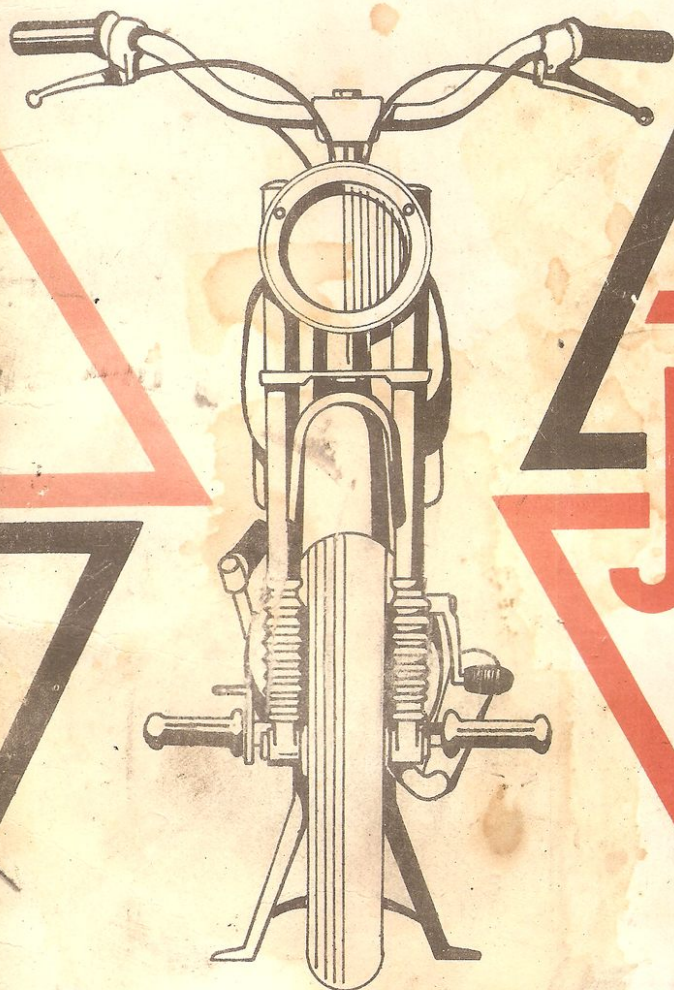


KATALÓG NÁHRADNÝCH DIELOV



JAWA 50

TYP 223.200



ZVL-ZÁVODY NA VÝROBU LOŽÍSK.

KONCERN, POVAŽSKÁ BYSTRICA

www.JAWA-50.cz

KATALÓG NÁHRADNÝCH DIELOV

JAWA 50 TYP 223.200 MUSTANG



Výroba : **ZVL-POVAŽSKÉ STROJÁRNE**
Klementa Gottwalda, koncernový podnik
POVAŽSKÁ BYSTRICA

TABUĽKY NA TRIEDENIE PIESTOV A VALCOV

Triedenie piestov	A	B	C
Piest normálny	37,95+0,00 -0,01	37,96+0,00 -0,01	37,97+0,00 -0,01
I.výbrus	38,20+0,00 -0,01	38,21+0,00 -0,01	38,22+0,00 -0,01
II.výbrus	38,45+0,00 -0,01	38,46+0,00 -0,01	38,47+0,00 -0,01
III.výbrus	38,70+0,00 -0,01	38,71+0,00 -0,01	38,72+0,00 -0,01
IV.výbrus	38,95+0,00 -0,01	38,96+0,00 -0,01	38,97+0,00 -0,01

Rozmer pre triedenie piesta je 32 mm od základne piesta.

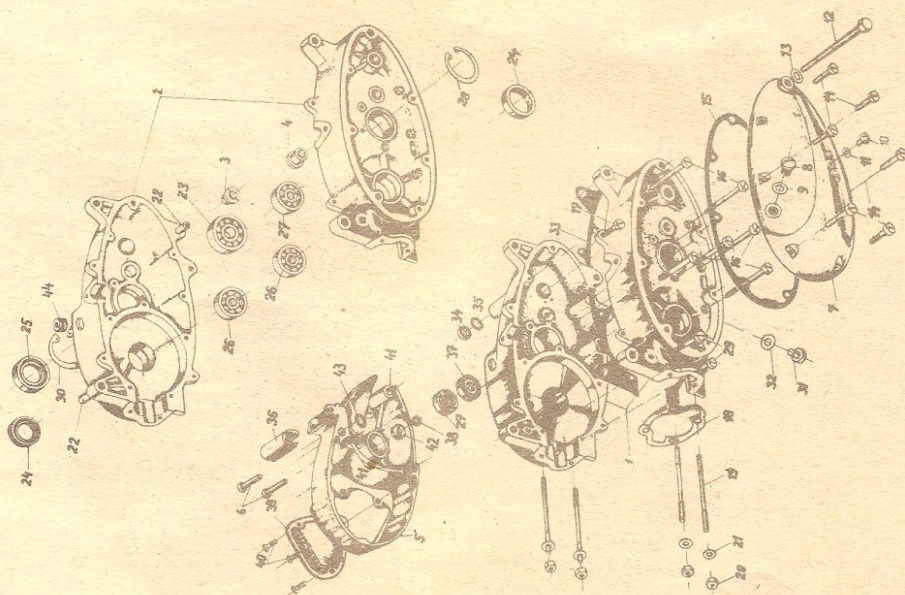
Triedenie valcov	A	B	C
Valec normálny	38,00+0,006	38,006+0,005	38,011+0,005
I. výbrus	38,25+0,006	38,256+0,005	38,261+0,005
II. výbrus	38,50+0,006	38,506+0,005	38,511+0,005
III.výbrus	38,75+0,006	38,756+0,005	38,761+0,005
IV. výbrus	39,00+0,006	39,006+0,005	39,011+0,005

Význam čísiel stĺpcov :

- 1 - číslo vyobrazenia
- 2 - výrobné číslo
- 3 - názov
- 4 - počet kusov
- 5 - číslo Mototechny

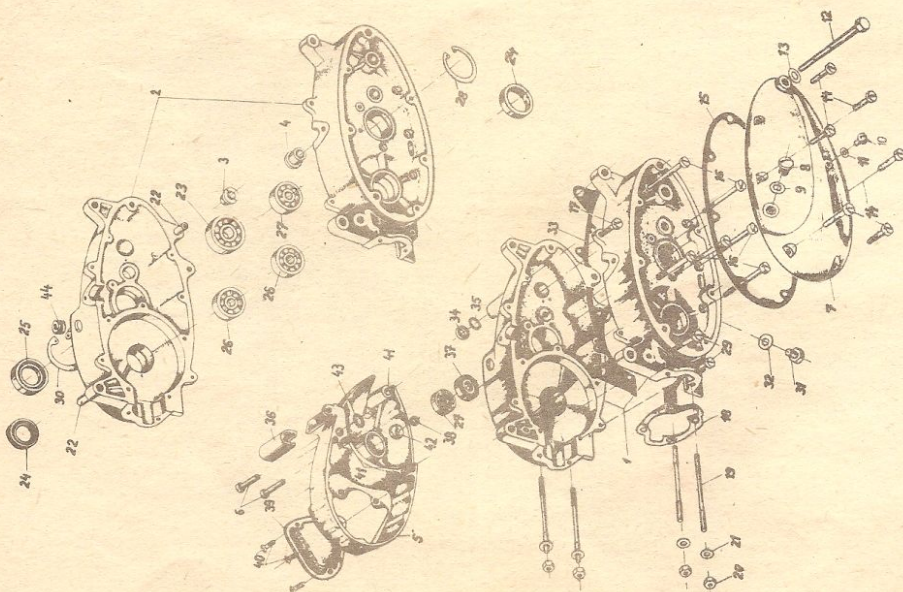
1. SKRINE MOTORA

1	2	3	4	5
-	451 9 220 10 000	Motor úplný	1	614-000003
1	451 9 220 11 005	Skrine motora s puzdrami	1	614-000027
2	451 9 220 11 004	Skrine motora s ložiskami	1	614-000026
3	451 9 359 11 121	Puzdro	1	615-208020
4	451 9 550 11 212	Puzdro	1	615-208021
5	451 9 220 11 014	Pravé veko úplné	1	614-002083
6	309 231 208 060	Skrutka M 8x60 ČSN 02 1131.25	2	974-188060
7	451 9 220 11 023	Ľavé veko	1	614-002084
8	451 9 351 11 201	Zátka M 14x1,5	1	937-004672
9	722 923 110 203	Podložka	1	624-009860
10	/01-1119/			
10	309 246 506 008	Skrutka M 6x8 ČSN 02 1146.25	1	975-206008
11	722 923 110 201	Tesnenie	1	933-880610
	/150-11-061/			
12	309 201 208 060	Skrutka M 8x80 ČSN 02 1101.25	1	970-008060
13	311 210 120 084	Podložka 8,4 ČSN 02 1701.05	1	992-701488
14	309 235 205 025	Skrutka M 5x25 ČSN 02 1135.25	6	977-005025
15	627 593 320 010	Tesnenie pod ľavé veko	1	615-090910
	/359-11-033/			
16	309 231 006 050	Skrutka M 6x50 ČSN 02 1131.20	6	974-106050
17	309 231 206 018	Skrutka M 6x18 ČSN 02 1121.25	3	974-186018
18	627 593 320 060	Tesnenie pod valec	1	614-090901
	/05-1105/			
19	451 9 359 11 031	Závrtná skrutka	4	615-009120
20	311 120 121 060	Matica M 6 ČSN 02 1401.25	4	992-401486



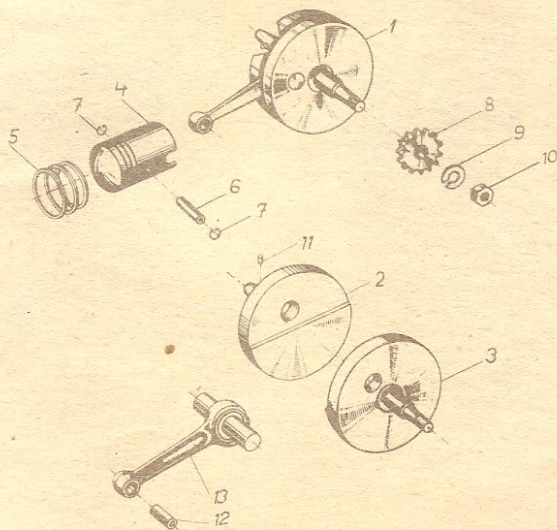
1. SKRINE MOTORA

1	2	3	4	5
21	311 210 120 064	Podložka 6,4 ČSN 02 1701.05	4	992-701486
22	451 9 555 11 007	Vodiace puzdro	2	615-008011
23	324 165 040 003	Guľkové ložisko 6004 ČSN 02 4633	1	960-600403
24	273 521 003 617	Tesnenie ϕ 17x30x7 ČSN 02 9401.0	2	954-017207
25	273 521 006 303	Tesnenie ϕ 25x42x7 ČSN 02 9401.0	1	953-025207
26	324 163 030 003	Guľkové ložisko 6303 ČSN 02 4637	2	960-630303
27	324 165 020 003	Guľkové ložisko 6202 ČSN 02 4636	2	960-620203
28	311 173 931 900	Poistný krúžok ϕ 35x1,5 ČSN 02 2931	1	992-931035
29	309 231 206 040	Skrutka M 6x40 ČSN 02 1131.25	2	974-106040
30	311 173 931 900	Poistný krúžok ϕ 42x1,75 ČSN 02 2931	1	992-931042
31	309 203 708 010	Skrutka M 8x10 ČSN 02 1103.25	1	971-008010
32	722 923 110 302	Tesnenie	1	699-090861
	/355-11-114/			
33	627.593 320 050	Tesnenie medzi skrine	1	614-090900
	/05-1117/			
34	451 9 200 11 010	Víčko	1	614-002080
35	273 111 010 114	Krúžok /guma/ ϕ 20x16 ČSN 02 9280.2	2	933-020169
36	321 813 110 081	Krytka	1	614-002081
	/20-1137/			
37	273 521 002 803	Tesnenie ϕ 15x35x7 ČSN 02 9401.0	1	953-015307
38	273 111 010 024	Tesniaci krúžok 9x5 ČSN 02 9280.2	1	933-009051
39	451 9 220 11 018	Veko	1	614-002086
40	309 255 205 010	Skrutka M 5x10 ČSN 02 1155.25	3	976-585010
41	451 9 220 11 019	Centračné puzdro	2	614-208022
42	451 9 220 11 025	Podložka	1	614-009591
43	273 111 010 064	Krúžok 14x10 ČSN 02 9280.2	1	933-014102
44	273 121 120 030	Prischoдка	1	930-990303
	/150-49-005/			



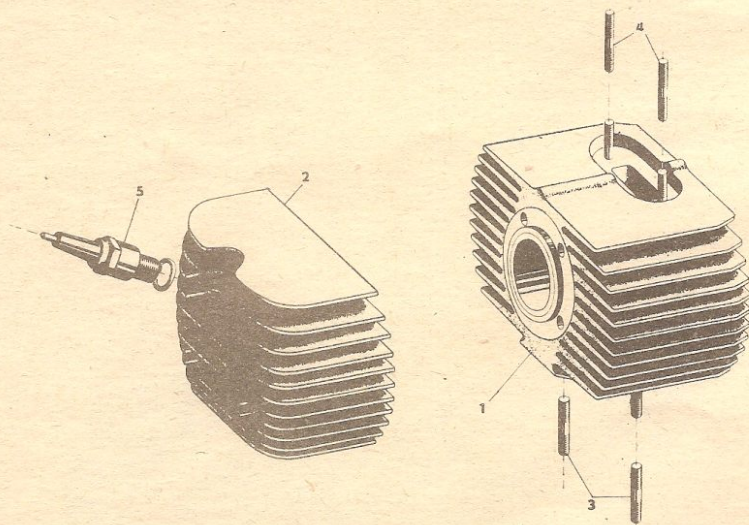
2. KLUKOVÉ ÚSTROJENSTVO

1	2	3	4	5
1	451 9 220 12 002	Klukový hriadeľ s ojnicou	1	614-010003
2	451 9 220 12 004	Klukový hriadeľ pravý	1	614-010032
3	451 9 220 12 005	Klukový hriadeľ ľavý	1	614-010022
4	319 231 000 260	Piest	1	614-090201
	/20-1225/			
	319 231 000 261	Piest - I.výbrus		614-090211
	/20-1226/			
	319 231 000 262	Piest - II.výbrus		614-090221
	/20-1227/			
	319 231 000 263	Piest - III.výbrus		614-090231
	/20-1228/			
	319 231 000 264	Piest - IV.výbrus		614-090241
	/20-1229/			
5	326 010 701 085	Piestny krúžok	3	860-038520
	/359-12-014/			
	326 010 701 088	Piestny krúžok - I.výbrus		860-038620
	/359-12-015/			
	326 010 701 091	Piestny krúžok - II.výbrus		860-038720
	/359-12-016/			
	326 010 701 094	Piestny krúžok - III.výbrus		860-038820
	/359-12-017/			
	326 010 701 097	Piestny krúžok - IV.výbrus		860-039520
	/359-12-018/			
6	451 9 200 12 014	Piestny čap ø 14,1x30	1	908-141030
7	451 9 200 12 015	Drôtená poistka	2	992-928014
8	451 9 200 12 016	Reťazové koleso	1	614-010200
9	311 214 000 122	Podložka 12,2 ČSN 02 1740.00	1	991-740012
10	311 120 303 121	Matica 12x1,5 ČSN 02 1403.20	1	991-403112
11	451 9 355 12 033	Poistný kolík ø 4	1	635-018310
12	451 9 200 12 012	Puzdro ojnice	1	614-018010
13	451 9 200 12 001	Ojnica s čapom, valčekami a kľetkou	1	614-010402



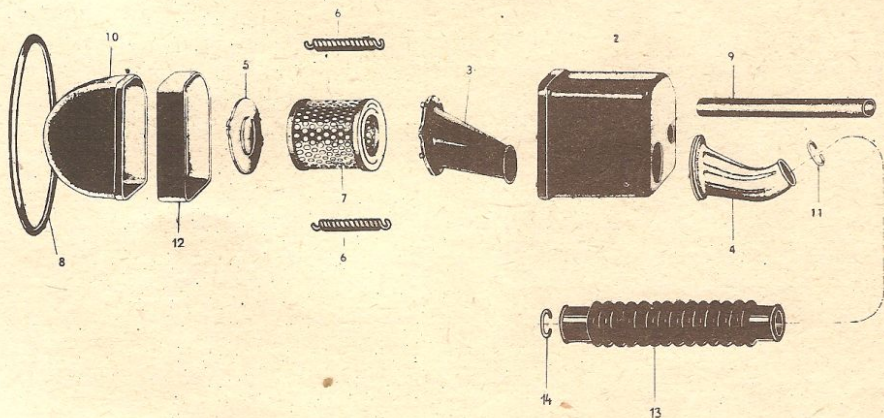
3. VALEC S HLAVOU

1	2	3	4	5
1	451 9 220 13 000	Valec úplný	1	614-000201
2	451 9 220 13 004	Hlava valca	1	614-020010
3	309 278 206 014	Závrtná skrutka M 6x14 ČSN 02 1178.25	2	978-686014
4	309 278 205 020	Závrtná skrutka M 5x20 ČSN 02 1178.25	2	978-685020
5	443 221 425 812	Zapaľovacia sviečka 14-8-R	1	199-917811



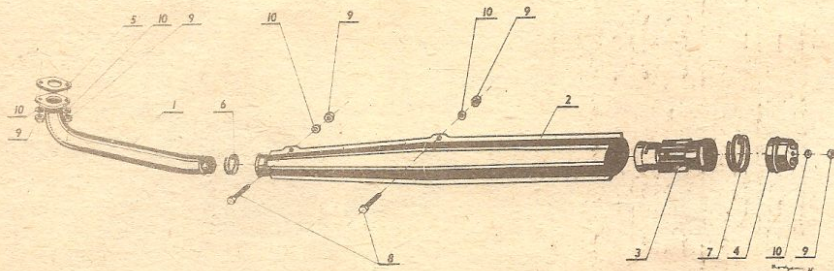
4. TLMIČ SANIA S ČISTIČOM VZDUCHU

1	2	3	4	5
-	451 9 223 04 010	Tlmič sania úplný	1	614-050633
2	451 9 223 04 005	Teleso tlmiča	1	614-050647
3	451 9 200 04 002	Nátrubok	1	614-050643
4	451 9 200 04 003	Koleno	1	614-050660
5	451 9 200 04 004	Veko	1	614-050644
6	315 111 154 494 /20-1550/	Príchytka	2	614-056420
7	627 936 510 104 /70023/	Mikrofilter ø70	1	614-095690
8	273 239 012 724 /55025	Krúžok	2	360-920820
9	451 9 220 04 031	Rúrka	1	614-051640
10	451 9 223 04 006	Veko tlmiča	1	614-050648
11	451 9 223 04 002	Krúžok	1	614-058511
12	277 212 300 000 /05-1524/	Krúžok /guma/	1	614-095800
13	273 124 010 374 /23-1506/	Manžeta	1	614-095804
14	451 9 223 04 003	Krúžok	1	614-058510



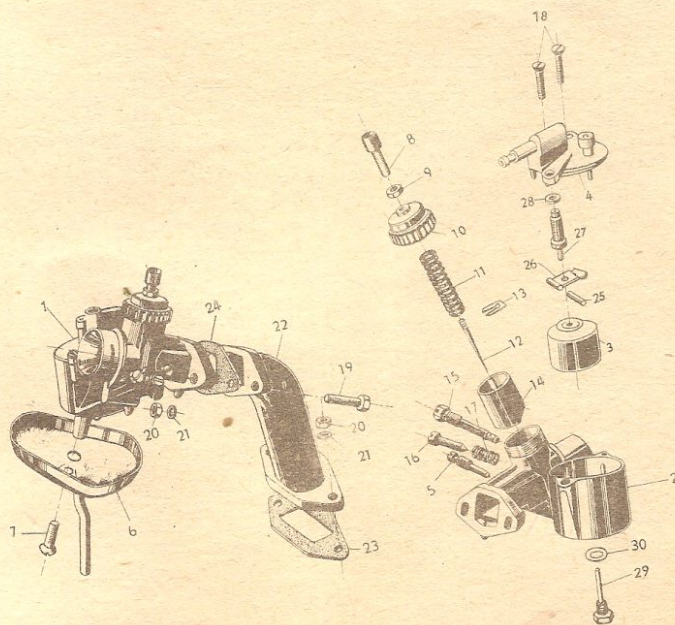
5. TLMIČ VÝFUKU S KOLENOM

1	2	3	4	5
-	451 9 220 01 035	Tlmič výfuku úplný	1	614-600506
1	451 9 200 01 029	Koleno výfuku zvarené	1	614-600542
2	451 9 220 01 036	Teleso výfuku zvarené	1	614-600523
3	451 9 220 01 043	Vložka úplná	1	614-600582
4	451 9 220 01 050	Koncovka	1	614-600577
5	278 442 110 012 /359-00-035/	Tesnenie	1	615-690850
6	451 9 200 01 027	Tesnenie ϕ 2x250	1	932-062002
7	451 9 220 01 053	Tesnenie ϕ 2x400	1	932-062002
8	309 203 206 014	Skrutka M 6x14 ČSN 02 1103.25	2	971-286014
9	311 120 121 060	Matica M 6 ČSN 02 1401.25	5	992-401486
10	311 214 020 051	Podložka 6,1 ČSN 02 1740.05	5	992-740486



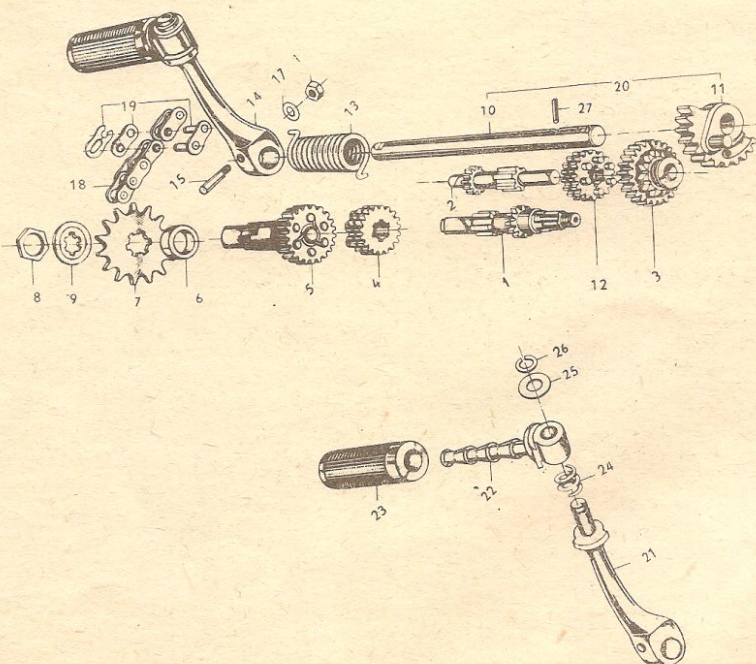
6. KARBURÁTOR

1	2	3	4	5
1	443 752 273 900	Karburátor 2917 PSb	1	614-943024
2	443 919 370 113	Teleso karburátora úplné	1	614-943102
3	443 919 460 118	Plavák	1	614-943201
4	443 919 371 107	Veko plavákovkej komory kompletne	1	614-943181
5	443 911 071 401	Tryska behu naprázdno č. 38	1	606-959638
6	451 9 200 04 014	Odpadová miska zvarená	1	614-034741
7	309 255 205 008	Skrutka M 5x8 ČSN 02 1155.25	1	976-585008
8	443 911 033 603	Vedenie lanka	1	699-943581
9	443 911 300 114	Matica M 6	1	605-943710
10	443 917 060 902	Veko zmiešavacej komory	1	605-943190
11	443 911 340 271	Pružina šupátka	1	614-943471
12	443 912 090 607	Ihla šupátka	1	614-943290
13	443 916 013 701	Poistka ihly	1	606-943550
14	443 917 370 434	Šupátko	1	614-943231
15	443 912 206 900	Tryska hlavná č.69	1	699-959369
16	443 911 012 301	Stavacia skrutka šupátka	1	608-943640
17	443 911 340 123	Zaistovacia pružina	1	193-940472
18	443 911 010 801	Skrutka s čokočkovou hlavou M 4x14	2	193-940652
19	309 205 205 020	Skrutka M 5x20 ČSN 02 1105.25	2	972-185020
20	311 120 121 050	Matica M 5 ČSN 02 1401.25	4	992-401485
21	311 214 020 061	Podložka 5,1 ČSN 02 1740.05	4	992-740485
22	451 9 220 04 013	Hrdlo	1	614-034111
23	278 432 130 003	Tesnenie	1	614-943850
	/05-1506/			
24	627 593 320 020	Tesnenie	1	614-943911
25	443 912 010 230	Oska závesu	1	614-943220
26	443 916 045 501	Záves	1	614-943210
27	443 919 340 113	Ihlový ventil kompletný	1	614-943450
28	443 916 250 248	Tesnenie ø 2,5x2,5	1	630-943840
29	443 919 243 504	Skrutka kompletná	1	614-943651
30	443 916 250 127	Tesnenie ø 10x6,2	1	933-880610



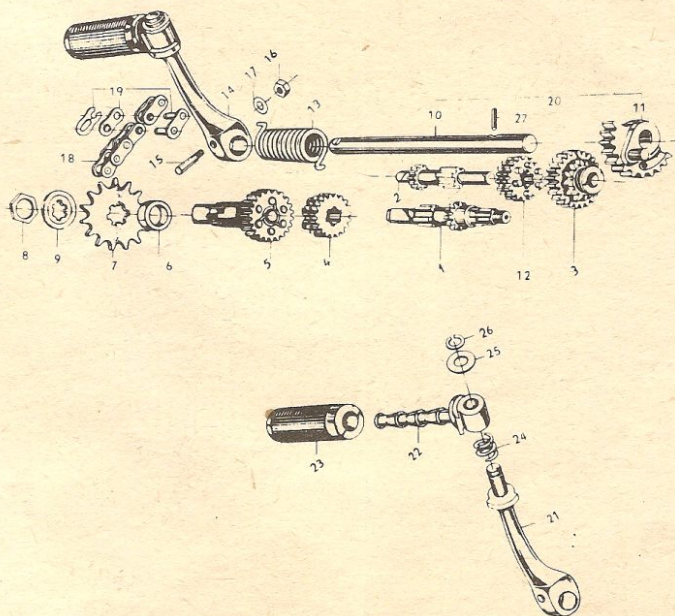
7. PREVODY

1	2	3	4	5
1	451 9 220 22 008	Hriadeľ hlavný	1	614-210011
2	451 9 220 22 009	Hriadeľ predlohy	1	614-210121
3	451 9 220 22 001	Koliesko I 13 z. 23 z.	1	614-210051
4	451 9 220 22 011	Koliesko II 20 z.	1	614-210161
5	451 9 220 22 005	Koliesko s nábojom	1	614-210142
6	451 9 359 22 037	Krúžok	1	615-218420
7	451 9 550 22 050	Retazové koliesko 13 z.	1	615-210510
7a	451 9 200 22 010	Retazové koliesko 12 z.	1	614-210510
8	451 9 555 56 302	Matica M 20x1,5	1	615-339390
9	451 9 220 22 013	Poistka	1	614-219670
10	451 9 220 25 003	Hriadeľ statora	1	614-220520
11	451 9 200 25 000	Segment štartéra s kolíkom	1	614-220544
12	451 9 220 22 012	Koliesko II 18 z.	1	614-210061
13	315 111 154 464 /550-22-046/	Pružina štartéra	1	615-228110
14	451 9 550 22 030	Štartovacia páka úplná	1	615-222620
15	543 901 030 077 /359-22-058/	Klin štartovacej páky	1	605-228210
16	311 120 121 060	Matica M 6 ČSN 021401.25	1	992-401486
17	311 210 120 064	Podložka 6,4 ČSN 021701.05	1	992-701486
18	318 111 062 114	Sekundárna retaz 1x12,7x5,21x111	1	900-018112
19	318 911 100 920	Spojovací článok 1x12,7x5,21	1	900-901181
20	451 9 220 25 001	Segment s hriadeľom	1	614-220543
21	451 9 550 22 031	Štartovacia páka	1	615-222621



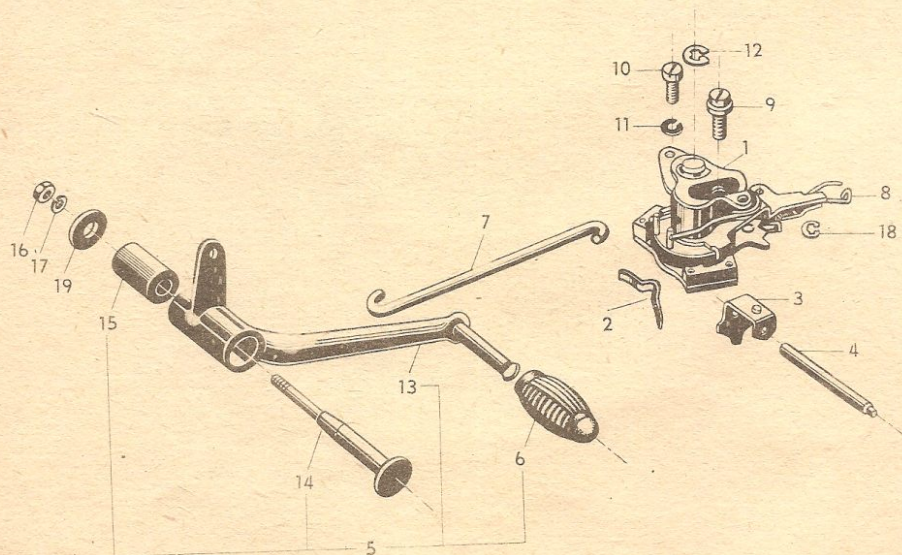
7. PŘEVODY

1	2	3	4	5
22	451 9 150 22 050	Šlapka	1	659-220530
23	451 9 150 22 053	Návlačka	1	638-591831
24	315 111 154 404 /150-22-051/	Pružina	1	658-226110
25	451 9 150 22 052	Podložka	1	658-219654
26	315 181 208 904 /151-22-051/	Poistka	1	658-218510
27	311 515 006 022	Kolík $\varnothing$ 6x22 ČSN 02 2150.2	1	984-106022



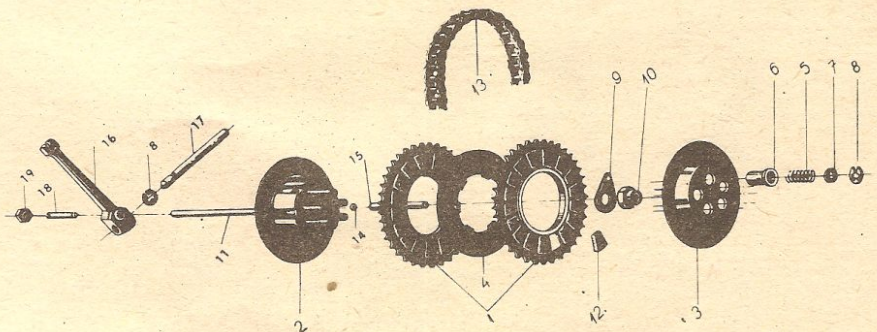
8. ZASÚVANIE PREVODOVÝCH STUPŇOV

1	2	3	4	5
1	451 9 220 24 011	Zasúvaci automat	1	614-220000
2	451 9 220 24 031	Pružina	1	614-228110
3	451 9 359 24 010	Vidlička úplná	1	615-220110
4	451 9 220 24 001	Vedenie	1	614-222860
5	451 9 220 24 023	Zasúvacia páka úplná	1	614-222615
6	321 831 014 000	Návlačka	1	659-591830
	/355-24-012/			
7	451 9 200 24 002	Tižilo	1	614-222730
8	315 111 156 644	Pružina	1	615-228113
	/550-24-135/			
9	451 9 550 10 012	Doraz	1	615-226370
10	309 231 206 018	Skrutka M 6x18 ČSN 021131.25	1	974-166018
11	311 214 020 051	Podložka 6,1 ČSN 021740.05	1	992-740486
12	311 732 900 090	Poistný krúžok ø 9 ČSN 022929.02	1	992-929009
13	451 9 220 24 024	Zasúvacia páka zvarená	1	614-222616
14	451 9 220 24 026	Čap zvarový	1	614-226014
15	273 211 002 900	Vložka /guma/	1	614-292800
	/20-2430/			
16	311 120 121 080	Matica M 8 ČSN 021401.25	1	992-401488
17	311 214 020 082	Podložka 8,2 ČSN 021740.05	1	992-740488
18	311 732 900 060	Poistný krúžok ø 6 ČSN 022929.02	1	992-929006
19	311 210 120 084	Podložka 8,4 ČSN 021701.05	1	992-701488



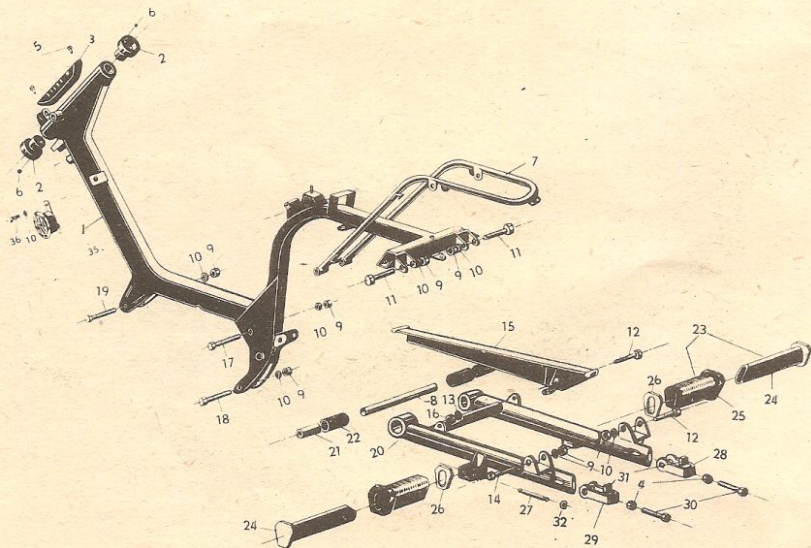
9. SPOJKA A VYPÍNANIE SPOJKY

1	2	3	4	5
1	451 9 200 21 001	Retazové koleso	1	614-150630
2	451 9 200 21 003	Lamela pevná úplná	1	614-150711
3	451 9 200 21 007	Lamela tlačná úplná	1	614-150690
4	451 9 200 21 009	Lamela	1	614-150710
5	315 111 156 624 /05-21112/	Pružiny	5	614-158110
6	451 9 200 21 011	Kalíšky	5	614-158580
7	451 9 359 28 043	Podložka	5	615-159591
8	311 732 900 040	Poistný krúžok ϕ 4 ČSN 02 2929.02	6	992-929004
9	451 9 200 21 012	Poistka	1	614-159590
10	451 9 200 21 013	Matica	1	614-159210
11	451 9 200 21 016	Vypínacia tyčka dlhšia	1	614-152850
12	451 9 359 28 013	Korková vložka	32	615-195920
13	318 311 021 044	Primárna reťaz 1x9,525x9,525x44	1	900-033044
14	324 912 050 052	Gulička ϕ 5 ČSN 023680	1	968-405000
15	451 9 220 21 018	Vypínacia tyčka kratšia	1	614-152851
16	451 9 220 21 014	Vypínacia páčka spojky	1	614-152610
17	451 9 220 21 017	Čap páčky spojky	1	614-156010
18	451 9 220 21 015	Stahovacia skrutka	1	614-159060
19	311 120 321 060	Matica M 6 ČSN 02 1403.25	1	991-403486



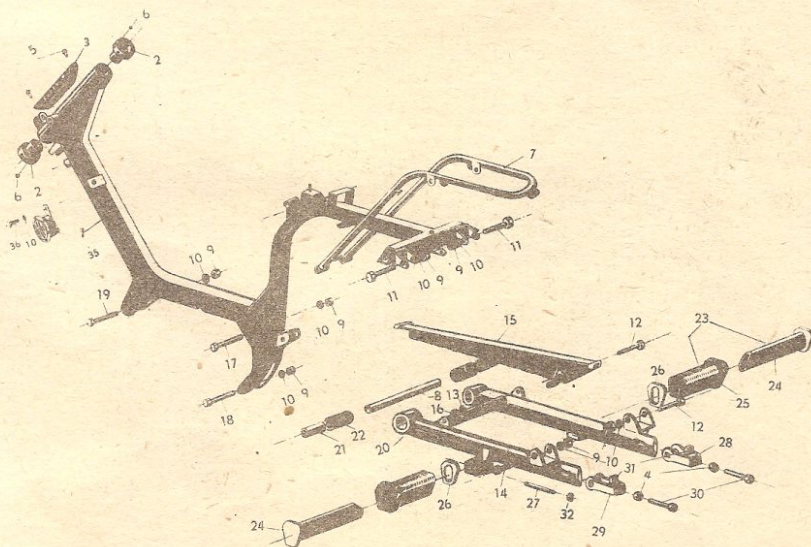
10. RÁM

1	2	3	4	5
-	451 9 223 30 015	Rám s kyvnou vidlicou	1	614-600025
1	451 9 223 31 015	Rám zvarený	1	614-600024
2	451 9 359 31 011	Miska	2	615-600800
3	548 232 072 214	Typový štítok	1	N
4	311 120 121 060	Matica M 6 ČSN 021401.25	2	992-401486
5	311 519 503 006	Klinec $\emptyset$ 3x6 ČSN 022195.02	2	981-702006
6	324 912 050 052	Gulička $\emptyset$ 5 ČSN 023680	42	968-405000
7	451 9 223 30 010	Podpera sedla zvarená	1	614-602491
8	451 9 200 30 003	Čap	1	614-356010
9	311 120 121 080	Matica M 8 ČSN 021401.25	8	992-401488
10	311 214 020 082	Podložka 8,2 ČSN 021740.05	8	992-740488
11	309 201 208 045	Skrutka M 8x45 ČSN 021101.25	3	970-288045
12	309 203 205 012	Skrutka M 5x12 ČSN 021103.25	1	971-285012
13	311 214 020 061	Podložka 5,1 ČSN 021740.05	1	992-740485
14	309 201 208 050	Skrutka M 8x50 ČSN 021101.25	1	970-288050
15	451 9 220 03 005	Kryt řetaze	1	614-670213
16	311 120 121 050	Matica M 5 ČSN 021401.25	1	992-401485
17	309 201 208 090	Skrutka M 8x90 ČSN 021101.25	1	970-288690
18	309 201 203 060	Skrutka M 8x60 ČSN 021101.25	2	970-288060
19	309 201 208 040	Skrutka M 8x40 ČSN 021101.25	1	970-288040
20	451 9 220 32 000	Kyvná vidlice úplná	1	614-350512
21	451 9 220 32 013	Puzdro	2	614-608097
22	273 211 220 574	Vložka	2	614-393800
	/05-3211/			



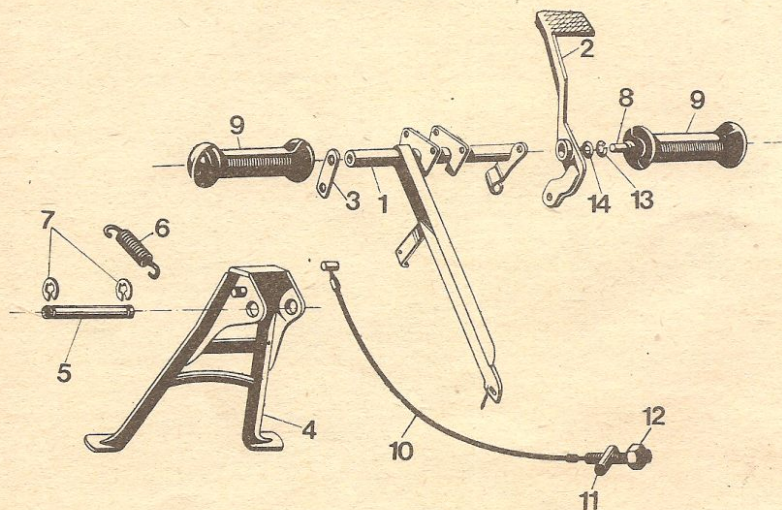
10. RÁM

1	2	3	4	5
23	451 9 220 37 065	Stupačka úplná	2	614-690602
24	451 9 200 37 001	Stupačka zvarená	2	614-600600
25	451 9 220 37 064	Návlečka	2	614-690831
26	451 9 200 30 007	Podložka	2	614-609730
27	451 9 220 30 006	Čap	2	614-606082
28	451 9 200 56 014	Napínák pravý	1	614-330422
29	451 9 200 56 016	Napínák levý	1	614-330421
30	309 203 206 035	Škrutka M 6x35 ČSN 02 1103.25	2	971-236035
31	311 131 601 060	Matica M 6 ČSN 02 1416.00	2	991-416006
32	311 732 900 040	Kružok 4 ČSN 02 2929.02	4	992-929004
35	443 323 604 000	Bzučiak	1	620-934080
36	309 203 700 010	Škrutka M 8x10 ČSN 02 1103.25	1	971-288010



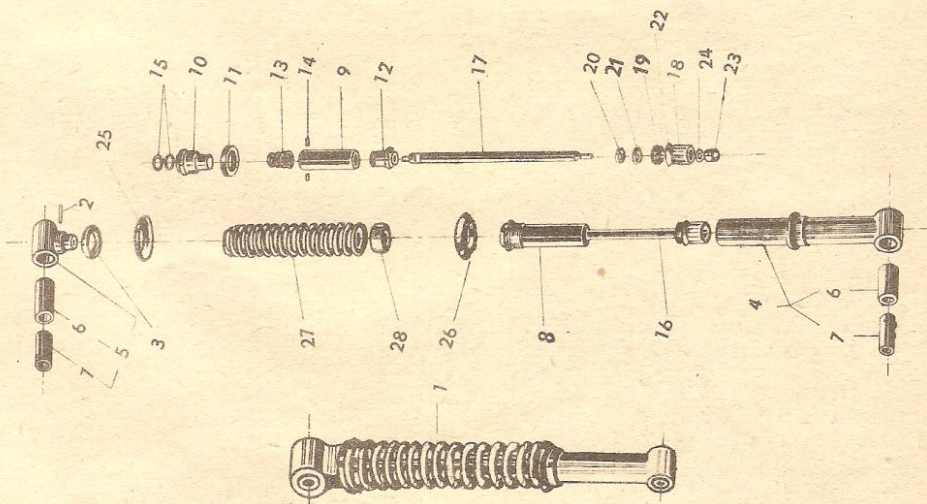
10A. STUPAČKY A STOJAN

1	2	3	4	5
1	451 9 223 37 001	Držiak stupačiek zvarený.	1	614-600633
2	451 9 221 37 043	Páka brzdy zvarená	1	614-520261
3	451 9 200 37 042	Konzola výfuku	1	614-602420
4	451 9 220 37 050	Stojan zvarený	1	614-600722
5	451 9 220 37 052	Čap	1	614-606010
6	315 111 154 444. /05-0024/	Pružina	1	614-608194
7	311 732 900-090	Krúžok 9 ČSN 02 2929	2	992-929009
8	451 9 555 37 024	Čap stupačky	2	615-606030
9	273 151 220 002 /353-37-071/	Návlačka stupačky	2	659-690950
10	451 9 200 37 045	Bowden zadnej brzdy úplný.	1	614-520902
11	451 9 200 37 022	Valček	1	614-502890
12	451 9 200 37 023	Matica	1	614-509330
13	311 214 020 122	Podložka 12,2 ČSN 02 1740.05	2	992-740492
14	311 210 120 130	Podložka 13 ČSN 02 1701.05	1	992-701492



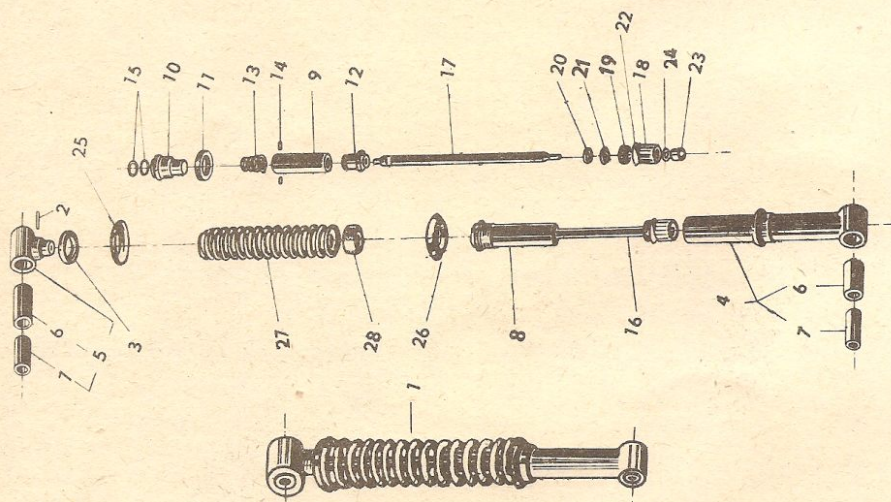
10B . ZADNÉ TELESKOPY

1	2	3	4	5
1	443 622 428 801 /223 35 005/	Zadný tlmič úplný	2	614-350703
2	311 515 002 512	Kolík 2,5x12 ČSN 02 2150.2	2	984-101012
3	451 9 200 35 001	Podložka	2	614-609590
4	451 9 200 35 003	Valec úplný	2	614-350710
5	451 9 200 35 031	Závaz úplný	2	614-350790
6	273 211 003 470 /05-3421/	Vložka	4	614-358091
7	451 9 200 35 009	Rozperka	4	614-358090
8	443 990 623 009 /05-3405/	Tesniace puzdro úplné	2	614-608093
9	443 992 100 002 /05-3406/	Puzdro	2	614-608092
10	443 991 420 001 /05-3431/	Záverná skrutka úplná	2	614-609090
11	321 841 703 065 /05-3411/	Krúžok	2	614-395950
12	443 992 200 003 /05-3408/	Priečadka	2	614-350751
13	315 111 154 424 05-3409/	Pružina	2	614-608191
14	451 9 200 35 014	Kolík	4	614-358310
15	273 111 010 064	Tesniaci krúžok 14x10 ČSN 02 9280.2	4	933-014102
16	451 9 200 35 018	Piest úplný	2	614-350740
17	451 9 200 35 019	Tiahlo	2	614-350750
18	451 9 200 35 020	Piestik	2	614-350741



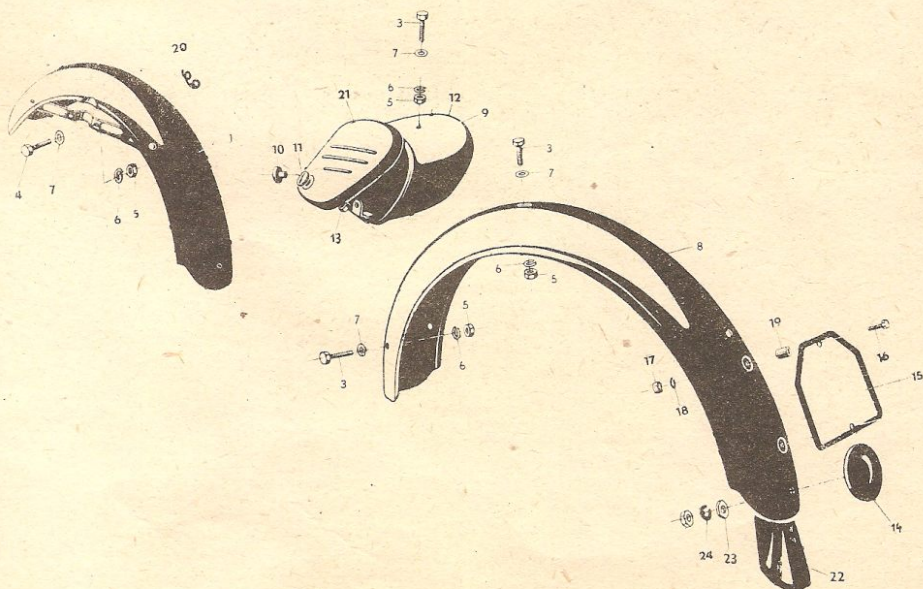
10B. ZADNÉ TELESKOPY

1	2	3	4	5
19	722 512 110 203 /05-3415/	Manžeta / koža/	2	614-395940
20	722 651 047 000 /05-3416/	Doraz	2	614-395951
21	451 9 200 35 022	Podložka	2	614-609591
22	451 9 200 35 030	Podložka	2	614-609592
23	451 9 200 35 024	Matica	2	614-609392
24	311 212 720 070	Podložka 7 ČSN 02 1721.0	2	991-721006
25	451 9 223 35 007	Miska horná	2	614-352117
26	451 9 223 35 008	Miska dolná	2	614-352116
27	451 9 223 35 006	Pružina /chróm/	2	614-608195
28	273 211 209 584 /05-3420/	Doraz	2	614-395800



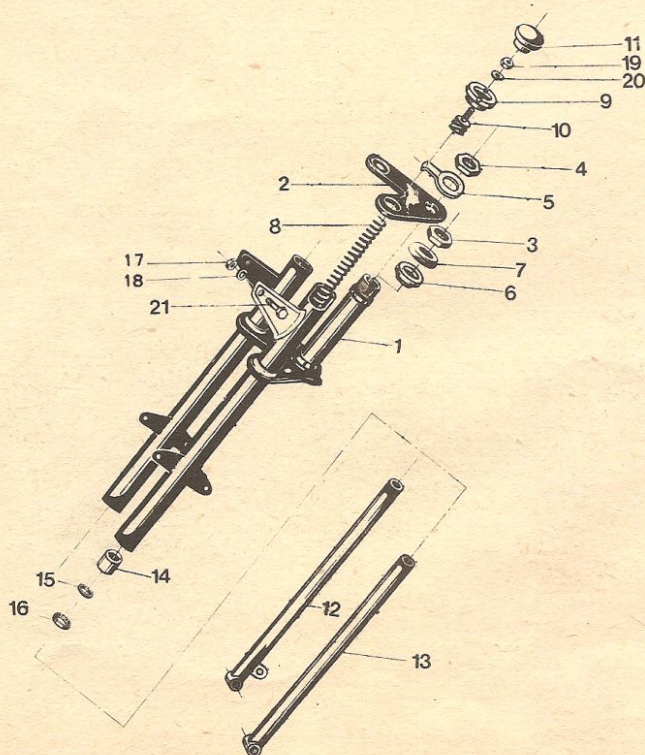
11. KRYTY

1	2	3	4	5
1	451 9 223 43 005	Předný blatník znitovaný	1	614-670303
3	309 203 206 012	Skrutka M 6x12 ČSN 02 1103.25	5	971-286012
4	309 203 206 014	Skrutka M 6x14 ČSN 021103.25	4	971-286014
5	311 120 121 060	Matica M 6 ČSN 021401.25	10	992-401486
6	311 214 020 051	Podložka 6,1 ČSN 02 1740.05	10	992-740486
7	311 210 120 064	Podložka 6,4 ČSN 02 1701.05	9	992-701486
8	451 9 223 33 000	Zadný blatník	1	614-670350
9	451 9 223 36 000	Schránka úplná	1	614-670120
10	273 114 996 510 /20-0023/	Gumový doraz	1	614-697600
11	451 9 223 36 011	Skrutka	1	614-679010
12	451 9 223 36 001	Schránka náradia zverená	1	614-670121
13	311 120 321 060	Matica M 6 ČSN 02 1403.25	1	991-403486
14	321 823 731 021	Odrážka úplná	1	306-792346
15	451 9 359 33 023	Číslová tabuľka	1	615-670490
16	309 255 205 022	Skrutka M 5x22 ČSN 02 1155.25	2	976-485022
17	311 120 121 050	Matica M 5 ČSN 02 1401.25	2	992-401485
18	311 214 020 061	Podložka 5,1 ČSN 02 1740.05	2	992-740485
19	451 9 223 33 002	Rozperka	2	614-678090
20	315 184 202 614 /555-40-011/	Upevňovacie oko	1	615-678190
21	451 9 223 36 007	Pravé veko zverené	1	614-670140
22	451 9 223 30 011	Zástera	1	614-697831
23	451 9 253 33 003	Výstuha	1	620-672482
24	311 210 120 053	Podložka 5,3 ČSN 02 1701.05	1	992-701405



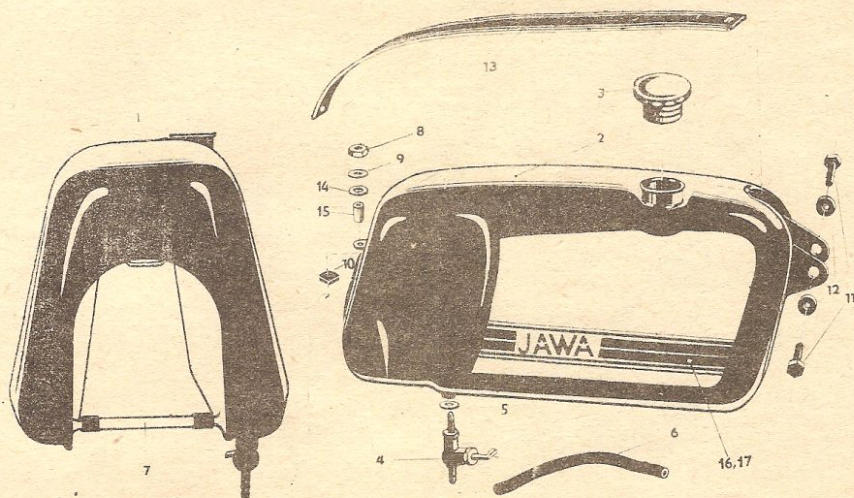
12. PŘEDNÁ VIDLICA

1	2	3	4	5
1	451 9 223 41 051	Předná vidlice s puzdrami	1	614-450501
2	451 9 220 40 006	Nosník horný zvarný	1	614-450542
3	451 9 200 40 008	Matica	1	614-459210
4	451 9 220 40 018	Matica II.	1	614-459211
5	451 9 220 40 010	Poistka	1	614-459670
6	451 9 359 41 034	Miska	2	614-450600
7	451 9 223 40 001	Krytka	1	614-452110
8	315 311 154 414 /359-41-162/	Pružina	2	615-458110
9	451 9 220 41 029	Matica	2	614-459391
10	451 9 359 41 132	Záchyt	2	615-456410
11	451 9 228 40 018	Zátka	2	602-451690
12	451 9 220 41 016	Klzák pravý zvarný	1	614-450690
13	451 9 220 41 018	Klzák levý zvarný	1	614-450640
14	321 841 703 072 /359-41-114/	Puzdro	4	615-450000
15	273 111 014 094	Kružok 22x2 ČSN 02 981.2	2	931-02222
16	451 9 220 41 015	Miska tesnění	2	614-454550
17	311 120 321 060	Matica M 8 ČSN 021403.25	4	992-403488
18	311 210 120 084	Podložka 8,4 ČSN 02 1701.05	2	992-701488
19	311 120 121 060	Matica M 6 ČSN 02 1401.25	2	992-401488
20	311 214 020 051	Podložka 6,1 ČSN 021740.05	2	992-740488
21	309 203 208 025	Skrutka M 8x25 ČSN 02 1103.25	2	971-288025



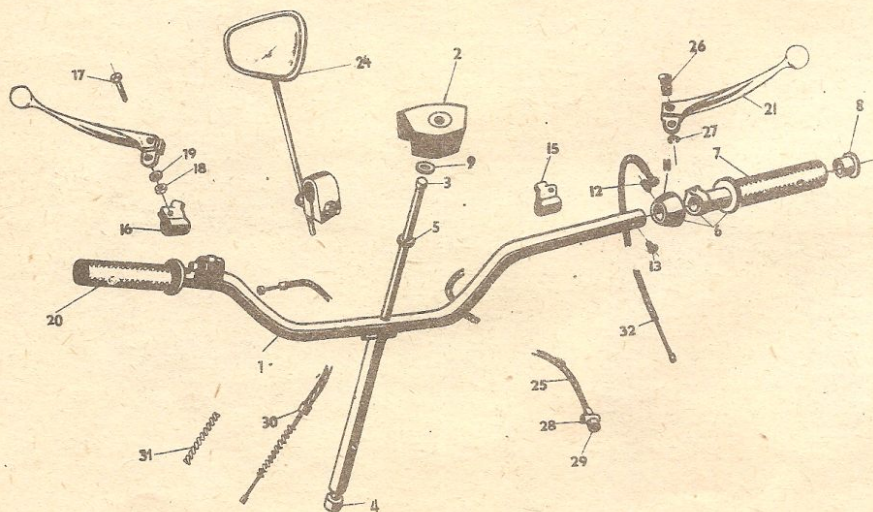
13. PALIVOVÁ NÁDRŽ

1	2	3	4	5
1	451 9 223 39 041	Palivová nádrž úplná	1	N
2	451 9 223 39 042	Palivová nádrž zvarená	1	614-610026
3	451 9 200 38 001	Zátka nádrže	1	614-614013
4	443 761 279 100	Výpustný kohút	1	602-691020
5	443 916 250 133	Tesnenie	1	614-691860
6	451 9 223 38 016	Hadička II ϕ 5,5/8,5x220	1	930-540558
7	451 9 223 38 014	Hadička I ϕ 4,5/8,5x100	1	930-540558
8	311 120 121 060	Matica M 6 ČSN 021401.25	1	992-401486
9	311 212 602 064	Podložka 6,4 ČSN 021726.15	1	992-726486
10	451 9 223 00 001	Rozperka	1	614-619800
11	309 203 708 010	Skrutka M 8x10 ČSN 021103.25	2	971-268010
12	451 9 223 08 000	Podložka	2	614-619510
13	451 9 223 38 023	Okrasný pás 47x500	1	N
14	273 114 003 565 /359-30-012/	Podložka	1	N
15	451 9 353 46 062	Puzdro	1	658-508061
16	451 9 223 39 050	Nálepka "JAWA" pravá	1	N
17	451 9 223 39 051	Nálepka "JAWA" ľavá	1	N



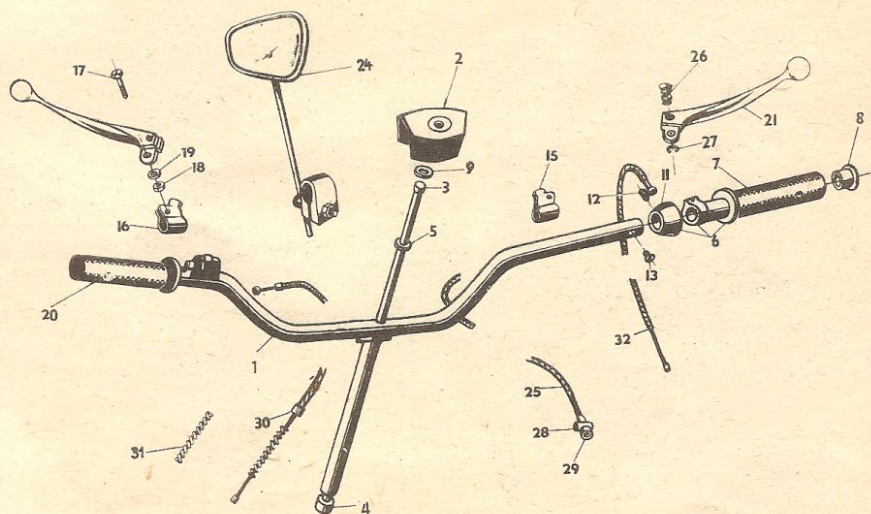
14. RIADIDLÁ S LANOVODMI

1	2	3	4	5
-	451 9 223 46 012	Riadidlá úplné	1	614-501801
1	451 9 221 46 046	Riadidlá zvarené	1	614-501802
2	451 9 207 46 003	Kryt riadidiel	1	602-502110
3	451 9 228 46 007	Vreteno riadidiel	1	602-509080
4	451 9 550 46 022	Kužeľ riadidiel	1	615-502890
5	311 210 120 084	Podložka 8,4 ČSN 021701.05	1	992-701488
6	451 9 236 46 005	Otočná rukoväť úplná	1	620-500810
7	451 9 236 46 014	Trubka rukoväte úplná	1	620-500820
8	451 9 236 46 013	Zátka	1	620-504680
9	451 9 220 46 058	Tvarová podložka	1	614-509651
11	451 9 236 46 009	Objímka rukoväte	1	614-500830
12	309 285 505 008	Skrutka M 5x8 ČSN 021185.25	2	977-805006
13	309 255 205 010	Skrutka M 5x10 ČSN 021155.25	1	976-585010
15	451 9 555 46 052	Držiak páčky brzdy	1	615-502310
16	451 9 220 46 002	Držiak páčky spojky	1	614-502310
17	451 9 555 46 063	Skrutka	2	615-509090
18	311 120 121 050	Matica M 5 ČSN 021401.25	2	992-401485
19	311 214 020 061	Podložka 5,1 ČSN 021740.05	2	992-740485
20	321 831 001 000	Rukoväť pevná	1	658-591950
	/353-46-202/			
21	451 9 228 46 041	Páčka úplná	2	602-500943
24	443 332 067 820	Spätné zrkadlo	1	699-590408
25	451 9 221 46 055	Bowden prednej brzdy úplný	1	614-500903



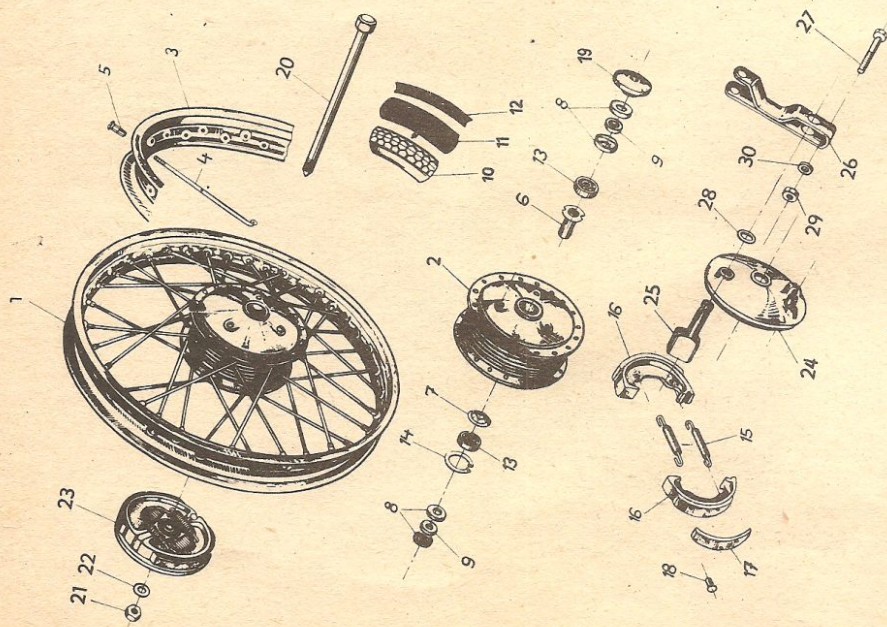
14. RIADIDLÁ S LANOVODMI

1	2	3	4	5
26	451 9 228 46 011	Násuvka	2	602-508061
27	315 181 200 044	Poistný krúžok 8 ČSN 022925.02	2	992-925008
28	451 9 200 37 022	Valček bowdenu	1	614-502890
29	451 9 200 37 023	Matica	1	614-509330
30	451 9 220 46 052	Bowden spojky úplný	1	614-500884
31	315 112 173 544	Pružina	1	614-508110
	/20-5118/			
32	451 9 200 46 030	Bowden plynu úplný	1	614-500871



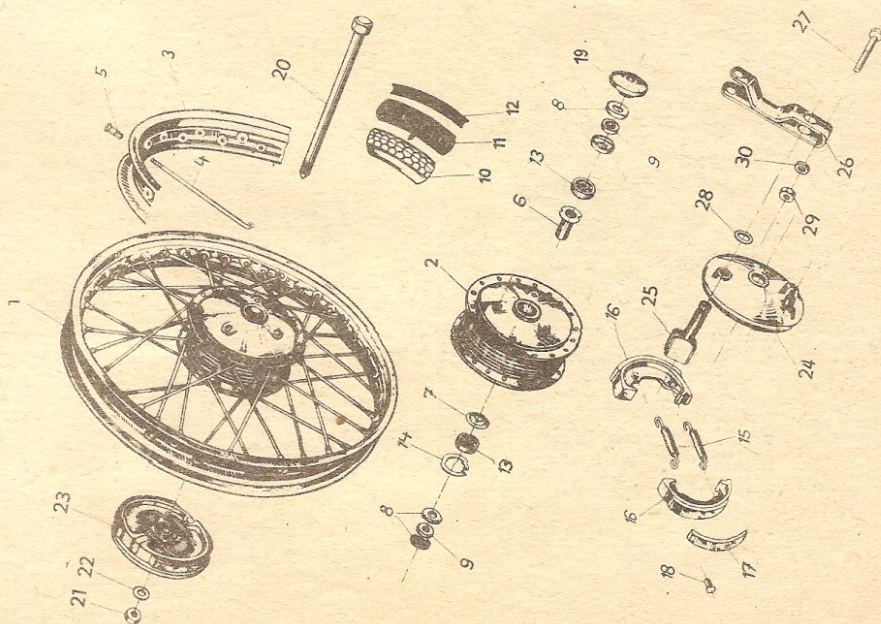
15. PREDNÉ KOLESO

1	2	3	4	5
1	451 9 200 51 002	Náboj s ráfkom	2	615-330712
2	451 9 200 51 003	Náboj s vložkou	2	615-330013
3	451 9 555 51 114	Ráfik 1,5x16"	2	615-430741
4	451 9 555 51 116	Papršlek M 3x148	72	995-030148
5	311 935 320 030	Matica M 3 ONA 307653.11	72	995-900030
6	451 9 555 51 020	Rozperka úplná	2	615-438091
7	451 9 555 51 041	Kružok	2	615-438420
8	451 9 555 51 236	Tesnenie	4	615-432250
9	585 931 001 200	Tesnenie	4	608-493961
	/555-51-043/			
10	274 123 321 251	Pneumatika 2,75x16"	2	916-276404
11	274 423 311 111	Duša 2,5x16"	2	916-250000
12	274 612 131 107	Vložka 16"	2	916-000011
13	324 162 010 000	Ložisko 6201 ČSN 024636	4	960-620100
14	311 173 931 900	Poistný krúžok 32x1,2 ČSN 022931	2	992-931032
15	315 111 154 474	Pružina	4	615-438120
	/359-51-235/			
16	451 9 555 51 210	Čelusť úplná	4	615-430140
17	278 623 003 003	Brzdové obloženie	4	638-393740
18	311 693 003 010	Nit 3x10 ČSN 022330	20	986-402008
19	451 9 555 51 010	Rozperka náboja úplná	1	615-438090
20	451 9 200 51 011	Os predná úplná	1	614-430510
21	311 120 223 121	Matica M 12x1,5 ČSN 021402.25	2	992-402192
22	311 214 020 122	Podložka 12,2 ČSN 021740.05	2	992-740492



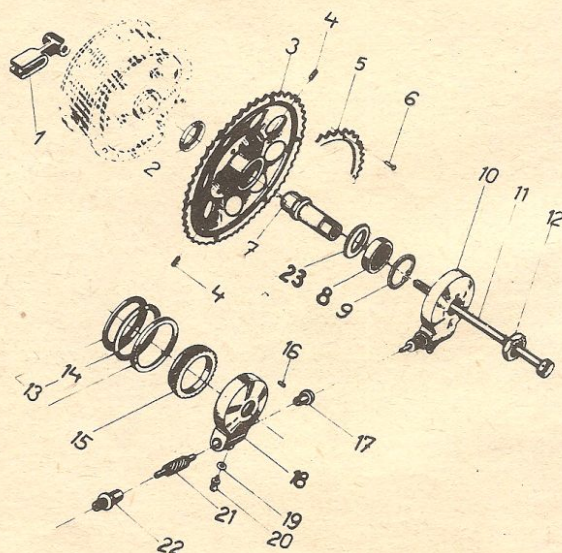
15. PŘEDNÍ KOLESO

1	2	3	4	5
23	451 9 200 51 005	Veko brzdy úplné	2	615-430111
24	451 9 200 51 006	Veko brzdy	2	615-430112
25	451 9 200 51 008	Kláš brzdy	2	615-430161
26	451 9 200 51 009	Páka brzdového kláša	2	615-430162
27	309 201 205 028	Skrutka M 5x28 ČSN 02 1101.25	2	970-785028
28	273 211 009 550	Podložka	2	614-393801
	/05-4034/			
29	311 120 121 050	Matica M 5 ČSN 02 1401.25	2	992-401485
30	311 210 120 053	Podložka 5,3 ČSN 02 1701.05	2	992-701485
		Súčiastky zhodné pre obidve kolesá		



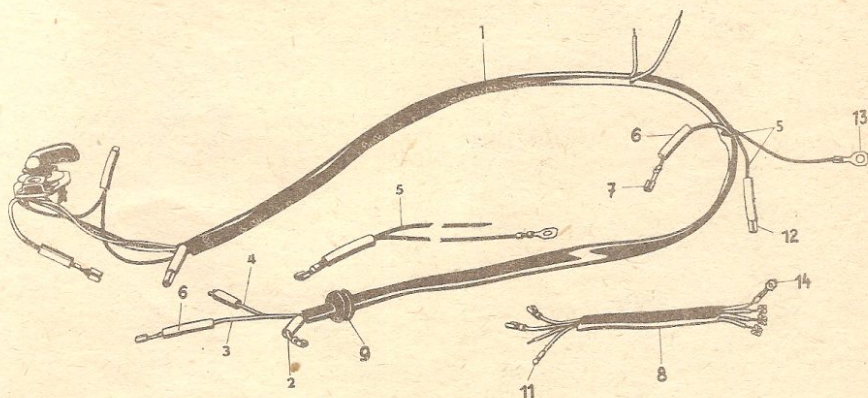
16. ZADNÉ KOLISO A NÁHON RÝCHLOMERU

1	2	3	4	5
1	451 9 555 56 331	Záchyt reakcie	1	615-330550
2	273 112 250 544 /20-4307/	Tesnenie /guma/	1	614-393802
3	451 9 220 56 036	Retazové koleso úplné	1	614-330411
4	311 515 003 006	Kolík 3x6 ČSN 02 2150.2	2	984-102006
5	451 9 359 56 105	Veniec retazového kolesa	1	615-330410
6	311 610 104 010	Mit 4x10 ČSN 02 2301.00	6	988-004010
7	451 9 220 56 037	Náboj	1	614-330012
8	324 165 040 000	Ložisko 6004 ČSN 02 4633	1	960-600400
9	311 173 931 900	Poistný krúžok ø 42 ČSN 02 2931	1	992-931042
10	451 9 200 56 011	Náhon rýchlomera	1	614-981060
11	451 9 200 56 002	Os zadná úplná	1	614-330511
12	451 9 555 56 302	Matica	1	615-339390
13	451 9 555 56 410	Tesnenie	1	615-339990
14	605 931 002 700 /555-56-407/	Tesnenie	1	608-393961
15	451 9 555 56 402	Hmacie koleso 21 z.	1	615-561311
16	311 515 603 020	Kolík 3x20 ČSN 02 2156	1	11
17	451 9 555 56 405	Zátka	1	615-334690
18	451 9 200 56 012	Puzdro náhonu rýchlomera	1	614-336060
19	451 9 555 56 408	Podložka	1	615-291860
20	425 111 211 027	Maznica M 6 ČSN 027421.4	1	997-421106
21	451 9 555 56 403	Nekonečný závit /šnek/	1	615-561310
22	451 9 555 56 404	Puzdro	1	615-561101
23	451 9 220 56 038	Tesniace podložka	1	614-339730



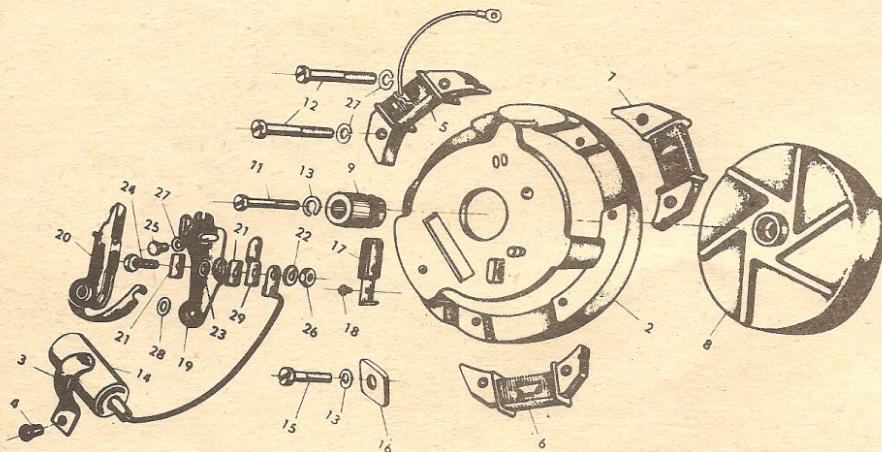
17. ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA

1	2	3	4	5
1	451 9 223 60 120	Káble so spínacou skrinkou	1	614-908026
2	451 9 223 60 121	Kábel č. 58a/58b úplný	2	614-036665
3	451 9 220 60 027	Kábel prívodu svetelného prúdu	1	614-036680
4	451 9 220 60 026	Kábel prerušovača úplný	1	614-036615
5	451 9 220 60 023	Kábel ukostrenia	1	614-036605
6	451 9 228 60 015	Izolačná trubička	10	N
7	443 858 006 032	Plochá dutinka 5,5 A-409-8750.06	7	199-939660
8	451 9 223 60 110	Káble prepínača svetiel	1	614-030504
9	273 121 120 030	Priečodka ČSN 633881.1	1	930-990520
11	443 858 008 002	Zástrčka A 409-8750.50	7	193-939650
12	413 858 000 012	Valcová dutinka A 409-8750.00	3	199-939661
13	451 9 200 60 037	Očko	2	614-030800
14	443 993 200 006	Kábelové oko 6,5	1	615-030800
	/359-60-123/			



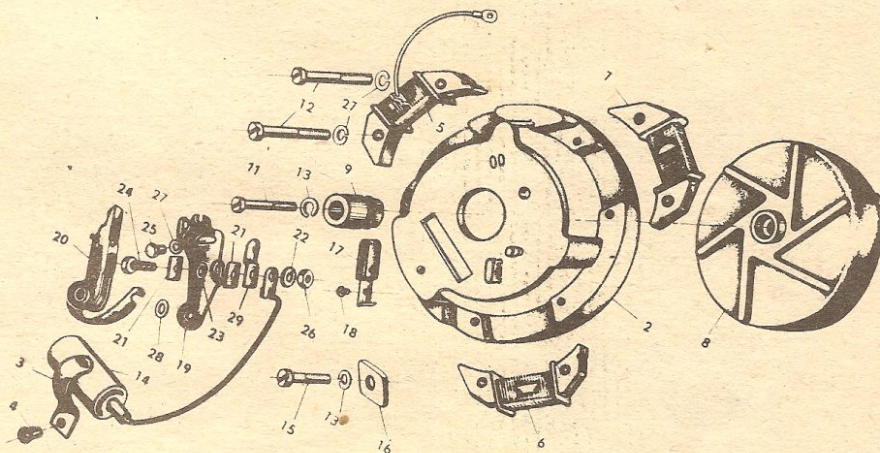
18. ALTERNÁTOR

1	2	3	4	5
-	443 113 535 040 /20-6120/	Alternátor úplný	1	614-908004
-	443 990 133 003 /20-6122/	Stator úplný	1	614-908103
2	443 990 133 005 /20-6128/	Teleso statora so stieračom	1	614-908102
3	443 994 100 001 /05-6127/	Držiak kondenzátora	1	614-908500
4	311 610 103 006	Nit 3x6 ČSN 02 2301.30	1	989-002006
5	443 990 133 010 /20-6154/	Zapaľovací pól	1	614-908360
6	443 990 133 008 /20-6132/	Svetelný pól úplný II	1	614-908359
7	443 990 133 007 /20-6131/	Svetelný pól I. úplný	1	614-908358
8	443 990 133 011 /20-6170/	Rotor dynamo	1	614-908131
9	443 990 203 006 /05-6125/	Vačka	1	614-908201
11	309 205 205 045	Skrutka M 5x45 ČSN 02 1105.24	1	972-105045
12	309 231 204 030	Skrutka M 4x30 ČSN 021131.24	6	974-104030
13	311 214 020 061	Podložka 5,1 ČSN 02 1740.04	3	992-740485
14	371 325 120 200	Kondenzátor úplný	1	103-911061
15	309 231 205 028	Skrutka M 5x28 ČSN 02 1131.24	2	974-365028



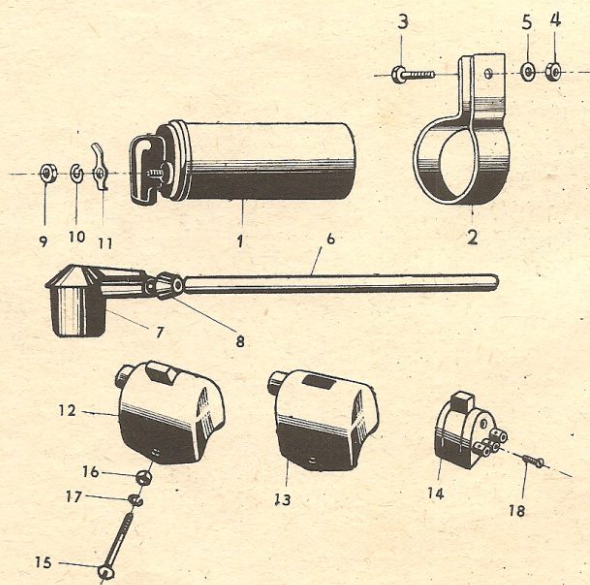
18. ALTERNÁTOR

1	2	3	4	5
16	443 993 200 005 /359-61-012/	Príchytka	2	615-908620
17	443 990 401 002	Stierač	1	658-908960
18	311 610 102 006	Nit 2x6 ČSN 02 2301.30	1	988-000006
19	443 930 230 020 /355-61-240/	Držiak kontaktu úplný	1	103-911380
20	443 930 230 240 /355-61-260/	Prerušovacie ramienko	1	101-911400
21	443 993 001 001 /355-61-211/	Izolačná podložka	2	658-908722
22	311 214 420 041	Podložka 4,1 ČSN 02 1740.04	1	991-740004
23	443 992 001 002 /355-61-212/	Izolačná vložka	1	658-908741
24	309 203 204 012	Skrutka M 4x12 ČSN 02 1103.24	1	971-704012
25	309 231 204 008	Skrutka M 4x28 ČSN 02 1131.24	1	974-164008
26	311 120 121 040	Matica M 4 ČSN 02 1401.24	1	971-401464
27	311 213 320 043	Podložka 4,3 ČSN 02 1733.04	7	N
28	451 9 355 61 214	Podložka	1	658-908650
29	443 990 203 005 /05-6124/	Konektor	1	511-030801



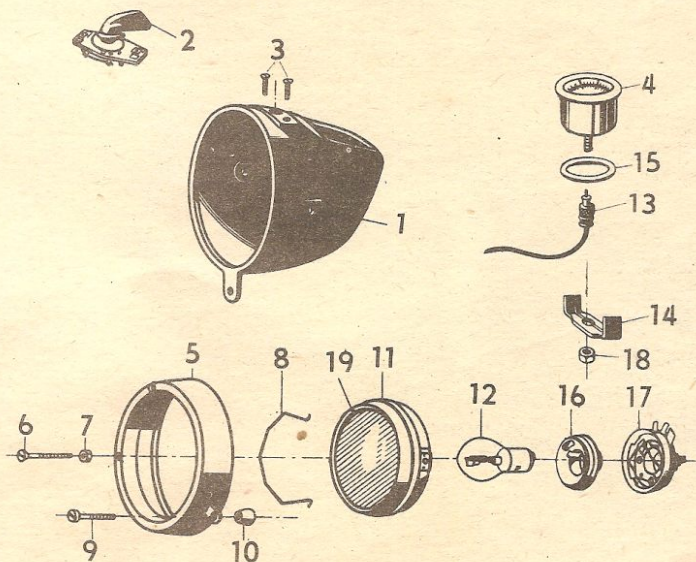
19. ZAPAĽOVACIA CIEVKA A PREPÍNAČ

1	2	3	4	5
1	443 212 210 302	Zapaľovacia cievka 2V	1	620-914000
2	451 9 223 50 001	Držiak zapaľovacej cievky	1	614-914500
3	309 203 206 016	Skrutka M 6x16 ČSN 02 1103.25	1	971-286016
4	311 120 121 050	Matica M 6 ČSN 02 1401.25	1	992-401406
5	311 214 020 051	Podložka 6,1 ČSN 02 1740.05	1	992-740406
6	451 9 223 66 002	Kábel zapaľovacej cievky	1	614-036011
7	371 511 341 000	Koncovka sviečky MK-1	1	129-939500
8	273 912 696 202	Krytka	1	699-914800
9	311 120 121 050	Matica M 5 ČSN 021401.25	2	992-401485
10	311 214 020 061	Podložka 5,1 ČSN 02 1540.05	2	992-740485
11	443 950 521 686	Konektorový vývod	2	659-914450
12	451 9 220 65 000	Prepínač úplný	1	614-938120
13	451 9 220 65 001	Plášť úplný	1	614-938240
14	451 9 550 65 150	Teleso prepínača úplné	1	602-938120
15	309 246 203 528	Skrutka M 3,5x20 ČSN 02 1140.25	1	975-601028
16	311 120 151 035	Matica M 3,5 ČSN 02 1401.25	1	991-401003
17	311 214 020 036	Podložka 3,8 ČSN 02 1740.05	1	991-740004
18	309 205 503 004	Skrutka M 3x4 ČSN 02 1161.25	3	977-602004



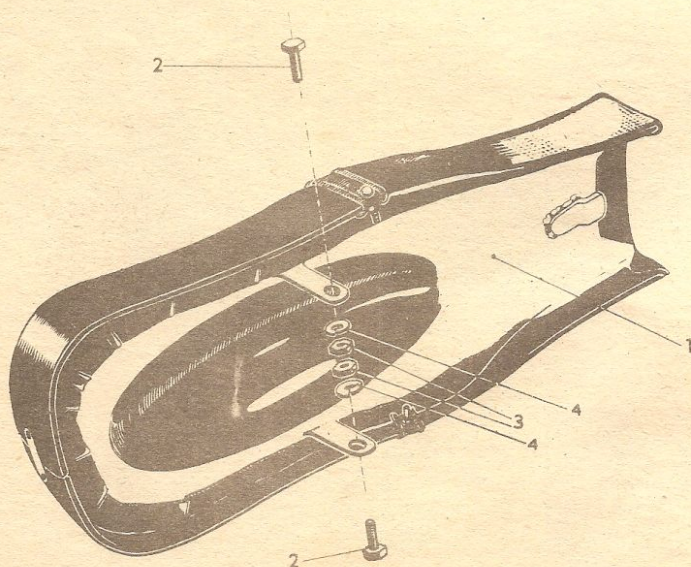
20. SVETLOMET

1	2	3	4	5
-	451 9 223 42 000	Reflektor úplný	1	N
1	451 9 223 42 001	Reflektor znitovaný	1	614-450583
2	443 861 441 070	Spínacia skrinka úplná	1	616-920392
3	309 255 204 008	Skrutka M 4x8 ČSN 02 1155	2	976-504008
4	443 400 000	Rýchlomer ϕ 48/80	1	614-981020
5	443 950 577 220	Rámik svetlometu	1	620-920120
6	443 950 022 006	Skrutka	2	620-920730
7	443 950 286 024	Matica	2	N
8	443 950 465 102	Tvarová pružina	1	620-920290
9	443 951 460 002	Upevňovacia skrutka	1	199-920701
10	443 950 104 006	Distančná podložka	1	199-920510
11	443 950 825 247	Symetrická vložka ϕ 100	1	620-920150
12	347 222 123 750	Žiarovka reflektora 6V/25/25W	1	909-202521
13	443 441 053 060 /555-30-005/	Náhon rýchlomera úplný	1	615-981091
14	451 9 223 42 005	Strmeň	1	N
15	273 113 063 360 /555-40-010/	Podložka pod rýchlomer	1	615-981800
16	443 950 560 515	Objímka žiarovky	1	655-920310
17	443 958 310 502	Uzáver	1	750-920311
18	443 950 958 002	Matica M 10x1	1	609-931220
19	443 311 102 101	Symetrický svetlomet ϕ 100	1	620-920040



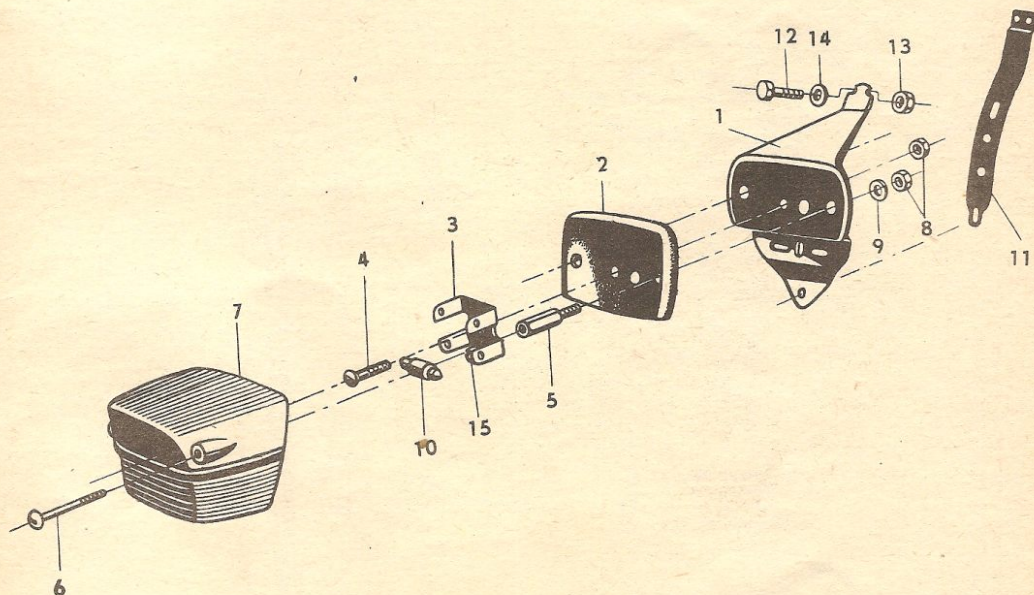
21. SEDLO

1	2	3	4	5
1	451 9 304 66 600	Sedlo úplné	1	614-697043
2	309 203 208 016	Skrutka M 8x16 ČSN 021103.25	2	971-288016
3	311 120 121 080	Matica M 8 ČSN 021401.25	2	992-401488
4	311 214 020 062	Podložka 8,2 ČSN 021740.05	2	992-740488



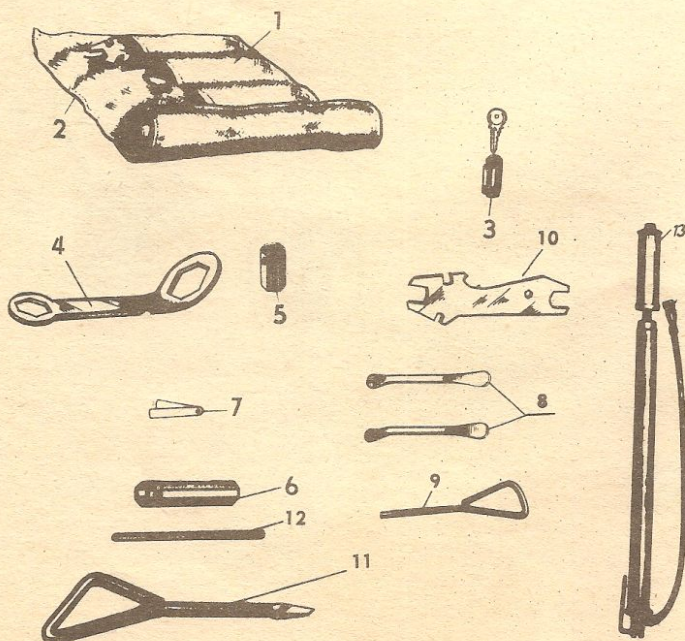
22. ZADNÁ LAMPA

1	2	3	4	5
-	451 9 223 68 002	Zadná lampa úplná	1	614-928045
1	451 9 223 68 001	Držiak zadnej lampy	1	614-672311
2	273 114 996 420 /05-7225/	Gumová podložka	1	614-924300
3	451 9 220 68 001	Držiak žiaroviek	1	614-672317
4	309 251 204 012	Skrutka M 4x12 ČSN 02 1151.25	1	375-804012
5	451 9 200 68 005	Skrutka	2	614-609010
6	309 231 204 035	Skrutka M 4x35 ČSN 02 1131.25	2	974-184035
7	636 524 210 009 /05-7219/	Kryt lampy	1	614-928110
8	311 120 121 040	Matica M 4 ČSN 02 1401.25	3	992-401484
9	311 214 420 041	Podložka 4,1 ČSN 02 1740.05	3	992-740484
10	347 226 132 340	Žiarovka 6V/5W S8	1	909-710539
11	451 9 223 33 001	Držiak blatníka	1	614-672313
12	309 203 206 014	Skrutka M 6x14 ČSN 02 1103.25	2	971-286014
13	311 120 121 060	Matica M 6 ČSN 02 1401.25	2	992-401486
14	311 210 120 064	Podložka 6,4 ČSN 02 1701.05	2	992-701486
15	321 541 703 066 /05-7229/	Izolátor	2	614-924600



23. NÁRADIE

1	2	3	4	5
1	451 9 220 75 000	Súprava náradia	1	614-676931
2	723 321 060 422	Obal na náradie	1	N
3	549 633 011 000	Zámkový uzáver, typ 1304	1	699-988060
4	451 9 220 75 015	Kľúč kombinovaný 27x17	1	614-676963
5	451 9 200 75 012	Kľúč sviečky	1	658-676963
6	451 9 555 71 024	Kľúč rúrkový 10	1	N
7	451 9 359 71 010	Mierka	1	615-676961
8	413 336 002 600	Montážna páka	2	625-978170
9	413 935 371 011	Skrutkovač č. 3	1	658-979950
10	451 9 228 75 002	Kľúč kombinovaný	1	602-676960
11	549 900 006 700	Skrutkovač VELAMOS	1	602-676950
12	451 9 555 71 023	Rukoväť č.5 ČSN 230659	1	N
13	413 531 035 001	Hustilka	1	629-690701





ZVL-POVAŽSKÉ STROJÁRNE
Klementa Gottwalda, koncernový podnik
POVAŽSKÁ BYSTRICA

www.JAWA-50.cz