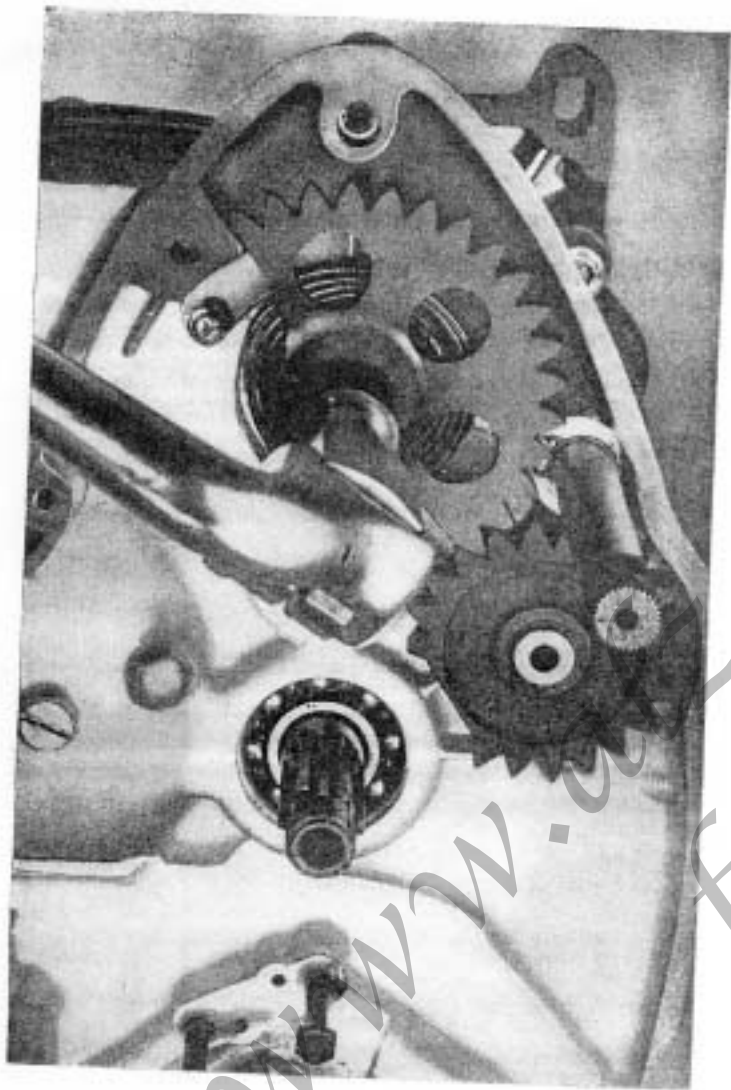


Abb. 22

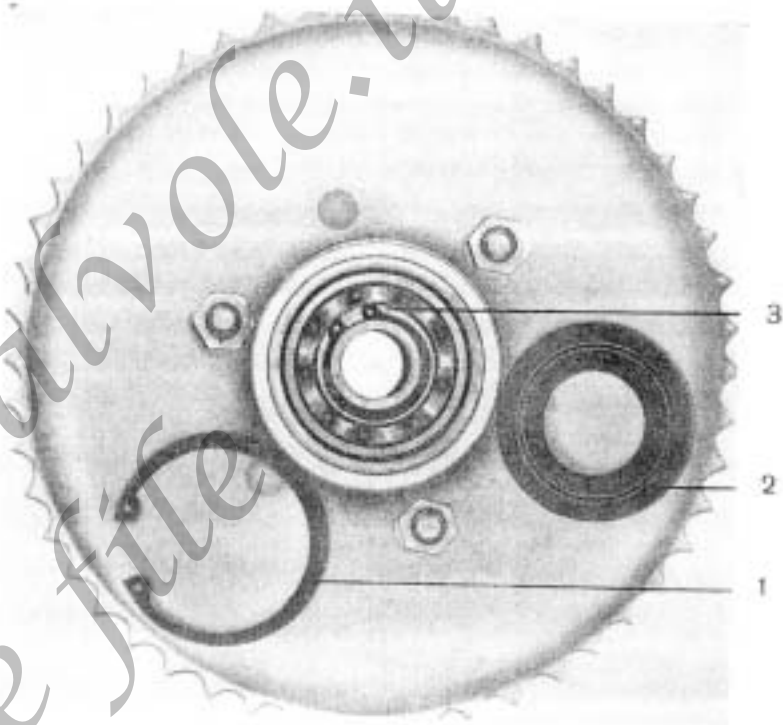


Abb. 23

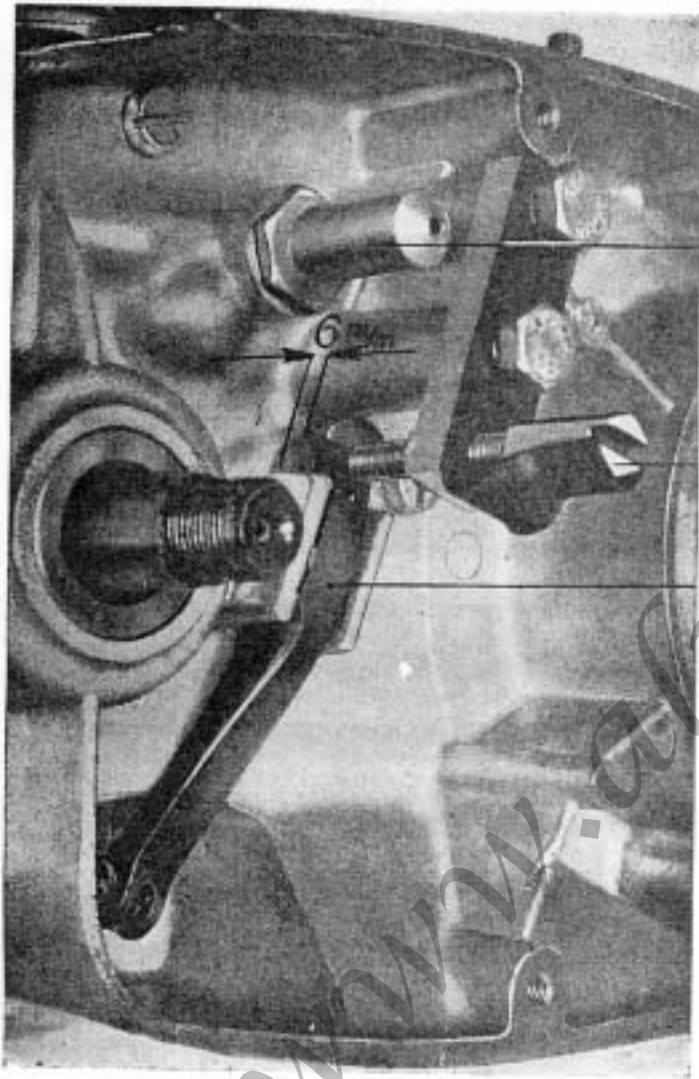


Abb. 24

## Die Ölpumpe

Ist ein Präzisionsapparat, welcher mit sehr engem Spiel zwischen Ölpumpenstempel und Gehäusebohrung läuft. Die Montage muß daher sorgfältig laut folgender Vorschrift erfolgen:

1. Stempel B so weit verdrehen, daß er in höchste Stellung kommt.

2. Dichtfläche der Pumpe und zugehörige Fläche im Motorgehäuse leicht mit Dichtmasse bestreichen, darauf achten, daß keine Dichtmasse in die Ölleitung kommt. Ohne Papier montieren, Pumpe aufsetzen, Befestigungsschrauben A leicht anziehen.

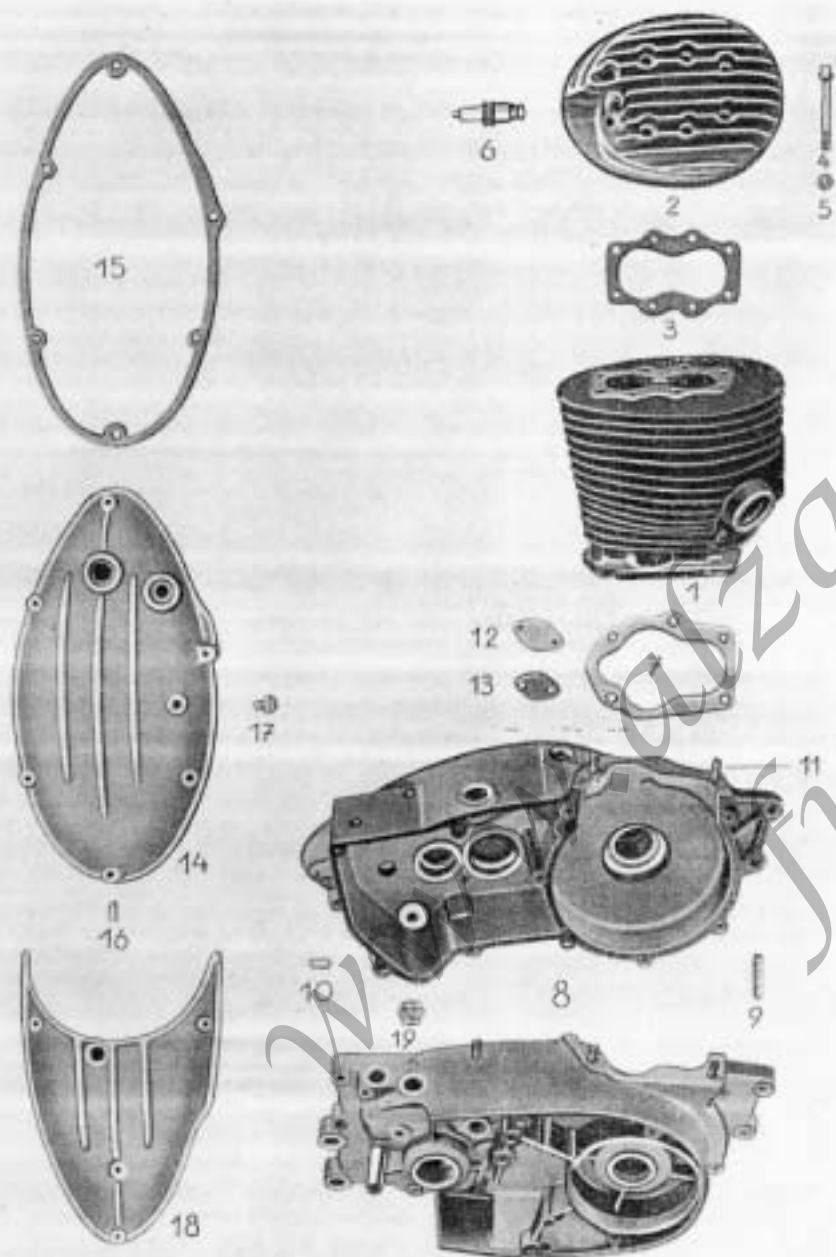
3. Ölpumpe so ausrichten, daß der Stempel B mit der Schnecke C voll in Eingriff steht u. dabei 0,12 bis 0,2 mm Flankenluft hat.

4. Befestigungsschrauben A nunmehr gleichmäßig, jedoch nicht übertrieben stark, anziehen. Prüfen, ob Stempel B innerhalb der Flankenluft leicht beweglich ist. Bei zu starkem Anziehen der Schrauben A besteht die Gefahr des Verklemmens des Ölpumpenstempels B. Man erkennt dies sofort daran, daß der Stempel B innerhalb des Zahnspiels schwer oder gar nicht verdreht werden kann.



Abb. 25

Tafel 1, 1. Motor: a) Zylinder und Gehäuse



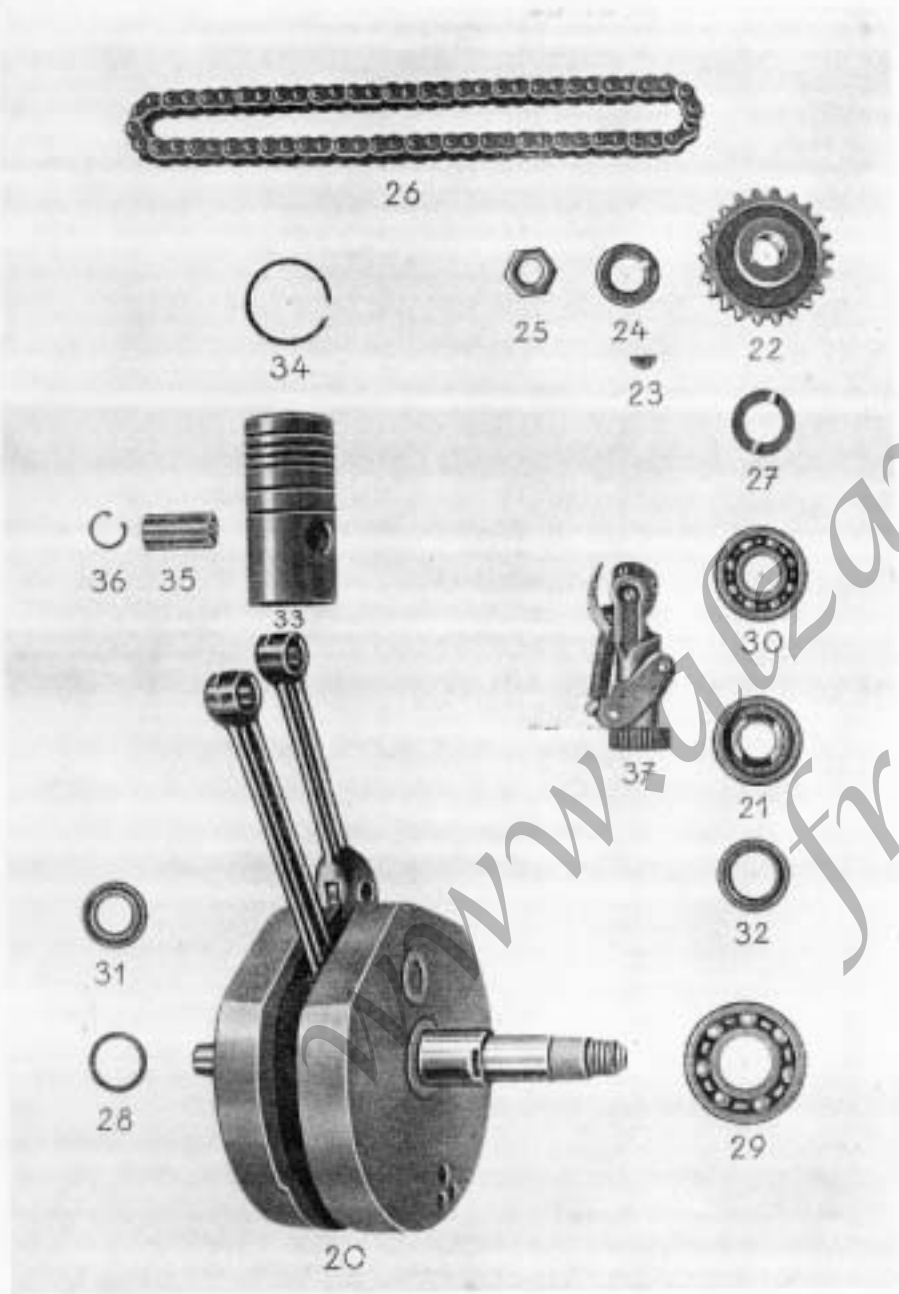
Tafel 1, 1. Motor: a) Zylinder und Gehäuse

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
—	250.1000.0	Motor, komplett	1	
1	250.1005	Zylinder	1	
—	250.1005.3	Zylinder, Übergröße I	1	
—	250.1005.4	Zylinder, Übergröße II	1	
—	250.1005.0	Ersatzzylinder, komplett mit Kolben usw.	1	
—	250.1005.6	Ersatzzylinder, Übergröße I	1	
—	250.1005.7	Ersatzzylinder, Übergröße II	1	
2	250.1001	Zylinderkopf	1	
3	250.1004	Dichtung dazu	1	
4	250.1007	Zylinderkopfschraube M 8 × 65	8	
5	24906	Beilagscheibe dazu	8	
6	23733	Zündkerze	1	
7	250.1013	Zylinderflanschdichtung	1	
8	250.1032.0	Motorgehäuse, komplett	1	
9	24574	Paßhülse (vorne), 39 lang (bis Masch. 2500)	1	
9	250.1051	Paßhülse, 39 mm (ab Maschine 2501)	1	
10	250.1031	Paßhülse (rückwärts), 19 lang	1	
11	900.1902	Stiftschraube M 8	4	
—	24775	Mutter M 8	4	
—	22805	Zahnscheibe für M 8	4	
12	250.1008	Deckel zur Ölpumpeneinstellöffnung	1	
13	250.1009	Dichtung (Gummi) dazu	1	
—	23319	Sechskantschraube M 5 × 12	2	
14	250.1034	Gehäusedeckel, links	1	
15	250.1049	Dichtung dazu	1	
16	24573	Paßhülse, 16,5 lang, 9 ∅	1	
—	26218	Linsenschraube zum Gehäusedeckel M 6 × 50	6	
17	250.1010	Sechskantschraube für Ölstand	1	
—	16636	Dichtring dazu	1	
—	26370	Sechskantschraube zum Ölableß M 8 × 8	1	
—	26482	Dichtring dazu	1	
18	250.1035	Gehäusedeckel, rechts	1	

Fortsetzung Tafel 1, 1. Motor: a) Zylinder und Gehäuse

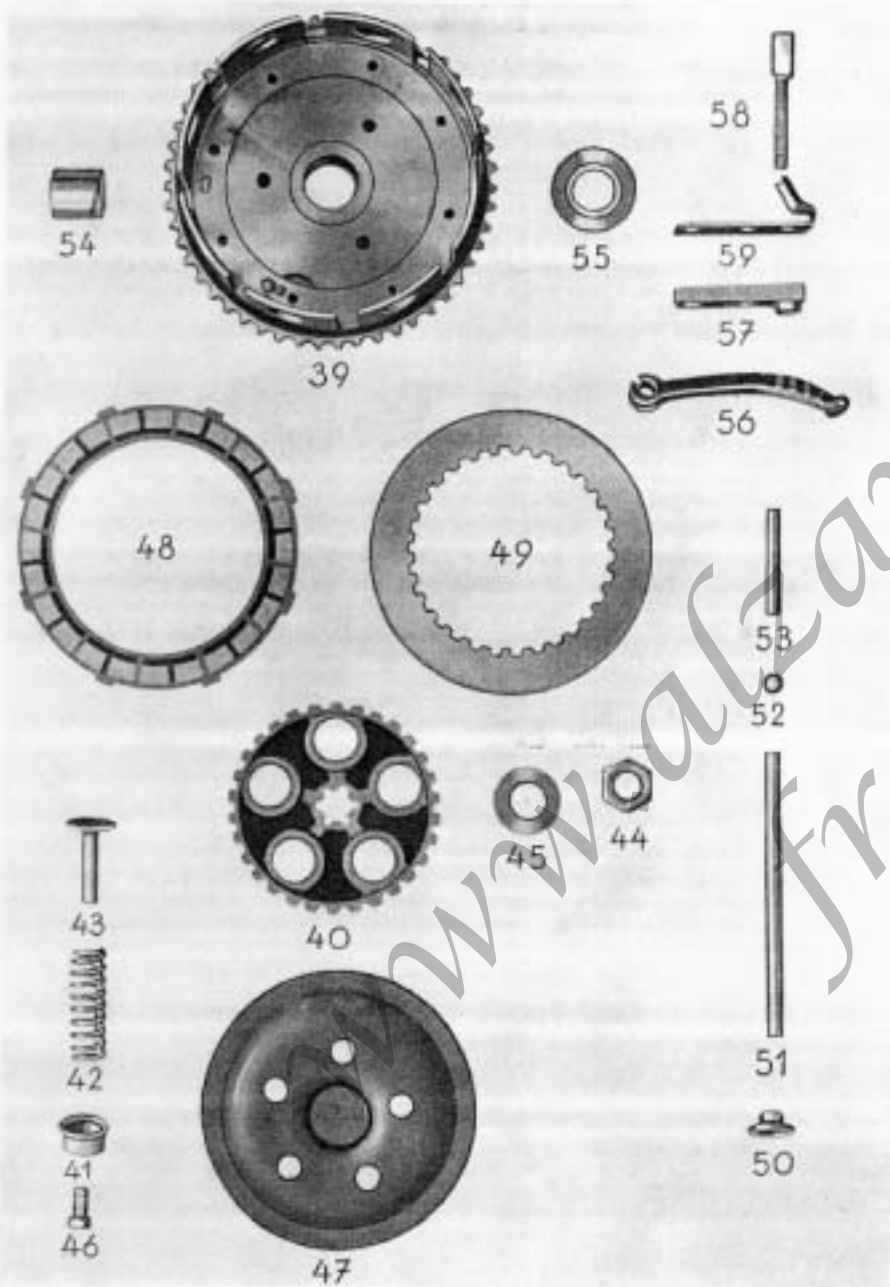
Bild- nummer	Ersatzteil- nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
—	900.1206	Zylinderschraube M 6 × 30 dazu . . . . .	2	
—	900.1207	Zylinderschraube M 6 × 40 dazu . . . . .	1	
—	900.1305	Schraube zum Ölablaß M 6 × 8 . . . . .	3	
—	24365	Dichtring dazu . . . . .	3	
19	250.1041.2	Öleinfüllschraube, vollständig . . . . .	1	
—	26526	Dichtring dazu . . . . .	1	
—	900.1204	Zylinderschraube (Motorgehäuse) M 7 × 25	1	
—	25410	Zylinderschraube - M 7 × 38	4	
—	25918	Zylinderschraube - M 7 × 50	4	
—	25917	Zylinderschraube - M 7 × 55	1	
—	25354	Sechskantschraube (Motoraufhängung), vorne unten, hinten oben und unten (bis Maschine 2500) . . . . .	3	
—	900.1019	Sechskantschraube, vorne oben, M 8 × 70 (bis Maschine 2500) . . . . .	1	
—	27397	Sechskantschraube, Mitte unten, M 8 × 40	1	
—	22805	Zahnscheibe für M 8 . . . . .	5	
—	900.2108	Sechskantmutter M 8 (bis Maschine 2500)	4	
—	24797	Scheibe 8,4 Ø (bis Maschine 2500) . . . . .	4	
		Ab Maschine 2501		
—	900.5001	Sechskantschraube (Motoraufhängung) AM 10 × 1 × 65 . . . . .	4	
—	900.2011	Sechskantmutter M 10 × 1 . . . . .	4	
—	24786	Sechskantgegenmutter M 10 × 1 . . . . .	4	
—	29192	Federringe B 10 . . . . .	4	

Tafel 2, 1. Motor: b) Triebwerk, c) Ölpumpe



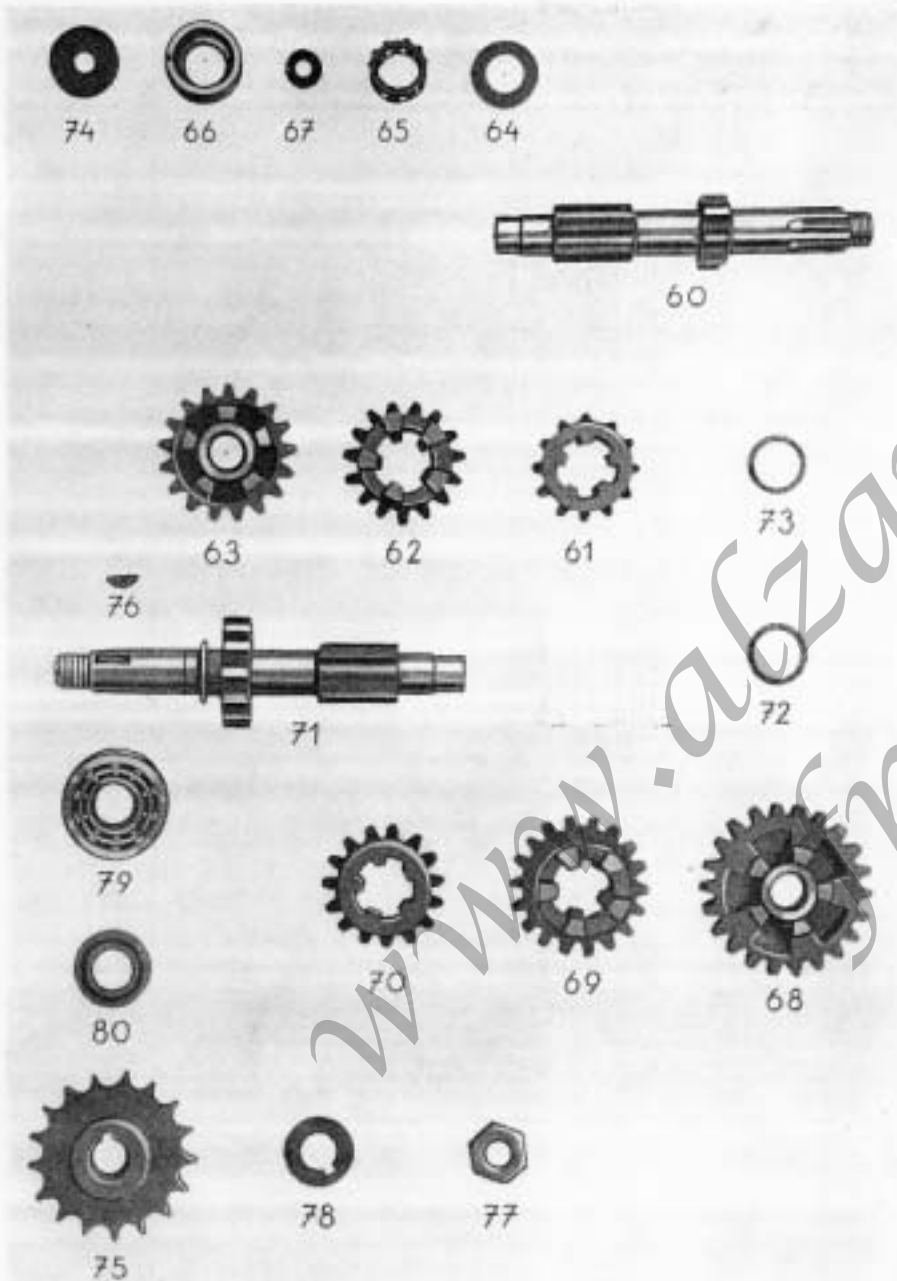
Tafel 2, 1. Motor: b) Triebwerk, c) Ölpumpe

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
20	250.1015.0	Kurbelwelle, komplett mit Pleuelstange . . .	1	
—	250.1015.3	Umfaschkurbelwelle (für Reparatur) . . .	1	
21	250.1029	Antriebsschnecke zur Ölpumpe . . . . .	1	
22	250.1030	Motorkettenrad (22 Zähne) . . . . .	1	
23	26029	Scheibenkeil dazu . . . . .	1	
24	26017	Sicherungsscheibe dazu . . . . .	1	
25	26054	Mutter M 16 × 1,5 dazu . . . . .	1	
26	250.1040.0	Einfachrollenkette 64 Rollen $\frac{3}{8}'' \times \frac{3}{8}''$ ) . . .	1	
—	250.1024	Anlaufscheibe zur Kurbelwelle . . . . .	1	
27	250.1028	Federnde Scheibe (Kurbelwelle links) . . .	1	
28	13584	Ausgleichsscheibe (0,1, 0,2, 0,3) nach Bedarf . . . . .		
29	26020	Rillennlager (6305) rechts und links . . .	2	
30	900.6204	Rillennlager (6204) links . . . . .	1	
31	25152	Abdichtring, Kurbelwelle rechts, 35,2 × 20 Ø	1	
32	250.1036	Abdichtring, Kurbelwelle links, 35 × 25 Ø	1	
33	250.1006.2	Kolben, normal 45 Ø, vollständig . . . . .	2	
—	250.1006.6	Kolben, Übergröße I . . . . .	2	
—	250.1006.7	Kolben, Übergröße II . . . . .	2	
34	25156	Kolbenring, normal . . . . .	6	
—	26466	Kolbenring, Übergröße I . . . . .	6	
—	26467	Kolbenring, Übergröße II . . . . .	6	
35	250.1011	Kolbenbolzen . . . . .	2	
36	13970	Seegerring . . . . .	4	
c) Ölpumpe				
37	250.1100.0	Ölpumpe, komplett . . . . .	1	
—	900.1015	Sechskantschraube M 6 × 35 . . . . .	2	



Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
39	250.1201.2	Kupplungstrommel, vollständig	1	
40	250.1204	Kupplungsnabe	1	
41	250.1205	Federtopf	5	
42	250.1206	Kupplungsleder	5	
43	250.1207.2	Spannhülse, vollständig	5	
44	26054	Mutter M16 × 1,5 (bis Maschine 2000)	1	
44	250.1320	Mutter M18 × 1 (ab Maschine 2001)	1	
45	26017	Sicherungsscheibe (bis Maschine 2000)	1	
45	250.1319	Sicherungsscheibe (ab Maschine 2001)	1	
46	250.1209	Spannschraube	5	
47	250.1210	Druckplatte	1	
48	250.1224.2	Kupplungsscheibe (mit Belag)	6	
49	250.1212	Innere Lamelle	6	
50	250.1213	Druckpilz	1	
51	250.1214	Kupplungsdruckstift, 134,5 mm lang	1	
52	22755	Kugel 3/16"	1	
53	250.1215	Kupplungsdruckstift, 50 mm lang	1	
54	250.1216	Laufbüchse	1	
55	250.1217	Anlaufscheibe	1	
56	250.1218	Kupplungshebel	1	
57	250.1219.2	Kupplungseinstellträger, vollständig	1	
—	900.1104	Sechskantschraube M8 × 25 dazu	2	
—	22805	Zahnscheibe für M8	2	
58	250.1220	Einstellschraube	1	
59	250.1222	Sicherungsfeder	1	

Tafel 4, 1. Motor: e) Getriebe

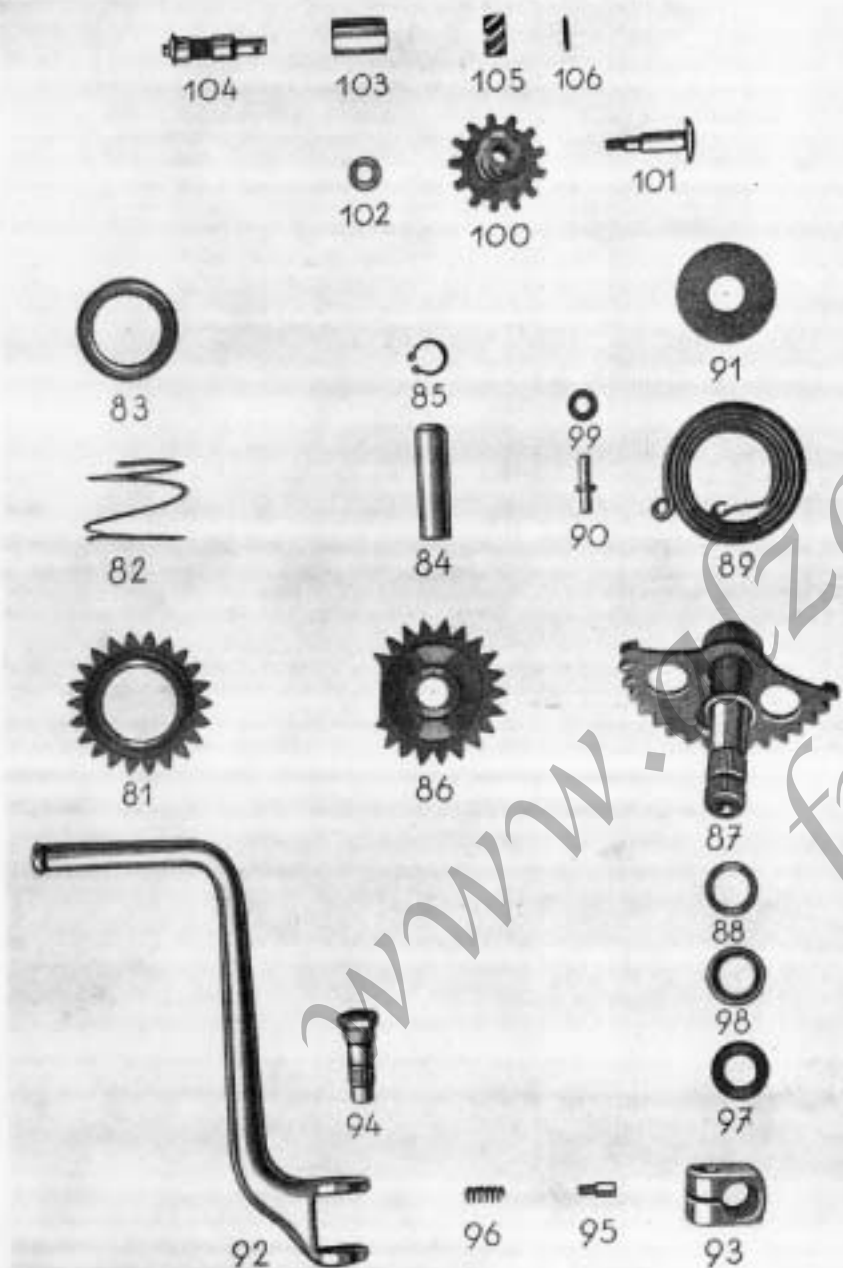


Tafel 4, 1. Motor: e) Getriebe

Bild.-nummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
60	250.1301	Vorgelegewelle (8 Zähne) . . . . .	1	
61	900.6204	Kugellager (6204) . . . . .	1	
62	250.1302	Vorgelegezahnrad, 2. Gang (12 Zähne) . .	1	
63	250.1303	Vorgelegezahnrad, 3. Gang (15 Zähne) . .	1	
64	250.1304.2	Vorgelegezahnrad, 4. Gang (17 Zähne) . .	1	
64	250.1306	Anlaufscheibe zur Vorgelege- und Getriebe- welle . . . . .	2	
65	250.1307.0	Rollenlager, vollständig . . . . .	2	
66	250.1310	Laufring . . . . .	1	
67	250.1318	Gummidichtring 18,5 Ø . . . . .	1	
68	250.1311.2	Zahnrad, 1. Gang (22 Zähne) . . . . .	1	
69	250.1312	Zahnrad, 2. Gang (18 Zähne) . . . . .	1	
70	250.1313	Zahnrad, 3. Gang (15 Zähne) . . . . .	1	
71	250.1314	Getriebewelle (13 Zähne) . . . . .	1	
72	25892	Ausgleichsscheibe zur Getriebewelle, 27/21 Ø		
73	24288	Ausgleichsscheibe zur Vorgelegewelle, 25/18 Ø, nach Bedarf . . . . .	1	
74	250.1315	Verschlusscheibe . . . . .	1	
75	250.1317	Kettenrad (17 Zähne) . . . . .	1	
—	250.1316	Kettenrad (16 Zähne) (nur auf besonderen Auftrag) . . . . .		
76	26029	Scheibenkeil . . . . .	1	
77	26054	Mutter M16 × 1,5 . . . . .	1	
78	26017	Sicherungsscheibe, 32/16,5 Ø . . . . .	1	
79	26007	Rollenlager (Getriebewelle rechts) WJL 20	1	
80	25152	Abdichtring, 35/20 Ø . . . . .	1	



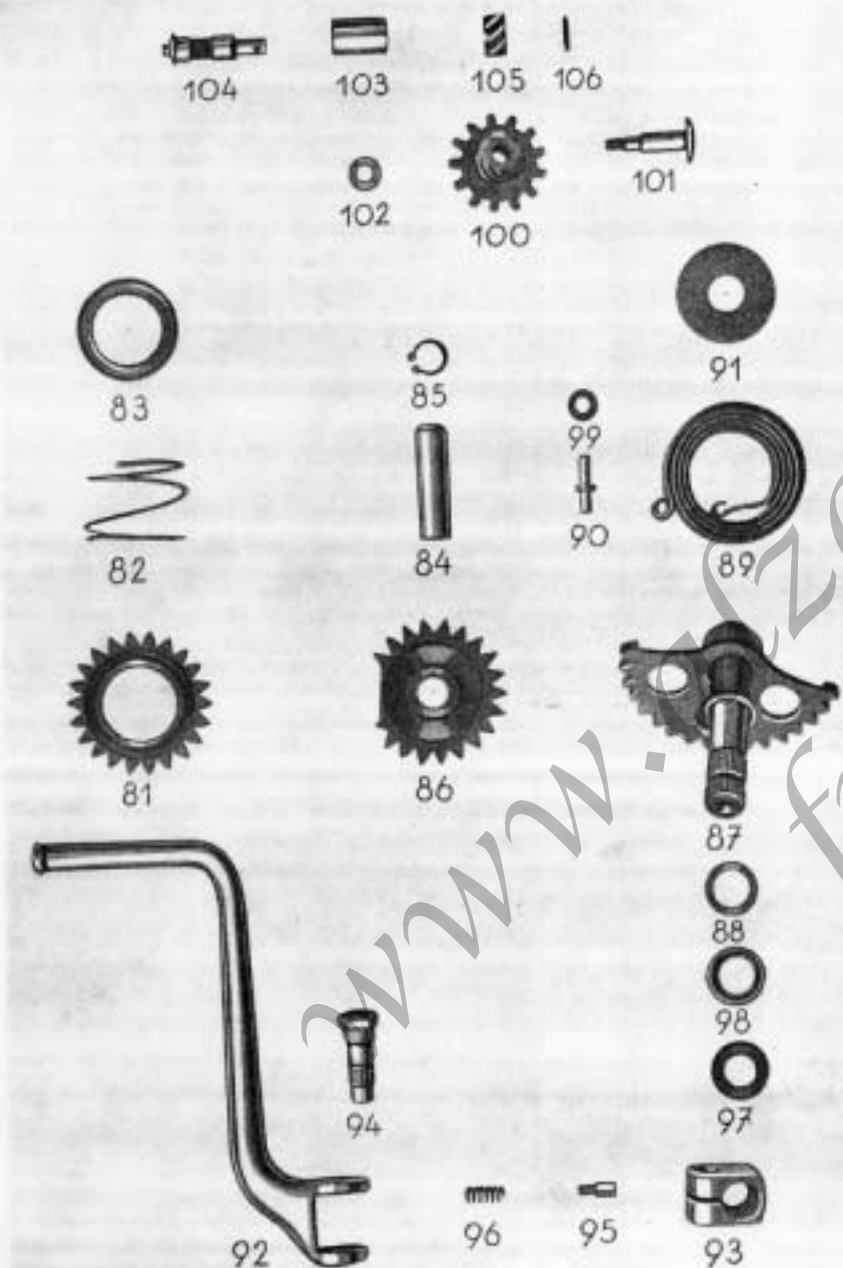
Tafel 5, 1. Motor: f) Anwerfvorrichtung, g) Tachoantrieb



Tafel 5, 1. Motor: f) Anwerfvorrichtung, g) Tachoantrieb

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
81	250.1326	Anwerklauenrad . . . . .	1	
82	250.1327	Druckfeder . . . . .	1	
83	250.1328	Federteiler . . . . .	1	
84	250.1329	Bolzen zum Anwertzwischenrad . . . . .	1	
85	26529	Seegerring . . . . .	1	
86	250.1330	Anwertzwischenrad . . . . .	1	
87	250.1331,2	Anwertzahnsegment, vollständig . . . . .	1	
88	250.1333	Anlaufscheibe, 25/17,2 Ø . . . . .	1	
89	250.1334	Anwertfeder . . . . .	1	
90	250.1335	Haltebolzen, im Gehäuse eingepreßt . . . . .	1	
91	250.1336	Scheibe zur Anwertfeder, 46/16,2 Ø . . . . .	1	
—	250.1340.0	Anlaßhebel, komplett . . . . .	1	
92	250.1340	Anlaßhebel . . . . .	1	
93	250.1341	Nabe dazu . . . . .	1	
94	250.1342	Lagerbolzen dazu . . . . .	1	
95	250.1343	Druckbolzen . . . . .	1	
96	250.1344	Druckfeder . . . . .	1	
97	250.1345	Gummidichtring zur Anwertwelle . . . . .	1	
98	250.1346	Dichtungsring dazu . . . . .	1	
99	28909	Scheibe zum Haltebolzen . . . . .	1	
g) Tachoantrieb				
100	250.1350.2	Antriebsrad, vollständig . . . . .	1	
101	250.1362	Laufbolzen . . . . .	1	
102	250.1355	Anlaufscheibe, 14 Ø . . . . .	1	
103	250.1356	Lagerbüchse, 17/25 lang . . . . .	1	
104	250.1357	Antriebswelle . . . . .	1	
105	250.1361	Schraubenrad . . . . .	1	
106	250.1359	Sicherungsstift, 16 lang . . . . .	2	
—	24774	Mutter M7 . . . . .	1	
—	22811	Zahnscheibe für M7 . . . . .	1	
—	22804	Zahnscheibe für M6 . . . . .	1	
—	24930	Schraube M6 × 25 . . . . .	1	

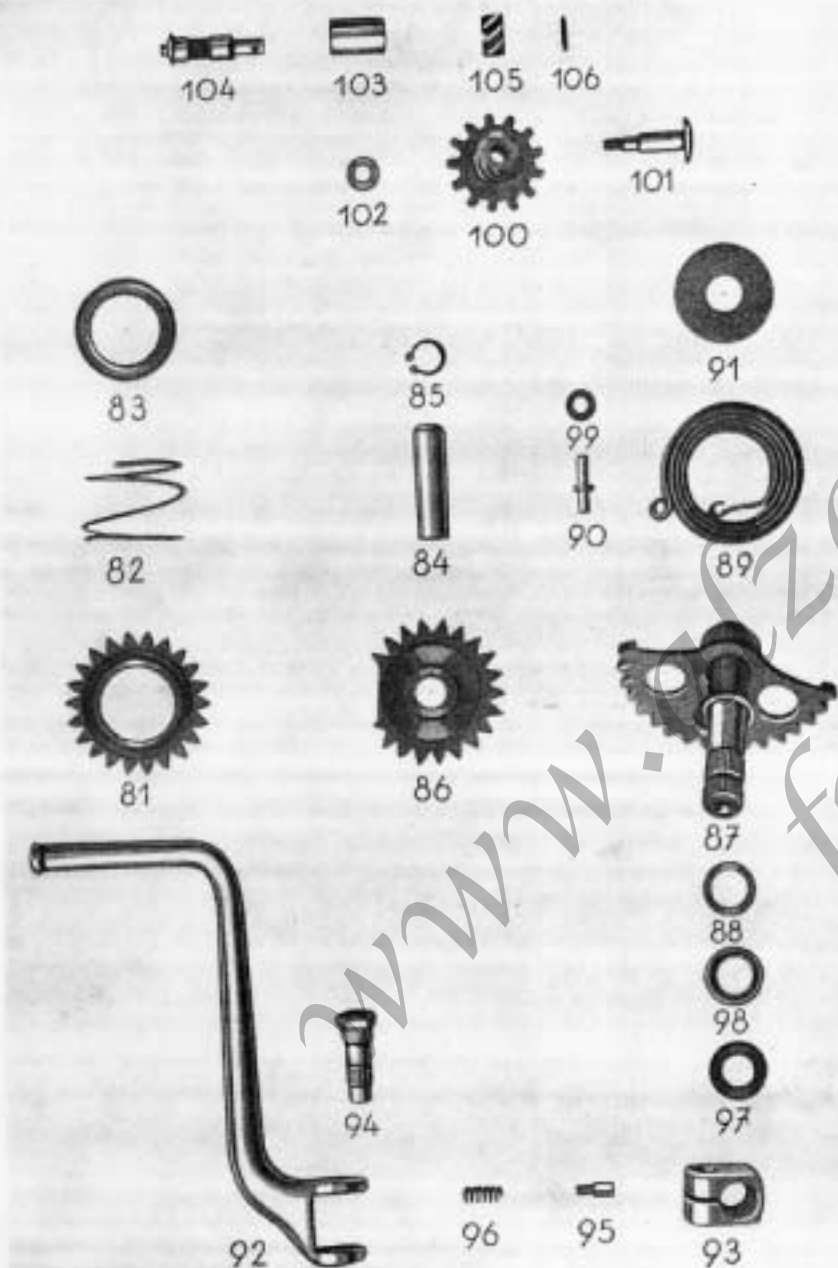
Tafel 5, 1. Motor: f) Anwerfvorrichtung, g) Tachoantrieb



Tafel 5, 1. Motor: f) Anwerfvorrichtung, g) Tachoantrieb

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
81	250.1326	Anwerklauenrad . . . . .	1	
82	250.1327	Druckfeder . . . . .	1	
83	250.1328	Federteiler . . . . .	1	
84	250.1329	Bolzen zum Anwertzwischenrad . . . . .	1	
85	26529	Seegerring . . . . .	1	
86	250.1330	Anwertzwischenrad . . . . .	1	
87	250.1331,2	Anwertzahnsegment, vollständig . . . . .	1	
88	250.1333	Anlaufscheibe, 25/17,2 $\varnothing$ . . . . .	1	
89	250.1334	Anwertfeder . . . . .	1	
90	250.1335	Haltebolzen, im Gehäuse eingepreßt . . . . .	1	
91	250.1336	Scheibe zur Anwertfeder, 46/16,2 $\varnothing$ . . . . .	1	
—	250.1340.0	Anlaßhebel, komplett . . . . .	1	
92	250.1340	Anlaßhebel . . . . .	1	
93	250.1341	Nabe dazu . . . . .	1	
94	250.1342	Lagerbolzen dazu . . . . .	1	
95	250.1343	Druckbolzen . . . . .	1	
96	250.1344	Druckfeder . . . . .	1	
97	250.1345	Gummidichtring zur Anwertwelle . . . . .	1	
98	250.1346	Dichtungsring dazu . . . . .	1	
99	28909	Scheibe zum Haltebolzen . . . . .	1	
g) Tachoantrieb				
100	250.1350.2	Antriebsrad, vollständig . . . . .	1	
101	250.1362	Laufbolzen . . . . .	1	
102	250.1355	Anlaufscheibe, 14 $\varnothing$ . . . . .	1	
103	250.1356	Lagerbüchse, 17/25 lang . . . . .	1	
104	250.1357	Antriebswelle . . . . .	1	
105	250.1361	Schraubenrad . . . . .	1	
106	250.1359	Sicherungsstift, 16 lang . . . . .	2	
—	24774	Mutter M7 . . . . .	1	
—	22811	Zahnscheibe für M7 . . . . .	1	
—	22804	Zahnscheibe für M6 . . . . .	1	
—	24930	Schraube M6 $\times$ 25 . . . . .	1	

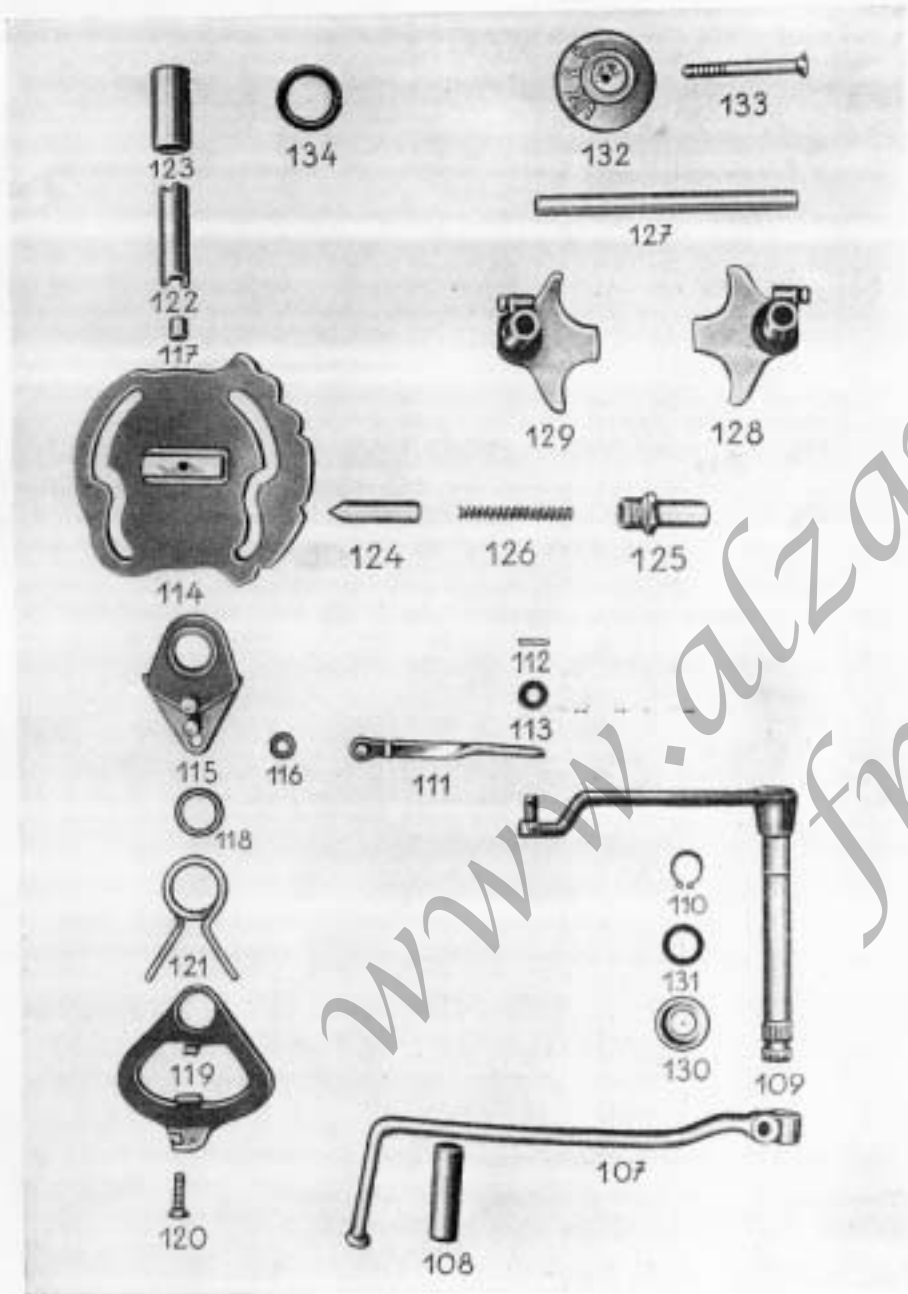
Tafel 5, 1. Motor: f) Anwerfvorrichtung, g) Tachoantrieb



Tafel 5, 1. Motor: f) Anwerfvorrichtung, g) Tachoantrieb

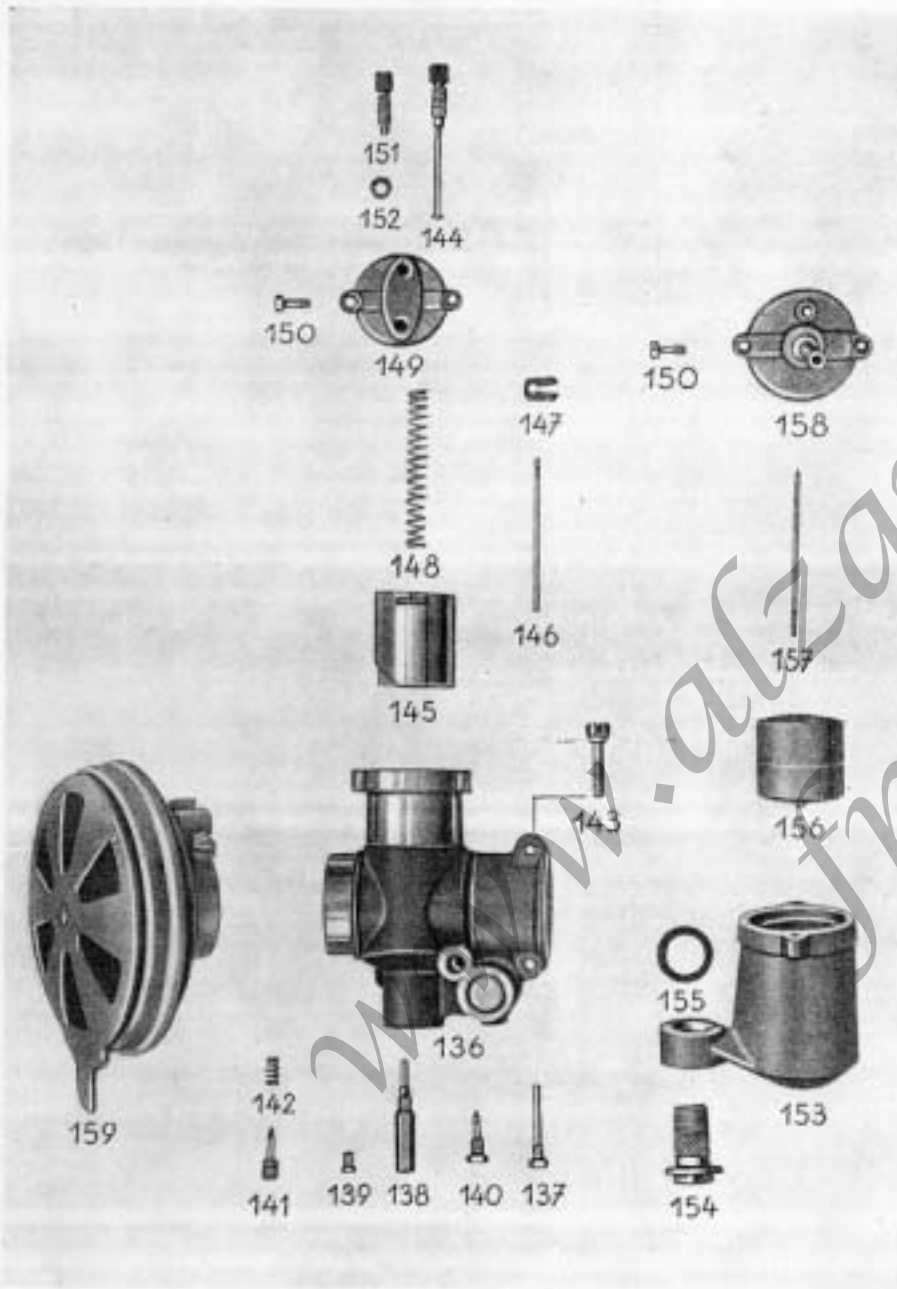
Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
81	250.1326	Anwerklauenrad . . . . .	1	
82	250.1327	Druckfeder . . . . .	1	
83	250.1328	Federteiler . . . . .	1	
84	250.1329	Bolzen zum Anwertzwischenrad . . . . .	1	
85	26529	Seegerring . . . . .	1	
86	250.1330	Anwertzwischenrad . . . . .	1	
87	250.1331,2	Anwertzahnsegment, vollständig . . . . .	1	
88	250.1333	Anlaufscheibe, 25/17,2 $\varnothing$ . . . . .	1	
89	250.1334	Anwertfeder . . . . .	1	
90	250.1335	Haltebolzen, im Gehäuse eingepreßt . . . . .	1	
91	250.1336	Scheibe zur Anwertfeder, 46/16,2 $\varnothing$ . . . . .	1	
—	250.1340.0	Anlaßhebel, komplett . . . . .	1	
92	250.1340	Anlaßhebel . . . . .	1	
93	250.1341	Nabe dazu . . . . .	1	
94	250.1342	Lagerbolzen dazu . . . . .	1	
95	250.1343	Druckbolzen . . . . .	1	
96	250.1344	Druckfeder . . . . .	1	
97	250.1345	Gummidichtring zur Anwertwelle . . . . .	1	
98	250.1346	Dichtungsring dazu . . . . .	1	
99	28909	Scheibe zum Haltebolzen . . . . .	1	
g) Tachoantrieb				
100	250.1350.2	Antriebsrad, vollständig . . . . .	1	
101	250.1362	Laufbolzen . . . . .	1	
102	250.1355	Anlaufscheibe, 14 $\varnothing$ . . . . .	1	
103	250.1356	Lagerbüchse, 17/25 lang . . . . .	1	
104	250.1357	Antriebswelle . . . . .	1	
105	250.1361	Schraubenrad . . . . .	1	
106	250.1359	Sicherungsstift, 16 lang . . . . .	2	
—	24774	Mutter M7 . . . . .	1	
—	22811	Zahnscheibe für M7 . . . . .	1	
—	22804	Zahnscheibe für M6 . . . . .	1	
—	24930	Schraube M6 $\times$ 25 . . . . .	1	

Tafel 6, 1. Motor: h) Schaltung



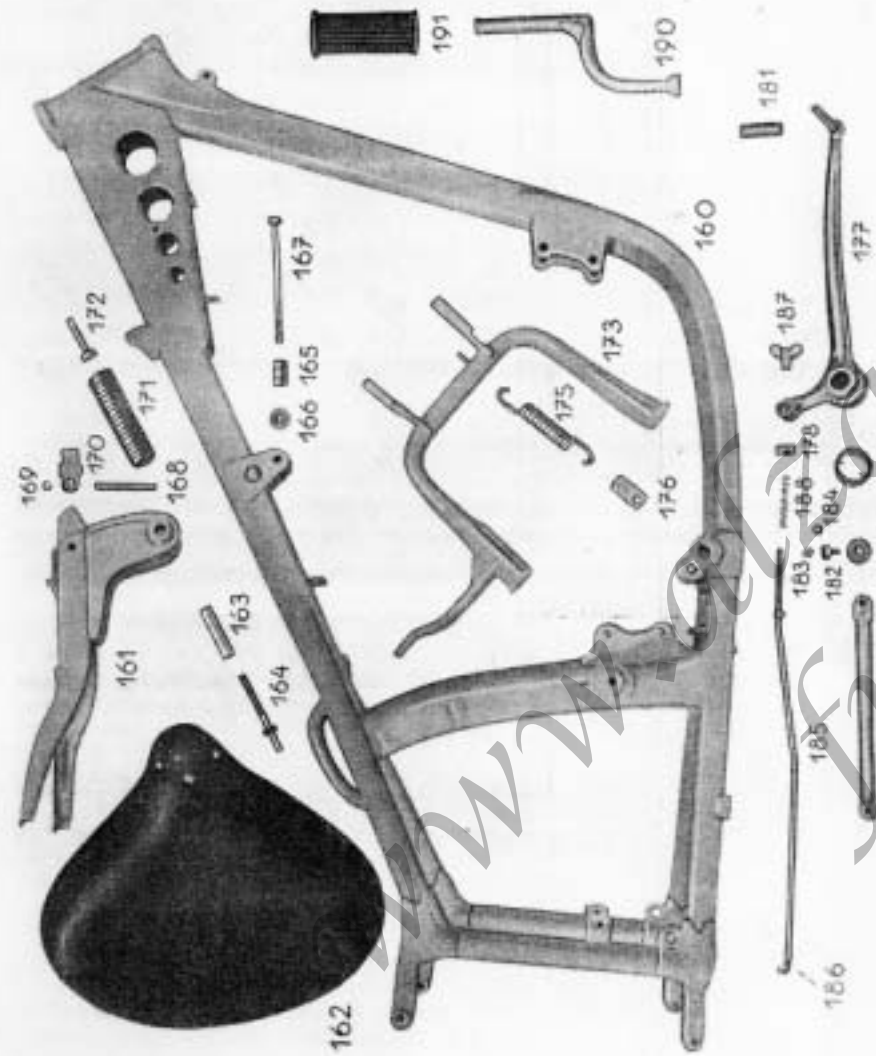
Tafel 6, 1. Motor: h) Schaltung

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
107	250.1401	Äußerer Schalthebel	1	
	25873	Sechskantschraube M 7 × 18	1	
108	250.1436	Gummihülse, 45 lang	1	
109	250.1403.2	Innerer Schalthebel, vollständig	1	
110	26529	Seegerring, 14 Ø	1	
111	250.1404.2	Schaltstange, vollständig	1	
112	250.1359	Stift	2	
113	24805	Scheibe, 13/7,4	2	
114	250.1410.2	Schaltkurvenscheibe, vollständig	1	
115	250.1411.2	Sperrrad, vollständig	1	
116	250.1434	Ballige Scheibe	1	
117	250.1409	Zentrierhülse	1	
118	250.1414	Zwischenhülse	1	
119	250.1415.2	Tragplatte, vollständig	1	
120	900.1801	Senkschraube	1	
121	250.1416	Haarnadelfeder	1	
122	250.1417	Führungshülse	1	
123	250.1418	Lagerbüchse	1	
124	250.1421	Schnepper	1	
125	250.1422	Schnepperführung	1	
126	250.1423	Schnepperfeder	1	
127	250.1424	Schaltstange	1	
128	250.1425.2	Schaltgabel (1. und 2. Gang), vollständig	1	
129	250.1426.2	Schaltgabel (3. und 4. Gang), vollständig	1	
130	250.1431	Dichtring	1	
131	250.1432	Gummidichtring	1	
132	250.1420	Ganganzeigerscheibe	1	
133	900.1602	Linse senkschraube M 6 × 60	1	
134	250.1435	Dichtungsring (Gummi)	1	



Bildnummer	Ersatzteilnummer	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
—	250.1500.0	Amal-Vergaser (keine Einzelteile)		
—	250.1500.0	Vergaser, komplett mit Luftfilter „Puch“	1	
136	250.1501.2	Vergasergehäuse, vollständig	1	
—	250.1501.3	Umtausch-Vergasergehäuse (für Reparatur)		
137	250.1502.2	Startröhrchen	1	
138	250.1508	Nadeldüse	1	
139	250.1509	Hauptdüse	1	
140	250.1510	Leerlaufdüse	1	
141	250.1511	Leerlaufeinstellschraube	1	
142	250.1512	Druckfeder dazu	1	
143	250.1513	Kopfschraube M 6 × 31	2	
144	250.1514.2	Führungsschraube, vollständig	1	
145	250.1515	Drosselkolben	1	
—	250.1515.3	Umtauschdrosselkolben (für Reparaturzwecke)		
146	250.1516	Düsennadel	1	
147	26786	Nadelhalter	1	
148	250.1531	Druckfeder	1	
149	250.1519	Deckel	1	
150	26777	Kopfschraube	4	
151	26783	Seilzugstellschraube	1	
152	26770	Mutter M 6	2	
153	250.1522	Schwimmergehäuse	1	
154	250.1523.2	Verbindungsschraube, vollständig	1	
155	900.3765	Dichtung dazu	2	
156	250.1525.2	Schwimmer, vollständig	1	
157	250.1530	Schwimmernadel, 70 lang	1	
158	250.1532	Schwimmerdeckel	1	
—	250.1535	Drücker	1	
—	16216	Feder zum Drücker	1	
—	26650	Splint 1 × 10	1	
159	250.1540.2	Luftfilter, 40/116 □, vollständig	1	

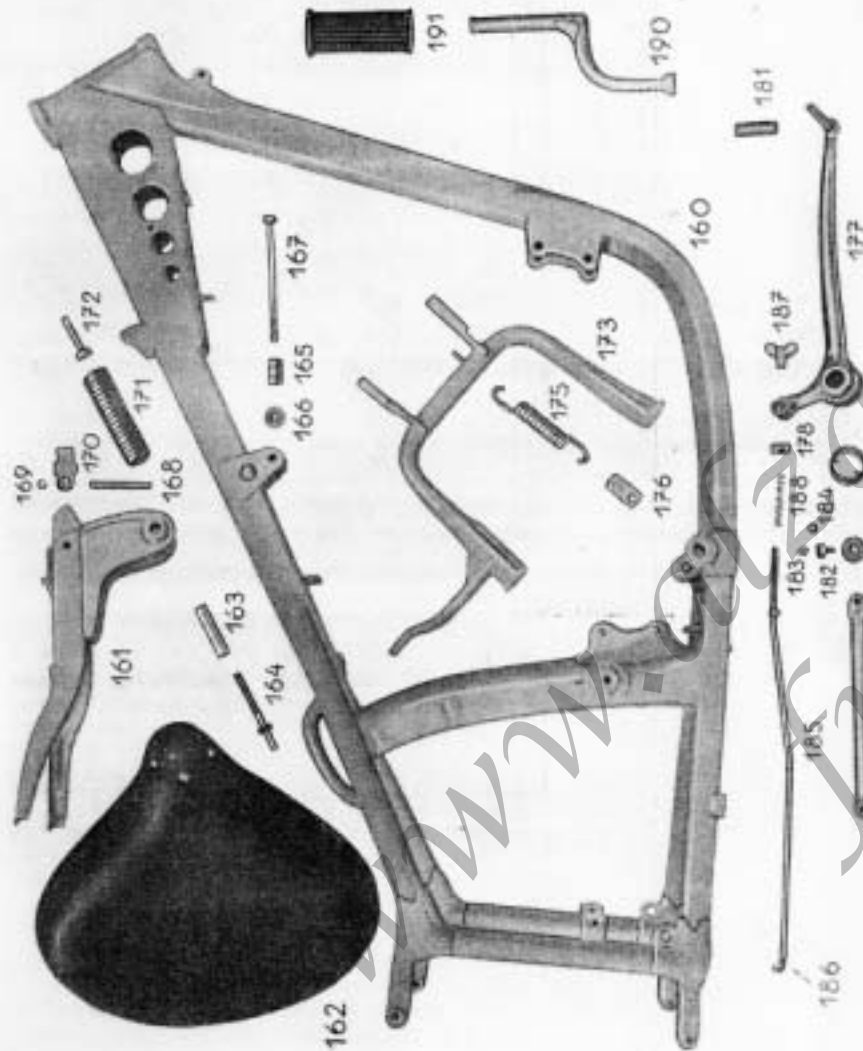
Tafel 8, 3. Fahrgestell: a) Rahmen, Sattel, Ständer, Fußbremse, Fußraster



Tafel 8, 3. Fahrgestell: a) Rahmen, Sattel, Ständer, Fußbremse, Fußraster

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkung
160	250.2000.0	Rahmen, vollständig	1	
—	250.2042	Gummihalter für Ständeranschlag	2	
—	250.2043	Gummipuffer	2	
—	250.2300.0	Sattel, komplett	1	
161	250.2301.2	Sattelträger, vollständig	1	
—	26821	Druckschmiernippel	2	
162	250.2310.2	Satteldecke, mit Sattelnase und Rahmen	1	
163	250.2317	Spannhülse	1	
164	250.2318.2	Spannschraube, vollständig	1	
—	25585	Schraube M 8 × 15	2	
—	24797	Beilagscheibe 8,4 ∅	4	
—	900.2108	Mutter M 8	2	
165	250.2320	Führungshülse	2	
166	250.2321	Bundscheibe, 18 ∅	2	
167	900.1001	Schraube M 8 × 130	1	
—	22805	Zahnscheibe, 8 ∅	1	
—	24775	Mutter M 8	1	
168	250.2322	Bolzen, 67 lang	1	
169	250.2115	Sicherungsring	2	
170	25189	Federauge	2	
171	25183	Zugfeder	2	
172	25893	Schraubenbolzen	2	
—	900.2108	Mutter M 8	4	
173	250.2400.2	Ständer, vollständig	1	
175	250.2411	Zugfeder	1	
176	250.2413	Oberes Federauge	1	
177	250.2500.2	Fußbremshebel, vollständig	1	
178	250.2504	Hülse	1	
179	250.2505	Drehleder	1	
180	250.2506	Abschlußscheibe, 26 ∅	1	
181	250.2508	Gummi zum Fußbremshebel	1	
182	250.2512	Schraube M 8 × 12	1	

Tafel 8, 3. Fahrgestell: a) Rahmen, Sattel, Ständer, Fußbremse, Fußraster



Tafel 8, 3. Fahrgestell: a) Rahmen, Sattel, Ständer, Fußbremse, Fußraster

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
160	250.2000.0	Rahmen, vollständig	1	
—	250.2042	Gummihalter für Ständeranschlag	2	
—	250.2043	Gummipuffer	2	
—	250.2300.0	Sattel, komplett	1	
161	250.2301.2	Sattelträger, vollständig	1	
—	26821	Druckschmiernippel	2	
162	250.2310.2	Satteldecke, mit Sattelnase und Rahmen	1	
163	250.2317	Spannhülse	1	
164	250.2318.2	Spannschraube, vollständig	1	
—	25585	Schraube M 8 × 15	2	
—	24797	Beilagscheibe 8,4 ∅	4	
—	900.2108	Mutter M 8	2	
165	250.2320	Führungshülse	2	
166	250.2321	Bundscheibe, 18 ∅	2	
167	900.1001	Schraube M 8 × 130	1	
—	22805	Zahnscheibe, 8 ∅	1	
—	24775	Mutter M 8	1	
168	250.2322	Bolzen, 67 lang	1	
169	250.2115	Sicherungsring	2	
170	25189	Federauge	2	
171	25183	Zugfeder	2	
172	25893	Schraubenbolzen	2	
—	900.2108	Mutter M 8	4	
173	250.2400.2	Ständer, vollständig	1	
175	250.2411	Zugfeder	1	
176	250.2413	Oberes Federauge	1	
177	250.2500.2	Fußbremshebel, vollständig	1	
178	250.2504	Hülse	1	
179	250.2505	Drehfeder	1	
180	250.2506	Abschlußscheibe, 26 ∅	1	
181	250.2508	Gummi zum Fußbremshebel	1	
182	250.2512	Schraube M 8 × 12	1	

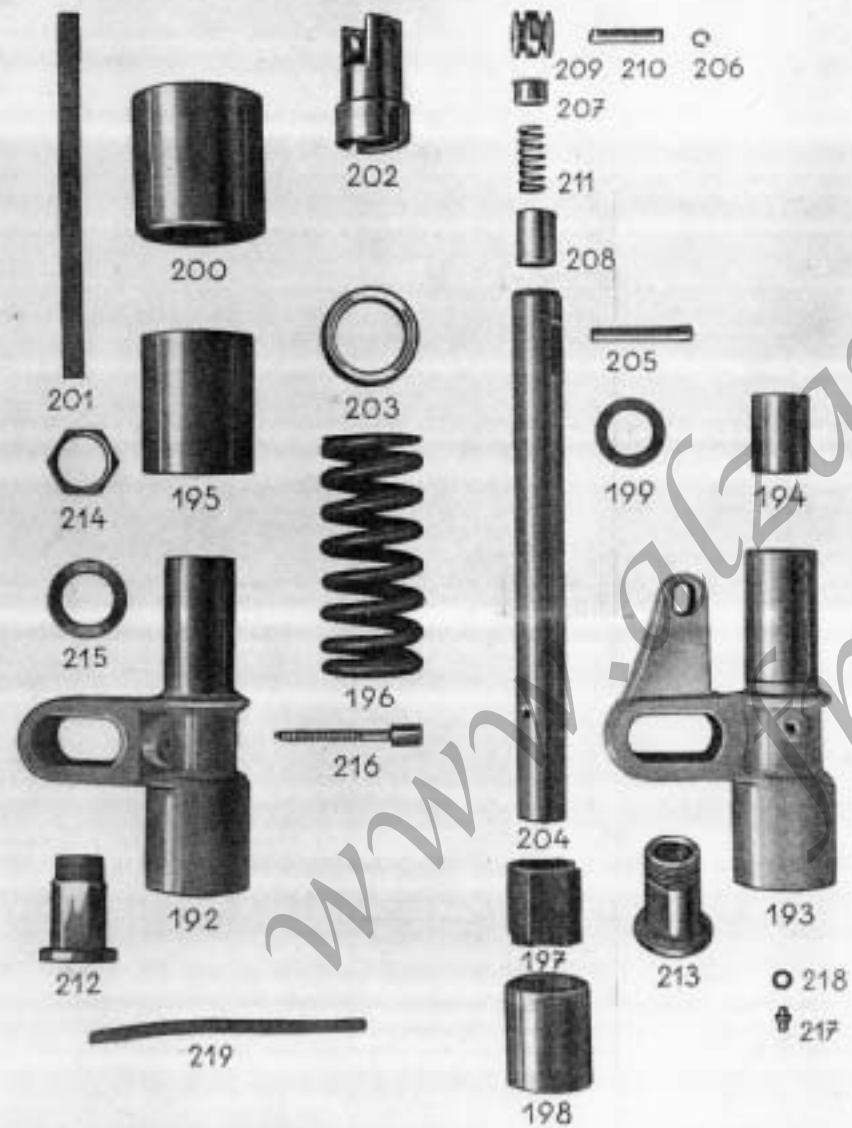
Forts. Tafel B, 3. Fahrgestell: a) Rahmen, Sattel, Ständer, Fußbremse, Fußraster

Bil.-nummer	Ersatzteilnummer	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
183	26821	Schmiernippel . . . . .	1	
184	18931	Unterlagscheibe (Fiber) dazu . . . . .	1	
—	22805	Zahnscheibe M 8 . . . . .	1	
185	250.2509.2	Bremsstange, vollständig . . . . .	1	
186	24906	Führungsblech . . . . .	1	
—	24791	Scheibe, 13/6, 7 Ø . . . . .	1	
—	24893	Splint, 1,5 × 10 . . . . .	1	
187	250.2507	Flügelmutter . . . . .	1	
188	29129	Feder . . . . .	1	
189	250.2511	Versteifungsstrebe . . . . .	1	
—	25399	Schraube M 6 × 10 . . . . .	1	
—	24773	Mutter M 6 . . . . .	1	
—	22804	Zahnscheibe M 6 . . . . .	1	
—	250.2520.0	Fußraster, komplett mit Gummi . . . . .	2	
190	250.2520	Fußraster . . . . .	2	
191	16092	Fußrastergummi . . . . .	2	
—	250.2522	Halsmutter M 10 . . . . .	2	
—	22764	Splint, 2 Ø . . . . .	2	

www.alzavahvole.it  
Free file



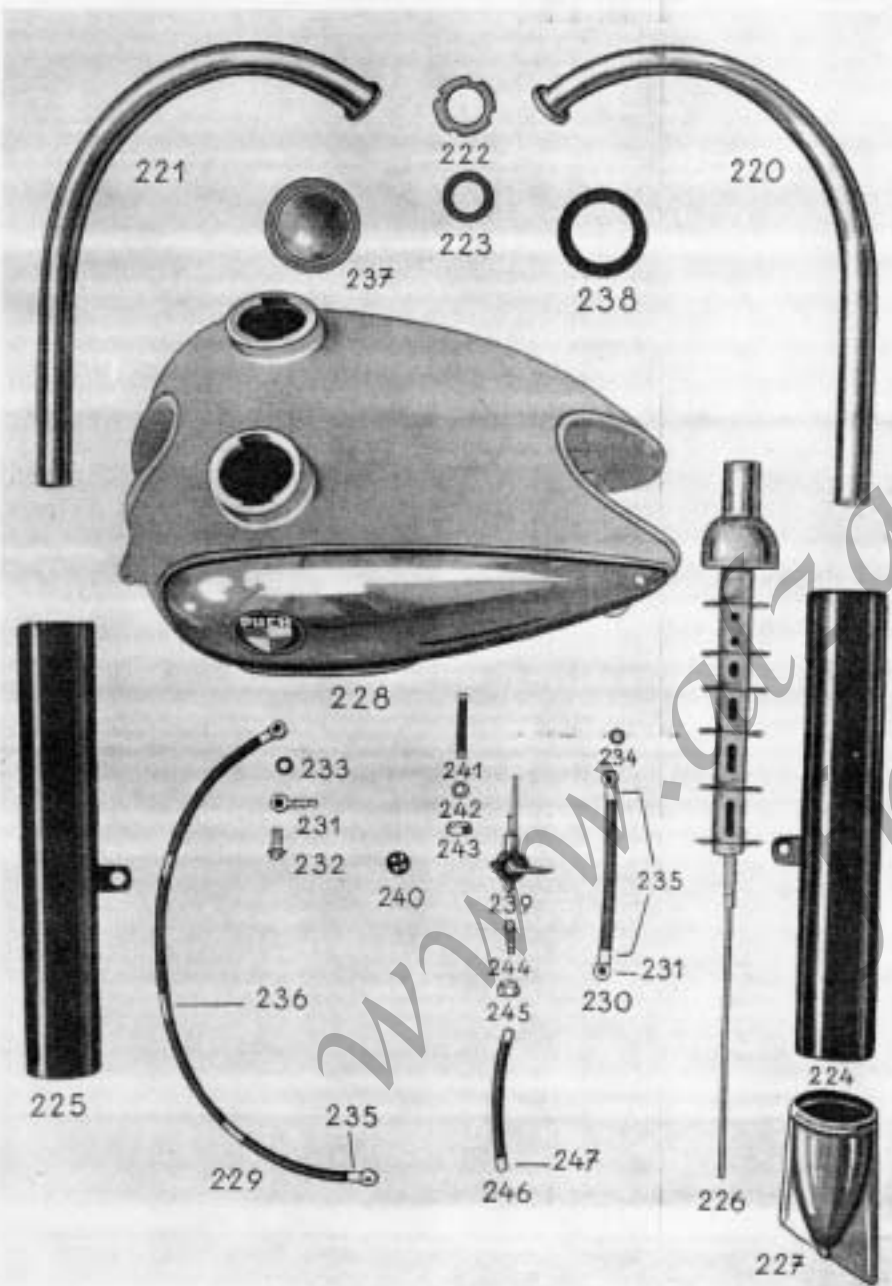
Tafel 9, 3. Fahrgestell: b) Hinterradfederung



Tafel 9, 3. Fahrgestell: b) Hinterradfederung

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
192	250.2101.2	Lagerschuh mit Gleithülse und äußere Hülse unten, links	1	
193	250.2102.2	Lagerschuh mit Gleithülse und äußere Hülse unten, rechts	1	
194	250.2103	Gleithülse (eingepreßt)	4	
195	250.2104	Innere Hülse, oben	2	23,57
196	250.2106	Druckfeder	2	
197	250.2107	Gummipuffer	2	
198	250.2127	Innere Hülse, unten	2	
199	250.2109	Gummiring 36,5 Ø, 6,5 breit	2	
200	250.2110.2	Äußere Hülse, oben, vollständig	2	15,07
201	250.2126	Dichtring (Filzstreifen)	2	
202	250.2111	Klemmbüchse	2	
203	250.2112	Federteller	2	
204	250.2113	Trägerrohr	2	
205	250.2114	Nachstellbolzen, 53 lang	2	
206	250.2115	Sicherungsfeder, 7 Ø	8	
207	250.2116	Verschlußstück	4	
208	250.2117	Nachstellrohr	2	
209	250.2118	Nachstellsechskant	2	
210	250.2119	Nachstellbolzen, 39 lang	2	
211	250.2120	Druckfeder	2	
212	250.2121	Klemmhülse, links	1	24,11
213	250.2122	Klemmhülse, rechts, mit Gewinde	1	23,11
214	250.2123	Mutter (Schlüsselweite 32)	2	2,11
215	900.3902	Scheibe, 42/28 Ø	2	
216	250.2125	Kettenspannschraube	2	
217	26821	Druckschmiernippel	2	
218	18931	Unterlegscheibe dazu	2	
219	250.2130	Dichtring (Filzstreifen)	2	
-	900.1016	Schraube zur Rahmenmuffe, unten, M7 x 45	2	
-	22811	Zahnscheibe für M7	3	

Tafel 10, 3. Fahrgestell: c) Auspuffanlage, Betriebsstoffbehälter und Leitungen



Tafel 10, 3. Fahrgestell: c) Auspuffanlage, Betriebsstoffbehälter und Leitungen

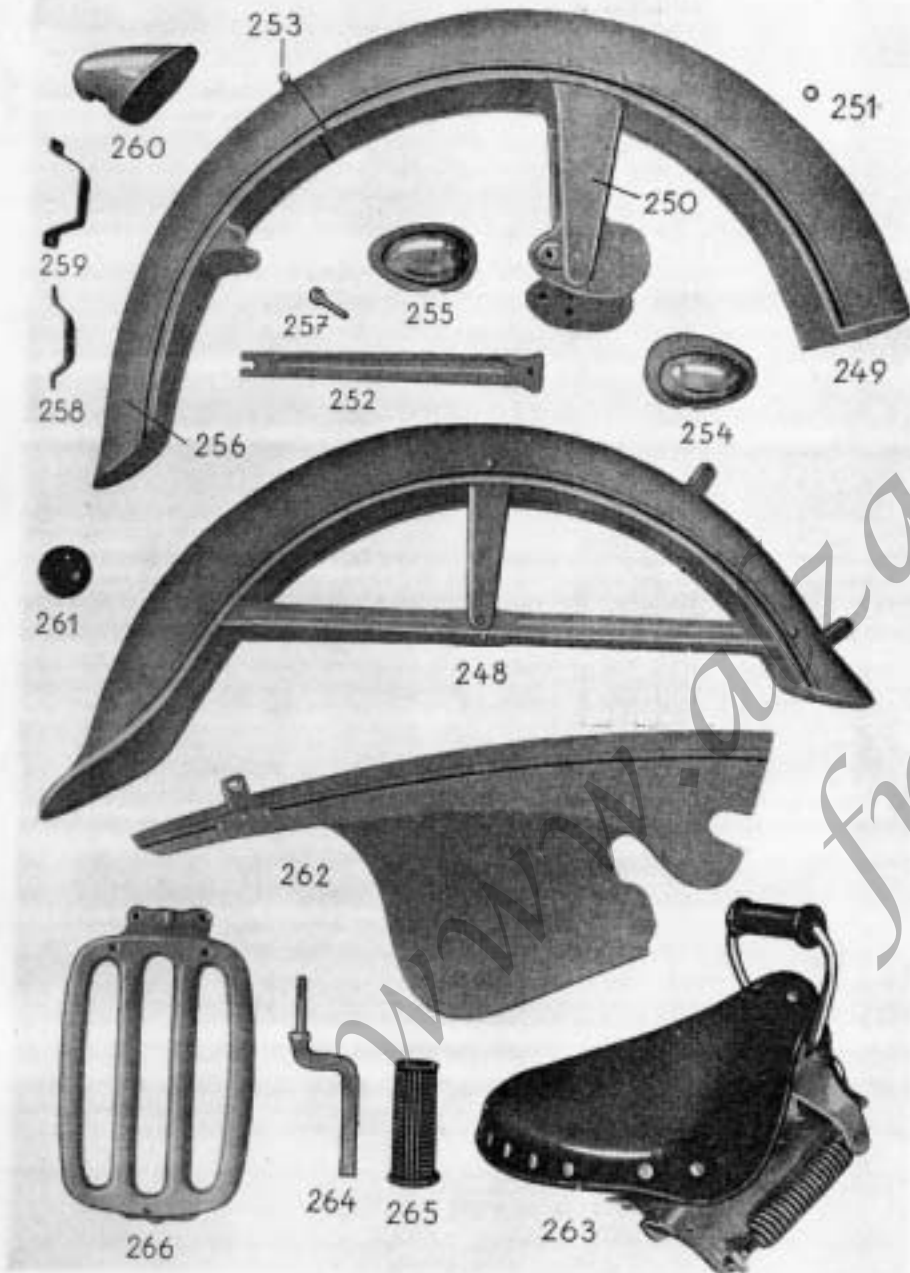
BH-nummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
220	250.1601.2	Auspuffrohr, rechts, vollständig	1	
221	250.1602.2	Auspuffrohr, links, vollständig	1	
222	250.1631	Überwurfmutter	2	
223	250.1605	Dichtring, 45/35 Ø	2	
	250.1606.2	Auspufftopf, vollständig, rechts	1	
	250.1607.2	Auspufftopf, vollständig, links	1	
224	250.1608.2	Mantelrohr, rechts, vollständig	1	
225	250.1609.2	Mantelrohr, links, vollständig	1	
226	250.1614.2	Auspuffstutzen, vollständig	2	
227	250.1623.2	Schwanzstück, vollständig	2	
	900.2106	Mutter M 6	4	
	22843	Schraube zur Auspuffbefestigung, M 10 × 45	2	
	24776	Mutter M 10	2	
	24807	Scheibe, 10,5 Ø	2	
	29192	Federring für M 10	2	
228	250.2200.0	Kraftstoffbehälter	1	
	25914	Abziehbild	2	
229	250.2213.2	Ölleitung, vollständig	1	
230	250.2215.2	Verbindungsleitung, vollständig	1	
231	250.2213	Schlauchnippel	4	
232	250.2214	Anschlußschraube	4	
233	16636	Dichtring zur Ölleitung	5	
234	16636	Dichtring zur Verbindungsleitung	4	
235	16625	Schlauchhülse	4	
236	250.2216	Gepanzertes Ölschlauch	1	
237	25489	Einfüllverschluß	2	
238	27642	Gummidichtung dazu	2	
239	24515	Benzinhahn, komplett	1	
240	27623	Gummidichtung dazu	1	
241	27629	Benzinfilter	1	
242	27633	Dichtring dazu	2	
243	27634	Überwurfmutter dazu, M 16 × 1	1	
244	27635	Anschlußnippel	1	
245	27636	Überwurfmutter dazu, M 12 × 1,5	1	
246	250.2217	Kraftstoffschlauch	1	
247	24456	Schlauchhülse dazu	2	

Fortsetzung Tafel 15, 5. Laufräder: b) Hinterrad

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
392	900.6204	Kugellager (6204) . . . . .	1	
—	250.4129	Ausgleichscheibe, nach Bedarf . . . . .		
393	250.4126.2	Achsröhre (Steckachse) . . . . .	1	
394	250.4133	Tiefbattfelge 19 × 2,5 . . . . .	1	
395	250.4130	Speiche M 5 × 190 . . . . .	36	
396	24281	Nippel . . . . .	36	
397	28418	Kette ( $\frac{1}{2}$ " × $\frac{1}{16}$ " ) 112 Rollen . . . . .	1	
—	28421	Verschlußglied ( $\frac{1}{2}$ " ) . . . . .	1	

www.alzavahvole.it  
free file

Tafel 11, 3. Fahrgestell: d) Kotbleche, Kettenschutz, Soziussattel



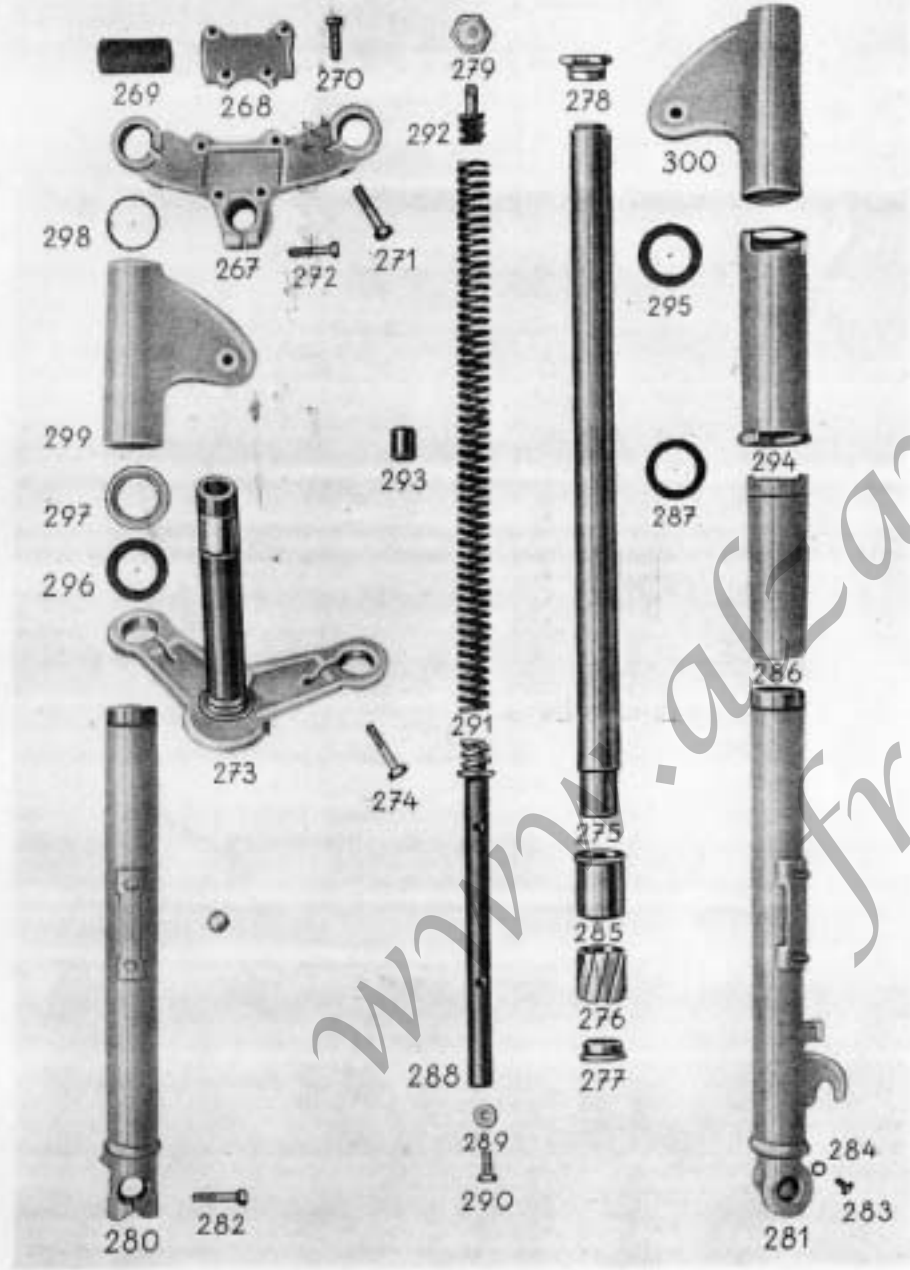
Tafel 11, 3. Fahrgestell: d) Kotbleche, Kettenschutz, Soziussattel

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
248	250.2700.0	Vorderrad-Kotblech, komplett . . . . .	1	
—	250.2701	Kotblechstrebe, Mitte . . . . .	1	
—	250.2702	Kotblechstrebe . . . . .	2	
—	900.2108	Mutter M 8 . . . . .	4	
—	22805	Zahnscheibe für M 8 . . . . .	4	
—	23099	Zylinderschraube für Nummerntafelbefestigung M 5×12 . . . . .	2	
—	900.2105	Mutter M 5 . . . . .	2	
—	22803	Zahnscheibe für M 5 . . . . .	2	
249	250.2710.0	Hinterrad-Kotblech, komplett . . . . .	1	
—	250.2711.2	Hinterrad-Kotblech, fester Teil, vollständig . . . . .	1	
250	250.2715.2	Sportbügel, vollständig . . . . .	1	
—	900.1109	Sechskantschraube M 8×12 . . . . .	2	
—	24806	Scheibe, 8,4 ∅ . . . . .	2	
—	900.2108	Mutter M 8 . . . . .	1	
251	250.5504	Gummitülle . . . . .	2	
252	250.2725.2	Kotblechstrebe, vollständig . . . . .	2	
253	250.2728	Scharnierstift, 5 ∅, 72 lang . . . . .	1	
—	900.1011	Sechskantschraube M 7×60 . . . . .	2	
—	24774	Mutter M 7 . . . . .	2	
—	22811	Zahnscheibe für M 7 . . . . .	2	
—	900.1108	Sechskantschraube M 6×20 (Bügel rechts) . . . . .	1	
—	24928	Sechskantschraube M 6×15 (Bügel unten links) . . . . .	1	
—	900.2106	Mutter M 6 . . . . .	2	
—	22804	Zahnscheibe für M 6 . . . . .	2	
—	24795	Scheibe zum Kettenschutz, 6,4 ∅ . . . . .	1	
—	250.2714	Scharnierhälfte . . . . .	2	
254	250.2729.2	Abdeckhaube links, vollständig . . . . .	1	
255	250.2732.2	Abdeckhaube rechts, vollständig . . . . .	1	
—	900.2105	Mutter M 5 . . . . .	2	
—	22803	Zahnscheibe für M 5 . . . . .	2	
256	250.2712.2	Hinterrad-Kotblechklappteil, vollständig . . . . .	1	

Fortsetzung Tafel 11, 3. Fahrgestell: d) Kotbleche, Kettenschutz, Soziussattel

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
257	24575	Knebelmutter M 7 . . . . .	2	
258	250.2733	Unterer Nummertafelhalter . . . . .	1	
259	29338	Oberer Nummertafelhalter . . . . .	1	
—	900.1105	Sechskantschraube zur Nummertafelhalterbefestigung M 5 × 8 . . . . .	1	
—	26509	Sechskantschraube zur Nummertafelhalterbefestigung M 5 × 10 . . . . .	1	
—	900.2105	Mutter M 5 . . . . .	2	
—	22803	Zahnscheibe für M 5 . . . . .	2	
260	250.5510.0	Schlußlicht, komplett . . . . .	1	
—	27493	Lämpchen zum Schlußlicht . . . . .	1	
261	25569	Rückstrahler . . . . .	1	
—	22972	Schraube für Nummertafelbefestigung . . . . .	4	
—	900.2105	Mutter M 5 . . . . .	4	
—	22803	Zahnscheibe für M 5 . . . . .	4	
262	250.2800.2	Kettenschutz, vollständig . . . . .	1	
—	900.1105	Sechskantschraube M 5 × 8 . . . . .	2	
—	27619	Halbrundschrabe M 5 × 18 . . . . .	1	
—	900.2105	Mutter M 5 . . . . .	2	
—	22803	Zahnscheibe für M 5 . . . . .	3	
263	250.2900.0	Soziussattel, komplett . . . . .	1	
264	18451	Soziusfußraster . . . . .	2	
265	16092	Gummi dazu . . . . .	2	
266	250.2922.2	Gepäcksträger, vollständig . . . . .	1	
—	24927	Sechskantschraube . . . . .	4(6)	
—	900.2106	Mutter M 6 . . . . .	4(6)	
—	24795	Scheibe, 6,3 . . . . .	4(6)	

Tafel 12, 4. Gabel: a) Vordergabel



Tafel 12, 4. Gabel: a) Vordergabel

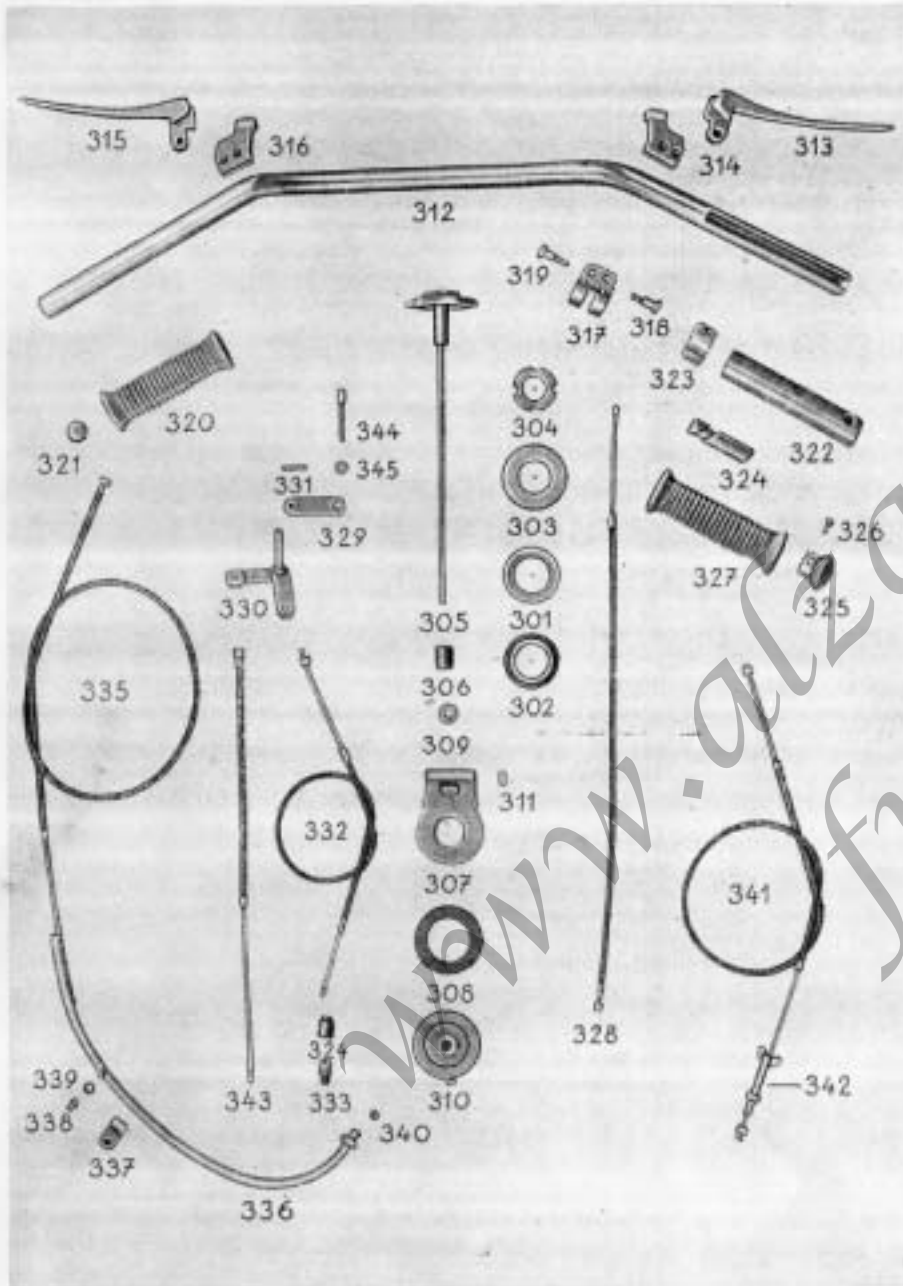
Blatt- nummer	Ersatzteil- nummer	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkung
—	250.3000.0	Vordergabel, komplett	1	
267	250.3001	Obere Gabelbrücke	1	
268	250.3002	Deckel zur oberen Gabelbrücke	1	
269	250.3003	Klemmgummi	1	
270	900.1102	Sechskantschraube M 7 × 25 (zur Deckelbefestigung)	4	
—	24796	Beiflagscheibe, 7,4 Ø	4	
271	27397	Sechskantschraube M 8 × 40 (zur oberen Gabelbrücke, seitlich)	2	
272	22858	Sechskantschraube M 8 × 35 (zur oberen Gabelbrücke, Mitte)	1	
—	24775	Mutter M 8	1	
—	22805	Zahnscheibe für M 8	3	
—	250.3022	Klemmkegel (für Zwischenausführung)	1	
—	250.3023	Klemmhülse (für Zwischenausführung)	1	
273	250.3004.2	Untere Gabelbrücke, vollständig	1	
274	27397	Sechskantschraube M 8 × 40 (zur unteren Gabelbrücke)	2	
—	22805	Zahnscheibe für M 8	2	
275	250.3008	Inneres Holmrohr	2	
276	250.3009	Untere Führungsbüchse	2	
277	250.3010	Untere Holmverschraubung	2	
278	250.3011	Obere Holmverschraubung	2	
279	250.3012.2	Verschraubung, vollständig	2	
280	250.3014.2	Gleitrohr, links, vollständig	1	
281	250.3015.2	Gleitrohr, rechts, vollständig	1	
282	24218	Sechskantschraube M 7 × 35 (Gleitrohr links)	1	
—	22811	Zahnscheibe für M 7	1	
283	25397	Linsenschraube M 5 × 6 (für Ölablaß)	2	
284	21526	Dichtung dazu	2	
285	250.3026	Obere Führungsbüchse	2	
286	250.3027.2	Überwurfmutter, vollständig	2	
287	250.3029	Dichtungsring, Gummi	2	

Fortsetzung Tafel 12, 4. Gabel: a) Vordergabel

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
288	250.3030.2	Federstützrohr, vollständig	2	
289	250.3025	Scheibe, 16,8/7,4	2	
290	26422	Schraube M 7 × 15	2	
291	250.3034	Druckfeder	2	
292	250.3035	Federlasche	2	
293	250.3036	Pfropfen (Gummi)	2	
294	250.3037.2	Äußeres Holmrohr, vollständig	2	
295	250.3039	Pufferring (Gummi), 48/33	2	
296	250.3040	Zwischenring (Gummi), 48/33	2	
297	250.3041	Zentrierring, unten	2	
298	250.3042	Zentrierring, oben	2	
299	250.3043.2	Scheinwerferträger, links, vollständig	2	
300	250.3044.2	Scheinwerferträger, rechts, vollständig	2	

www.alzavahvole.it  
free file

Tafel 13, 4. Gabel: b) Lenkung, Lenker, Bowdenzüge



Tafel 13, 4. Gabel: b) Lenkung, Lenker, Bowdenzüge

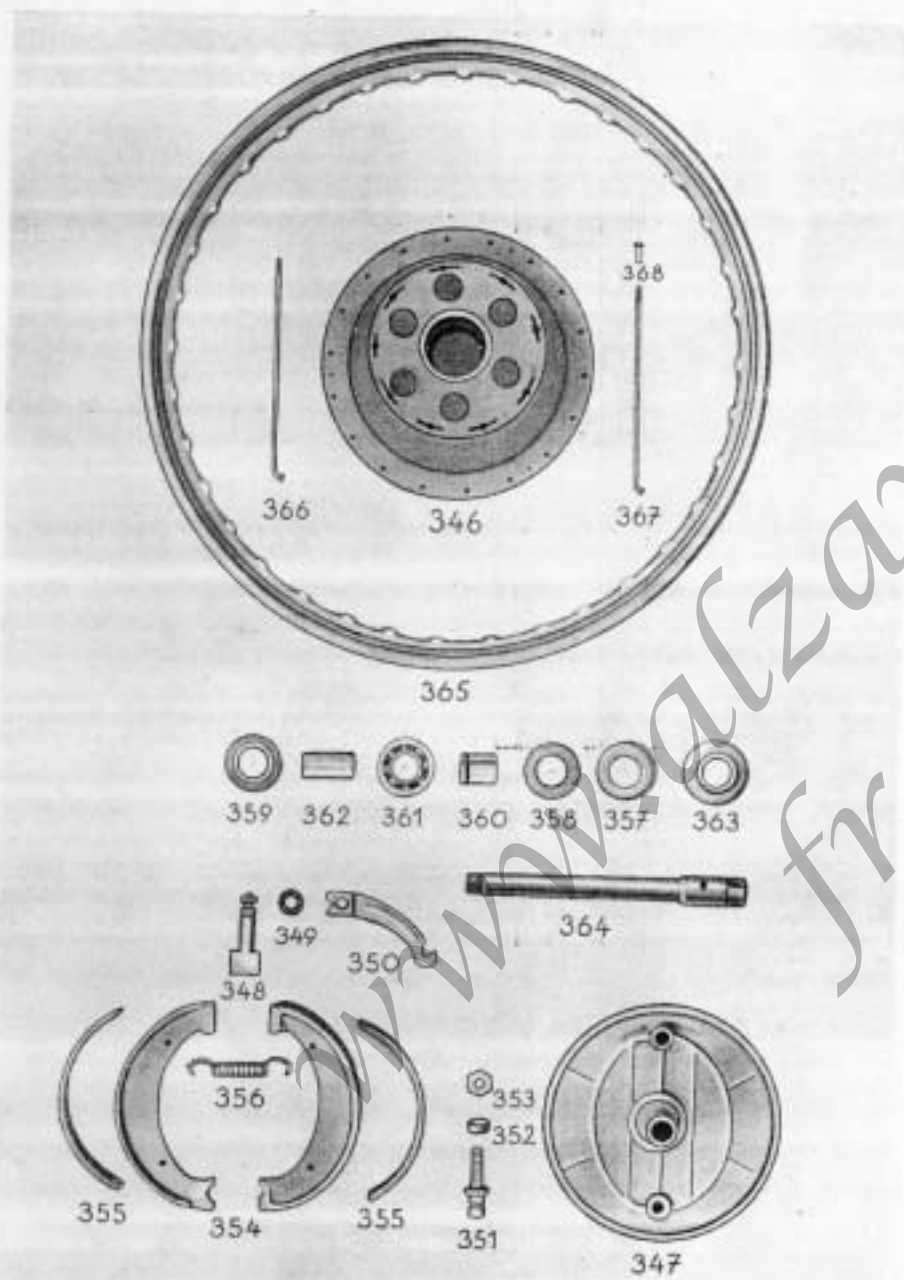
Bild.-nummer	Ersatzteil.-nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
301	250.3101	Lenkungslogerschale . . . . .	2	
302	250.3102	Lenkungslogerkonus . . . . .	2	
303	250.3103	Staubkappe zur oberen Logerschale . . .	1	
304	250.3104	Mutter . . . . .	2	
	22751	Kugel 1/4" . . . . .	38	
305	250.3105	Handrad zum Lenkungsdämpfer . . . . .	1	
306	250.3107	Federgummi . . . . .	1	
307	250.3108.2	Dämpferarm, vollständig . . . . .	1	
308	29021	Reibscheibe, 61/39 Ø . . . . .	2	
	27039	Splint, 2 Ø × 12 . . . . .	1	
309	250.3901	Stützscheibe . . . . .	4	
310	250.3110.2	Unterer Druckteller, vollständig . . . . .	1	
311	250.3112	Distanzstück zum Dämpferarm . . . . .	2	
	900.1008	Sechskantschraube, M 7 × 80 zum Dämpferarm . . . . .	1	
	24774	Mutter M 7 . . . . .	1	
	24796	Beilagscheibe, 7,4 Ø . . . . .	1	
	29189	Federring für M 7 . . . . .	1	
	250.3200.0	Lenker, komplett mit Handhebel . . . . .	1	
312	250.3201	Lenker . . . . .	1	
	250.3202.0	Vorderradbremshebel, komplett . . . . .	1	
313	250.3202	Vorderradbremshebel . . . . .	1	
314	250.3203	Lagerklöben für Bremshebel . . . . .	1	
	250.3204.0	Kupplungshebel, komplett . . . . .	1	
315	250.3204	Kupplungshebel, komplett . . . . .	1	
316	250.3205	Lagerklöben für Kupplungshebel . . . . .	1	
317	250.3207	Schelle zu Kupplung und Bremshebel . . .	2	
318	250.3208	Linsepaßschraube . . . . .	2	
319	250.3209	Klemmschraube . . . . .	2	
	24773	Mutter M 6 . . . . .	4	
320	25487	Blindgriff (Gummi) . . . . .	1	
321	28652	Pfropfen zum Lenkerrohr . . . . .	1	
	25488	Innendrehgriff, vollständig . . . . .	1	



Fortsetzung Tafel 13, 4. Gabel: b) Lenkung, Lenker, Bowdenzüge

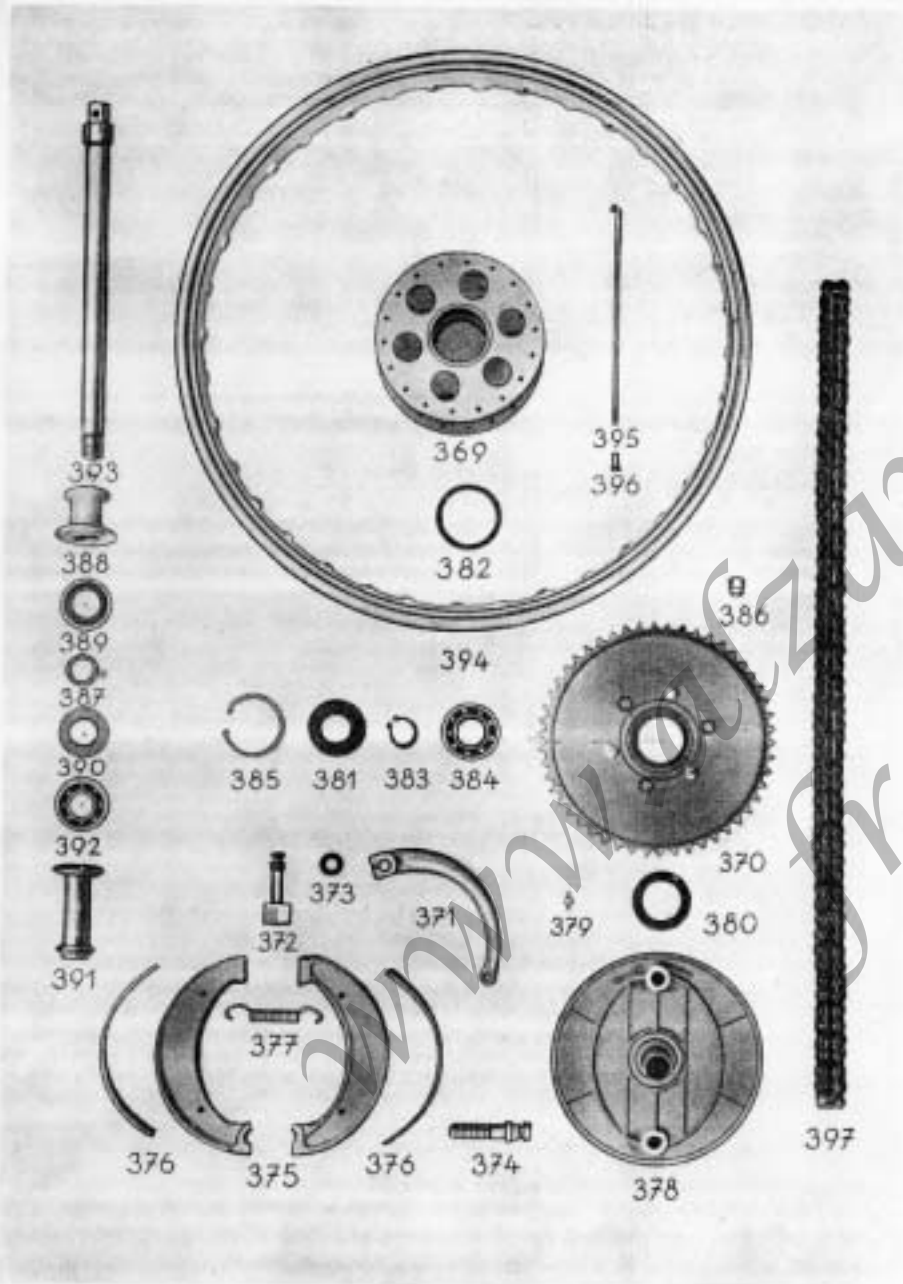
Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
322	27565	Drehgriffrohr, vollständig	1	
323	27568	Führungsring	1	
—	27570	Gewindestift (Befestigung)	1	
—	27571	Gewindestift (Drehgriffbremse)	1	
324	27575	Gleitstück	1	
325	27576	Verschlußpfropfen	1	
326	27918	LinSENSschraube M 5 × 10 dazu	1	
327	27577	Gummigriff zum Drehgriff	1	
328	250.6000.2	Seilzug zum Verteiler, vollständig	1	
329	250.6001.2	Hebel, vollständig	1	
330	250.6004.2	Winkelhebel, vollständig	1	
331	250.6005	Stift	1	
332	250.6100.2	Seilzug zur Ölpumpe, vollständig	1	
333	250.6105	Gewindenippel	1	
334	27513	Kabeltülle	1	
335	250.6200.2	Kupplungsseilzug, vollständig	1	
336	250.6205.2	Rohr vollständig dazu	1	
337	250.6207	Schelle zum Rohr	1	
338	26821	Schmiernippel	1	
339	18931	Unterlagscheibe dazu	1	
340	250.6208	Geschlitzte LötNippelaufnahme	1	
341	250.6300.2	Seilzug für Handbremse, vollständig	1	
342	16639	Einstellschraube dazu	1	
—	28664	Kabeltülle	1	
343	250.6500.2	Seilzug für Vergaser, vollständig	1	
344	24254	Einstellschraube	5	
345	250.6007	Mutter M 7, geschlitzt	5	

Tafel 14, Laufräder: a) Vorderrad

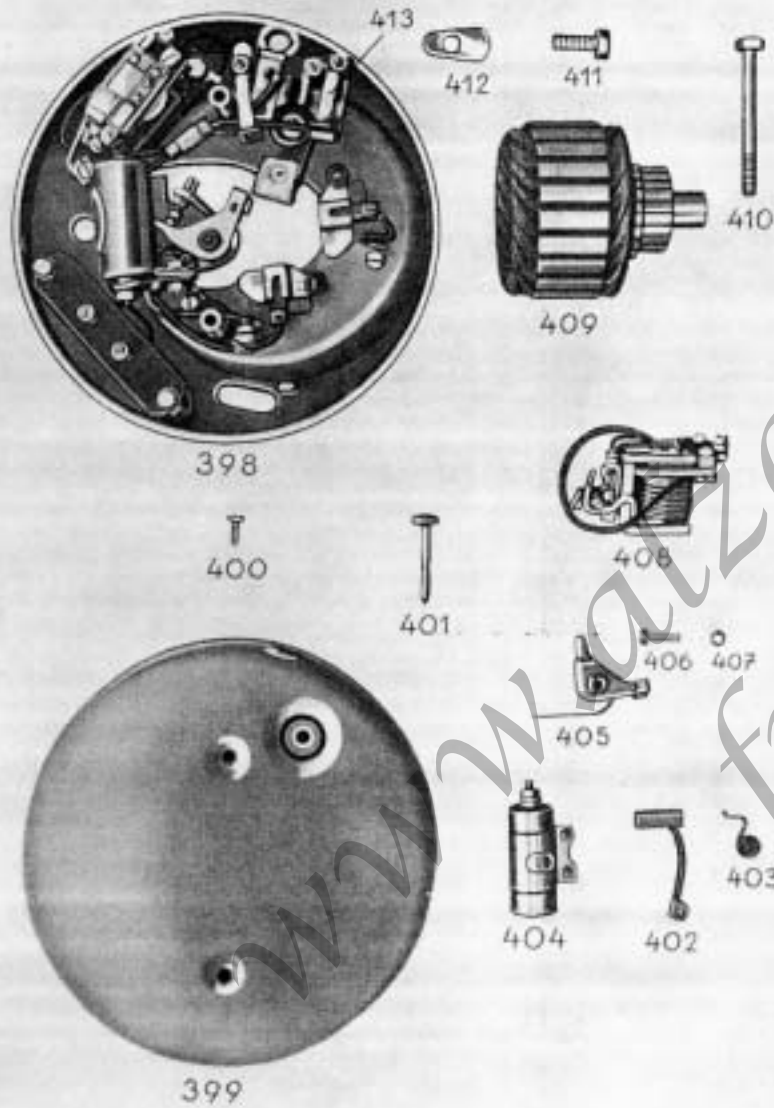


Tafel 14, 5. Laufräder: a) Vorderrad

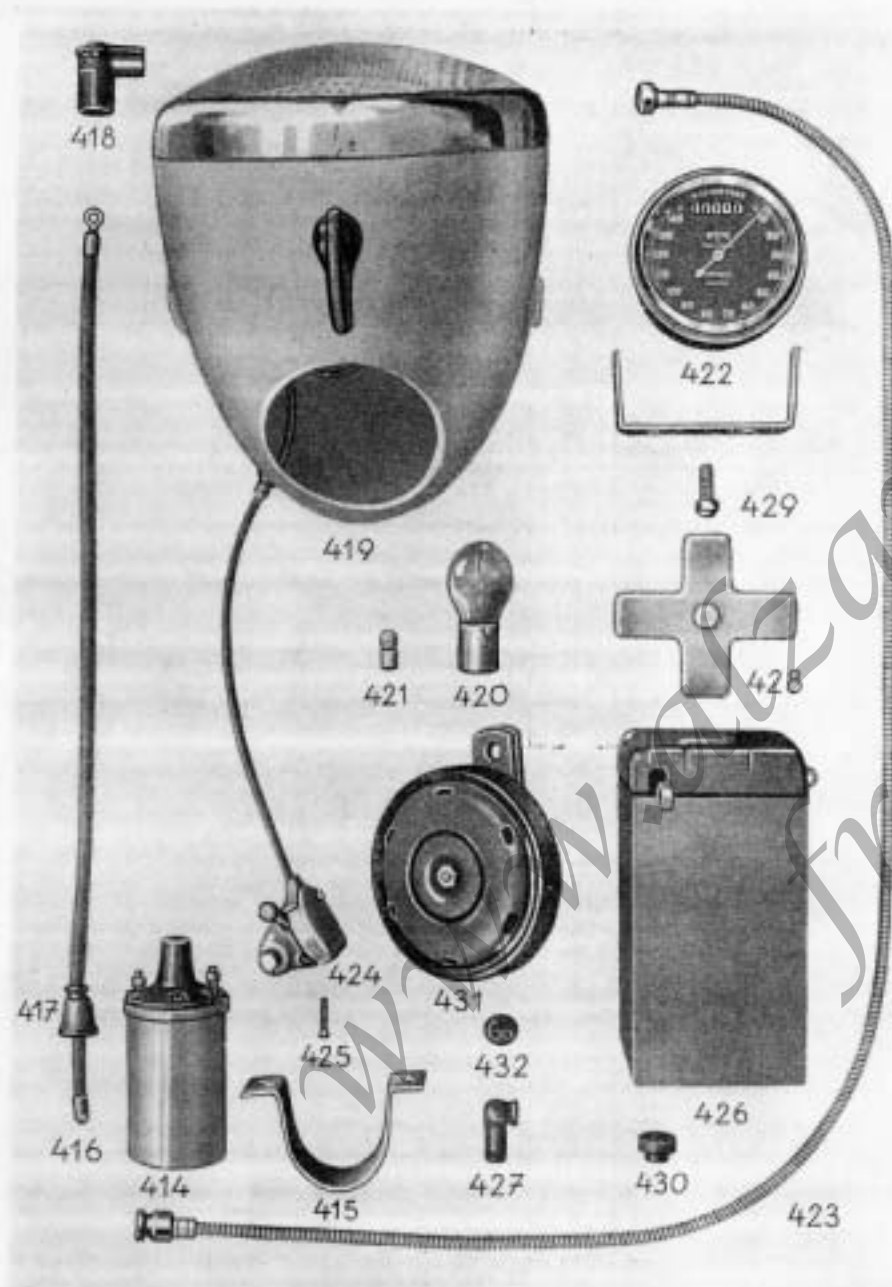
Bildnummer	Ersatzteilnummer	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
—	250.4000.0	Vorderrad, komplett	1	
—	250.4001.0	Vorderrad, ohne Innenteile	1	
—	250.4002.0	Vorderradnabe mit Einbauteilen	1	
346	250.4003.2	Nabenkörper, vollständig	1	
347	250.4007	Tragplatte	1	
—	26821	Druckschmiernippel	1	
348	250.4009	Bremswirbel	1	
349	250.4010	Gummidichtring	1	
350	250.4011.2	Bremshebel, vollständig	1	
—	22872	Sechskantschraube M 6 × 30	1	
—	24773	Mutter M 6	1	
—	24795	Beilagscheibe, 6,3 Ø	1	
351	250.4012	Bremsabstützbolzen	1	
352	250.4013	Zwischenhülse	1	
353	250.4120	Mutter M 12 × 1,5	1	
—	22793	Scheibe, 25/12,5 Ø	1	
354	250.4015.0	Bremsbackenpaar mit Belag	1	
354	250.4015	Bremsbackenpaar ohne Belag	1	
355	250.4017	Bremsbelag	2	
—	26814	Zylinderniet	14	
356	250.4119	Bremsbackenfeder	2	
357	250.4020	Verschlußdeckel	2	
358	250.4021	Deckscheibe	2	
359	250.4022	Stützscheibe	2	
360	250.4023	Distanzrohr	1	
361	900.6204	Kugellager (6204)	2	
362	250.4024	Distanzbüchse	1	
363	250.4025	Staubkappe	1	
364	250.4026.2	Achsrohr (Steckachse), vollständig	1	
365	250.4033	Tiefbettfelge 19 × 2,5	1	
366	250.4030	Speiche, lang M 4 × 190	18	
367	250.4031	Speiche, kurz M 4 × 170	18	
368	26669	Nippel	36	



Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
—	250.4100.0	Hinterrad . . . . .	1	
—	250.4101.0	Hinterrad ohne Innenteile . . . . .	1	
—	250.4102.0	Hinterradnabe mit Einbauteilen . . . . .	1	
369	250.4103.2	Nabenkörper, vollständig . . . . .	1	
370	250.4107.2	Bremstrommel mit Zahnkranz . . . . .	1	
371	250.4111	Bremshebel . . . . .	1	
—	900.1108	Sechskantschraube M 6 × 20 . . . . .	1	
—	900.2106	Mutter M 6 . . . . .	1	
—	24795	Scheibe, 6,3 ∅ . . . . .	1	
372	250.4009	Bremswirbel . . . . .	1	
373	250.4010	Gummidichtung . . . . .	1	
374	250.4112	Bremsabstützbolzen . . . . .	1	
—	25210	Mutter M 12 × 1,5 . . . . .	1	
—	24808	Beilagscheibe . . . . .	1	
—	250.4015.0	Bremsbackenpaar mit Belag . . . . .	1	
375	250.4015	Bremsbackenpaar . . . . .	1	
376	250.4017	Bremsbelag . . . . .	2	
—	26814	Zylinderniet . . . . .	14	
377	250.4119	Bremsbackenfeder . . . . .	2	
378	250.4007	Tragplatte . . . . .	1	
379	26821	Schmiernippel . . . . .	1	
380	250.4113	Gummidichtungsring . . . . .	1	
381	250.4114	Verschlussdeckel . . . . .	1	
382	250.4115	Gummrings . . . . .	1	
383	900.4625	Seegerring, 25 ∅ . . . . .	1	
384	23821	Kugellager (6205) . . . . .	1	
385	900.4752	Seegerring, 52 ∅ . . . . .	1	
386	250.4116	Kugelmutter M 10 × 1 . . . . .	3	
387	250.4117	Distanzhülse . . . . .	1	
388	250.4118.2	Zwischenstück, vollständig . . . . .	1	
389	250.4020	Verschlussdeckel . . . . .	1	
390	250.4021	Deckscheibe . . . . .	1	
391	250.4123.2	Distanzrohr, vollständig . . . . .	1	



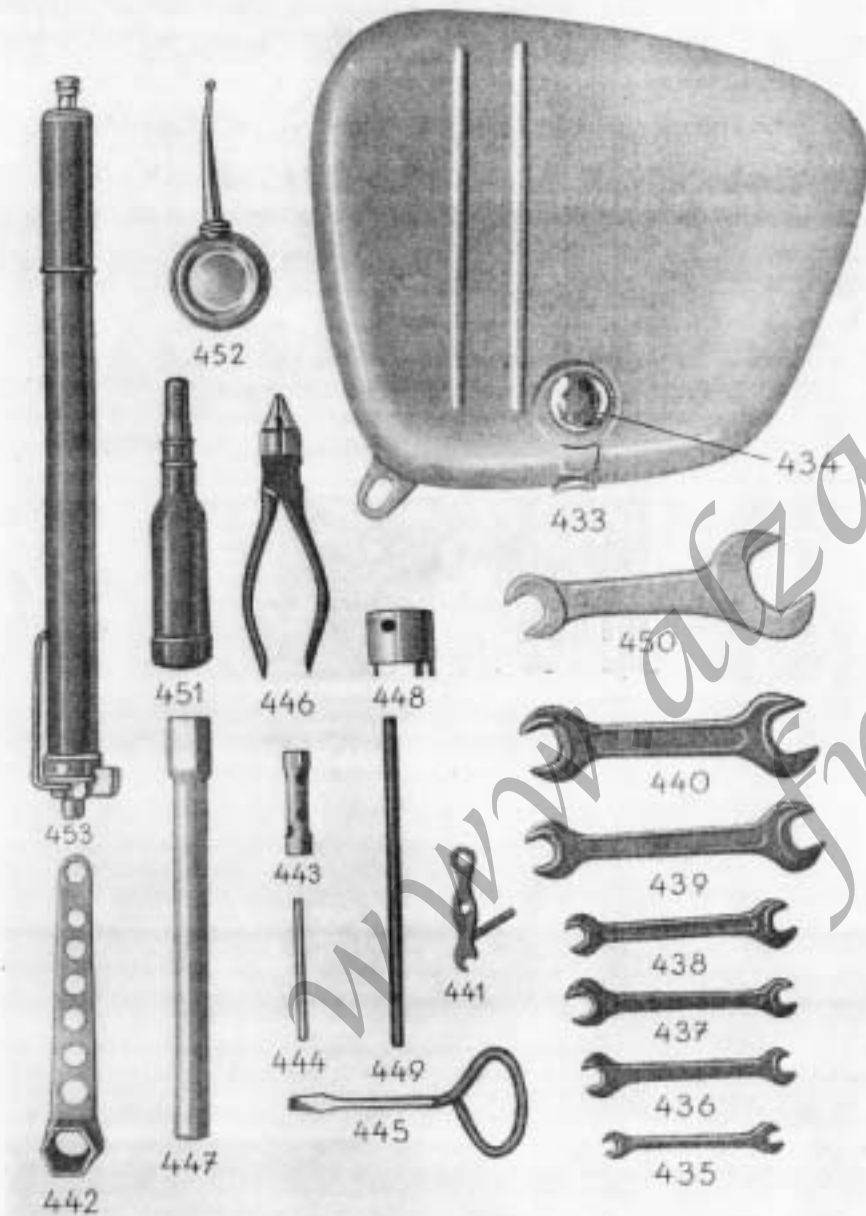
Blatt- nummer	Ersatzteil- nummer	Benennung	Anzahl Stk	Bemerkung
398	250.5000.0	Lichtmaschine, komplett (bis Maschine 2500)	1	
398	250.5004.0	Lichtmaschine, komplett (ab Maschine 2501)	1	
—	27529	Kabeltülle	2	
399	26744	Deckel (bis Maschine 2500)	1	
399	250.5012	Deckel (ab Maschine 2501)	1	
400	27460	Lintsenkchraube M4 × 12 dazu	2	
401	26755	Zündschlüssel (bis Maschine 2500)	1	
402	27449	Kohlebürste	2	
403	27440	Druckfeder zur Kohlebürste	2	
404	27450	Kondensator	1	
—	25433	Zylinderschraube M4 × 6 für Kondensator	2	
—	22796	Federring für M4	3	
—	24793	Beilagscheibe, 4,3 Ø	3	
405	27441	Unterbrechungshammer	1	
406	27507	Kontaktschraube, vollständig	1	
407	27508	Mutter M3,5 dazu	1	
408	250.5007.2	Regler, vollständig	1	
—	250.5007.3	Umtauschregler für Reparatur	1	
409	250.5005.2	Anker, vollständig	1	
410	28161	Sechskantschraube M8 × 62 für Anker- befestigung	1	
411	900.1307	Zylinderschraube M8 × 18 zur Licht- maschinenbefestigung	2	
412	27502	Beilagscheibe dazu	2	
413	27452	Sicherung (15 A/8 V) (bis Maschine 2500)	2	
—	27453	Klemmschraube	3	



Bildnummer	Ersteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
414	250.5200	Zündspule . . . . .	1	
415	250.5201	Befestigungsschelle . . . . .	1	
—	24927	Schraube M 6 × 12 dazu . . . . .	2	
—	24804	Scheibe, 6,4 ∅ . . . . .	2	
—	22804	Zahnscheibe für M 6 . . . . .	2	
416	27914	Zündkabel . . . . .	1	
417	28664	Kabeltülle für Zündspule und Scheinwerfer	2	
418	250.5205.2	Kabelstecker, vollständig . . . . .	1	
419	250.5300.0	Scheinwerfer, komplett (bis Maschine 2500)	1	
419	250.5400.0	Scheinwerfer, komplett (ab Maschine 2501)	1	
420	23641	Glühlampe, Bilux 25/25 W, 6 V . . . . .	1	
421	27493	Glühlampe (Standlicht, Rücklicht, Kontroll-	3	
—	250.5303.0	Scheinwerferring mit Glas . . . . .	1	
—	250.5303.2	Scheinwerferring, vollständig . . . . .	1	
—	250.5304	Scheinwerferglas, 160 ∅ . . . . .	1	
—	250.5302.2	Deckel für Tachoöffnung, vollständig . . . . .	1	
422	250.5324	Einbaulachometer (Rechtslauf) . . . . .	1	
—	250.5325	Tachuantriebswelle, allein . . . . .	1	
423	250.5325.0	Antriebsspirale, 1 m lang . . . . .	1	
—	28540	Abblendschalter zum Scheinwerfer . . . . .	1	
—	28529	Lampensockel . . . . .	1	
—	27453	Klemmschraube für Anschlußklemme . . . . .	4	
—	28543	Kontaktplatte . . . . .	1	
424	28589	Abblendschalter mit Druckknopf am Lenker	1	
—	28239	Seilklemme . . . . .	1	
425	28248	Linsenschraube (Abblendschalterbefesti-	2	
—	250.5312.2	Anschlußplatte, vollständig (ab Masch. 2500)	1	
—	1426	Zylinderschraube (Anschlußplattenbefesti-	1	
—	—	gung) (ab Masch. 2501) . . . . .	1	
401	28170	Zündschlüssel (ab Maschine 2501) . . . . .	1	
413	27452	Sicherung 15 A/B V (ab Maschine 2501) . . . . .	1	
—	28514	Schaltergrundplatte . . . . .	1	

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
—	28495	Schalthebel . . . . .	1	
426	25536	Akkumulator . . . . .	1	
427	21049	Schutzklappe (Gummi) . . . . .	2	
428	250.5601.2	Druckplatte, vollständig . . . . .	1	
429	250.5604	Druckschraube M 7 . . . . .	1	
—	250.5308	Reflektor . . . . .	1	
—	24774	Gegenmutter M 7 dazu . . . . .	1	
430	250.5605	Gummipfropfen für Akkusitz . . . . .	3	
431	25732	Signalhorn . . . . .	1	
—	24322	Schraube M 8 × 18 . . . . .	1	
—	24775	Mutter M 8 . . . . .	1	
—	22805	Zahnscheibe für M 8 . . . . .	1	
—	250.5700.0	Elektrische Leitungen, komplet . . . . .	1	
—	11733	Kabelbänder . . . . .	10	
432	27529	Kabelhülle . . . . .	2	

www.alzavahvole.it  
free file



Blatt- nummer	Ersatzteil- nummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
433	250.2600.0	Werkzeugtasche	1	
	24928	Sechskantschraube 6 x 15 dazu	2	
	24773	Mutter M 6	2	
	24795	Scheibe, 6,4 Ø	2	
434	250.2606.2	Verschlusskappe, vollständig	1	
	22138	Wickeltasche (Spaltleder)	1	
	250.7010	Werkzeugsatz, komplett, klein	1	
435	19599	Schlüssel 6 und 7	1	
436	10181	Schlüssel 8 und 10	1	
437	24324	Schlüssel 9 und 11	1	
438	19616	Schlüssel 12 und 14	1	
439	24323	Schlüssel 14 und 17	1	
440	25512	Schlüssel 19 und 22	1	
441	17779	Unterbrecherschlüssel, mit Lehre	1	
442	250.7001.2	Steckschlüssel für Zündkerze, Vorder- und Hinterradsteckachse	1	
443	250.7008	Steckschlüssel zum Zylinderdeckel	1	
444	21089	Griff dazu	1	
445	21006	Schraubenzieher	1	
446	21008	Kombinationszange	1	
447	250.7003.2	Steckschlüssel (14 und 21 außen)	1	
448	250.7005	Zackenschlüssel	1	
449	21383	Griff dazu, 170 long	1	
450	250.7006	Schlüssel, Weite 32	1	
451	25670	Hochdruckfettpresse	1	
452	27132	Ölkanne	1	
453	250.7024.2	Luftpumpe	1	
	250.7022	Auspuffhakenschlüssel	1	
	250.7009	Schlüssel, Weite 27	1	
	10183	Mutterschlüssel 15-21	1	

Spezialwerkzeuge für Reparaturwerkstätten

Bildnummer	Ersatzteilnummer	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkung
—	250.7012	Spezienschlüssel zur Vordergabelmontage	1	
—	250.7013	Abzieher für Motorkettenrad . . . . .	1	
—	250.7014	Spezienschlüssel zur Kupplungsmontage . .	1	
—	250.7015	Vierkantschlüssel für Zylinderdeckel- schrauben . . . . .	1	
—	250.7016	Montiering für Kupplung . . . . .	1	
—	250.7018	Ansteckschlüssel für Vordergabelmontage	1	
—	250.7019	Steckschlüssel für Kupplungsmontage . . .	1	
—	250.7021	Spezienschlüssel zur Vordergabel . . . . .	1	

www.alzavah.com.it  
free file