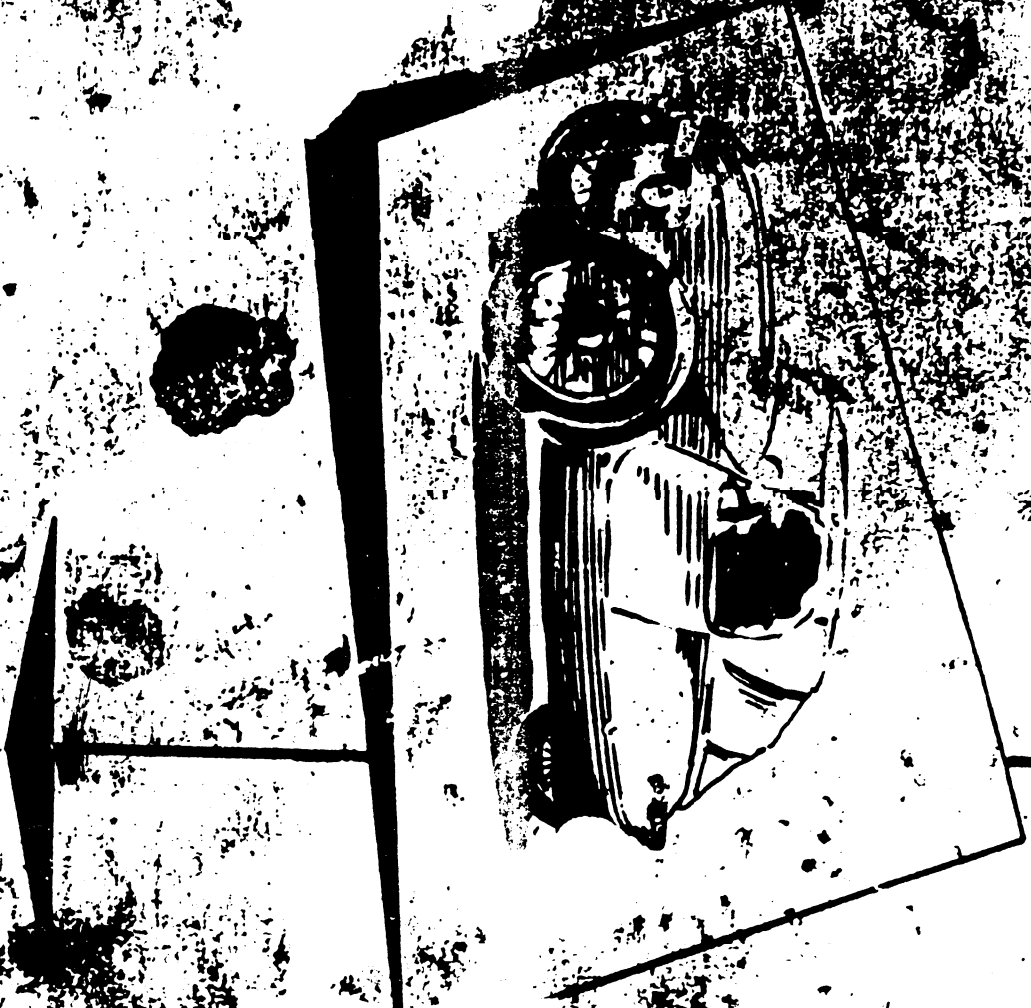


Velorex



SEZNAM DÍLŮ

pro MOTOR

Velorex 350 ccm / 57210



SEZNAM DÍLŮ

pro MOTOR

Velorex 350ccm-572103

vydání 1969

—OBSAH—

Tabulka	1.	Motorová skřín.
	2.	Pravá polovina motorové skříně I.
	3.	Pravá polovina motorové skříně II.
	4.	Levá polovina motorové skříně.
	5.	Klíkový mechanismus I.
	6.	Klíkový mechanismus II.
	7.	Válec - píst.
	8.	Karburátor.
	9.	Převody.
	10.	Řazení.
	11.	Spojka - vypínání.
	12.	Spojka - hydraulické ovládání.
	13.	Dynamospouštěč.
	14.	Spínač spětného chodu.
	15.	Chlazení.

Díly, označené číslem Mototechny, lze zakoupit v prodejnách.
Ostatní díly, vyjma dílů označených ČSN dodává výrobce

N.Š. VELOREX, Hradec Králové.

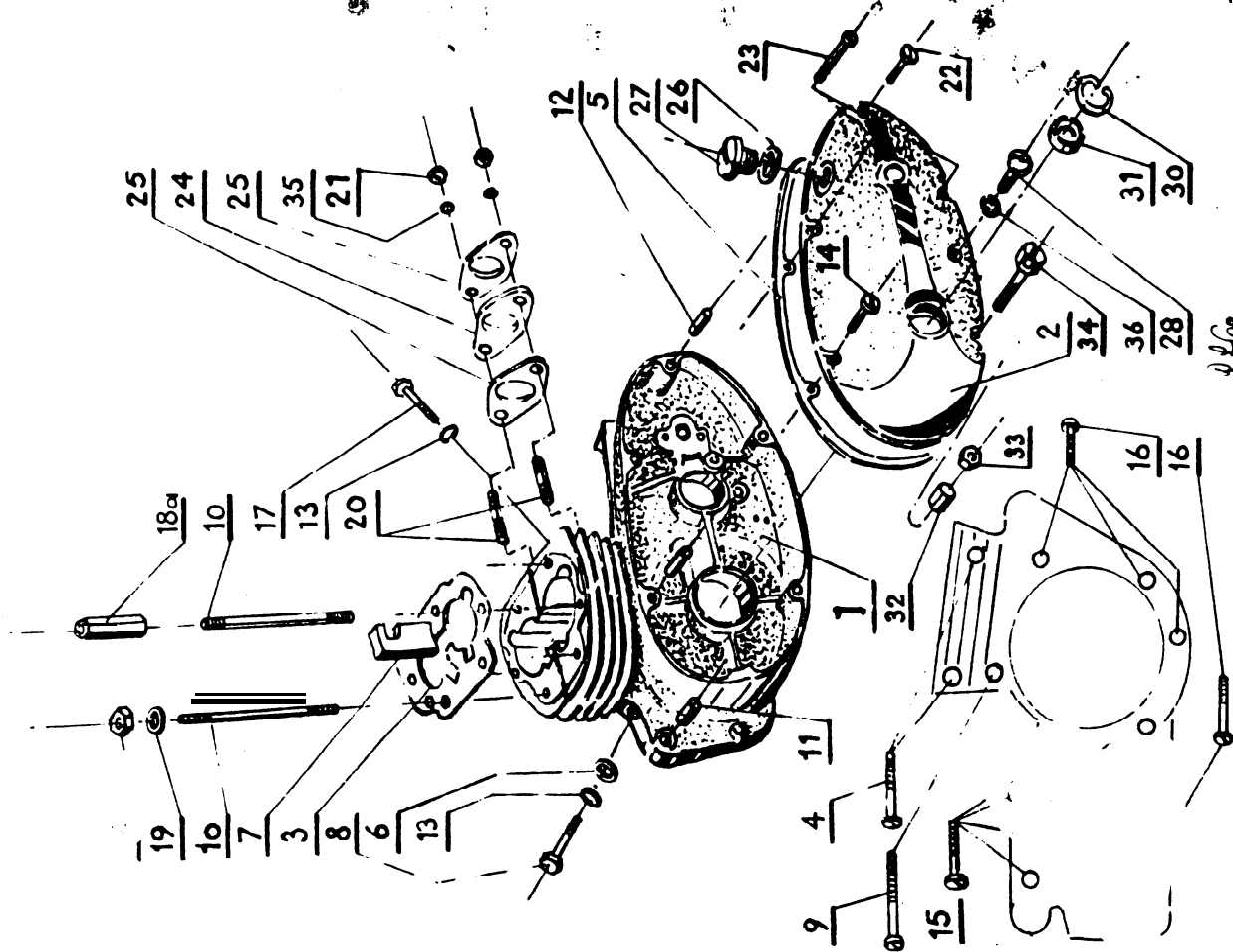
Motorová skříň

Tab.1.

Pol.	Výrobčí číslo	Číslo listu chr.	Pojmenování	572/3
1.	572 11 017	VELOREX	motorová skříň	1
2.	572 11 021		lavička víka s pouzdem	1
3.	572 11 010		těsnění pouzdra	1
4.			šroub M 6x30 ČSN 02 1131	1
5.	572 11 028		těsnění víka	1
6.	572 11 023		těsnění	1
7.	572 11 031		vložka	1
8.	572 11 030		šroub M 6x30	1
9.	572 11 025		šroub M 6x31	1
10.	572 11 024		závitový šroub	6
11.	572 11 004		vošticí pouzdro	2
12.	572 11 005		vošticí pouzdro	2
13.	572 11 006		těsnění kroužek 8x11	3
14.			šroub M 8x15 ČSN 02 1135.24	1
15.			šroub M 6x50 ČSN 02 1131.24	2
16.			šroub M 6x22 ČSN 02 1131.24	1
17.			šroub M 8x15 ČSN 02 1131.24	4
18.			mátice M 10 ČSN 02 1401.24	1
19.			mátice hlavy	1
20.			poulička 10,5 ČSN 02 1702.04	2
21.			šroub M 8x25 ČSN 02 1178.24	6
22.			mátice M 8 ČSN 02 1401.24	2
23.			šroub M 8x35 ČSN 02 1135.24	1
24.			šroub M 8x40 ČSN 02 1135.24	3
25.			izolační vložka	1
26.			těsnění	2
27.			těsnění	1
28.			zátky M 14x1,5 ČSN 02 1746.25	1
29.			šroub M 6x8 ČSN 02 1746.25	1
30.	67 2931 0042		polistový kroužek 42x175 ČSN 02 2931	1
31.	67 2401 0049		gufero 25x42x7 M 02 3401.0	1
32.	102 10 066		pouzdro	1
33.			mátice M 8 ČSN 02 1401	1
34.	102 10 065		šroub napínáku	1
35.			poulička 8,4	2
36.	67 9310 5003		těsnění kroužek 6x10 ČSN 02 9310.5	1

* Dodává se s motorovou skříňí, pos. 1

Tab.1.

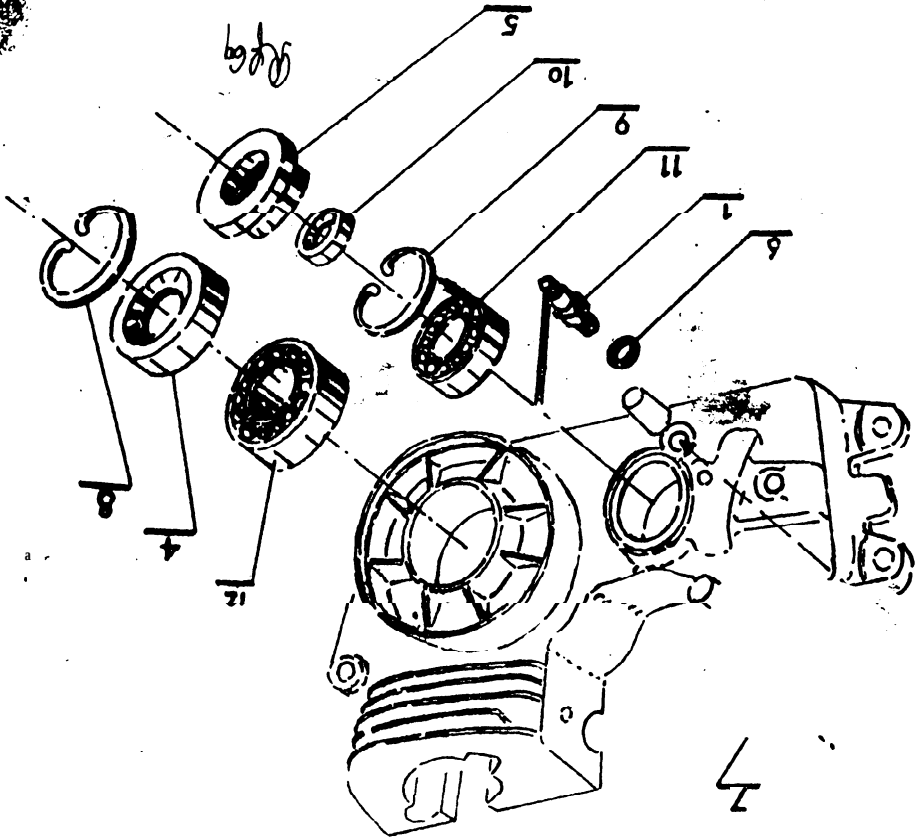


Práva polovina motorové skříně I.

Pol.	Výrobek	Číslo	Motorový	Pojmenování	572/03
------	---------	-------	----------	-------------	--------

1	572 11 070			kompletní dílna	1
4	572 11 110	955 032108		nářezové těsnění	1
5	572 11 452			vláknina	1
6	355 11 151	645 093860		těsnění	1
7	151 11 030	658 218010		pouzdro	1
8	151 11 125	658 018170		pojistka	1
9	151 11 126	658 018171		pojistka	1
10	61 9401 0060	953 030007		šroubovice 30x40 DN 02 9401.0	1
11	6 0008 06205	950 620500		ložisko 6205 ČSN 02 4636	1
12	6 0063 00305	964 305000		ložisko 6 305 ČSN 02 4683	1

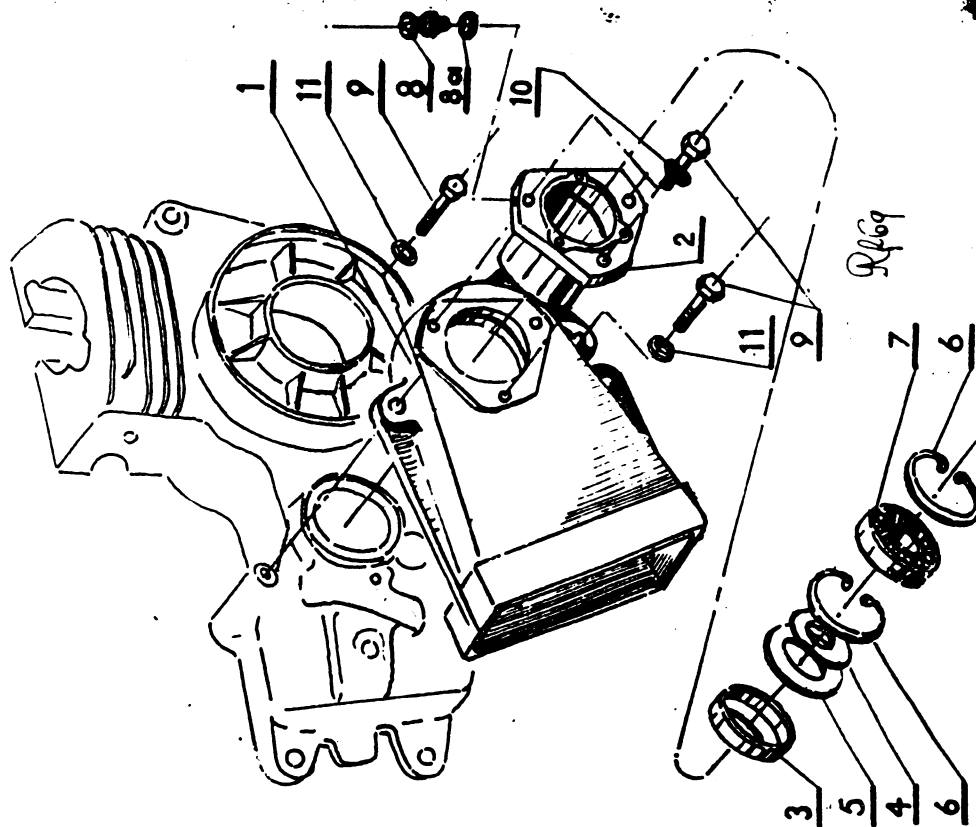
□ = post.



Tab.2.

Tab.3.

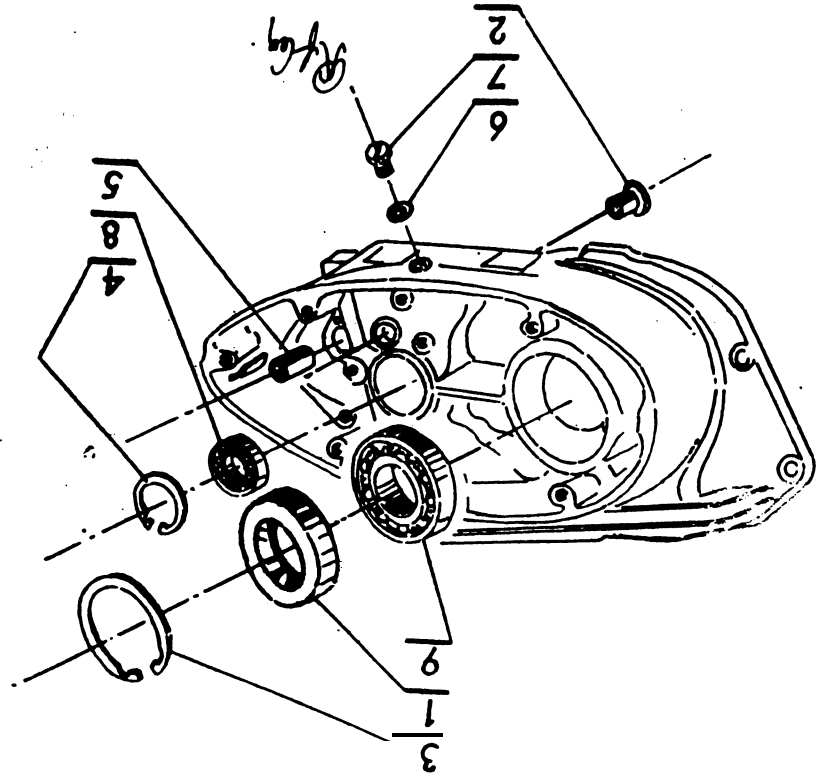
bl.	Výrobní číslo	Číslo kresby	Poznámky	572/03
1	572 11 065		kryt	1
2	572 11 061		přírub	1
3	572 11 062		přílka	1
4	572 11 063		přílka	1
5	572 11 064		přílka	1
6	151 11 151		přílka	2
7	6 0002 06204	658 01712	podložka 8,2	1
8		300 63400	podložka 8,4	1
9		977 451306	podložka 8,2	1
10			podložka 8,4	6
11			podložka 8,2	3



Tab.3

Tab. 4.

Pol.	Address	Class	Noted by	JOHN O'NEILL	7/2/03
1	972 11 110	955 032108	High Love Laundry	1	1
2	152 11 047	658 218013	powders	1	1
3	151 11 185	698 018770	polishes	1	1
4	152 11 551	698 018770	powders	1	1
5	150 11 028	658 218012	powders	1	1
6	153 11 114	699 090861	powders	1	1
7	62 1103 1170		Group N and 2 CSN 02 1103	1	1
8	6 0003 06103	960 630300	Leblanc 6803 CSN 02 4637	1	1
9	6 0036 00305	964 305000	Leblanc N 305 CSN 02 4683	1	1



Tab. 4.

Klíkový mechanismus I.

Tab.5.

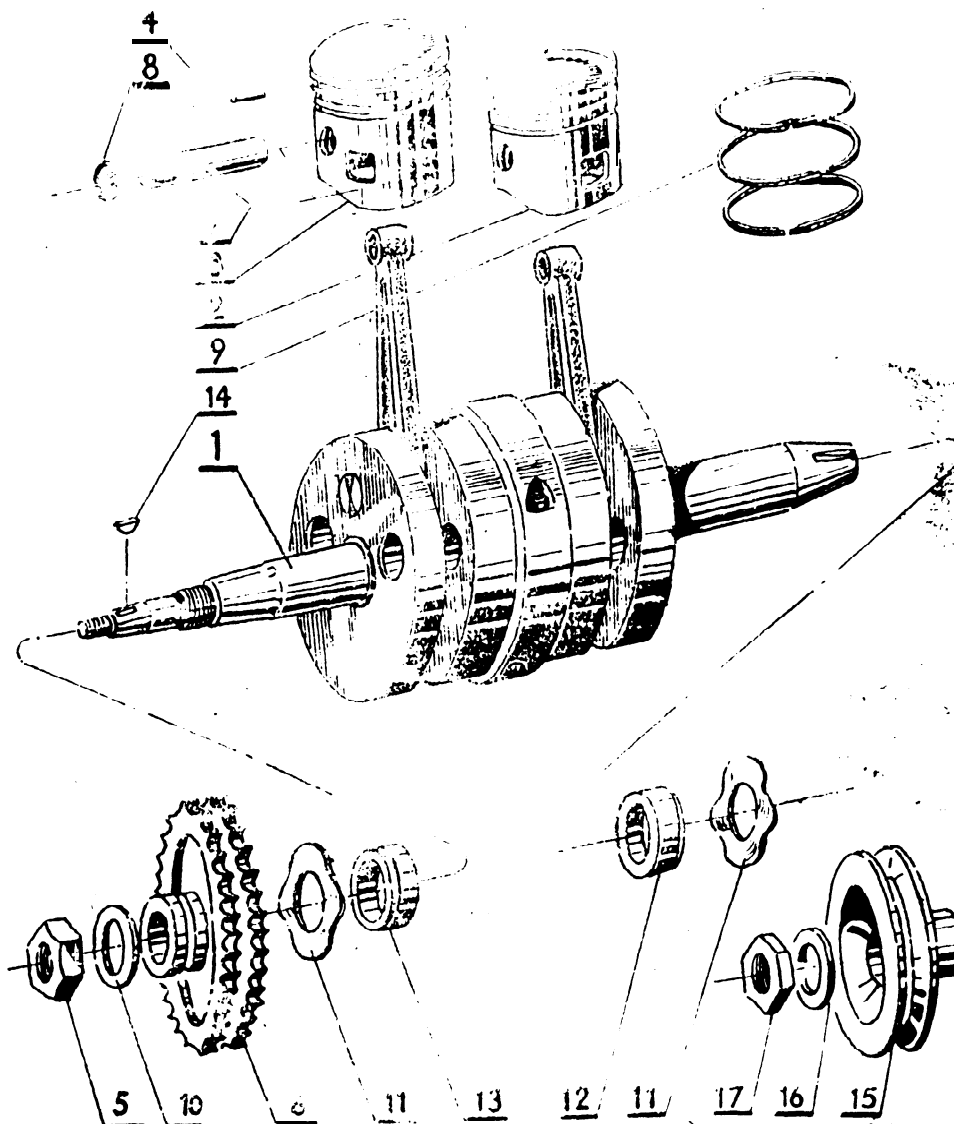
Pol.	Výrobní číslo	Číslo Mototechny	Pojmenování	572/03
1	354 12 110	667 090202	píst pravý s kuličky	1
2	354 12 120	667 090203	píst levý s kuličky	1
3	150 12 020	8	kuliček	3
4	572 12 011		matice M 20x1,5 ČSN 02 1403.21	1
5	152 12 003	908 150050	pístní čep Ø 15	1
6	61 2928 0015	928 928015	pejistič krouček Ø 15 ČSN 02 2928	2
7	150 12 015	860 058025	pístní krouček	4
8	572 12 012		pejistič podložka	6
9	572 12 013		podložka pružná	1
10	572 12 014		krouček pravý	2
11	572 12 015		krouček levý	1
12	61 1385 1007	985 904005	pěro 4x5 ČSN 30 1385.12	1
13	572 18 015		fenice	1
14	572 18 011		krouček 22 x 18 ČSN 02 9280.1	1
15			matice	1

Při objednávání pístu uveďte vždy třídění pístu, t.j. A,B,C.
Určí se podle označení písmena na horní ploše válce.
Označení pístů musí být shodné s válcem.

Při objednávání pístního čepu uveďte označení I. nebo II.
podle označení na pístu (X Y) Píst Čep

Y I.
X II.

Tab.5.



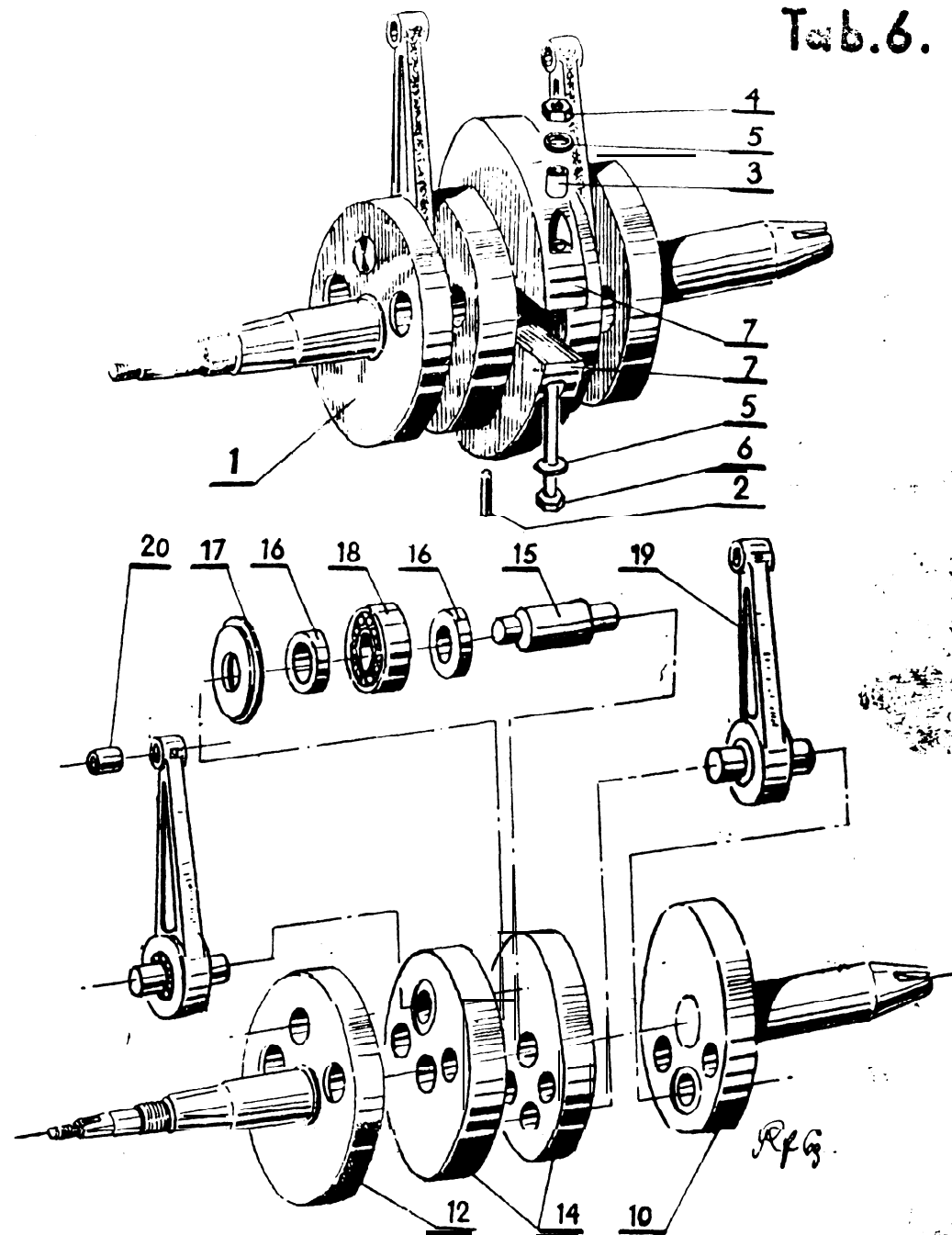
Tab.6.

Klikové ústrojí III.

~~Abnormální díly klíčového ústrojí~~

+++ Pro pistol. bez 324 12 090 musí být horní pouzdra, ojmice a otvor v pístu
přestručen za 0.15, 0.127 + 0.016

++ Pre pístni čas 150 12 052 musí byť horní poudsre, ojnies a otvor v pístu
pístovním na 15.1 - 0.077
na 15.1 - 0.016



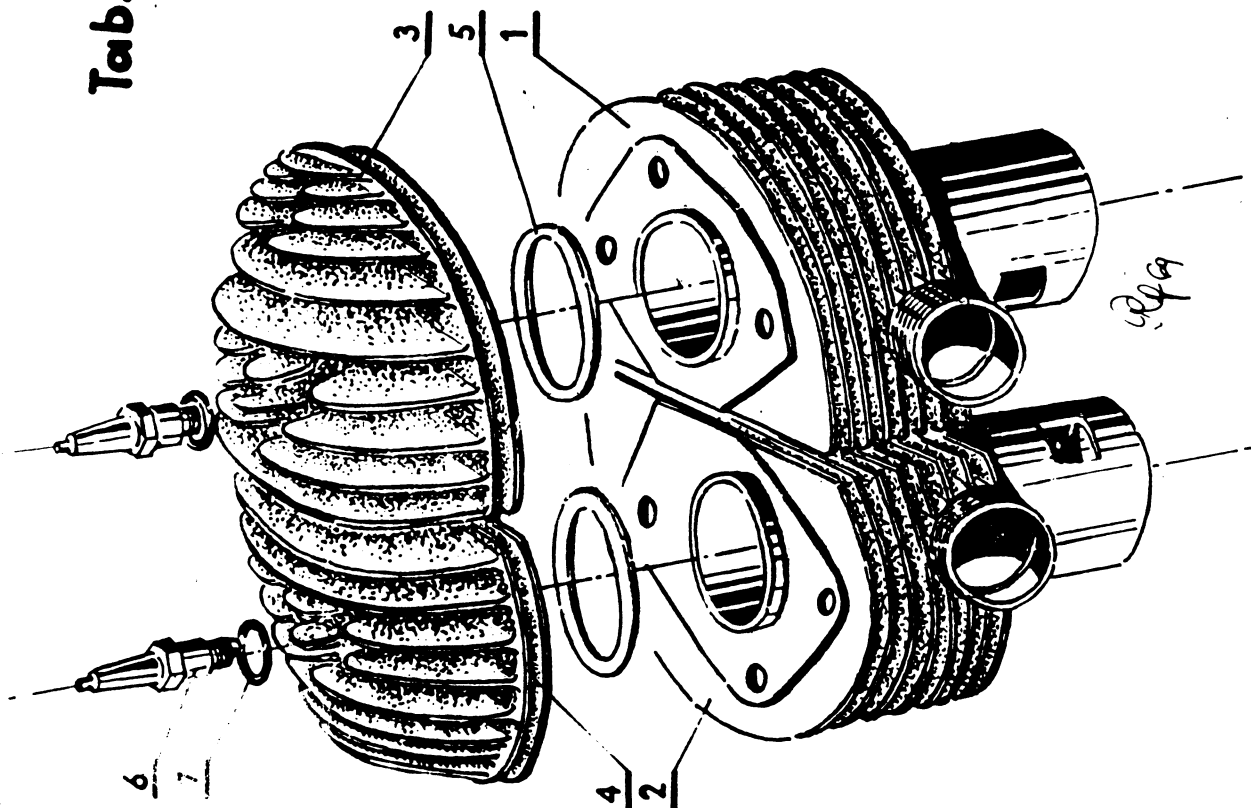
Tab.7.

— Válec s hlavou

Pol.	Výrobci Kódy	Číslo Mototechny	Pojmenování	572/03
1	572 13 011		válec levý	1
2	572 13 016		válec pravý	1
3	354 13 120	667 020016	hlava levá	1
4	354 13 125	667 020014	hlava pravá	1
5	150 13 006	646 082850	těsnění	2
6		199 917030	zapalovací svíčka 14-8 R	2
7	60 4149 0014	199 918330	číslo 30 4141.111 těsnění 14 čísel 30 4149	2

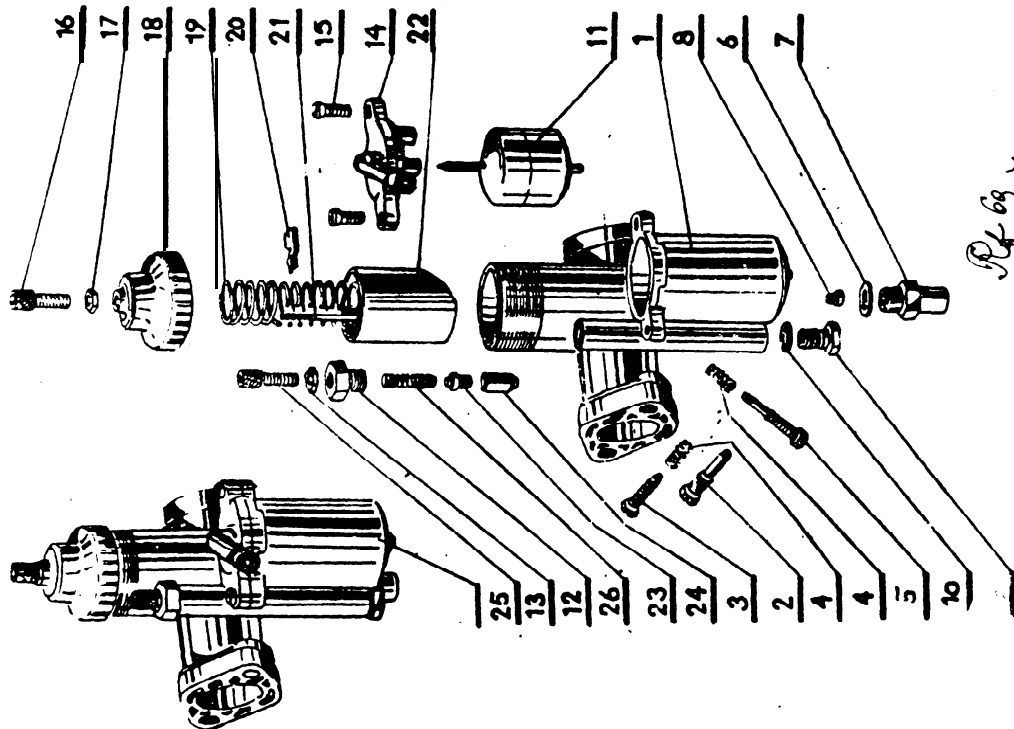
Výfukové válce pro 572/03

Výfuk	tlak v "A"	tlak v "B"	tlak v "C"
I.	$\pm 50,25 \pm 0,006$	$\pm 50,256 \pm 0,006$	$\pm 50,262 \pm 0,007$
II.	$\pm 50,30 \pm 0,006$	$\pm 50,306 \pm 0,006$	$\pm 50,312 \pm 0,007$
III.	$\pm 50,75 \pm 0,006$	$\pm 50,756 \pm 0,006$	$\pm 50,762 \pm 0,007$
IV.	$\pm 50,00 \pm 0,006$	$\pm 50,006 \pm 0,006$	$\pm 50,012 \pm 0,007$



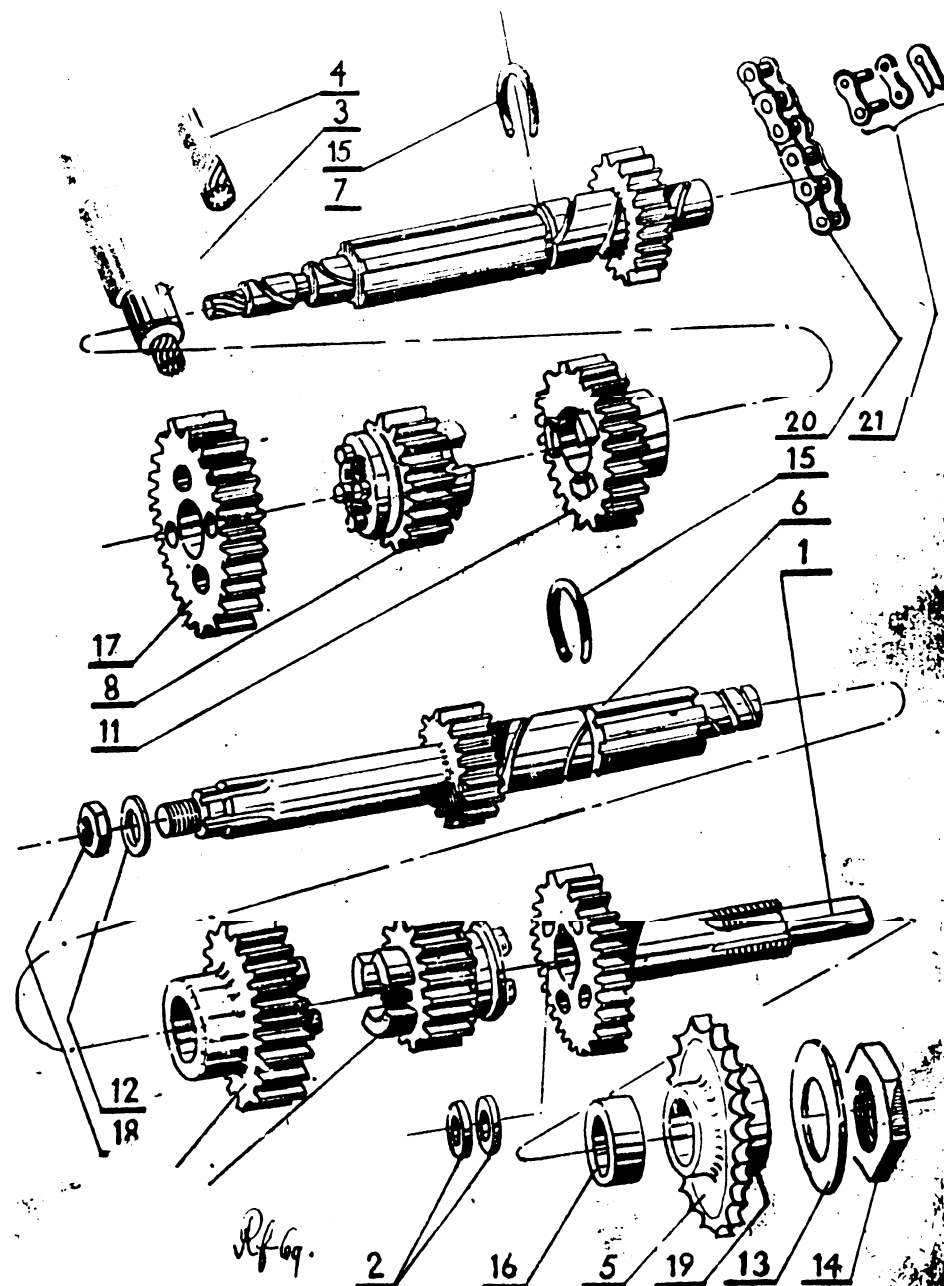
Tab.7.

Číslo pořadí	Název součásti	Číslo rychlík	Číslo Mototechny	ks pro 1 prov.
1	těleso karburátoru	2 21 127	655 943100	1
2	tržka bahu napravné	2-3209/50	699 699750	1
3	regulační šroub	2-2503	699 943614	1
4	průlina	2-4810	699 943474	2
5	dovazový šroub koupátka	2-2504	699 943642	1
6	tělník ø 14/10,2 x 1	2-5711	699 943652	1
7	uzavírací šroub	2-25200	699 943630	1
8	tržka hlavní	2-3160/98	699 953398	1
9	tržka sytíče	1-1202/90	193 955090	1
10	tělník ø 12/9,1 x 1	1-5201	105 940861	1
11	plovák kompletní	2-6557	699 943203	1
12	šroub sytíče	2-2508	647 943630	1
13	mátice	2-2516	605 943710	1
14	víko plov.komory kompl.	2-6566	624 943181	1
15	šroub víka	2-2457	699-943652	2
16	vedení lanka	2-2446	699-943580	1
17	přítuční mátice	2-2509	699 943711	1
18	víko šoupátkové komory	2-2165	699 943191	1
19	průlina šoupátka	2-4907	699 943479	1
20	pojistka jehly	2-3117	699 943533	1
21	jehla šoupátka	2-31202	699 943290	1
22	šoupátka	2-2167	699 943233	1
23	šroub bowdenu	2-2445	699 943615	1
24	ventil sytíče	2-3510	699 943450	1
25	vedení lanka	2-2434	699 943581	1
26	průlina sytíče	2-4811	699 943475	1



Poladka	Výrobní číslo	Číslo Mototechny	Pojmenování	572/03
1	572 22 030		kolo s náhonem úplné	1
2	353 22 039	658 291962	těsnění	1
3	623 22 040	650 200300	náhon tachometru úplný	1
4	623 22 041	650200330	kolo náhonu úplné 14 zubů	1
5	572 22 011		řetězové kolo	1
6	572 22 032		hlavni hřidel	1
7	572 22 033		hřidel předlochy	1
8	572 22 034		kolo 16 zubů	1
9	572 22 035		kolo 20 zubů	1
10	623 22 035	650 210060	kolo 16 zubů	1
11	623 22 036	650 210160	kolo 19 zubů	1
12	152 22 021	658 219670	pojistovací podložka	1
13	152 22 023	658 219671	pojistka	1
14	598 22 012	655 219210	matica	1
15	490 22 027	635 218180	rospárka	2
16	572 22 041		kolo 25 zubů	1
17	572 22 037		matica M 12x1,5 ČSN 02 1401.21	1
18	61 1401 0112	991 401313	rospárka	1
19	572 22 048		řetěz 1x15,875x9,65	1
20	61 1312 1800	900 053088	5/8"x1/8" 51.87	1
21	61 1312 1830	900 901531	spojka 1x15,875x9,65	1
			5/8"x1/8"	1

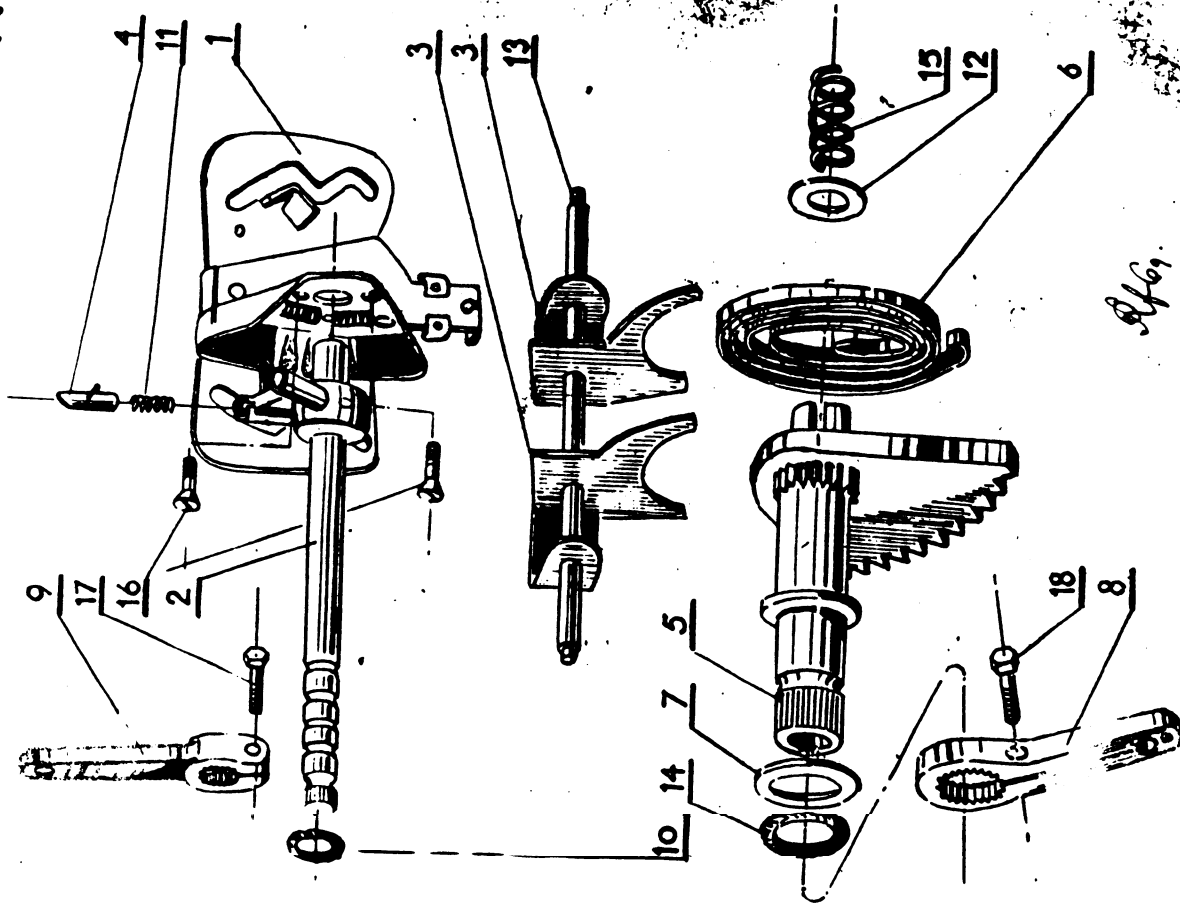
♦ obchodní číslo Mototechny udává délku řetězu včetně spojky



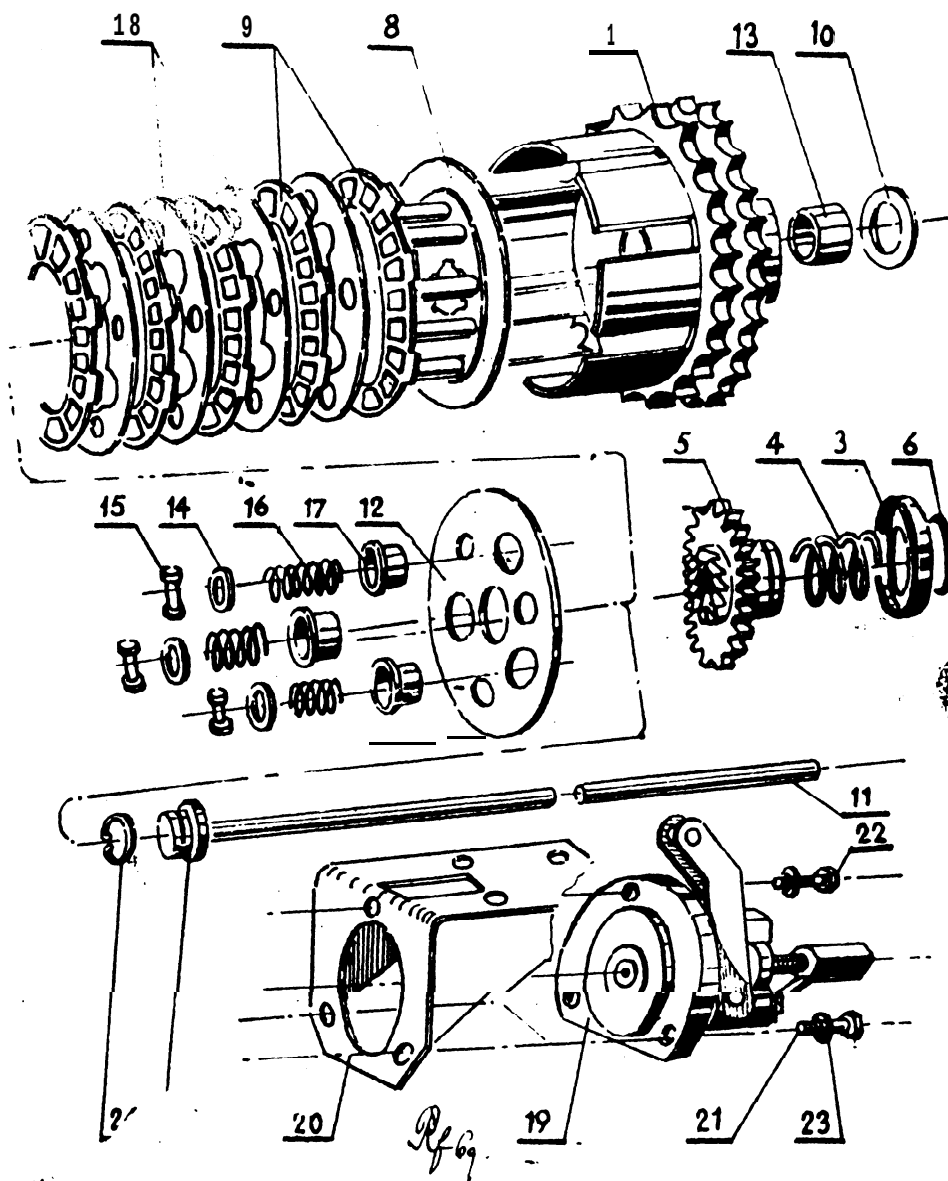
Tab.10.

Položka	Výrobni číslo	Číslo křeslo	Pojmenování	572/03
1	559 24 100	655 220210	držák s kalíškem	1
2	572 24 025		hřídel s ušlechtem	1
3	623 24 010	650 220110	vláček	2
4	355 24 090	635 226770	západka s křížkem	2
5	152 22 034	668 220540	segment čepový	1
6	150 22 037	659 220110	pero	1
7	151 22 084		podložka	1
8	102 10 002		páka startovací	1
9	102 10 303		páka R.azeni	1
10	450 41 179	656 435900	těsnění	1
11	150 24 017	658 220112	pružina	1
12	151 22 028	659 220420	podložka	1
13	151 24 037	658 220810	vedení	1
14	151 22 056	650 502800	těsnění	1
15	151 22 095	659 220111	pružina	1
16			šroub M 5x12	4
17			šroub M 6x22	4
18			šroub M 7x30	1

Tab.10.



Pol.	Výrobní číslo	Číslo Mototechny	Pojmenování	572/03
1	573 28 011		řetězové kolo	1
2	353 28 827		pousdro	1
3	150 28 032	658 159597	opěrka	1
4	151 28 034	650 158111	pružina	1
5	353 28 821	655 150640	kolo spouštěče	1
6	150 28 033	658 158510	pojistka	1
7	559 28 235	667 152850	tyčka úplně	1
8	559 28 020	655 150680	vnitřní buben úplný	1
9	559 28 030	655 150710	lamela s vložkami	5
10	353 28 012	658 159593	přiloka	1
11	572 28 011		tyčka	1
12	572 28 046		lamela	1
13	353 28 al		rospěrka	1
14	151 28 013	658 159596	podložka	3
15	151 28 014	658 158370	kolík	3
16	353 28 016	658 158112	pružina	3
17	353 28 017	655 158060	pousdro	3
18	559 28 013	655 150690	lamela kovová	4
19	572 28 510		automat	1
20	572 28 530		šrátek	1
21			šroub M 6x22 ČSN 02 1103.23	2
22			šroub M 6x22 ČSN 02 1151.23	1
23			kříd. protipodložka 6,4 MJ 5,65	3
24			pojistný kroužek 9 ČSN 02 2929.02	1
25	354 28 805	900 239066	řetěz DUPLEX 2x9,525x5,72 66 článků ČSN 02 3311.11	1

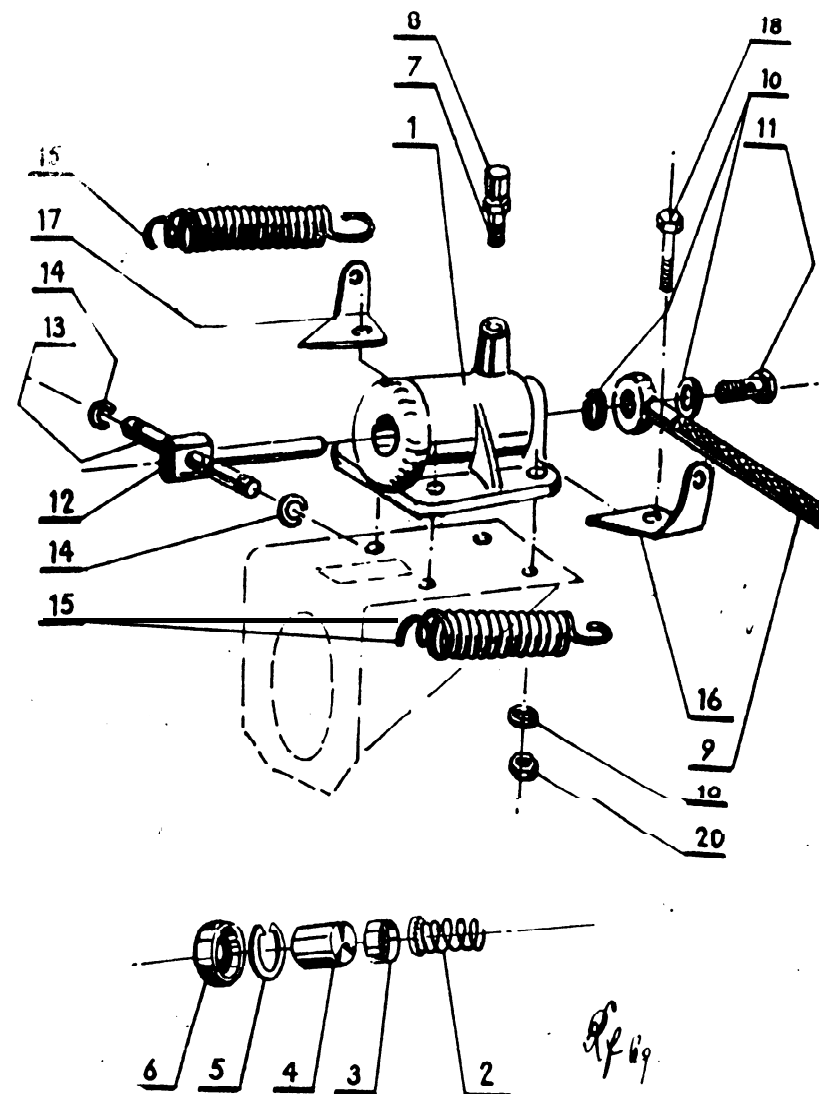


Spojka - ovládání

Tab.12.

Tab.12.

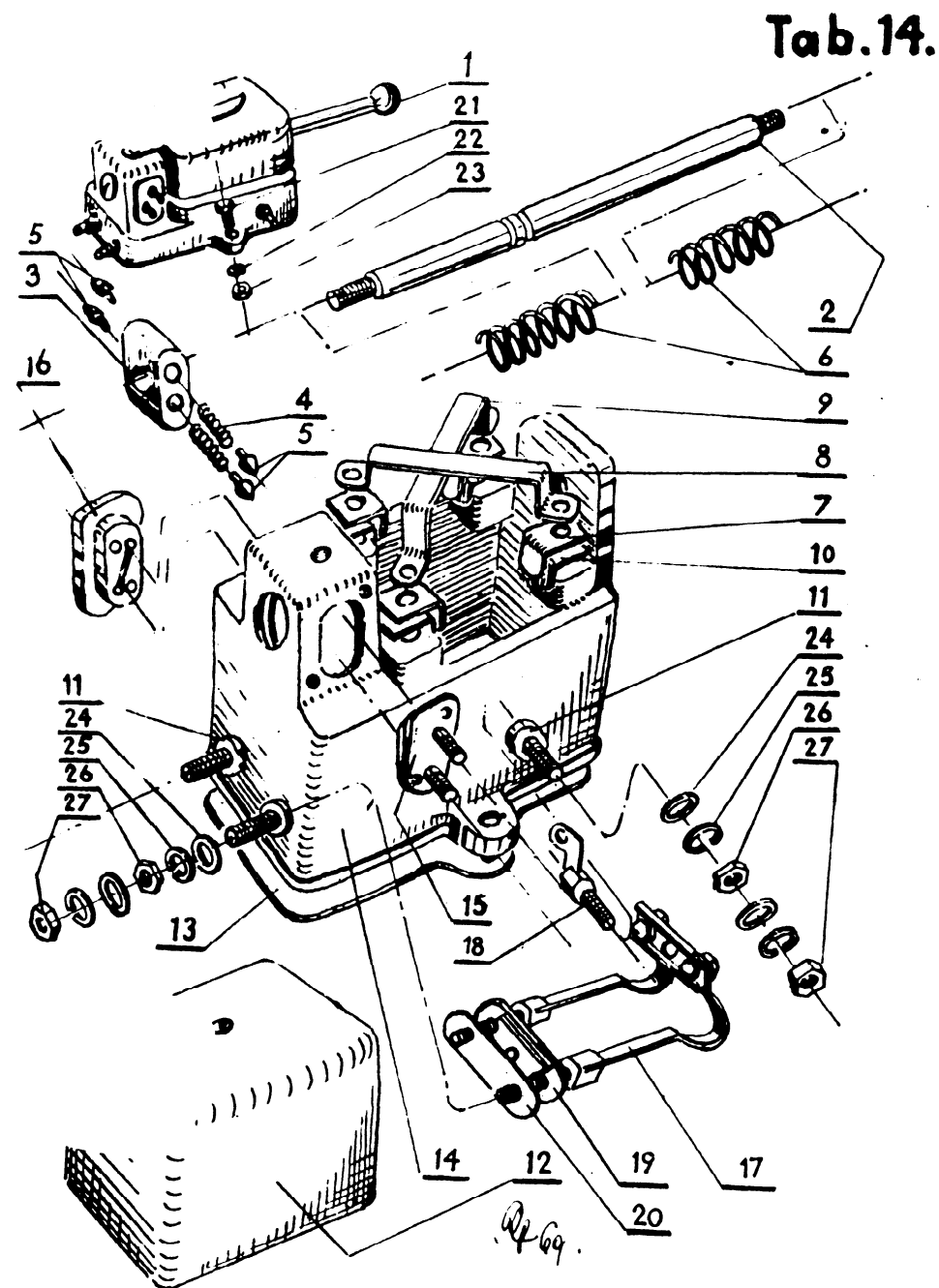
Položka	Výrobní číslo	Číslo Mototechny	Pojmenování	572/03
1	03 9612.22	110 195010	pracovní válec Ø 22 -	1
2	03 8048.07	110 595682	pružina s podložkou	1
3	09 7102.18	110 595420	manžeta	1
4	03 6001.07	110 595161	píst	1
5		992 331022	pojistný kroužek 22x1 ČSN 02 2931	1
6	03 7712.07	110 595350	prachovka	1
7	09 0081.20	105 595540	odvzdušňovací šroub	1
8	09 7105.00	193 595560	pryžová špička	1
9	03 9611.08	110 595610	šrábová hadice	1
10	09 4200.77	933 821014	těsnění 10x14 ČSN 02 9310.2	2
11	72 001 5370		přívodní šroub	1
12	572 28 527		táhle	1
13	572 28 528		šep	1
14	61 2929 0005	992 929005	pojistka 5 ČSN 02 2929.02	2
15	72 004 5051		vratná pružina	2
16	102 14 310		držák pruž.levý	1
17	102 14 311		držák pruž.pravý	1
18			šroub M 6x16 ČSN 02 1103	4
19			podložka 6,1 ČSN 02 1740	4
20			matici M 6 ČSN 02 1401	4



Spínač zpět. chodu

Tab.14.

Pol.	Výrobní číslo	Číslo Mototechny	Pojmenování	572/03
1	4050 00 000	678 938070	spínač úplný	1
2	4050 00 001		hřídel	1
3	4050 00 002		přesuvník	1
4	4050 00 003		pružina	2
5	4050 00 004		kontakt	4
6	4050 00 008		pružina	2
7	4050 00 009		kontakt	4
8	4050 00 013		místek	1
9	4050 00 014		místek	1
10	4050 00 015		izolační podložka	4
11	4050 00 017		sdílna	4
12	4050 00 018		kryt	1
13	4050 00 025		podložka	1
14	4050 01 000		skříň úplná	1
15	4050 02 000		kontaktník	1
16	4050 03 000		kontaktník úplný	1
17	4050 04 000		kontakty úplné	1
18	4050 05 000		šroub s vodičem L + P	1
19	4050 07 000		opěrka úplná	1
20	4050 07 001		podložka	1
21			šroub M 6x20 ČSN 02 1303	2
22			podložka 6,1 ČSN 02 1740	2
23			matica M 6 ČSN 02 1601	2
24			podložka 6,4 ČSN 02 1701	4 + 4
25			podložka 6,1 ČSN 02 1740	4 + 4
26			matica M 6 ČSN 02 1403	2 + 2
27			matica M 6 ČSN 02 1401	2 + 2



Tab.15.

Chlazení

Poležka	Výrobní číslo	Číslo Mototechny	Pojmenování	572/C
1	102 11 300		chlazení úplné	1
2	la211010		plášť chlazení	1
3	102 11 325		prstenec levý	1
4	102 11 326		prstenec pravý	1
5	102 11 327		hřídel	1
6	102 11 028		opěra řemenice	1
7	102 11 331		rospěrací kroužek	4
8	72-002-1067		lapátkové kolo	2
9	102 11313		podložka	3
10	100 11 012		podložka	1
11	100 11 311		řemenička	2
12		940 067010	řemen 10x7x670	1
13		361 130103	ložisko 1301 ČSN 02 4653	2
14		953 020310	těsnicí kroužek 20x40x10	
			UN 02 9401	4
15		332 931037	pejističný kroužek Ø 37 ČSN 02 2931	2
16			podložka Ø 13 ČSN 02 1701	2
17			matic 12x1,5 ČSN 02 1412	2
18			sávlačka 1x20 ČSN 02 1781	2
19			šroub 5x10 ČSN 02 1103	6
20			podložka Ø 5,3 ČSN 02 1701	6
21		997 451006	mazací hlavice M 6x1 ČSN 02 7451	2
22			šroub M 10x20 ČSN 02 1103	2
23			podložka	2
24			podložka 10,2 ČSN 02 1740	2

Tab.15.

