

***AGROSAL d.o.o.***

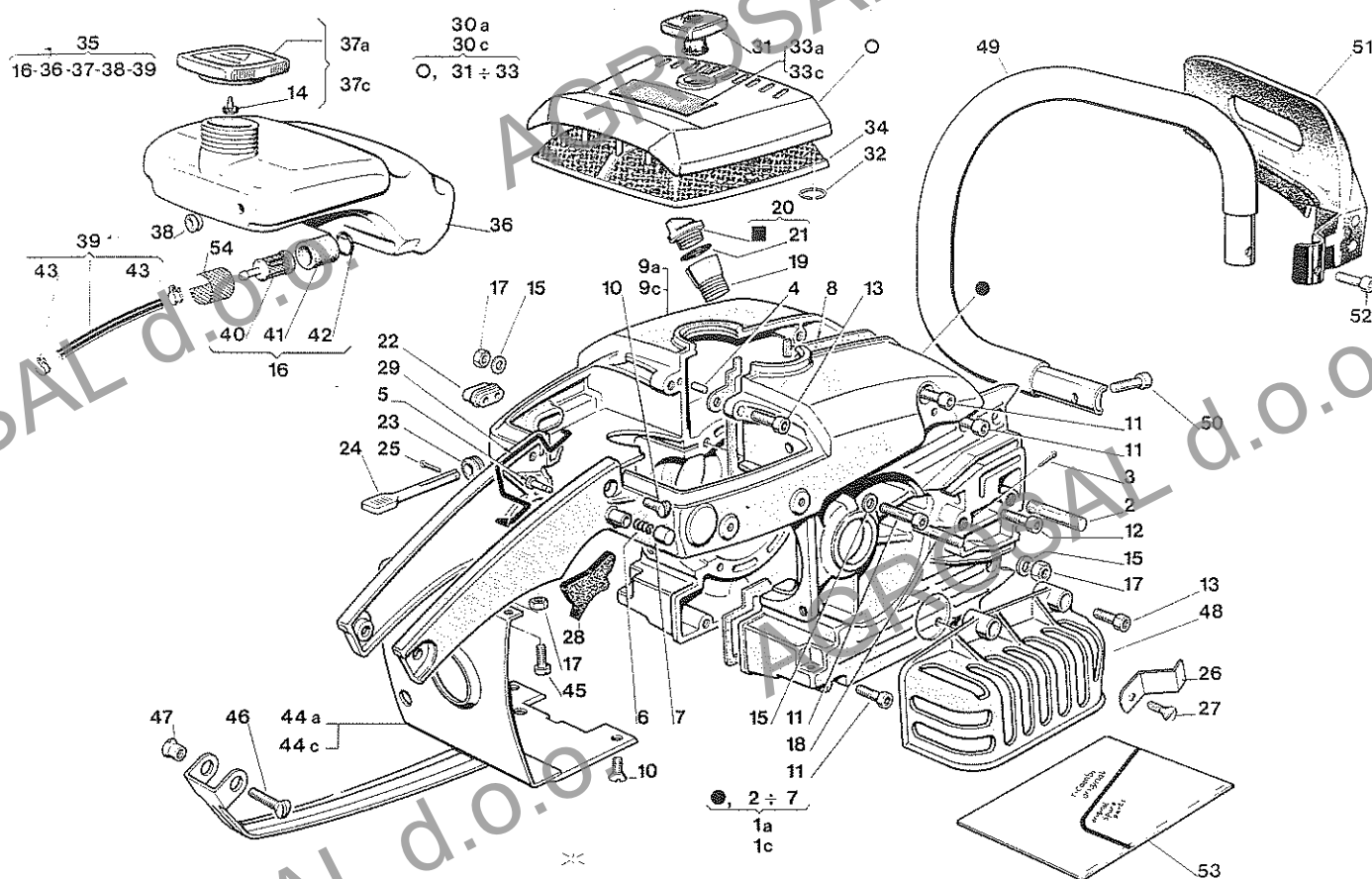
**ALPINA®**

**ALPINA 70**



***AGROSAL d.o.o.***

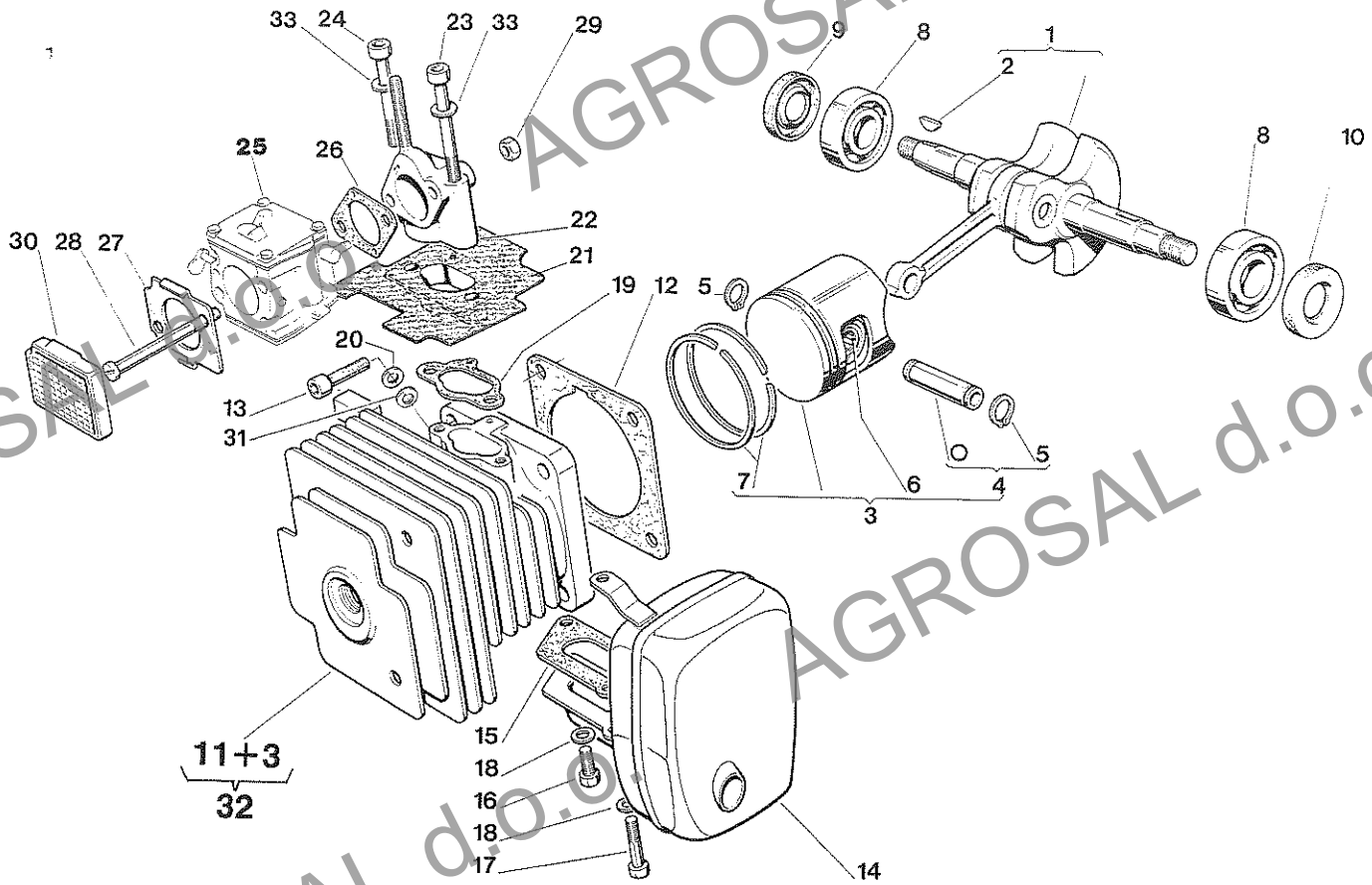
Gregorčičeva ulica 38, 5270 Ajdovščina  
telefon: 05 368 90 96, fax: 05 368 90 97  
e-mail: [info@agrosal.si](mailto:info@agrosal.si), [www.agrosal.si](http://www.agrosal.si)



N.	CODICE CODE	Q.tà Qty	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	N.	CODICE CODE	Q.tà Qty	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
1a	8520071	1	Ass. semicarter L. frizione ALPINA	Crankcase R. ALPINA	31	3748120	1	Pomello filtro aria	Cover cap	
1c	8520078	1	Ass. semicarter L. frizione CASTOR	Crankcase R. CASTOR	32	3356030	1	Anello elastico Ø 14x1,2	Lock washer	
2	2610040	2	Prigioniero M8	Stud	33a	3762740	1	Etichetta ALPINA	Transfer ALPINA	
3	3311050	1	Copiglia 2x20	Cotter pin	33c	3763610	1	Etichetta CASTOR	Transfer CASTOR	
4	3180050	1	Spina centraggio carters	Pin	34	3781030	1	Filtro aria	Air filter	
5	3640140	1	Alberino arresto acc.	Pin	35	8151900	1	Ass. serbatoio miscela	Fuel tank ass.y	
6	3653080	1	Molla arresto acc.	Spring	36	4560620	1	Serbatoio miscela	Tank	
7	3640130	1	Pulsante arresto acc.	Push button	37a	4151710	1	Tappo miscela	Fuel tank cap	
8	3723090	1	Guarnizione carters	Gasket	38	3745131	1	Gommino	Pipe sleeve	
9a	4520061	1	Semicarter L. volano ALPINA	Crankcase L. ALPINA	39	8782370	1	Ass. tubo pescante	Tube ass.y	
9c	4520068	1	Semicarter L. volano CASTOR	Crankcase L. CASTOR	40	8781220	1	Pescante carb. con rete	Fuel dipper	
10	2142010	2	Vite TSGS M5X12	Screw	41	3783040	1	Feltro pescante	Intake felt	
11	2135060	8	Vite TX M5x25	Screw	42	3721100	1	Anello OR.	O. Ring	
12	2135050	3	Vite TX M5x30	Screw	43	3657140	2	Fascetta stringitubo	Clamp	
13	2135030	4	Vite TX M5x20	Screw	44a	4150210	1	Cuffia copricilindro ALPINA	Cylinder cover ALPINA	
14	3745280	1	Valvola tappo miscela	Mix tank-cap valve	44c	4150215	1	Cuffia copricilindro CASTOR	Cylinder cover CASTOR	
15	2312090	4	Rondella piana Ø 5	Washer	45	2135010	2	Vite TX M5x14	Screw	
16	4251040	1	Ass. pescante carburante	Fuel dipper ass.y	46	2142020	2	Vite TSGS M5x22	Screw	
17	2432040	4	Dado M5	Nut	47	2670050	1	Dado	Nut	
18	4150800	1	Prigioniero	Stud	48	4560290	1	Protezione marmitta	Muffler protection	
19	3748500	1	Prolunga tappo olio	Oil cap prolong	49	4150200	1	Corrimano	Handle	
20	4150760	1	Tappo serbatoio olio	Oil tank cap	50	2132120	1	Vite TCCE M6x20	Screw	
21	3721020	1	Guarnizione tappo olio	Oil tank cap seal	51	4151100	1	Paramano fisso	Fixed hand guard	
22	3745060	1	Gommino getti	Rubber gasket	52	2132420	1	Vite TCCE M6x35	Screw	
23	3745070	1	Gommino passacavo	Wire sleeve	53	8723090	1	Serie guarnizioni	Gasket-set	
24	3743040	1	Leva aria	Choke lever	54	3781220	1	Rete filtro pescante	Filter screen	
25	3311030	1	Copiglia 2x12	Cotter pin	55	2312280	1	Rondella piana Ø 5.3	Washer	
26	3749010	1	Paracatena	Chain guard	<b>PEZZI DI MODELLI PRECEDENTI</b>				<b>PARTS OF PREVIOUS MODELS</b>	
27	2135040	1	Vite TX M5x18	Screw	26	3748560	1	Tubo paracatena	Chain guard tube	
28	3743031	1	Leva acceleratore	Throttle lever	27	2132230	1	Vite TCCE M6x40	Screw	
29	3655041	1	Tirante acceleratore	Throttle rod	28	3743030	1	Leva acceleratore	Throttle lever	
30a	4154510	1	Ass. coprifiltro ALPINA	Filter cover ass.y ALPINA	29	3655040	1	Tirante acceleratore	Throttle rod	
30c	4154530	1	Ass. coprifiltro CASTOR	Filter cover ass.y CASTOR	37	4150171	1	Tappo miscela	Fuel tank cap	

# 70-70S mod.

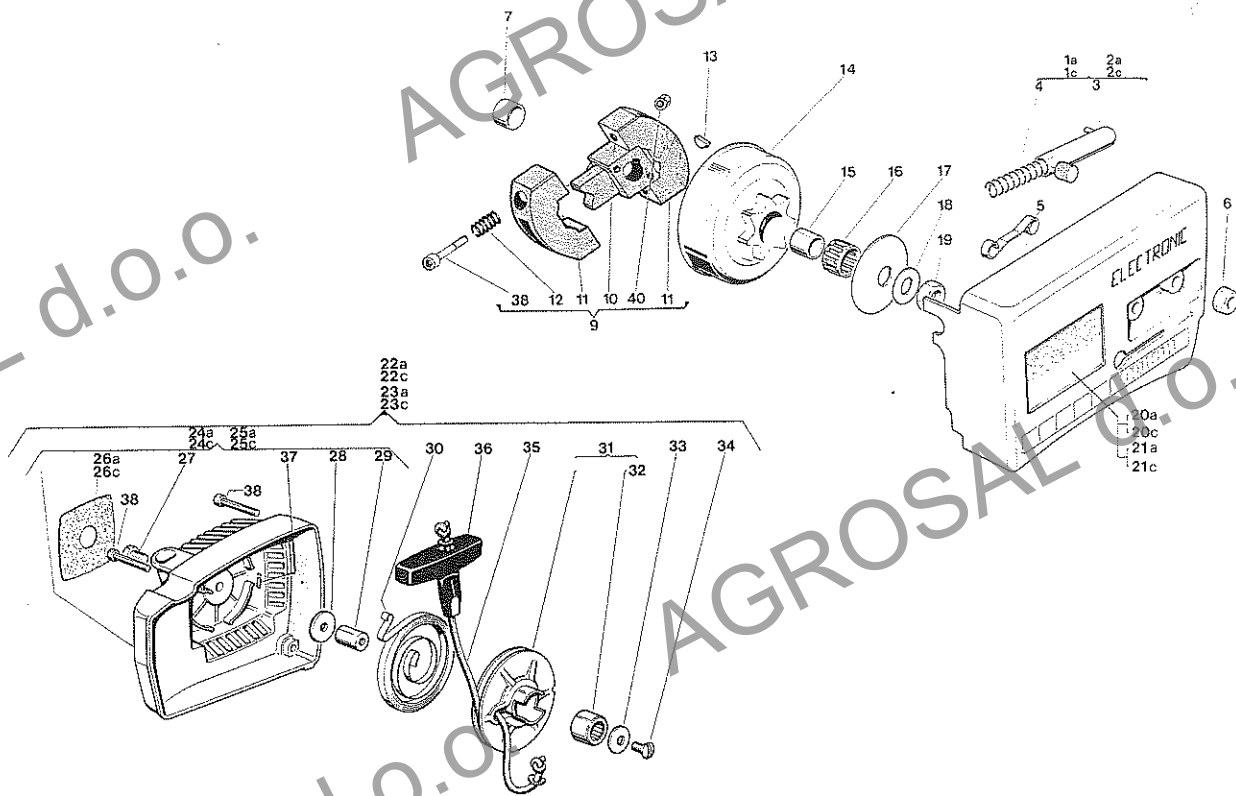
## BIELLISMO E CILINDRO CRANKSHAFT AND CYLINDER



N.	CODICE CODE	Q.tà Qty	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	N.	CODICE CODE	Q.tà Qty	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1	8150631	1	Ass. albero motore	Crankshaft ass.y	21	4152340	1	Ass. guarniz. paracalore	Gasket ass.y
2	3151010	1	Chiavetta volano	Flywheel key	22	3748070	1	Collettore aspirazione	Intake manifold
3	8150890	1	Ass. pistone	Piston ass.y	23	2132160	1	Vite TCCE M5x55	Screw
4	8158120	1	Ass. spinotto	Piston pin ass.y	24	2135110	1	Vite TX M5x45	Screw
5	3353050	2	Fermo spinotto	Circlip	25	4153020	1	Carburatore HS 158	Carburettor ass.y
6	3116020	2	Cuscinetto a rulli	Needle bearing	26	3723150	1	Guarnizione carburatore	Gasket
7	8123020	1	Coppia fasce Ø 51	Piston ring	27	3610950	1	Schermo carburatore	Screen
8	3112040	2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing	28	2122330	2	Vite TCCI M5x70	Screw
9	3121020	1	Anello di tenuta 15x30x8	Seal ring	29	2432040	2	Dado M5	Screw
10	3121010	1	Anello di tenuta 18x30x7	Seal ring	30	3781130	1	Schermo carburatore	Carburettor screen
11	4540060	1	Cilindro Ø 51	Cylinder	31	2312010	4	Rondella piana Ø 6	Washer
12	3723080	1	Guarnizione cilindro	Gasket	32	8540060	1	Ass. cilindro pistone	Cylinder piston ass.y
13	2135150	4	Vite TX M6x23	Screw	33	2312020	1	Rondella piana Ø 5x11x1	Washer
14	4120280	1	Silenziatore	Muffler				<b>PEZZI DI MODELLI PRECEDENTI</b>	<b>PARTS OF PREVIOUS MODELS</b>
15	3723110	1	Guarnizione silenziatore	Gasket	1	8150630	1	Ass. albero motore con camme puntine	Breakers points crankshaft ass.y
16	2135010	1	Vite TX M5x14	Screw					
17	2135050	1	Vite TX M5x30	Screw					
18	2312090	1	Rondella piana Ø 5	Washer					
19	3723130	1	Guarnizione cil. distanz.	Gasket					
20	2370030	4	Rondella Ø 6	Washer					

**FRIZIONE E TENDICATENA - AVVIAMENTO**  
**CLUTCH - CHAIN TENSIONER - STARTER**

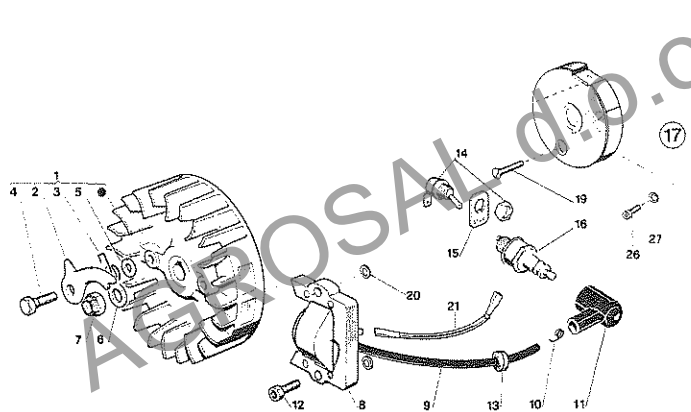
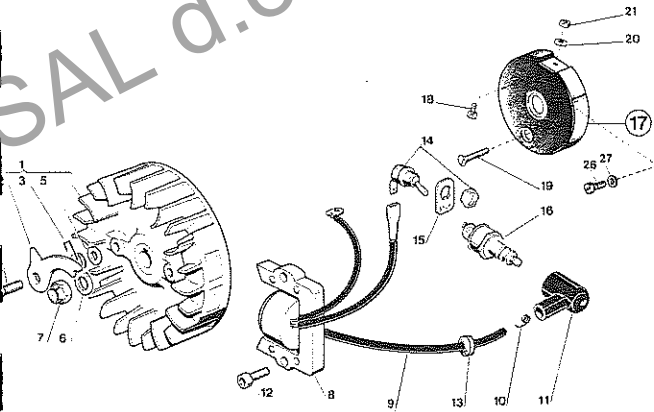
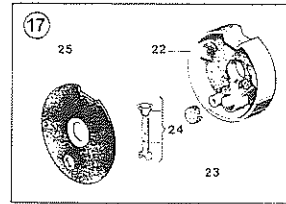
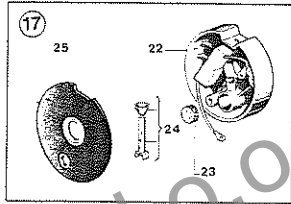
**mod. 70-70S**



N.	CODICE Q.tà	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	N.	CODICE Q.tà	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
	CODE	Q:ty			CODE	Q:ty	
1a	4154111	1	Ass. carter frizione ALPINA	26c	3763580	1	Etichetta CASTOR
2a				27	2652070	1	Vite TE M10x16
1c	4154121	1	Ass. carter frizione CASTOR	28	2321120	1	Rondella a tazza Ø 12
2c				29	3640160	1	Perno puleggia avviamento
3	4120340	1	Tendicatena	30	4150140	1	Molla avvitatore
4	3653100	1	Molla tendicatena	31	4154160	1	Ass. puleggia avvitatore
5	3610290	1	Riduttore per prigionieri	32	3116030	1	Cuscinetto a rulli
6	2670120	2	Dado con rondella M8	33	2321040	1	Rondella a tazza
7	3158061	1	Boccola albero motore	34	2142010	1	Vite TSGS M5x12
9	4152510	1	Ass. frizione	35	4152130	1	Fune avv. con rondella
10	4510310	1	Portamasse	36	3748310	1	Impugnatura avvitatore
11	4510300	2	Massa frizione	37	3314070	1	Spina elastica Ø 3x10
12	3653690	2	Molla frizione	38	2135110	5	Vite TX M5x45
13	3151020	1	Chiavetta frizione	40	2670200	2	Dado frizione
14	4121260	1	Campana frizione 7 denti				
15	3158020	1	Boccola per frizione				
16	3114100	1	Cuscinetto a rulli				
17	3610330	1	Disco guida catena				
18	2321060	1	Rondella a tazza Ø 10				
19	2412050	1	Dado M 10				
20a	3762720	1	Etichetta ALPINA x 70				
20c	3763590	1	Etichetta CASTOR x 70				
21a	3765000	1	Etichetta ALPINA x P70S				
21c	3763890	1	Etichetta CASTOR x P70S				
22a	4154100	1	Ass. carter avviamento ALPINA				
23a							
22c	4154105	1	Ass. carter avviamento CASTOR				
23c							
24a	8520080	1	Ass. carter avvitatore ALPINA	16	3114040	1	Gabbia a rulli
25a				10	4510060	1	Portasettore frizione
24c	8520085	1	Ass. carter avvitatore CASTOR	11	3660070	6	Settore frizione
25c				12	3653110	2	Molla frizione
26a	3762710	1	Etichetta ALPINA	7	3158060	1	Boccola albero motore

**PEZZI DI MODELLI PRECEDENTI**      **PARTS OF PREVIOUS MODELS**

14	4120350	1	Campana frizione 8 denti	Clutch key
----	---------	---	--------------------------	------------

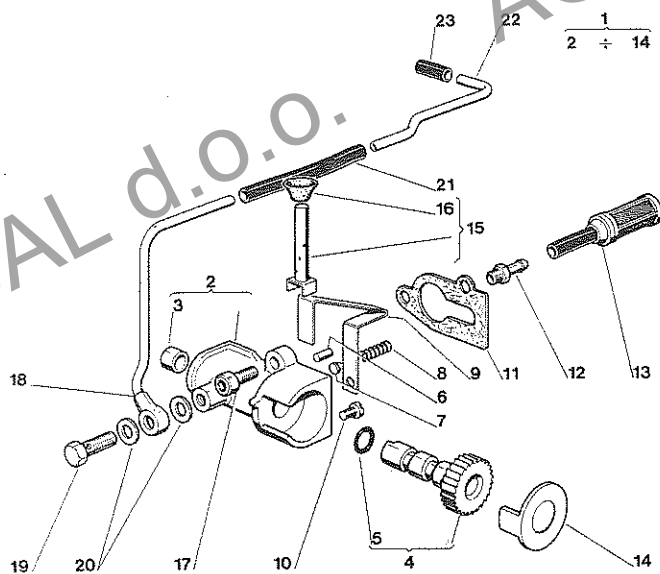


70

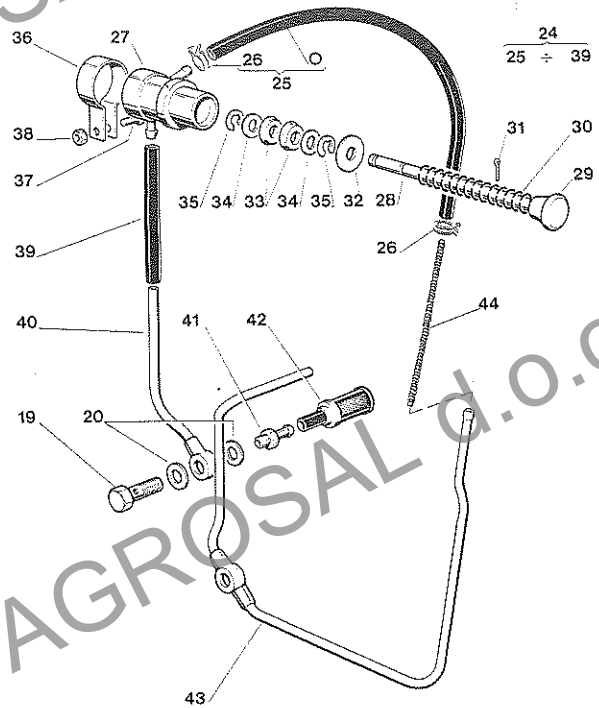
PROF. 70S

N.	CODICE CODE	Q.tà Q.ty	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1	4150270	1	Ass. volano magnete	Flywheel ass.y
1	3610280	2	Aggancio avviamento	Starter hook
3	3653220	2	Molla aggancio	Spring
4	2652080	2	Vite aggancio 12-24 UNC	Screw
5	2321150	2	Rondella a t. Ø 5,5x12x0,8	Washer
6	2312080	1	Rondella piana Ø 8	Washer
7	2432050	1	Dado tritstop M8	Nut
8	4150220	1	Bobina con cavi	Coil ass.y
9	3210260	1	Cavo candela A.T.	Spark plug cable
10	3657050	1	Terminale cavo candela A.T.	Cable end
11	3748210	1	Cappuccio candela	Spark plug cover
12	2135030	2	Vite TX M5x20	Screw
13	3745130	1	Gommينو passacavo	Wire sleeve
14	8210150	1	Interruttore stop con dado	Switch
15	3610440	1	Piastrina stop	Stop plate
16	3210024	1	Candela M/M 14	Spark plug
17	8152320	1	Ass. scatola centralina	Electronic box ass.y
18	2112230	1	Vite TE M4x10	Screw
19	2162040	1	Vite TSP M4x30	Screw
20	2312120	1	Rondella piana Ø 4	Washer
21	2412130	1	Dado M4	Nut
23	3783130	1	Feltro	Felt
24	4152540	1	Ass. astina ventosa pompa	Pump control rod ass.y
25	3748150	1	Coperchio scatola centralina	Break cover
26	2132060	2	Vite TCCE M4x16	Screw
27	2321050	2	Rondella a tazza	Washer
8560100	1	PEZZI DI MODELLI PRECEDENTI	PARTS OF PREVIOUS MODELS	Breakers points box ass.y
3210070	1	Coppia contatti	Breakers points	
3210080	1	Condensatore	Condenser	
3783030	1	Feltro ruttore	Break points felt	
2122180	1	Vite TCCI M4x20	Screw	
2122080	1	Vite TCCI M4x12	Screw	

N.	CODICE CODE	Q.tà Q.ty	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1	8540540	1	Ass. volano magnete	Flywheel ass.y
2	3610280	2	Aggancio avviamento	Starter hook
3	3653220	2	Molla aggancio	Spring
4	2652080	2	Vite aggancio 12-24 UNC	Screw
5	2321150	2	Rondella a t. Ø 5,5x12x0,8	Washer
6	2312080	1	Rondella piana Ø 8	Washer
7	2432050	1	Dado tritstop M8	Nut
8	3210630	1	Bobina elettronica	Electronic coil
9	3210760	1	Cavo candela	Spark plug cable
10	3657050	1	Terminale cavo candela	Cable end
11	3748880	1	Cappuccio candela	Spark plug cover
12	2132150	2	Vite TCCE M5x25 INOX	Screw
13	3745130	1	Gommينو passacavo	Wire sleeve
14	8210150	1	Interruttore stop con dado	Switch
15	3610440	1	Piastrina stop	Stop plate
16	3210024	1	Candela M/M 14	Spark plug
17	8250350	1	Ass. scatola con as.na pompa	Box pump control rod ass.y
19	2162040	1	Vite TPS M4x30	Screw
20	2317110	1	Rosetta speciale	Washer
21	3210700	1	Cavo massa	Ground terminal
23	3783130	1	Feltro	Felt
24	4152540	1	Ass. astina ventosa pompa	Pump control rod ass.y
25	3748150	1	Coperchio scatola centralina	Break cover
26	2132060	2	Vite TCCE M4x16	Screw
27	2321050	2	Rondella a tazza	Screw

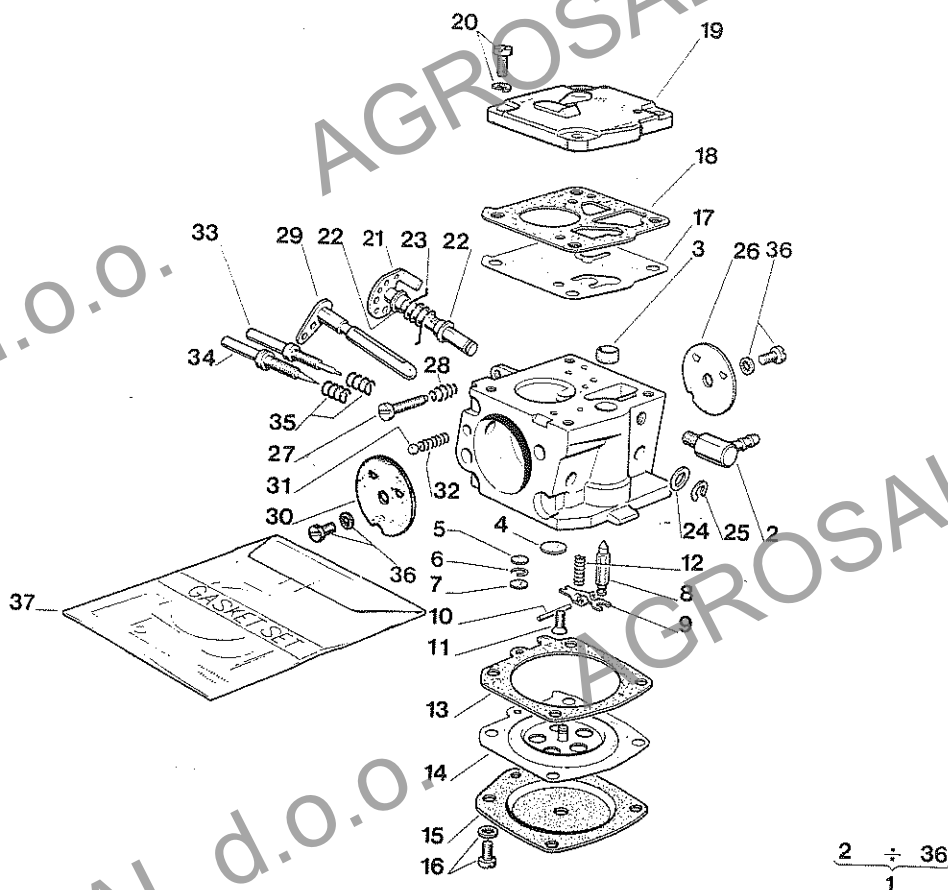


70 . PROF. 70S



PROF. 70S

N. CODICE CODE	Q.tà Q:ty	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	N. CODICE CODE	Q.tà Q:ty	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1	1	Pompa olio automatica	Autom. oil pump	26	2	Fascetta stringitubo	Clamp
2	1	Corpo pompa	Pump body	27	1	Corpo pompa a mano	Hand pump body
3	1	Tappo pompa olio	Pump cap	28	1	Asta comando pompa a mano	Pump control rod
4	1	Pistone pompa autom.	Pump piston	29	1	Pulsante pompa a mano	Push button
5	1	Guarnizione OR	Seal	30	1	Molla ritorno pompa a mano	Spring
6	1	Spina per pompa	Pin	31	1	Copiglia 2x12	Cotter pin
7	1	Freno per pistoncino	Piston brake	32	1	Rondella a t. Ø 5,5x12x0,8	Washer
8	1	Molla freno pompa	Pump brake spring	33	2	Anello di tenuta	Seal ring
9	1	Molla rotazione pompa	Pump moving plate	34	2	Rondella piana Ø 5	Washer
10	1	Vite TCCI M4x6	Screw	35	2	Anello seeger Ø 5	Snap ring
11	1	Guarnizione pompa	Gasket	36	1	Fascetta	Clamp
12	1	Raccordo aspirazione olio	Special screw	37	1	Vite TE M5x16	Screw
13	1	Pescante olio	Pickup oil	38	1	Dado M5	Nut
14	1	Schermo pompa olio	Pump protection	39	1	Condotto aspirazione pompa	Oil intake line
15	1	Ass. astina ventosa pompa	Pump shaft driver ass.y	40	1	Raccordo aspirazione	Special screw
16	1	Ventosa asta pompa olio	Pump shaft sucker	41	1	Raccordo aspirazione olio	Special screw
17	2	Vite TX M5x18	Screw	42	1	Pescante olio pompa a mano	Hand pump pick-up
18	1	Condotto mandata olio	Oil line	43	1	Tubazione doppia mandata	Oil intake tube
19	2	Vite raccordo M6	Screw	44	1	Molla tubo olio	Spring
20	4	Rondella in rame Ø 6	Washer				
21	1	Tubo raccordo in gomma	Rubber tube			PEZZI DI MODELLI PRECEDENTI	PARTS OF PREVIOUS MODELS
22	1	Condotto olio	Oil tube				
23	1	Tubetto in gomma	Rubber tube				
24	1	Ass. pompa a mano	Hand pump ass.y				
25	1	Condotto olio	Oil line	19	1	Vite raccordo M6x16	Screw

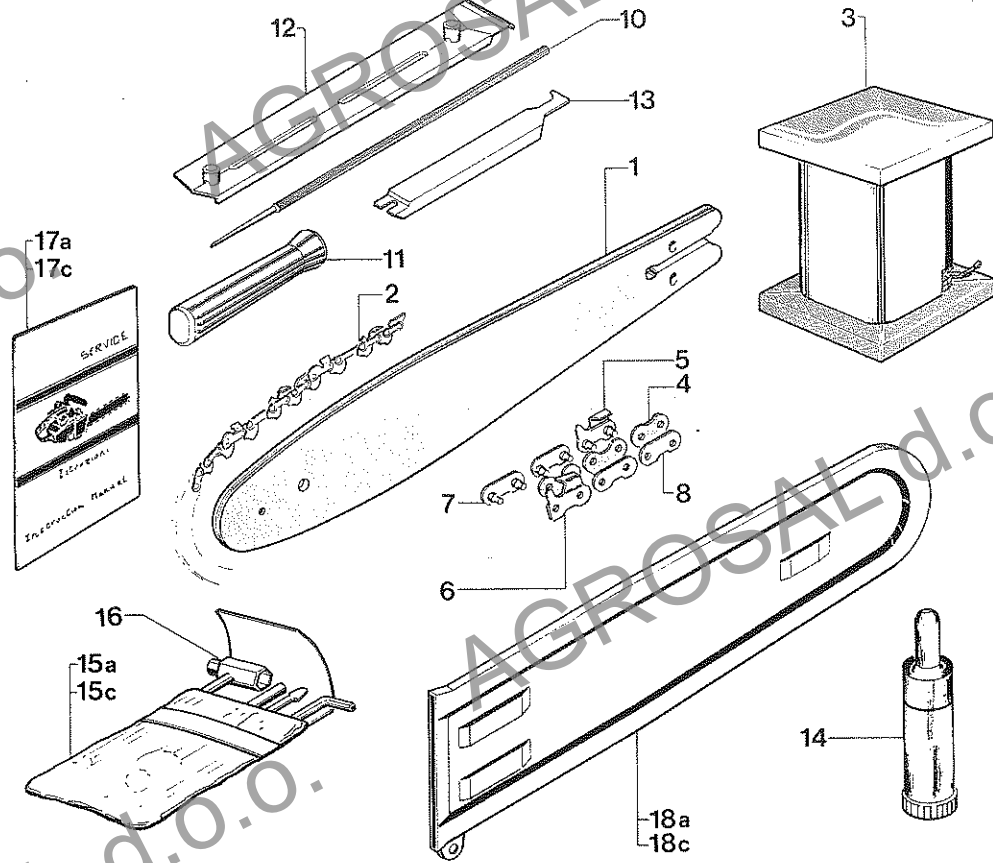


N.	CODICE CODE	Q.tà Qty	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	N.	CODICE CODE	Q.tà Qty	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1	4153020	1	Ass. carburatore	Carburettor ass.y	21	3640900	1	Albero farfalla acc.	Throttle shutter shaft
2	3743600	1	Raccordo presa carbur.	Fitting	22	3748620	2	Boccola in plastica	Plastic pushing
3	3781210	1	Filtro carburante	Screen	23	3653420	1	Molla albero farfalla	Spring
4	3611410	1	Tappo grande	Welch plug	24	2312250	1	Rondella	Washer
5	3781200	1	Filtro carburante	Screen	25	3351050	1	Fermo RS	Clip
6	3356040	1	Fermo filtro carburante	Retaining pin	26	3611460	1	Farfalla acceleratore	Throttle shutter
7	3611440	1	Tappo piccolo	Welch plug	27	2652560	1	Vite giri minimo	Idle speed screw
8	3630210	1	Valvola spillo	Inlet needle	28	3653400	1	Molla vite giri minimo	Spring
9	3611450	1	Bilanciere	Control lever	29	3641310	1	Albero farfalla aria	Choke shutter shaft
10	3640880	1	Perno per bilanciere	Fulcrum pin	30	3612430	1	Farfalla aria	Choke shutter
11	2652400	1	Vite fermo bilanciere	Pin retaining screw	31	3180130	1	Sfera per scatto	Friction ball
12	3653410	1	Molla comando valvola	Inlet tension spring	32	3653380	1	Molla scatto farf. aria	Spring
13	for. ass	1	Guarnizione (vedi n.37)	Gasket	33	2652520	1	Getto minimo	Idle mixture screw
14	for. ass	1	Membrana (vedi n.37)	Diaphragm	34	2652510	1	Getto massimo	High mixture screw
15	3611420	1	Coperchio membrana	Cover	35	3653350	2	Molla per getti	Spring
16	2652430	4	Vite cop. con rondella	Cover screw	36	2652390	2	Vite farfalla	Shutter screw
17	for.ass	1	Membrana pompa (vedi n.37)	Pump Diaphragm	37	8723390	1	Corredo membrane (incl. 13, 14, 17, 18)	Diaphr. gasket-set
18	for.ass	1	Guarnizione coperchio (vedi n.37)	Gasket					
19	3660280	1	Coperchio membrana	Cover					
20	2652550	4	Vite cop. con rondella	Cover screw					

**PEZZI DI MODELLI  
PRECEDENTI**

**PARTS OF PREVIOUS  
MODELS**

29	3640890	1	Albero farfalla aria	Choke shutter shaft
30	3611430	1	Farfalla aria	Choke shutter



N.	CODICE CODE	Q.tà Q:ty	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	N.	CODICE CODE	Q.tà Q:ty	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1	4112080	1	Barra 18"-sp. 1,6 con rocch.	Guide bars	7	3134031	1	Maglia con riv. 3/8" - 1,6	Preset tie strap
1	4112100	1	Barra 20"-sp. 1,6 con rocch.	Guide bars	8	3134061	1	Maglia semplice 3/8" - 1,6	Tie strap
1	4112090	1	Barra 20"-sp. 1,6 con stelline	Guide bars	10	3670110	1	Lima tonda 13/64"	Files
2	4113051	1	Catena 18"-3/8" sp. 1,6 59E	Chain 18"	11	4560130	1	Manico per lima tonda	File handle
2	4113061	1	Catena 20"-3/8" sp. 1,6 68E	Chain 20"	12	8610500	1	Ass. Guida lima	File holder
3	4115081	1	Rotolo catena 3/8"-sp. 1,6	Chain roll	13	4610490	1	Dima di profondità	Gaugit jointers
4	3134021	1	Maglia motrice 3/8" - 1,6	Drive link	14	4153030	1	Siringa ingrassatore	Grease gun
5	3134041	1	Dente sx 3/8" - 1,6	Left hand cutter	15a	4155050	1	Busta dotazione ALPINA	Accessories ALPINA
6	3134051	1	Dente dx 3/8" - 1,6	Right hand cutter	15c	4156050	1	Busta dotazione CASTOR	Accessories CASTOR
					16	4180620	1	Chiave candela	Spark plug key
					17a	9960001	1	Libr. istr. italiano ALPINA	Italian manual ALPINA
					7c	9960051	1	Libr. istr. italiano CASTOR	Italian manual CASTOR
					18a	4180880	1	Copribarra lungo ALPINA	Chain cover ALPINA
					18c	4180885	1	Copribarra lungo CASTOR	Chain cover CASTOR