

Campeon

CATALOGO DE PIEZAS DE RECAMBIO
CATALOGUE DES PIÈCES DÉTACHÉES
CATALOGO RICAMBI
SPARE PARTS LIST

H-165

Las ilustraciones y datos contenidos en este manual son sin compromiso.FAMOSA se reserva el derecho de introducir sin previo aviso y en cualquier momento las eventuales modificaciones que crea oportunas para mejorar el motor, por exigencias técnicas o comerciales, sin que por ello se vea obligada a incluir las modificaciones o mejoras en todos los motores que estén en manos del cliente.

Les images et données indiquées dans ce manuel ne sont pas engageantes.FAMOSA reserve le droit d'introduire, sans avertissement préalable et à n'importe quel moment, les modifications qui soient considérées opportunes pour améliorer le moteur pour exigences techniques ou commerciales, sans être pour ça tenue d'étendre les modifications ou améliorations à tous les moteurs déjà livrés aux clients.

Le illustrazioni e i dati contenuti in questo manuale non sono impegnativi.FAMOSA si riserva il diritto di introdurre senza preavviso e in qualsiasi momento le eventuali modifiche che ritenga opportune per migliorare il motore, per esigenze tecniche o commerciali, senza per questo essere obbligata ad effettuare dette modifiche ai motori già in possesso dei clienti.

The illustrations and data contained in this manual are indicative and not binding.FAMOSA reserves the right to introduce any modification considered suitable to improve the engine performance, without in this way incurring any liability.

	Observaciones					pagina/page
		Códigos, motores base, equipamiento de serie	Codes, moteurs base, equipement de serie	Codici, motori base, equipaggiamenti di serie	References, basic engines, standard equipment	2
		Tomas de fuerza	Prise de force	Prese di forza	Engine P.T.O.	3
		MOTORES	MOTEURS	MOTORI	ENGINES	
códogio / code codice / reference		códogio motor / grupo	moteur / groupe	motore / gruppo	engine / water.p.set	
21		H-165	H-165	H-165	H-165	5
22		H-165.01	H-165.01	H-165.01	H-165.01	11
23		H-165.30	H-165.30	H-165.30	H-165.30	17
24		H-165.40	H-165.40	H-165.40	H-165.40	19
		GRUPOS	GROUPES MOTOPOMPE	GRUPPI MOTOPOMPA	WATER PUMP SETS	
46		A-165	A-165	A-165	A-165	21
47		B-165	B-165	B-165	B-165	23
48	sust. x K-165	S-165	S-165	S-165	S-165	25
8246		K-165	K-165	K-165	K-165	29
172		AS-165	AS-165	AS-165	AS-165	31
		Carretilla	Chariot	Carrello	Transport kart	34
		VARIANTES	VARIANTS	VARIANTI	ENGINE VARIATIONS	
VAR-9592		Mando distancia H-165.01				36
VAR-9593		Carburador M.D. AMAL 217 / 36	Carburateur comandement a distance , AMAL 217 / 36	Carburatore comando a distanza , AMAL 217 / 36	Bowden cable carburetor. AMAL 217 / 36	37
VAR-9594	AGRO 165 (tr. 228)	Carburador M.D. AMAL 217 / 37	Carburateur comandement a distance, AMAL 217 / 37	Carburatore comando a distanza, AMAL 217 / 37	Bowden cable carburetor AMAL 217 / 37	38
VAR-9600		Motor petroleo H-165 P	Moteur H-165 P	Motore H-165 P	H-165 P engine	39
VAR-9605		Polea puesta en marcha	Poulie démarrage	Puleggia avviamento	Starting pulley	41
VAR-9609		Depósito horizontal	Reservoir horizontal	Serbatoito orizzontale	Horizontal gas tank	42
VAR-9612		Carburador M.D. BING 1/19/136	Carburateur comandement a distance, BING 1/19/136	Carburatore comando a distanza, BING 1/19/136	Bowden cable carburetor BING 1/19/136	43
VAR-9621		Carburador M.D. AMAL 217 / 61	Carburateur comandement a distance, AMAL 217 / 61	Carburatore comando a distanza, AMAL 217 / 61	Bowden cable carburetor AMAL 217 / 61	44
VAR-9632		Silenciador CON protector	Silencieux et protecteur	Marmita e protezione	Exhaust & heat protector	45
VAR-9640		Carburador M.D. AMAL 217 / 79	Carburateur comandement a distance, AMAL 217 / 79	Carburatore comando a distanza, AMAL 217 / 79	Bowden cable carburetor AMAL 217 / 79	46
ref.:16323		Carburador M.D. AMAL 217 / 40	Carburateur comandement a distance, AMAL 217 / 40	Carburatore comando a distanza, AMAL 217 / 40	Bowden cable carburetor AMAL 217 / 40	48
ref.:16515		Carburador M.D. AMAL 217 / 43	Carburateur comandement a distance, AMAL 217 / 43	Carburatore comando a distanza, AMAL 217 / 43	Bowden cable carburetor AMAL 217 / 43	49
ref.:16890		Carburador M.D. AMAL 217 / --	Carburateur comandement a distance, AMAL 217 / --	Carburatore comando a distanza, AMAL 217 / --	Bowden cable carburetor AMAL 217 / --	50
tr 1293	TRANSFORMACION CLIENTE	LIMPIARAILES			RAILWAY LEANER	51

Código motor /tipo Code moteur/tipe Codigo motore/tipo Engine ref / type		Motor BASE Moteur BASE Motore BASE BASE engine	Centraje cárter lado fza. Centrage mot. cotée p.fce Centraggio mot. lato p.fza. Engine bushing, P.T.O. side	D	Regulador centrifugo Regulateur centrifugue Regolatore centrifugo Engine mech. governor	SopORTE anclaje motor Support fixation moteur Soppoerto fissaggio motore Engine support	Platina carburador Tuyeau admission Manicotto aspiraz. Inlet manifold	Depósito combust. / Réservoir Sebatoio / Fuel tank	Silenciador / Silencieux Marmitta / Muffler	Protector silenciador Protecteur silencieux Protezione Marmitta Muff heat protection	Carburad. / Mando motor Carburat. / système commandem. Carburatore/sistema commando Carburetor/accelerator system	Arrque. Reversible Lanceur á retour automat Auto avvolgente Recoil starter device	Asa / Poignée Maniglia / Handle	Libro instrucción Manuel instructions Libretto istruzioni Instructions ma nual	Herramientas / Outils Attrezzi / Tools
21	H-165	----	M	55	N	S	S	S	S	N	M.P.	S	N	S	S
22	H-165.01	----	M	55	S	S	S	S	S	N	M.D.	S	N	S	S
23	H-165.30	----	H	41,25	N	S	S	S	S	N	M.P	S	N	S	S
24	H-165.40	----	M	55	N	S	S	N	N	N	N	S	N	S	S
46	A-165	H-165.30	H	41,25	N	S	S	S	S	N	M.P	S	S	S	S
47	B-165	H-165.30	H	41,25	N	S	S	S	S	N	M.P	S	S	S	S
48	S-165 Anulado sust x K-165	H-165.30	H	41,25	N	S	S	S	S	N	M.P	S	S	S	S
8246	K-165	H-165.30	H	41,25	N	S	S	S	S	N	M.P	S	S	S	S
172	AS-165	H-165.30	H	41,25	N	S	S	S	S	N	M.P	S	S	S	S

S: Si / Oui / Si / Yes

N: No / Non / Non / Not

H : Hembra / Femelle / Femina /

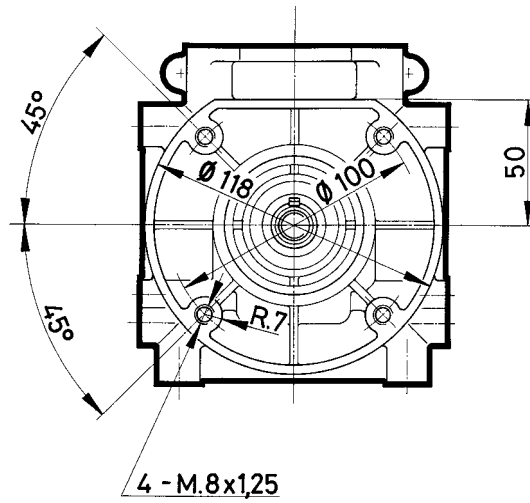
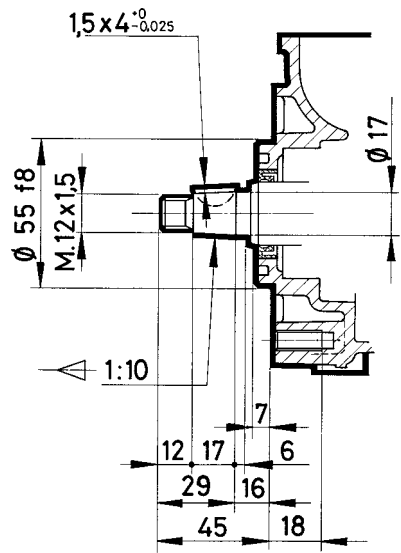
Female

M : Macho / Mâle / Maschio / Male

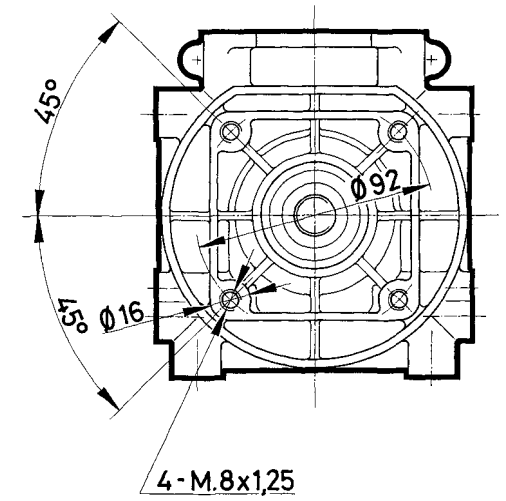
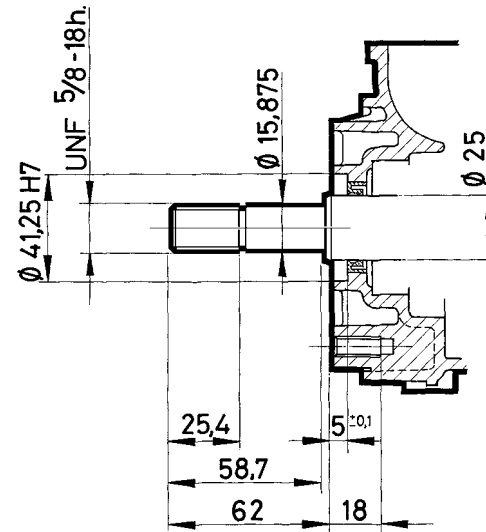
D : Diámetro / Diamètre / Bore

M.P. : Mando Palanca / Lèvier / Leva / Lever

M..D. : Mando Distancia / Commandement par câble / Commando per cavo / Bowden cable



MOTOR H-165
MOTOR H-165.40
MOTOR H-165.01



MOTOR H-165.30

CODIGO / MOTOR

CODE / MOTEUR

CODICE / MOTORE

ENGINE CODE / ENGINE TYPE

21 / H-165

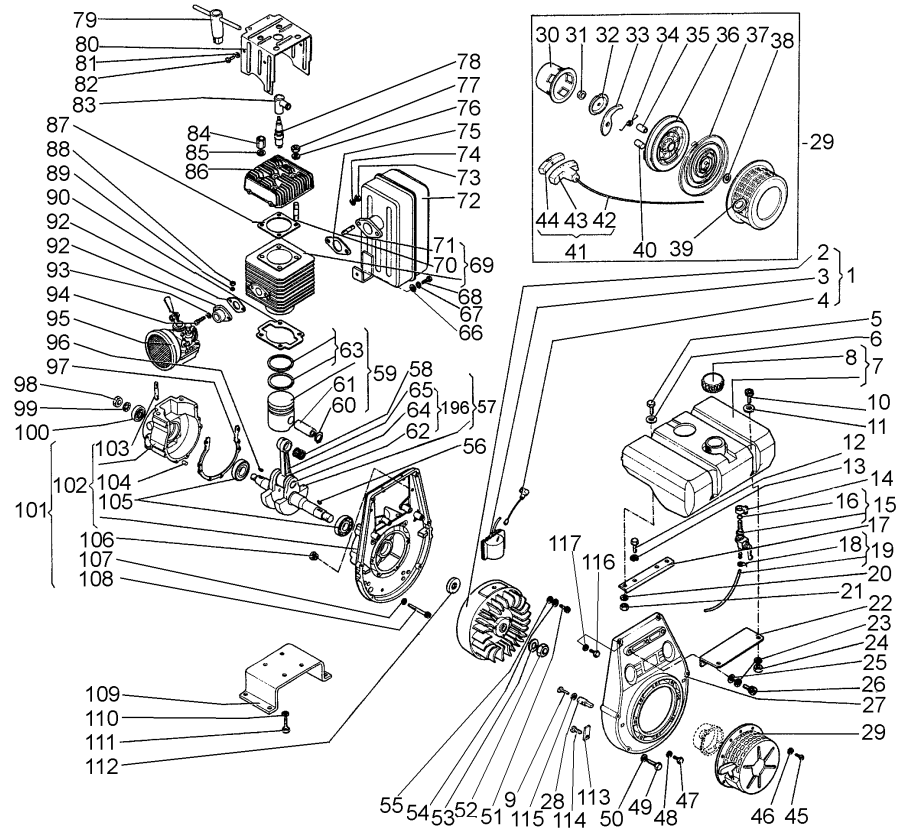


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
	16499	1	Juego juntas y retenes Jeu joints	Serie guarnizioni e anelli Set of gaskets and seals	H-165
1	13034	1	Grupo electrónico complet. Allumage électronique compl	Accensione electron compl Elect.ignition assy	
2	14730	1	Volante electrónico Volant électronique	Volano elettronico Ignition flywheel	
3	13036	1	Estátor completo Stator complet	Statore completo Ignition coil	
4	15323	1	Conjunto cable masa Câble masse	Cavo massa Ground cable	
5	27942	2	Tornillo M.8x20 Vis M. 8x20	Vite M. 8x20 Bolt M. 8x20	
6	11115	2	Arandela plana B 8 Rondelle B 8	Rondella piana B 8 Washer B 8	
7	16590	1	Conj.depósito comb.y tap. Ensemb.réservoir combus	Serbatoio con tappo Petrol tank assy	

fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
8	17177	1	Conjunto tapón depósito Ensemble bouchon réserv	Kit tappo serbatoio Petrol tank cap assy	
9	15642	1	Tornillo plastite M. 4x12 Vis plastite M. 4x12	Vite plastite M. 4x12 Bolt M. 4x12	
10	27942	2	Tornillo M.8x20 Vis M. 8x20	Vite M. 8x20 Bolt M. 8x20	
11	11115	2	Arandela plana B 8 Rondelle B 8	Rondella piana B 8 Washer B 8	
12	21429	2	Tornillo M.8x15 Vis M. 8x15	Vite M. 8x15 Bolt M. 8x15	
13	11102	2	Arandela muelle B 8 Rondelle B 8	Rondella B 8 Spring washer B 8	
14	16288	1	Abrazadera Collier	Fasceta Clamp	
15	16289	1	Conjunto grifo Robinet	Rubinetto Petrol tap assy	
16	16751	1	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	
17	14889	1	Soporte depósito Support réservoir	Supporto serbatoio Gas tank support	
18	14225	2	Abrazadera elástica Collier	Fasceta Clamp	
19	17574	1	Conj.tubo combustible Ensemble combustible	Asieme tubo carburante Fuel line assy	
20	11055	2	Arandela abanico J 8,4 Rondelle J 8,4	Rondella a ventaglio J 8,4 Washer J 8,4	
21	10259	2	Tuerca M.8x1,25 Ecrou M.8x1,25	Dado M.8x1,25 Nut M8x1,25	
22	30966	1	Soporte depósito Support réservoir	Supporto serbatoio Gas tank support	
23	11055	5	Arandela abanico J 8,4 Rondelle J 8,4	Rondella a ventaglio J 8,4 Washer J 8,4	
24	10259	2	Tuerca M.8x1,25 Ecrou M.8x1,25	Dado M.8x1,25 Nut M8x1,25	
25	11115	3	Arandela plana Rondelle	Rondella piana Washer	
26	15644	3	Tornillo plastite M. 6x16 Vis plastite M. 6x16	Vite plastite M. 6x16 Bolt M. 6x16	
27	30964	1	Voluta Volute	Convogliatore aria Volute	
28	15016	1	Botón de paro Bouton arrêt moteur	Pulsante fermo motore Stop button	
29	13104	1	Arranque reversible Lanceur á retour automat	Auto avvolgente Recoil starter device	
30	15827	1	Polea Poulie démarrage	Puleggia avviamento Pulley	
31	15832	1	Tuerca Ecrou	Dado Nut	

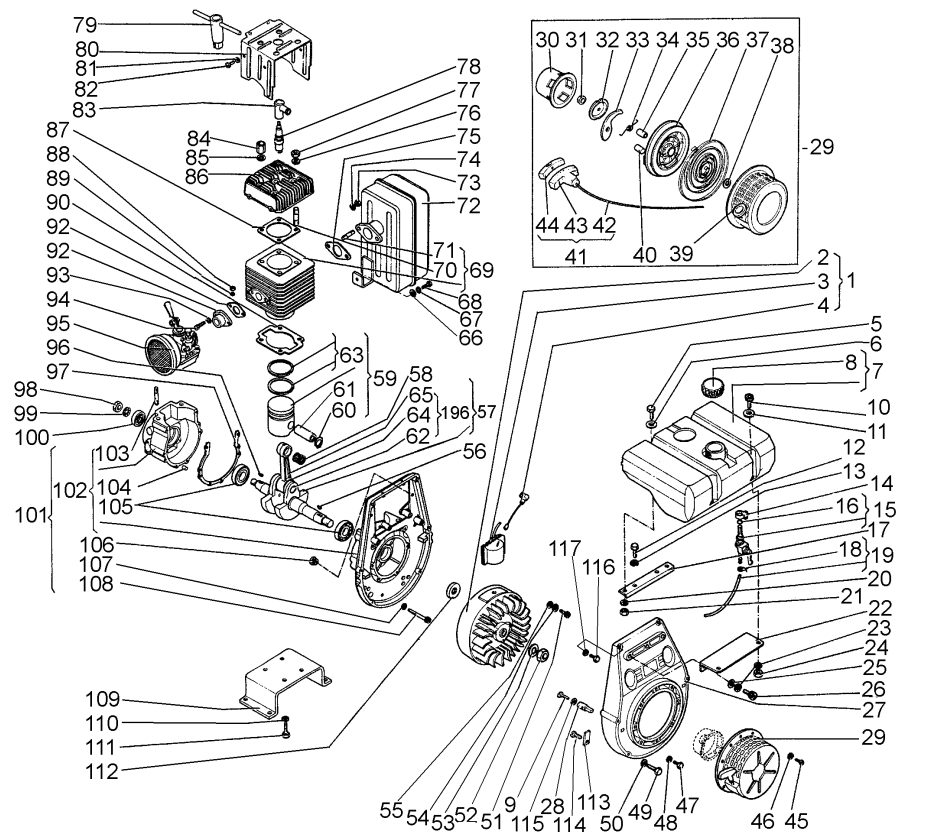


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
32	15836	1	Disco fricción Disque embrayage	Disco frizione Friction disk	
33	15839	1	Gatillo Défente	Arresto Pawl	
34	15834	1	Muelle gatillo Ressort défente	Molla arresto Pawl spring	
35	15833	1	Casquillo guía Bague	Cuscinetto guida Bushing	
36	15840	1	Polea cable Poulie câble	Puleggia cavo Pulley	
37	15837	1	Muelle retorno Ressort récupérateur	Molla recupero Spring	
38	15835	1	Arandela junta Rondelle joint	Rondella guarnizione Gasket	

fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
39	15841	1	Carcasa Corps démarreur	Carcassa Casing	
40	15838	1	Eje gatillo Axe	Asse arresto Pawl pin	
41	15831	1	Conj.empuñadura y cuerda Ensemb. poignée et corde	Impugnatura e corda Grip with rope assy	
42	15830	1	Cuerda Corde	Corda Rope	
43	15815	1	Empuñadura Poignée	Maniglia Starter grip	
44	15814	1	Tapa empuñadura Couvercle poignée	Coperchio impugnatura Starter knob cover	
45	15644	4	Tornillo plastite M. 6x16 Vis plastite M. 6x16	Vite plastite M. 6x16 Bolt M. 6x16	
46	11051	4	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
47	10084	3	Tornillo M.6x16 Vis M. 6x16	Vite M. 6x16 Bolt M. 6x16	
48	11051	3	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
49	30965	4	Tornillo M.6x45 Vis M. 6x45	Vite M. 6x45 Bolt M. 6x45	
50	11051	4	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
51	11746	2	Tornillo M.5x25 Vis M. 5x25	Vite M. 5x25 Bolt M. 5x25	
52	22915	1	Tuerca M.14x1,5 Ecroû M. 14x1,5	Dado M.14x1,5 Nut M. 14x1,5	
53	11105	1	Arandela muelle B 14 Rodelle B 14	Rondella B 14 Spring washer B 14	
54	11054	2	Arandela abanico J 5,3 Rondelle J 5,3	Rondella a ventaglio J 5,3 Washer J 5,3	
55	11113	2	Arandela plana B 5 Rondelle B 5	Rondella plana B 5 Washer B 5	
56	21718	1	Chaveta 4x6,5 Clavette 4x6,5	Chiaaveta 4x6,5 Key 4x6,5	
57	16912	1	Conj.cigüeñal completo Ensemble vilebrequin	Ass.albero motore Crankshaft assy	
58	14729	1	Corona de agujas Cousinet de pied de bielle	Cuscinetto piede biella Needle bearing	
59	13020	1	Conjunto émbolo D.62 Ensemble piston D.62	Assieme pistone D.62 Piston assy D.62	
	16627	1	Conjunto émbolo D.62,5 Ensemble piston D.62,5	Assieme pistone D.62,5 Piston assy D.62,5	
	20437	1	Conjunto émbolo D.63 Ensemble piston D.63	Assieme pistone D.63 Piston assy D.63	
60	27454	2	Anillo elástico Circlip	Anello elastico Circlip	

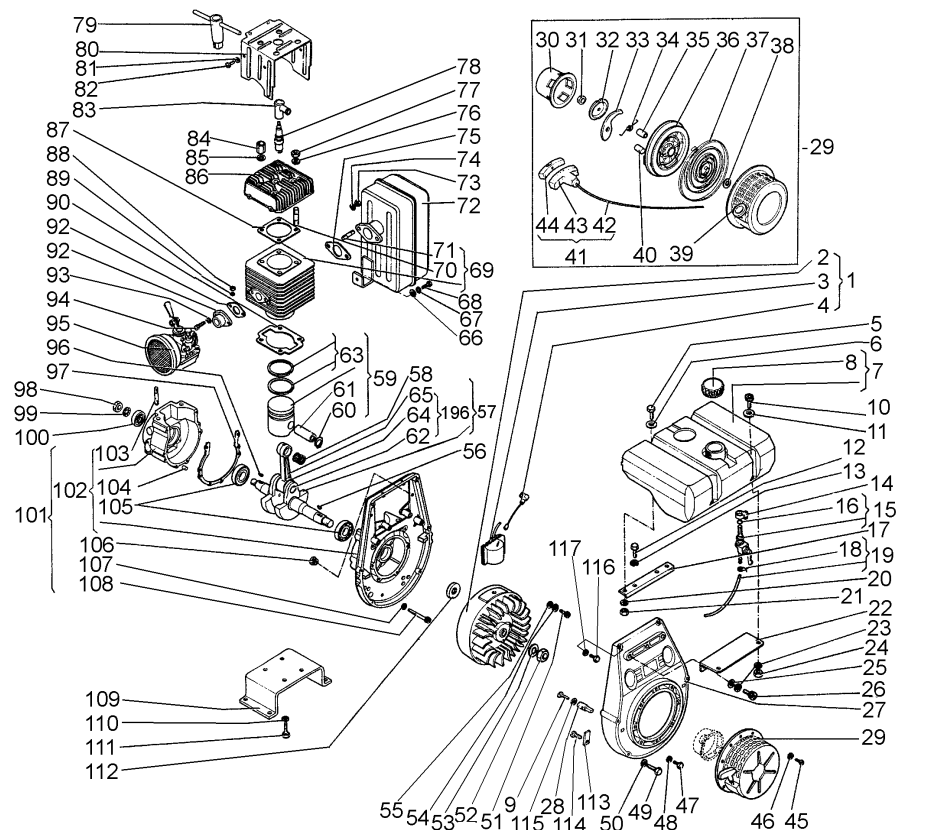


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
61	13023	1	Eje émbolo Axe du piston	Asse pistone Piston pin	
62	13029	1	Muñequilla cigüeñal Tourrillon	Perno albero motore Crankshaft pin	
63	15621	1	Conj.juego aros D.62 Jeu segment piston D.62	Kit segmentos pistone D.62 Piston ring set D.62	
63	16772	1	Conj.juego aros D.62,5 Jeu segment piston D.62,5	Kit segmentos pistone D.62,5 Piston ring set D.62,5	
	20439	1	Conj.juego aros D.63 Jeu segment piston D.63	Kit segmentos pistone D.63 Piston ring set D.63	
64		1	No suministrable Non suministrabile	Non somministrabile Not available	
65		1	No suministrable Non suministrabile	Non somministrabile Not available	

fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
66	11115	1	Arandela plana B8 Rondelle B8	Rondella piana B8 Washer B8	
67	11055	1	Arandela abanico J 8,4 Rondelle J 8,4	Rondella a ventaglio J 8,4 Washer J 8,4	
68	21429	1	Tornillo M.8x15 Vis M. 8x15	Vite M. 8x15 Bolt M. 8x15	
69	13010	1	Cilindro y piezas fijas Ensemble cylindre et pièc.	Cilindro e parti fisse Cylinder assy	
	31507	1	Kit cilindro+ctj émbolo D.62 Kit cylindre+ens.piston D.62	Kit cilindro+pistone D.62 Cylinder +piston assy D.62	69 + 59 (D.62)
70	21501	4	Espárrago M.8x52 Gougeon M8x52	Vite prigioniera M8x52 Studs M8x52	
71	10255	2	Espárrago M.8x28 Gougeon M8x28	Vite prigioniera M8x28 Studs M8x28	
72	13762	1	Conjunto silenciador Ensemble	Silenciatore Exhaust silencer	
73	10259	2	Tuerca M.8x1,25 Ecrou M.8x1,25	Dado M.8x1,25 Nut M8x1,25	
74	11055	2	Arandela abanico J 8,4 Rondelle J 8,4	Rondella a ventaglio J 8,4 Washer J 8,4	
75	13017	1	Junta silenciador Joint silencieux	Guarnizione silenziatore Exhaust silencer gasket	
76	11115	2	Arandela plana B8 Rondelle B8	Rondella piana B8 Washer B8	
77	10929	2	Tuerca M.8x1,25 Ecrou M.8x1,25	Dado M.8x1,25 Nut M8x1,25	
78	11122	1	Bujía L86C (Serv.normal) Bougie L86C(Serv.normal)	Candela (lavoro normale) Spark plug (normal load)	
79	11559	1	Llave bujía Clée bougie	Chiave candela Spark plug wrench	
80	13018	1	Envolvente Couvercle culasse	Coperchio testa Shell	
81	11113	6	Arandela plana B5 Rondelle B5	Rondella piana B5 Washer B5	
82	22202	6	Tornillo M.5x10 Vis M. 5x10	Vite M. 5x10 Bolt M. 5x10	
83	9723	1	Conjunto protección bujía Ensemble protection boug.	Gruppo protezione candela Complete spark protector	Corta, GOMA
	14813	1	Protección bujía Capuchon bougie	Protezione candela Spark pulg cap	Larga, BAQUELITA
84	10253	2	Tuerca M.8x1,25 Alta Ecrou M.8x1,25	Dado M.8x1,25 Alto Nut M8x1,25	
85	11115	2	Arandela plana B8 Rondelle B8	Rondella piana B8 Washer B8	
86	13013	1	Culata Culasse	Testa cilindro Cylinder head	
87	13014	1	Junta culata Joint culasse	Guarnizione testa cilindro Cylinder head gasket	

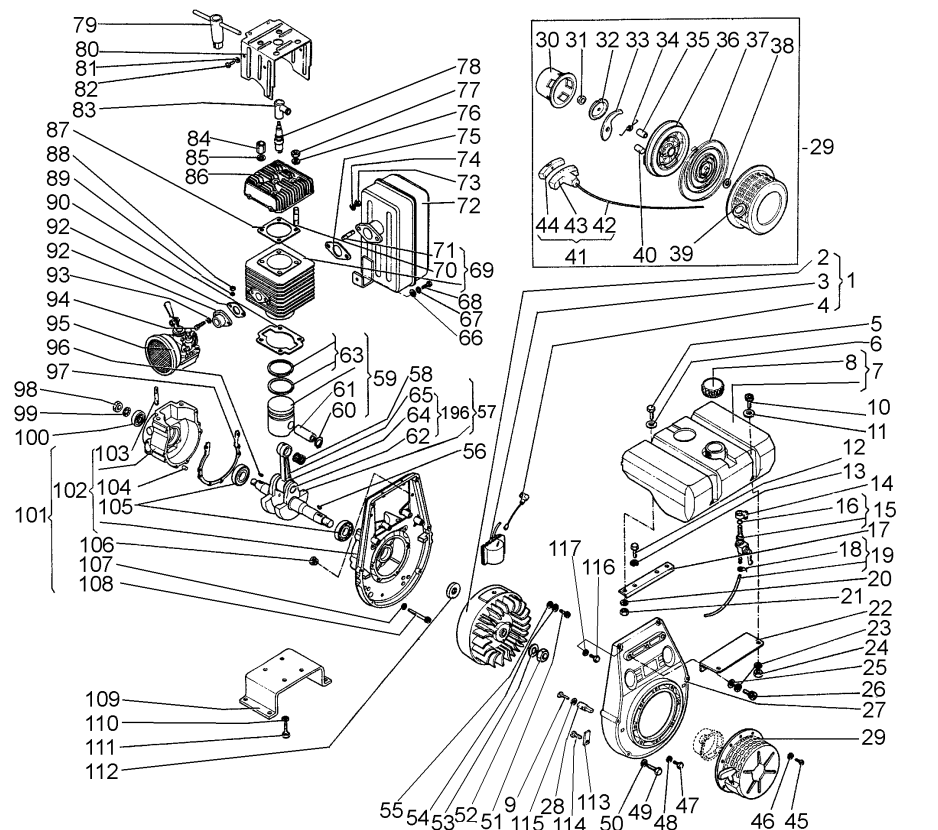


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
88	10929	4	Tuerca M.8x1,25 Ecrou M.8x1,25	Dado M.8x1,25 Nut M8x1,25	
89	11055	4	Arandela abanico J 8,4 Rondelle J 8,4	Rondella a ventaglio J 8,4 Washer J 8,4	
90	13012	1	Junta cilindro Joint cylindre	Guarnizione base cilindro Cylinder gasket	
91	13016	1	Junta platina carburador Joint pipe d'admission	Guarnizione flangia carbur. Gasket	
92	13015	1	Platina carburador Pipe d'admission	Flangia carburatore Inlet manifold	
93	11051	2	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
94	10084	2	Tornillo M.6x16 Vis M. 6x16	Vite M. 6x16 Bolt M. 6x16	

fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
95	16030	1	Carburador 217-33 MP Carburateur 217-33 MP	Carburatore 217-33 MP Carburetor 217-33 MP	STANDARD
96	21718	1	Chaveta 4x6,5 Clavette 4x6,5	Chiavetta 4x6,5 Key 4x6,5	
97	13008	1	Junta medios carters Joint demi-carters	Guarnizione mezzi carter Center case gasket	
98	10261	1	Tuerca M12x1,5 Ecrou M12x1,5	Dado M12x1,5 Nut M12x1,5	
99	11104	1	Arandela muelle B 12 Rondelle B 12	Rondella B 12 Washer B 12	
100	22420	1	Retén 25x35x7 Joint d'étanchéité 25x35x7	Anello paraolio 25x35x7 Oil seal 25x35x7	
101	13001	1	Conjunto medios carters Ensemble demi-carters	Kit mezzi carter Crankcase assy	
102	13782	1	Conj.medios carters y p.f. Ensem.demi-carters et p.f.	Kit mezzi carter e parti fisse Center cases assy	
103	16920	4	Espárrago M.8x36 Gougeon M8x36	Vite prigioniera M8x36 Studs M8x36	
104	10119	2	Fijo centraje Pièce de centrage	Perno centraggio Pin	
105	23016	2	Rodam. bolas 25x52x15 Roulem.a billes 25x52x15	Cuscineto a sfere 25x52x15 Ball bearing 25x52x15	
106	10121	1	Pasacables D 8 Goupille D 8	Passacavo D 8 Cable protection	
107	11051	6	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
108	10088	6	Tornillo M.6x45 Vis M. 6x45	Vite M. 6x45 Bolt M. 6x45	
109	13009	1	Soporte anclaje motor Support fixation moteur	Supporto fissaggio motore Engine support	
110	11055	1	Arandela abanico J 8,4 Rondelle J 8,4	Rondella a ventaglio J 8,4 Washer J 8,4	
111	10086	4	Tornillo M.8x20 Vis M. 8x20	Vite M. 8x20 Bolt M. 8x20	
112	22420	1	Retén 25x35x7 Joint d'étanchéité 25x35x7	Anello paraolio 25x35x7 Oil seal 25x35x7	
113	15017	1	Fleje botón paro Résort bouton stop	Molla pulsante stop Stop button spring	
114	15642	1	Tornillo plastite M. 4x12 Vis plastite M. 4x12	Vite plastite M. 4x12 Bolt M. 4x12	
115	11899	1	Arandela abanico A 4,3 Rondelle A 4,3	Rondella a ventaglio A 4,3 Washer A 4,3	
116	10260	2	Tornillo M.6x35 Vis M. 6x35	Vite M. 6x35 Bolt M. 6x35	
117	11051	2	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
196	17429	1	Kit biela Kit bielle	Kit biella Connecting rod kit	

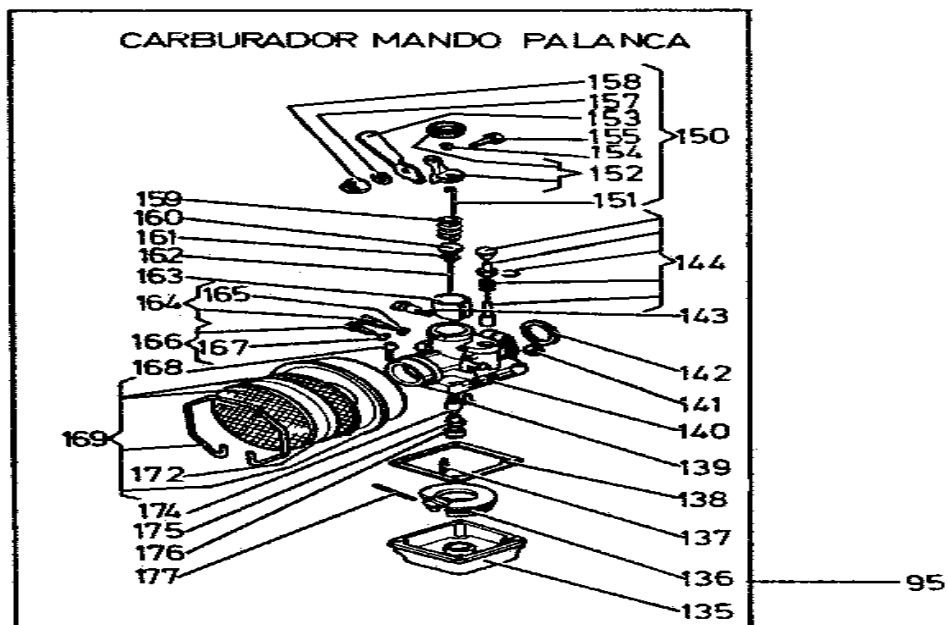


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
	15776	1	Juntas y accesorios carb. Joints carburateur	Guarnizioni carburatore Carburetor gasket set	AMAL 217 MP
95	16030	1	Carburador 217-33 MP Carbureteur 217-33 MP	Carburatore 217-33 MP Carburetor 217-33 MP	STANDARD
135	14282	1	Vaso gasolina Cuve	Vaschetta Float chamber	
136	14281	1	Flotador Flotteur	Galleggiante Float	
137	14280	1	Aguja flotador Aiguille flotteur	Ago galleggiante Float needle	
138	14279	1	Junta vaso Joint cuve	Guarnizione vaschetta Gasket	
139	16825	1	Surtidor piloto 15 Gigleur ralenti 15	Getto minimo 15 Pilot jet 15	
140		1	No suministrable Non suministrabile	Non suministrabile Not available	
141	17797	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	
142	15674	1	Junta admisión Joint admission	Guarnizione ammissione Gasket	
143	14275	1	Tornillo abrazadera Vis	Vite fascetta Clamp screw	
144	14269	1	Conjunto starter Ensemble starter	Kit starter Choke assy	

Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
150	16829	1	Conjunto tapa compuerta Ensem.couvercle chambr	Kit coperchio valvola Slide cover set	
151	15767	1	Gancho mando compuerta Crochet commande vanne	Gancio comando valvola Slide hook	
152	17937	1	Kit tapa camara Kit couvercle boisseau	Kit coperchio camera valv. Slide cover set	
153	15765	1	Palanca mando acelerador Lévier accélérateur	Leva comando carburatore Accelerator lever	
154	15764	1	Junta alojamiento gancho Joint	Guarnizione Gasket	
155	10084	1	Tornillo M.6x16 Vis M.6x16	Vite M.6x16 Bolt M.6x16	
157	12365	2	Arandela muelle A 6 Rondelle A 6	Rondella molla A 6 Spring washer A 6	
158	16830	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	
159	14296	1	Muelle compuerta Ressort boisseau	Molla valvola Slide spring	
160	14295	1	Arandela retención cable Rondelle rétentio câble	Rondella ritegno cavo Circlip for cable	
161	14294	1	Clip aguja Circlip aiguille	Fermo ago Needle circlip	
162	14293	1	Aguja Aiguille	Ago Needle	1, POS. 2
163	16828	1	Compuerta N.3 Boisseau N.3	Valvola N.3 Slide N.3	
164	14291	1	Tornillo regulación Vis regulation	Vite regolazione Slide screw	
165	14289	1	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	
166	14290	1	Tornillo regulac.compuerta Vis regulation vanne	Vite regolaz. saracinesca Slide screw	
167	14289	1	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	
168	14288	4	Tornillo con arand. M 4x15 Vis avec rondelle M 4x15	Vite con rondella M 4x15 Screw with washer	
169	16016	1	Conjunto caja filtro Ensemble filtre	Kit filtro Air filter assy	
172	15769	1	Elemento filtrante Element filtrant	Elemento filtrante Filter element	
174	16826	1	Pulverizador 101 B Pulverisateur 101 B	Getto spillo 101 B Needle jet 101 B	
175	15800	1	Surtidor principal 65 Gigleur principal 65	Getto massimo 65 Main jet 65	
176	14284	1	Elemento filtrante Element filtrant	Elemento filtrante Filter element	
177	14283	1	Pasador eje flotador Axe flotteur	Perno galleggiante Float pin	

CODIGO / MOTOR

CODE / MOTEUR

CODICE / MOTORE

ENGINE CODE / ENGINE TYPE

22 / H-165.01

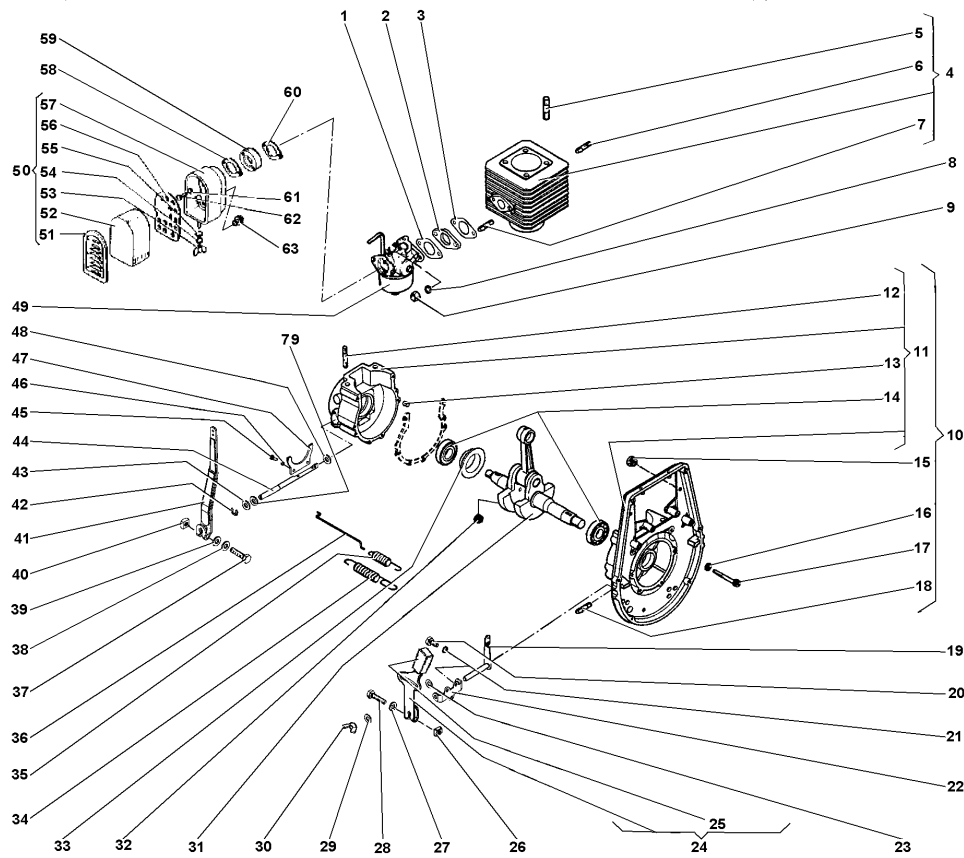


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
		1	Juego juntas y retenes Jeu joints	Serie guarnizioni e anelli Set of gaskets and seals	
1	11076	1	Junta platina Joint pipe	Guarnizione flangia Gasket	
2	11441	1	Suplemento aislante Pipe	Flangia Inlet	
3	11076	1	Junta platina Joint pipe	Guarnizione flangia Gasket	
4	13074	1	Cilindro y piezas fijas Ensemble cylindre et pièc.	Cilindro e parti fisse Cylinder assy	
5	21501	4	Espárrago M.8x52 Gougeon M8x52	Vite prigionera M8x52 Studs M8x52	
6	10255	2	Espárrago M8x28 Goujon M8x28	Prigionero M8x28 Stud	

fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
7	11078	2	Espárrago M6x35 Goujon M6x35	Prigionero M6x35 Stud	
8	11051	2	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
9	10083	2	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	
10	13071	1	Conjunto medios carters Ensemble démi-carters	Kit mezzi carter Crankcase assy	para eje regulador d.6 governor shaft d.6
	091993	1	Conjunto medios carters Ensemble démi-carters	Kit mezzi carter Crankcase assy	para eje regulador d.8 governor shaft d.8
11	13786	1	Conj.medios carters p.f. Ensem.démi-carters et p.f	Kit 1/2 carter e parti fisse Center cases assy	para eje regulador d.6 governor shaft d.6
	091994	1	Conj.medios carters p.f. Ensem.démi-carters et p.f	Kit 1/2 carter e parti fisse Center cases assy	para eje regulador d.8 governor shaft d.8
12	16920	4	Espárrago M8x36 Goujon M8x36	Prigionero M8x36 Stud	
13	10119	2	Fijo centrage Pièce de centrage	Perno centraggio Pin	
14	23016	2	Rodam. bolas 25x52x15 Roulem.a billes 25x52x15	Cuscineto 25x52x15 Ball bearing 25x52x15	
15	10121	1	Pasacables D 8 Goupille D 8	Passacavo D 8 Cable protection	
16	11051	6	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
17	10088	6	Tornillo M.6x45 Vis M. 6x45	Vite M. 6x45 Bolt M. 6x45	
18	13084	1	Espárrago M5x23 Goujon M5x23	Prigionero M5x23 Stud	
19	13086	1	Conjunto eje y palanca Ens.levier tire-résort	Ass.leva tendi molla Spring pull-lever assy	
20	12359	3	Tornillo M.5x10 Vis M. 5x10	Vite M. 5x10 Bolt M. 5x10	
21	11054	3	Arandela abanico J 5,3 Rondelle J 5,3	Rondella a ventaglio J 5,3 Washer J 5,3	
22	13085	1	Soporte leva muelle Supp.lévier tire résort	Supp.leva tendi molla Lever support	
23	13091	1	Arandela freno Rondelle	Rondela grower Spring washer	
24	090742	1	Conj.palan.reg.muelle Ensamble levier gas	Assieme leva gas Accelerator lever assy	
25	13572	1	Empuñadura Poignée	Inpugnatura Hand grip	
26	22832	1	Tuerca M.6x5 Ecrou M.6x5	Dado M.6x5 Nut M.6x5	
27	11114	1	Arandela plana A 6 Rondelle A 6	Rondella plana A 6 Washer A 6	
28	27664	1	Tornillo M.6x25 Vis M. 6x25	Vite M. 6x25 Bolt M. 6x25	

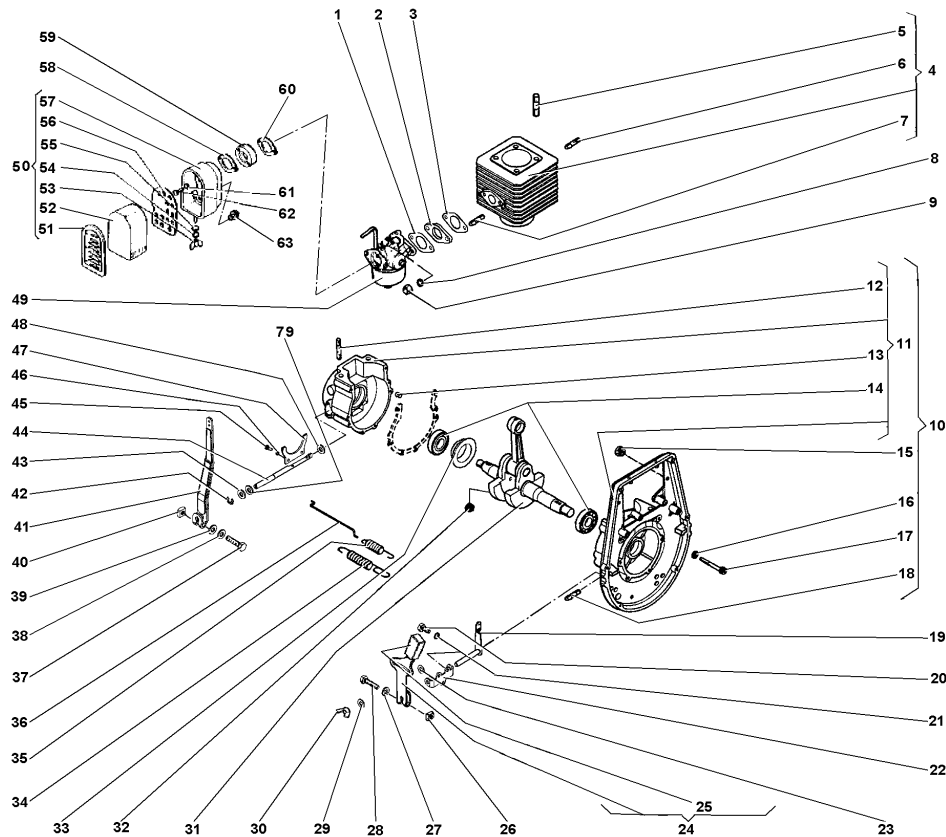


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
29	13091	1	Arandela freno Rondelle	Rondela grower Spring washer	
30	13092	1	Tuerca mariposa M5 Écrou M5	Dado M5 Nut M5	
31	16913	1	Conj.cigüeñal completo Ensemble vilebrequin	Ass.albero motore Crankshaft assy	
32	13080	3	Bola D.8 Bille D.6	Esfera d.8 Ball d.8	
33	13079	1	Empujador regulador Poignée	Inpugnatura Hand grip	
34	17936	1	Muelle regulador Résort regulateur	Molla regolatore Governor spring	
35	13093	1	Muelle tensor varilla Résort pour baguette	Molla per tirante Rod tensioner spring	
36	13090	1	Varilla mando palanca Baguette com.lévier reg.	Tirante com.leva regolat. Governor lever rod	
37	27664	1	Tornillo M.6x25 Vis M.6x25	Vite M.6x25 Bolt M.6x25	

fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
38	11051	1	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
39	11114	1	Arandela plana A 6 Rondelle A 6	Rondella piana A 6 Washer A 6	
40	22832	1	Tuerca M.6x5 Ecrou M.6x5	Dado M.6x5 Nut M.6x5	
41	11081	1	Palanca mando regulador Lévier regulateur	Leva regolatore Governor lever	para eje regulador d.6 governor shaft d.6
	091990	1	Palanca mando regulador Lévier regulateur	Leva regolatore Governor lever	para eje regulador d.8 governor shaft d.8
42	14986	1	Arandela seguridad Rondelle	Rondella grower Spring washer	para eje regulador d.6 governor shaft d.6
	091992	1	Arandela seguridad Rondelle	Rondella grower Spring washer	para eje regulador d.8 governor shaft d.8
43	11114	1	Arandela plana A 6 Rondelle A 6	Rondella piana A 6 Washer A 6	para eje regulador d.6 governor shaft d.6
	11115	1	Arandela plana A 8 Rondelle A 8	Rondella piana A 8 Washer A 8	para eje regulador d.8 governor shaft d.8
44	13082		Eje palanca regulador d.6 Axe regulateur d.6	Perno regolatore d.6 Governor shaft d.6	
	091959	1	Eje palanca regulador d.8 Axe regulateur d.8	Perno regolatore d.8 Governor shaft d.8	
45	15608	2	Tornillo M.3x8 Vis M. 3x8	Vite M. 3x8 Bolt M. 3x8	
46	10099	2	Arandela abanico Rondelle	Rondella a ventaglio Washer	
47	13083	1	Horquilla regulador Fourche regulateur	Forchetta regolatore Governor fork	
48	1114	1	Arandela plana A 6 Rondelle A 6	Rondella piana A 6 Washer A 6	para eje regulador d.6 governor shaft d.6
	091960	1	Distanciador Séparateur	Distanziale Spacer	para eje regulador d.8 governor shaft d.8
49	13094	1	Carburador Carbureteur	Carburatore Carburetor	
50	12155	1	Conjunto filtro aire Ensemble filtre à air	Assieme filtro aria Air filter assembly	
51	12161	1	Tapa filtro Couvercle filtre	Coperchio filtro aria Filter cover	
52	12160	1	Elemento filtrante Élément filtrant	Elemento filtrante Filter element	
53	12162	1	Tuerca mariposa M 6x1 Ecrou M 6x1	Dado a farfalla M 6x1 Nut M 6x1	
54	11051	1	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a molla J 6,4 Washer J 6,4	
55	11114	1	Arandela plana B 6 Rondelle B 6	Rondella piata B 6 Washer B 6	
56	12159	1	Tabique separador Paroi de séparation	Separatore Separator	
57	12156	1	Conjunto cuerpo filtro Ensemble corps filtre	Corpo filtro Filter body assembly	
58	13675	1	Junta filtro Joint filtre	Guarnizione filtro Filter gasket	

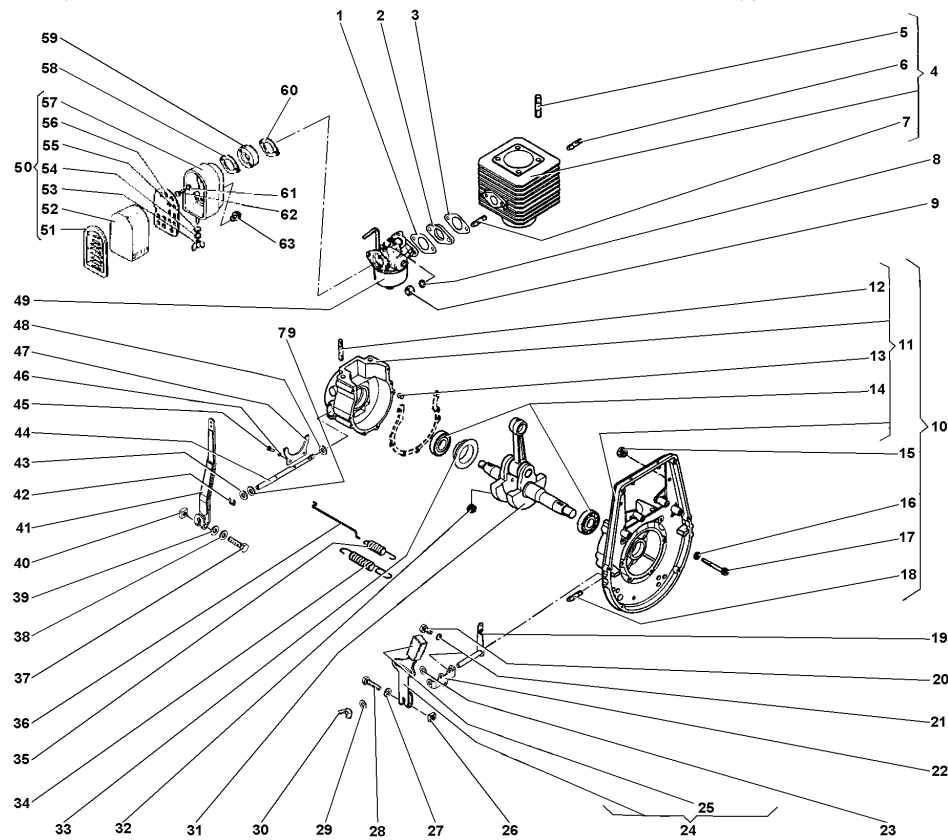


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
59	090561	1	Distanciador Carburateur	Distanziale Carburetor	
60	29849	1	Junta filtro Joint filtre	Guarnizione filtro Filter gasket	
61	11054	2	Arandela abanico J 5,3 Rondelle J 5,3	Rondella a ventaglio J 5,3 Washer J 5,3	
62	18901	2	Tornillo M.5x30 Vis M.5x30	Vite M.5x30 Bolt M.5x30	
63	11527	1	Tapón obturador Joint filtre	Tappo in gomma Filter gasket	
79	13665	1	Junta tórica Joint d'étanchéité	Guarnizione torica O.R.	para eje regulador d.6 governor shaft d.6
	091991	1	Junta tórica Joint d'étanchéité	Guarnizione torica O.R.	para eje regulador d.8 governor shaft d.8

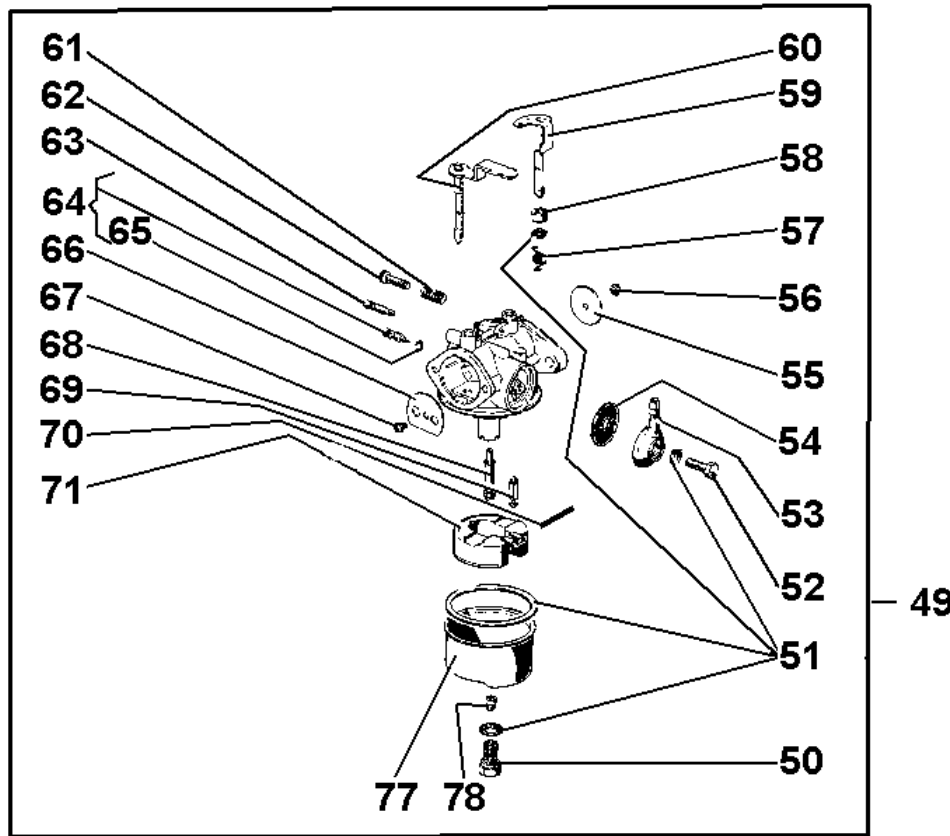


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
		1	Juntas y accesorios carb. Joints carburateur	Guarnizioni carburatore Carburetor gasket set	
49	13094	1	Carburador Carburateur	Carburatore Carburetor	
50	29833	1	Tornillo fijación cubeta Vis fixation cuve	Vite vaschetta Float chamber bolt	
51	16364	1	Kit juntas Dellorto Kit jointes Dellorto	Kit guarnizioni Dellorto Gasket set Dellorto	
52	11158	1	Tornillo M.5x14 Vis M. 5x14	Vite M. 5x14 Bolt M. 5x14	
53	11156	1	Anillo orientable Anneau orientable	Pipetta Petrol nozzle	
54	10722	1	Elemento filtrante Élément filtrant	Filter element Foam	
55	29834	1	Mariposa acelerador Papillon accélérateur	Farfalla gas Accelerator butterfly	

Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
56	11152	1	Tornillo M.3x5 Vis M. 3x5	Vite M. 3x5 Bolt M. 3x5	
57	20633	1	Muelle retorno mariposa Résort papillon accel.	Molla richiamo farfalla gas Return spring	
58	14224	1	Protector Protecteur	Protettore Rubber protection	
59	29835	1	Conjunto eje acelerador Ensemble axe accel.	Alberino farfalla gas Accelerator butterfly shaft	
60	29837	1	Conjunto eje estarter Axe starter	Alberino farfalla starter Choke shaft	
61	29838	1	Muelle tlo. reg. ralenti Résort vis ralenti	Molla vite reg. minimo Idle bolt spring	
62	29841	1	Tornillo reg.ralenti Vis regulation ralenti	Vite reg. Minimo Idle bolt	
63	29842	1	Surtidor de ralenti 45 Gicleur de ralenti 45	Getto minimo 45 Idle jet 45	
64	29843	1	Conj.tlo.regulación aire Ensamble vis reg. aire	Vite reg. Miscella Air screw	
65	29844	1	Junta tórica Joint d'étanchéité	Guarnizione torica O.R.	
66	29845	1	Mariposa estarter Papillon starter	Farfalla starter Choke butterfly	
67	11152	1	Tornillo M.3x5 Vis M. 3x5	Vite M. 3x5 Bolt M. 3x5	
68	29846	1	Emulsor 01 Emulseur 01	Emulsionatore 01 Emulsioner 01	
69	11169	1	Aguja flotador Aiguille flotteur	Ago galleggiante Float needle	
70	11159	1	Eje boya Axe floteur	Perno galleggiante Float shaft	
71	11168	1	Flotador Flotteur	Galleggiante Float	
77	11161	1	Cuba gasolina Cuve carburateur	Vaschetta Float chamber	
78	29099	1	Surtidor principal 95 Gigleur principal 95	Getto massimo 95 Main jet 95	

CODIGO / MOTOR

CODE / MOTEUR

CODICE / MOTORE

ENGINE CODE / ENGINE TYPE

23 / H-165.30

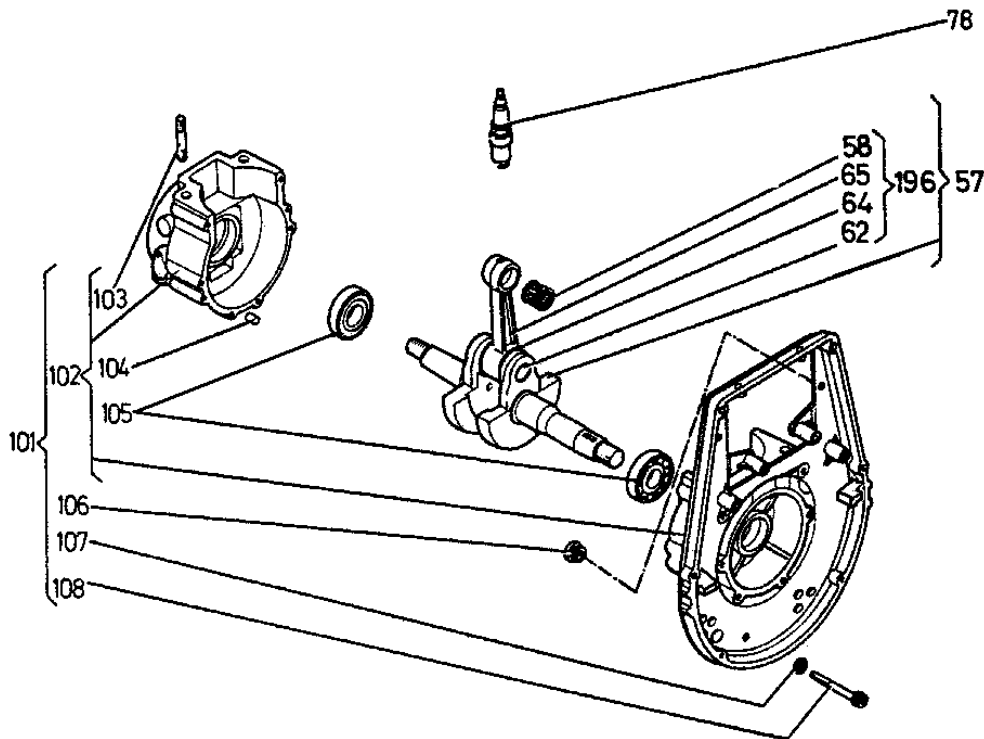


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
	16499	1	Juego juntas y retenes Jeu joints	Serie guarnizioni e anelli Set of gaskets and rings	
57	16914	1	Conj.cigüeñal completo Ensemble vilebrequin	Ass.albero motore Crankshaft assy	
58	14729	1	Corona de agujas Coussinet de pied de bielle	Cuscinetto piede biella Needle bearing	
62	13029	1	Muñequilla cigüeñal Tourrillon	Perno albero motore Crankshaft pin	
64		1	No suministrable Non suministrabile	Non suministrabile Not available	
65		1	No suministrable Non suministrabile	Non suministrabile Not available	
78	10095	1	Bujía L82C (sev.severo) Bougie L82C (Serv.lourd)	Candela (Lavoro pesante) Spark plug (heavy load)	
101	15447	1	Conjunto medios carters Ensemble demi-carters	Kit mezzi carter Crankcase assy	
102	15448	1	Conj.medios carters y p.f. Ensem.demi-carters et p.f.	Kit mezzi carter e parti fisse Center cases assy	
103	16920	4	Espárrago M.8x36 Gougeon M8x36	Vite prigioniera M8x36 Studs M8x36	
104	10119	2	Fijo centraje Pièce de centrage	Perno centraggio Pin	
105	23016	2	Rodam. bolas 25x52x15 Roulem.a billes 25x52x15	Cuscineto a sfere 25x52x15 Ball bearing 25x52x15	
106	10121	1	Pasacables D 8 Goupille D 8	Passacavo D 8 Cable protection	
107	11051	6	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
108	10088	6	Tornillo M.6x45 Vis M. 6x45	Vite M. 6x45 Bolt M. 6x45	
196	17429	1	Kit biela Kit bielle	Kit biella Connecting rod kit	

CODIGO / MOTOR

CODE / MOTEUR

CODICE / MOTORE

ENGINE CODE / ENGINE TYPE

24 / H-165.40

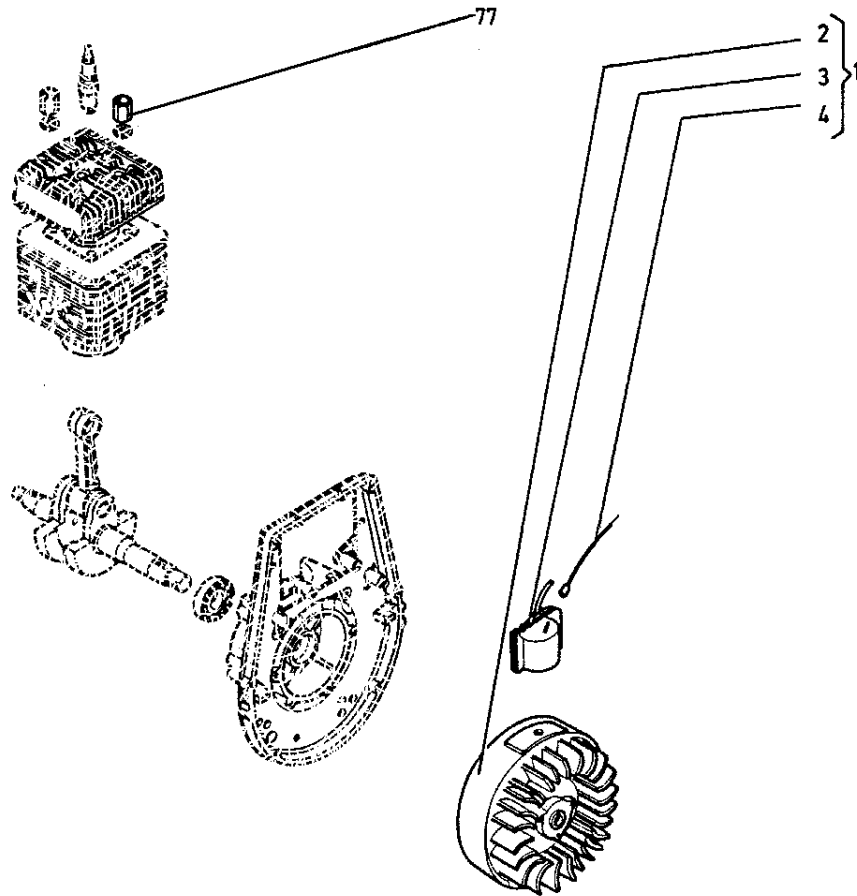


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
	16499	1	Juego juntas y retenes Jeu joints	Serie guarnizioni e anelli Set of gaskets and seals	
1	15630	1	Grupo electrónico complet. Allumage électronique compl	Accensione electron.compl Elect.ignition assy	
2	14730	1	Volante electrónico Volant électronique	Volano elettronico Ignition flywheel	
3	13036	1	Estátor completo Stator complet	Statore completo Ignition coil	
4	15619	1	Conjunto cable masa Câble masse	Cavo massa Ground cable	
77	13024	4	Tuerca M.8x1,25 Ecrou M.8x1,25	Dado M.8x1,25 Nut M8x1,25	

CODIGO / GRUPO:

CODE / GROUPE MOTOPOMPE:

CODICE / GRUPPO MOTOPOMPA:

CODE / WATER PUMP SET:

46 / A-165

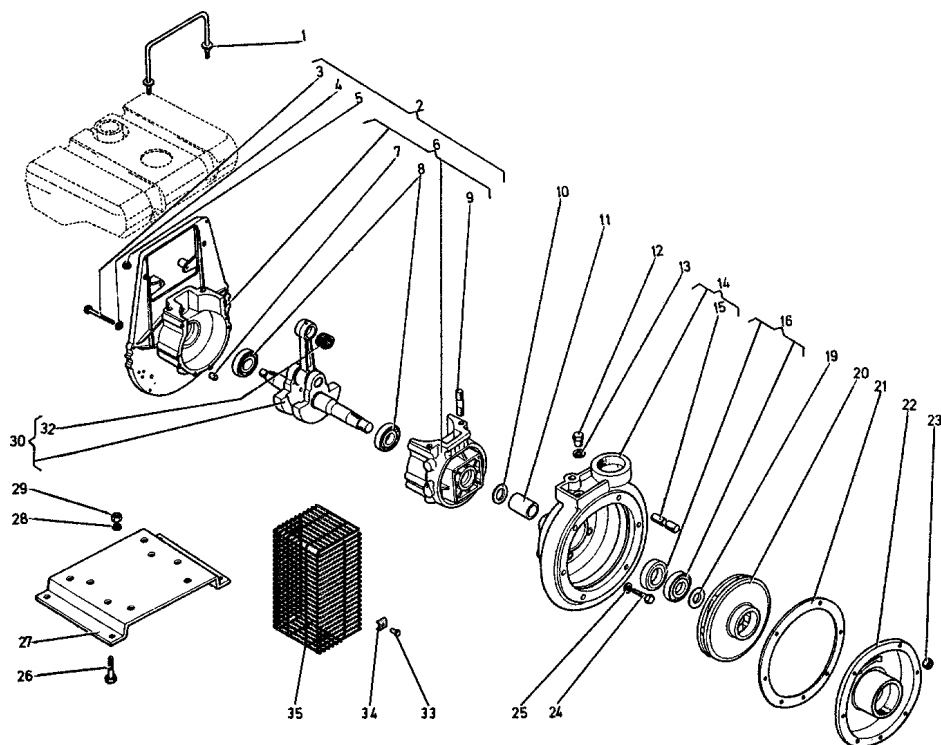


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
	16842	1	Conjunto bomba y base Ensemble pompe et socle	Gruppo pompa e base Pump set assy	
	15960	1	Conjunto bomba Ensemble pompe	Pompa completa Pump set	
1	15808	1	Asa Poignée	Maniglia Handle	
2	15447	1	Conjunto medios carters Ensemble demi-carters	Kit mezzi carter Crankcase assy	
3	10088	6	Tornillo M.6x45 Vis M. 6x45	Vite M. 6x45 Bolt M. 6x45	
4	11051	6	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
5	10121	1	Pasacables D 8 Goupille D 8	Passacavo D 8 Cable protection	
6	15448	1	Conj.medios carters p.f. Ensem.demi-carters et p.f	Kit mezzi carter e part.fiss Center cases assy	
7	10119	2	Fijo centrage Pièce de centrage	Perno centraggio Pin	

fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
8	23016	2	Rodam. bolas 20x47x14 Roulem.a billes 20x47x14	Cuscineto a sfere 20x47x14 Ball bearing 20x47x14	
9	16920	4	Espárrago M8x36 Goujon M8x36	Prigionero M8x36 Stud	
10	12886	1	Deflector Déflecteur	Deflettore Deflector	
11	10774	1	Distanciador Entretoise	Distanziale Spacer	
12	10333	1	Tapón Bouchon	Tappo Plug	
13	12425	1	Arandela junta Rondelle	Rondella Gasket	
14		1	No suministrable Non subministrabile	Non somministrabile Not available	
15	10332	6	Espárrago M6x15 Goujon M6x15	Prigionero M6x15 Stud M6x15	
16	10689	1	Conjunto sello mecanico Ensem.joints d'étanchéite	Guarnizione compl.pompa Mechanical seal	
19	11458	X	Junta reglaje E=0,2 Joint réglage E=0,2	Guarniz. regolazione E=0,2 Gasket, width: 0,2mm	
	11459	X	Junta reglaje E=0,5 Joint réglage E=0,5	Guarniz. regolazione E=0,5 Gasket, width: 0,5	
20	10693	1	Rodete Rodet	Girante Impeller	
21	10694	1	Junta tapa bomba Joint couvercle pompe	Guarniz.coperchio pompa Pump cover gasket	
22	10695	1	Tapa bomba Couvercle pompe	Coperchio pompa Pump cover	
23	10083	6	Tuerca M6x1 Ecrou M6x1	Dado M6x1 Nut M6x1	
24	14930	4	Tornillo M.8x40 Vis M.8x40	Vite M.8x40 Bolt M8x40	
25	10688	4	Arandela junta Rondelle	Rondella Gasket	
26	10086	4	Tornillo M.8x20 Vis M.8x20	Vite M.8x20 Bolt M8x20	
27	12906	1	Base soporte grupo Base support	Base support. gruppo pomp Pump set base plate	
28	11055	4	Arandela abanico J 8,4 Rondelle J 8,4	Rondella a ventaglio J 8,4 Washer J 8,4	
29	10259	4	Tuerca M8x1,25 Ecrou M8x1,25	Dado M8x1,25 Nut M8x1,25	
30	16914	1	Conj.cigüeñal completo Ensemble vilebrequin	Ass.albero motore Crankshaft assy	
32	14729	1	Corona de agujas Coussinet de pied de bielle	Cuscinetto piede biella Needle bearing	
33	22452	3	Tornillo M.6x14 Vis M.6x14	Vite M.6x14 Bolt M.6x14	
34	406334	3	Piastrina	Piastrina	
35	093236	1	Protector silenciador Protecteur silencieux	Protezione silenziatore Exhaust protection	

CODIGO / GRUPO:

CODE / GROUPE MOTOPOMPE:

CODICE / GRUPPO MOTOPOMPA:

CODE / WATER PUMP SET:

47 / B-165

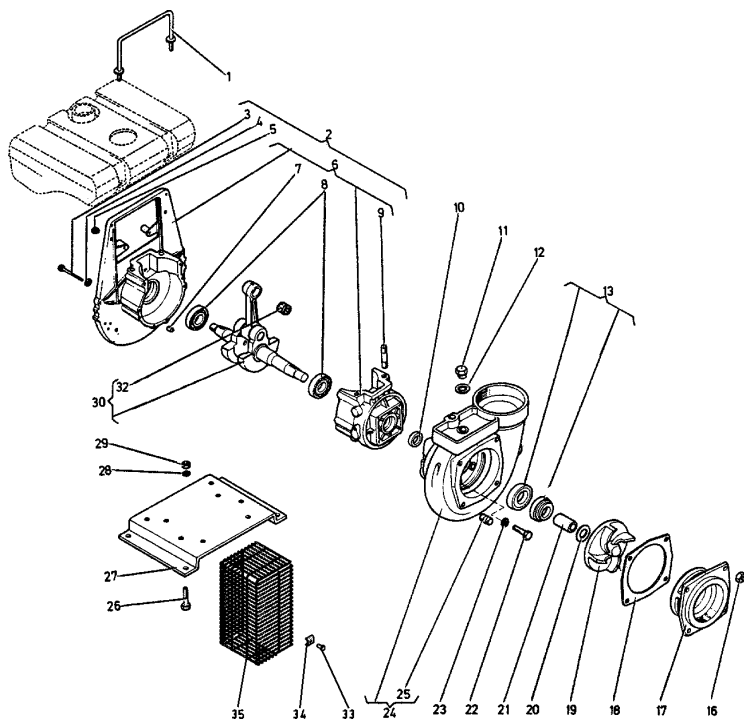


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
	16843	1	Conjunto bomba y base Ensemble pompe et socle	Gruppo pompa e base Pump set assy	
	15970	1	Conjunto bomba Ensemble pompe	Pompa completa Pump set	
1	15808	1	Asa Poignée	Maniglia Handle	
2	15447	1	Conjunto medios carters Ensemble demi-carters	Kit mezzi carter Crankcase assy	
3	10088	6	Tornillo M.6x45 Vis M. 6x45	Vite M. 6x45 Bolt M. 6x45	
4	11051	6	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
5	10121	1	Pasacables D 8 Goupille D 8	Passacavo D 8 Cable protection	
6	15448	1	Conj.medios carters p.f. Ensem.demi-carters et p.f	Kit mezzi carter e part.fiss Center cases assy	
7	10119	2	Fijo centraje Pièce de centrage	Perno centraggio Pin	

fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
8	23016	2	Rodam. bolas 20x47x14 Roulem.a billes 20x47x14	Cuscineto a sfere 20x47x14 Ball bearing 20x47x14	
9	16920	4	Espárrago M8x36 Goujon M8x36	Prigionero M8x36 Stud	
10	12886	1	Deflector Déflecteur	Deflettore Deflector	
11	10333	1	Tapón Bouchon	Tappo Plug	
12	12425	1	Arandela junta Rondelle	Rondella Gasket	
13	10689	1	Conjunto sello mecanico Ensem.joints d'étanchéite	Guarnizione compl.pompa Mechanical seal	
16	10259	4	Tuerca M8x1,25 Ecrou M8x1,25	Dado M8x1,25 Nut M8x1,25	
17	16142	1	Tapa bomba Couvercle pompe	Coperchio pompa Pump cover	
18	10861	1	Junta tapa bomba Joint couvercle pompe	Guarniz.coperchio pompa Pump cover gasket	
19	16146	1	Rodete Rodet	Girante Impeller	
20	11458	X	Junta reglaje E=0,2 Joint réglage E=0,2	Guarniz. regulación E=0,2 Gasket, width: 0,2mm	
	11459	X	Junta reglaje E=0,5 Joint réglage E=0,5	Guarniz. regulación E=0,5 Gasket, width: 0,5	
21	10774	1	Distanciador Entretoise	Distanziale Spacer	
22	11356	4	Tornillo M.8x40 Vis M.8x40	Vite M.8x40 Bolt M8x40	
23	10688	4	Arandela junta Rondelle	Rondella Gasket	
24		1	No suministrable Non suministrabile	Non suministrabile Not available	
25	10858	4	Espárrago M8x15 Goujon M8x15	Prigionero M8x15 Stud M8x15	
26	10086	4	Tornillo M.8x20 Vis M.8x20	Vite M.8x20 Bolt M8x20	
27	12906	1	Base soporte grupo Base support	Base support. gruppo pomp Pump set base plate	
28	11055	4	Arandela abanico J 8,4 Rondelle J 8,4	Rondella a ventaglio J 8,4 Washer J 8,4	
29	10259	4	Tuerca M8x1,25 Ecrou M8x1,25	Dado M8x1,25 Nut M8x1,25	
30	16914	1	Conj.cigüeñal completo Ensemble vilebrequin	Ass.albero motore Crankshaft assy	
32	14729	1	Corona de agujas Coussinet de pied de bielle	Cuscinetto piede biella Needle bearing	
33	22452	3	Tornillo M.6x14 Vis M.6x14	Vite M.6x14 Bolt M.6x14	
34	406334	3	Piastrina	Piastrina	
35	093236	1	Protector silenciador Protecteur silencieux	Protezione silenziatore Exhaust protection	

CODIGO / GRUPO:

CODE / GROUPE MOTOPOMPE:

CODICE / GRUPPO MOTOPOMPA:

CODE / WATER PUMP SET:

ANULADA
Syst. x K-165

48 / S-165

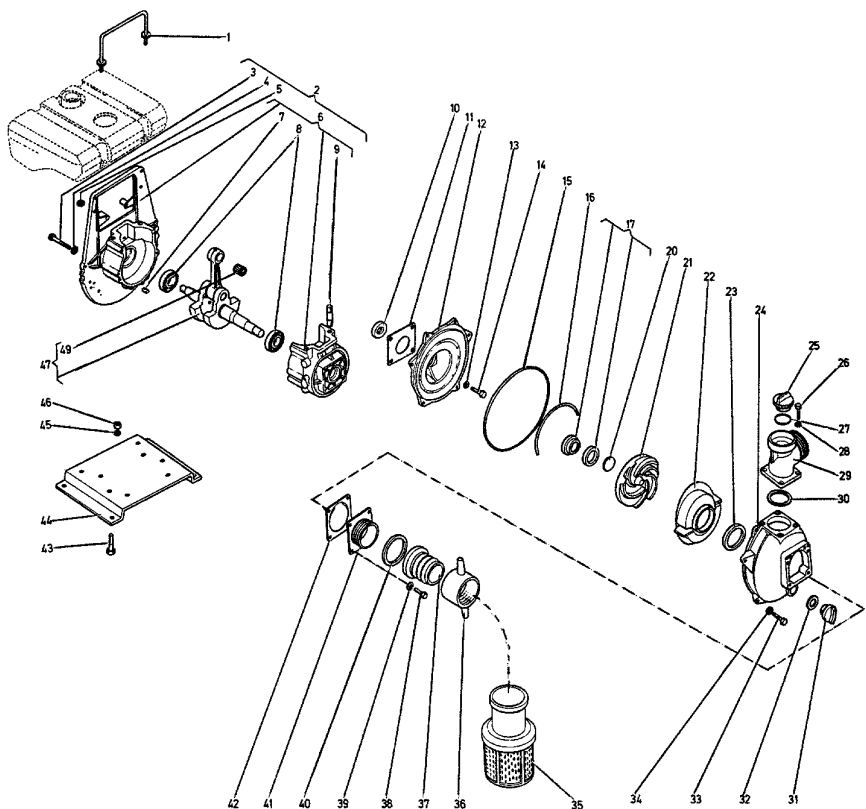


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
	16848	1	Conjunto bomba y base Ensemble pompe et socle	Gruppo pompa e base Pump set assy	
	15972	1	Conjunto bomba Ensemble pompe	Pompa completa Pump set	
	16433	1	Juego juntas Jeu de joints	Serie guarnizioni Gasket set	
1	15808	1	Asa Poignée	Maniglia Handle	
2	15447	1	Conjunto medios carters Ensemble démi-carters	Kit mezzi carter Crankcase assy	
3	10088	6	Tornillo M.6x45 Vis M. 6x45	Vite M. 6x45 Bolt M. 6x45	
4	11051	6	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	

fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
5	10121	1	Pasacables D 8 Goupille D 8	Passacavo D 8 Cable protection	
6	15448	1	Conj.medios carters p.f. Ensem.démi-carters et p.f	Kit mezzi carter e part.fiss Center cases assy	
7	10119	2	Fijo centraje Pièce de centrage	Perno centraggio Pin	
8	23016	2	Rodam. bolas 25x52x15 Roulem.a billes 25x52x15	Cuscineto a sfere 25x52x15 Ball bearing 25x52x15	
9	16920	4	Espárrago M8x36 Goujon M8x36	Prigionero M8x36 Stud	
10	12886	1	Deflector Déflecteur	Deflettore Deflector	
11	13241	1	Junta entr. motor y bomba Joint entre moteur et pom	Guarnizione motore e pomp engine-pump Gasket	
12	16409	1	Soporte bomba Support pompe	Supporto pompa Pump set base plate	
13	24476	4	Arandela junta Rondelle	Rondella Gasket	
14	9094	4	Tornillo M.8x25 Vis M.8x25	Vite M.8x25 Bolt M8x25	
15	16410	1	Junta bomba Joint pompe	Guarnizione pompa Gasket	
16	16847	1	Junta difusor Joint diffuseur	Guarnizione diffusore Volute casing gasket	
17	13250	1	Conjunto sello mecanico Ensem.joints d'étancheité	Guarnizione compl.pompa Mechanical seal	
20	13253	X	Kit juntas reglaje Kit jointes de réglage	Kit guarnizioni regolazione Shims set	
21	16411	1	Rodete Rodet	Girante Impeller	
22	16412	1	Difusor Diffuseur	Diffusore Volute casing	
23	16413	1	Junta difusor Diffuseur	Guarnizione diffusore Volute casing	
24	16414	1	Cuerpo bomba Corps pompe	Corpo pompa Casing	
25	13245	1	Tapón Bouchon	Tappo Plug	
26	9094	4	Tornillo M.8x25 Vis M.8x25	Vite M.8x25 Bolt M8x25	
27	26671	1	Arandela junta Rondelle	Rondella Gasket	
28	11102	4	Arandela muelle B 8 Rondelle B 8	Rondella molla B 8 Spring washer B 8	
29	16425	1	Codo impulsión Raccord refoulement	Raccordo impulsione Hose coupling	
30	16427	1	Junta codo impulsión Joint raccord refoulement	Guarnizione raccordo impul Hose coupling gasket set	
31	13245	1	Tapón desagüe Bouchon vidange	Tappo Drain Plug	
32	26671	1	Arandela junta Rondelle	Rondella Gasket	

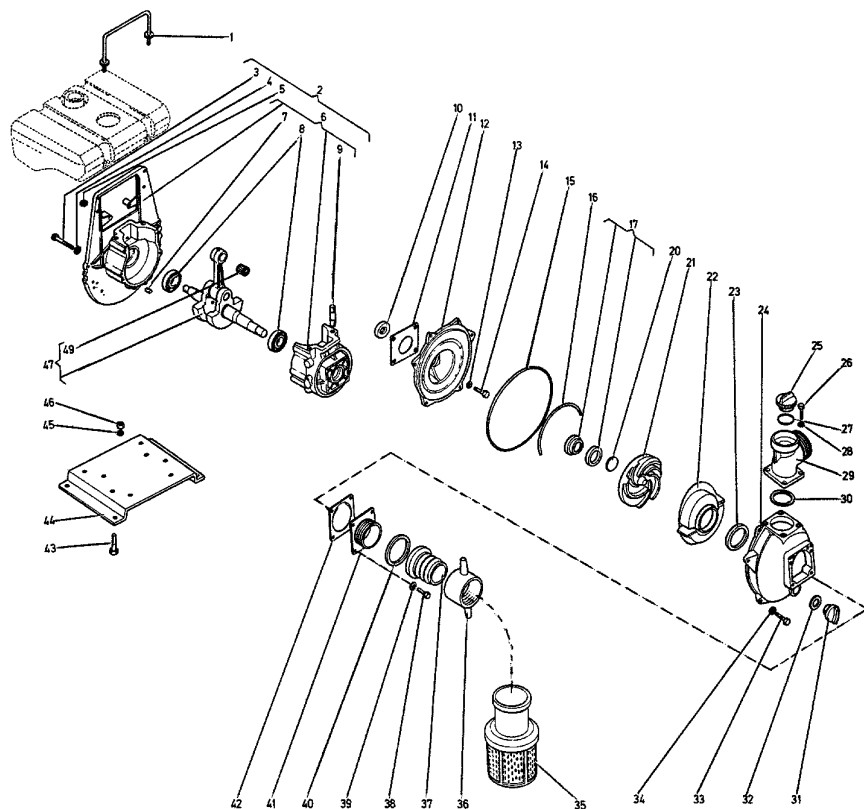


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
39	11102	4	Arandela muelle B 8 Rondelle B 8	Rondella molla B 8 Spring washer B 8	
40	16429	2	Junta racor Joint raccord	Guarnizione raccordo Rubber gasket	
41	16426	1	Platina aspiración Platine aspiration	Flangia aspirazione Hose coupling flange	
42	16416	1	Válvula Clapet	Valvola Valve	
43	10086	4	Tornillo M.8x20 Vis M.8x20	Vite M.8x20 Bolt M8x20	
44	12906	1	Base soporte grupo Base support	Base support. gruppo pomp. Pump set base plate	
45	11055	4	Arandela abanico J 8,4 Rondelle J 8,4	Rondella a ventaglio J 8,4 Washer J 8,4	
46	10259	4	Tuerca M8x1,25 Ecrou M8x1,25	Dado M8x1,25 Nut M8x1,25	
47	16914	1	Conj.cigüeñal completo Ensemble vilebrequin	Ass.albero motore Crankshaft assy	
49	14729	1	Corona de agujas Coussinet pied de bielle	Cuscinetto piede biella Needle bearing	

fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
33	9094	6	Tornillo M.8x25 Vis M.8x25	Vite M.8x25 Bolt M8x25	
34	11102	6	Arandela muelle B 8 Rondelle B 8	Rondella molla B 8 Spring washer B 8	
35	16807	1	Protector D.75 Protecteur D.75	Protettore D.75 Strainer D.75	
36	16431	2	Tuerca 3" Ecrou 3"	Dado 3" Nut 3"	
37	16430	2	Racor macho D.75 Raccord mâle D.75	Raccordo maschio D.75 Threaded coupling D.75	
38	9094	4	Tornillo M.8x25 Vis M.8x25	Vite M.8x25 Bolt M8x25	

CODIGO / GRUPO:

CODE / GROUPE MOTOPOMPE:

CODICE / GRUPPO MOTOPOMPA:

CODE / WATER PUMP SET:

8246 / K-165

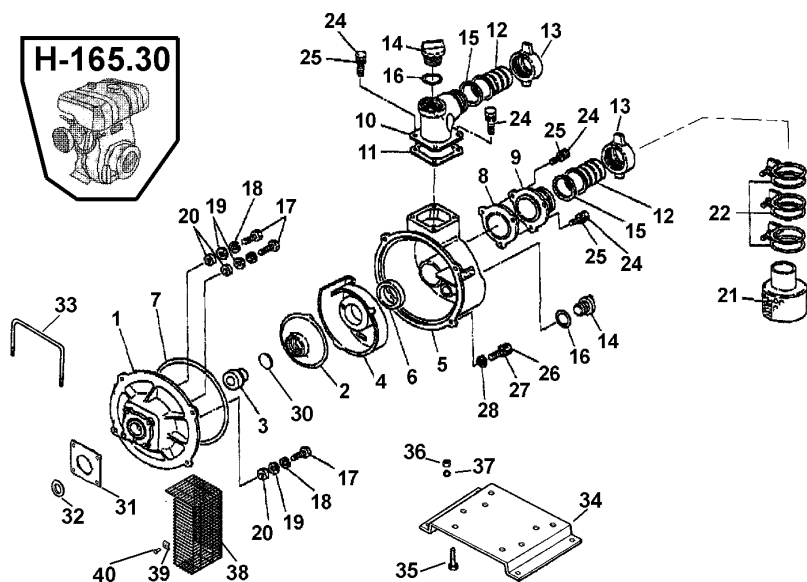


fig	ref	cant	denominación/description	decrizione/description	
	31273		KIT BOMBA 3", K-165 (1-28) POMPE 3" K-165 (1-28)	POMPA 3" K-165 (1-28) 3" PUMP K-165 (1-28)	fig: 1 - 28
1	31230	1	Soporte bomba Support pompe	Supporto pompa Casing cover	
2	31231	1	Rodete Turbine	Girante Impeller	
3	31232	1	Cto. sello mecánico Esemble joint d'etancheité	Tenuta meccanica Mechanical seal / D3-20	
4	31233	1	Difusor Diffuseur	Diffusore Inner casing	
5	31234	1	Cuerpo bomba Corps pompe	Corpo pompa Casing / ADC12	
6	31235	1	Junta difusor Joint diffuseur	Guarnizione diffusore Packing	
7	31236	1	Junta bomba Joint pompe	Guarnizione pompa O-ring	
8	31237	1	Junta válvula Clapet	Valvula Check valve	
9	31238	1	Platina aspiración Platine aspiration	Flangia aspiraciones Suction flange	
10	31239	1	Codo impulsión Rraccord refolement	Raccordo impulsione Delivery flange	
11	31240	1	Jta. codo impulsión Joint raccord refolement	Guarnizione racc.impulsione Delivery flange gasket	
12	16430	2	Rácor macho (3"x d.75) Raccord mâle (3"x d.75)	Raccordo maschio (3"x d.75) Hose couplingG (3"x d.75)	

fig	ref	cant	denominación/description	decrizione/description	
13	16431	2	Tuerca 3" Ecrou 3"	Dado raccordo 3" Coupling nut 3"	
14	31241	2	Tapón Bouchon vidange	Tappo Draining plug	
15	16429	2	Junta rácor Joint raccord	Guarnizione raccordo O-ring	
16	29830	2	Junta tapón Joint bouchon vidange	Guarnizione tappo Draining plug gasket	
17	17234	4	tillo DIN 933, M8x35 vis DIN 933, M8x35	Vite DIN 933, M8x35 Bolt DIN 933, M8x35	
18	11102	4	Arandela DIN 127, M8 Rondelle DIN 127, M8	Rondella DIN 127, M8 Spring washer DIN 127, M8	
19	11115	4	Arandela plana DIN 125, M8 Rondelle DIN 125, M8	Rondella DIN 125, M8 Washer DIN 125, M8	
20	31242	4	Arandela Junta plástico Joint en plastique	Guarnizione in plastica Plastic washer	
21	16807	1	Protector d. 75 Tamis d.75	Protettore d.75 Strainer d.75	
22	17508	3	Abrazadera liquiflex 80-85 Collier 80-85	Fascetta 80-85 Hose clamp 80-85	
24	9094	7	Tillo DIN 933, M8x25 Ecrou DIN 933, M8x25	Vite DIN 933, M8x25 Bolt DIN 933, M8x25	
25	11102	7	Arandela Muelle DIN 127, M8 Rondelle DIN 127, M8	Rondella DIN 127, M8 Spring washer DIN 127, M8	
26	21053	4	Tillo DIN 933, M10(x1,5) x30 Ecrou DIN 933, M10(x1,5) x30	Vite DIN 933, M10(x1,5) x30 crew DIN 933, M10(x1,5) x30	
27	11103	4	Arandela Muelle DIN 127, M10 Rondelle DIN 127, M10	Rondella DIN 127, M10 Spring washer DIN 127, M10	
28	11116	4	Arandela Plana DIN 125, M10 Rondelle DIN 125, M10	Rondella DIN 125, M10 Washer DIN 125, M10	
30	11458	x	Junta de reglaje E=0,2 Joint réglage E=0,2	Rondelle regolazione E=0,2 Shims, E=0,2	
	11459	x	Junta de reglaje E=0,5 Joint réglage E=0,5	Rondelle regolazione E=0,5 Shims, E=0,5	
31	13241	1	Junta entre motor y bomba Joint entre moteur et pompe	Guarnizione motore - pompa Gasket	
32	12886	1	Deflector Déflecteur	Deflettore Deflector	
33	15808	1	Asa Poignée	Maniglia Anchel	
34	12906	1	Base soporte grupo Base support groupe	Base supp. gruppo pompa Pump set base plate	
35	10086	4	Tillo DIN 933, M8x20 Vis DIN 933, M8x20	Vite DIN 933, M8x20 Bolt DIN 933, M8x20	
36	10259	4	Trca DIN 934, M8 Ecrou DIN 934, M8	Dado DIN 934, M8 Nut DIN 934, M8	
37	11055	4	Aran. abanico d.8 Rondelle J 8,4	Rondella a ventaglio J 8,4 Washer J 8,4	
38	093236	1	Protector silenciador Protecteur silencieux	Protezione silenziatore Exhaust protection	
39	406334	3	Piastrina	Piastrina	
40	22452	3	Tornillo M.6x14 Vis M.6x14	Vite M.6x14 Bolt M.6x14	

MOTOR / MOTORE:
MOTEUR / ENGINE:

8246 / K-165

CONJUNTO BOMBA
ENSEMBLE POMPE

POMPA ASSIEME
PUMP ASSY

CODIGO / GRUPO:

CODE / GROUPE MOTOPOMPE:

CODICE / GRUPPO MOTOPOMPA:

CODE / WATER PUMP SET:

172 / AS-165

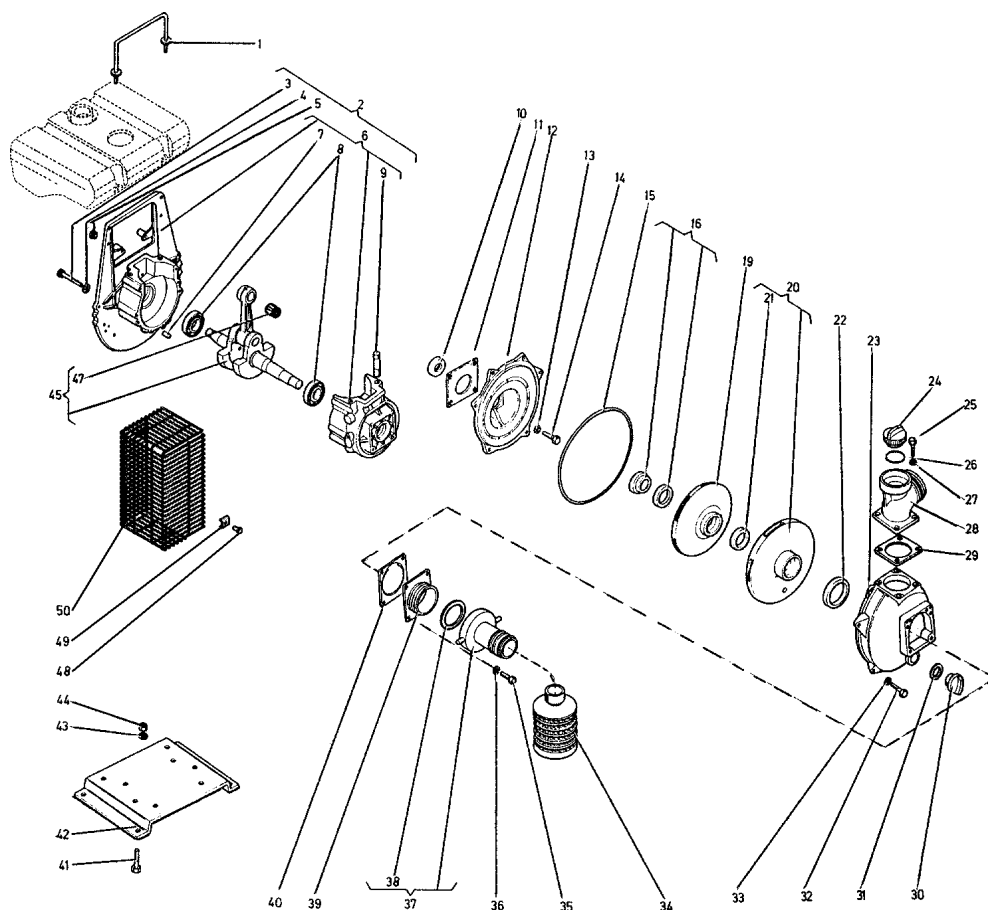


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
	17300	1	Conjunto bomba y base Ensemble pompe et socle	Gruppo pompa e base Pump set assy	
	17038	1	Conjunto bomba Ensemble pompe	Pompa completa Pump set	
	17301	1	Juego juntas Jeu de joints	Serie guarnizioni Gasket set	
1	15808	1	Asa Poignée	Maniglia Handle	
2	15447	1	Conjunto medios carter Ensemble demi-carter	Kit mezzi carter Crankcase assy	

fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
3	10088	6	Tornillo M.6x45 Vis M. 6x45	Vite M. 6x45 Bolt M. 6x45	
4	11051	6	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
5	10121	1	Pasacables D 8 Goupille D 8	Passacavo D 8 Cable protection	
6	15448	1	Conj.medios carter p.f. Ensem.démi-carter et p.f	Kit mezzi carter e part.fiss Center cases assy	
7	10119	2	Fijo centraje Pièce de centrage	Perno centraggio Pin	
8	23016	2	Rodam. bolas 25x52x15 Roulem.a billes 25x52x15	Cuscineto a sfere 25x52x15 Ball bearing 25x52x15	
9	16920	4	Espárrago M8x36 Goujon M8x36	Prigionero M8x36 Stud	
10	12886	1	Deflector Déflecteur	Deflettore Deflector	
11	13241	1	Junta entr. motor y bomba Joint entre moteur et pom	Guarnizione motore e pomp Gasket	
12	16409	1	Soporte bomba Support pompe	Supporto pompa Pump set base plate	
13	24476	4	Arandela junta Rondelle	Rondella Gasket	
14	9094	4	Tornillo M.8x25 Vis M.8x25	Vite M.8x25 Bolt M8x25	
15	16410	1	Junta bomba Joint pompe	Guarnizione pompa Gasket	
16	13250	1	Conjunto sello mecánico Ensem.joints d'étanchéite	Guarnizione compl.pompa Mechanical seal	
19	17244	1	Rodete Rodet	Girante Impeller	
20	17243	1	Conjunto difusor Ensemble difuseur	Assieme diffusore Volute casing assy	
21	17245	1	Anillo cierre Anneaux usure	Anello attrito Liner ring	
22	16413	1	Junta difusor Diffuseur	Guarnizione diffusore Volute casing	
23	16414	1	Cuerpo bomba Corps pompe	Corpo pompa Casing	
24	13245	1	Tapón Bouchon	Tappo Plug	
25	9094	4	Tornillo M.8x25 Vis M.8x25	Vite M.8x25 Bolt M8x25	
26	26671	1	Arandela junta Rondelle	Rondella Gasket	
27	11102	4	Arandela muelle B 8 Rondelle B 8	Rondella molla B 8 Spring washer B 8	
28	17241	1	Codo impulsión Raccord refoulement	Raccordo impulsione Hose coupling	
29	17242	1	Junta codo Joint raccord refoulement	Guarnizione raccordo impul Hose coupling gasket set	
30	13245	1	Tapón Bouchon	Tappo Plug	

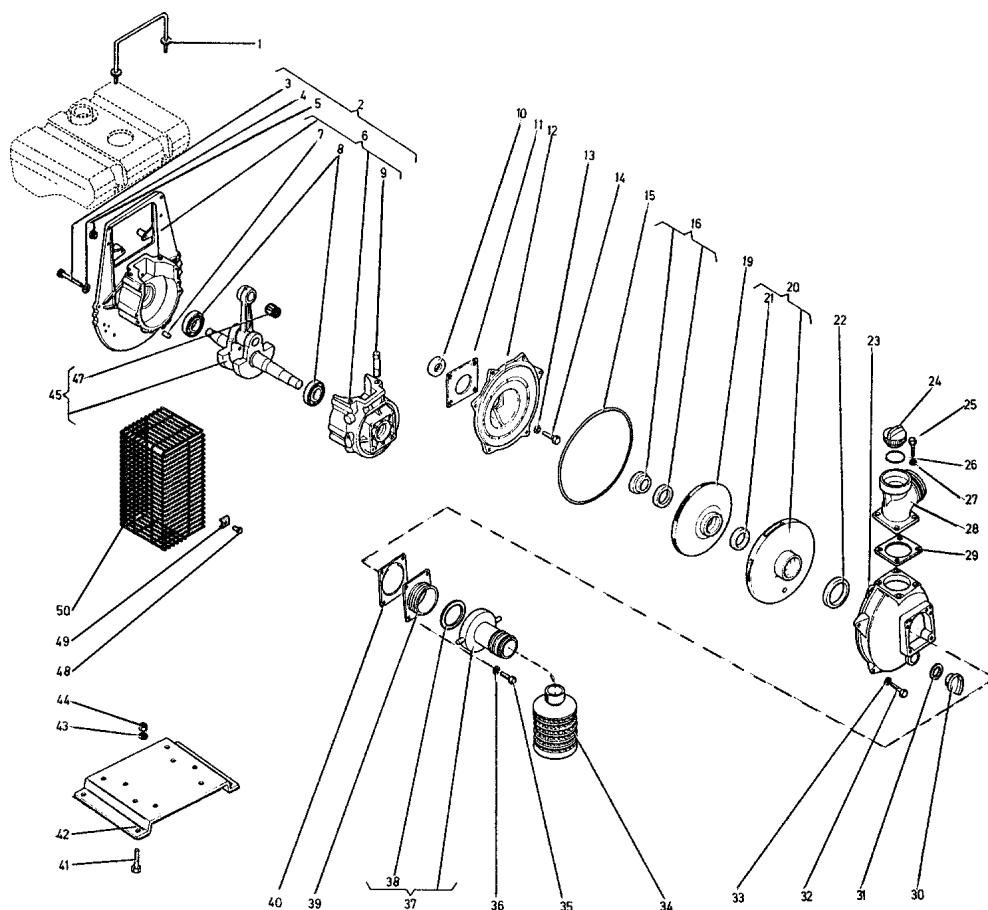


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
37	11201	2	Racor hembra (2"xd.50) Raccord femelle (2"xd.50)	Raccordo femmina (2"xd.50) Hose coupling assy (2"xd.50)	
38	13670	2	Junta racor Joint raccord	Guarnizione raccordo Rubber gasket	
39	17240	1	Platina aspiración Platine aspiration	Flangia aspirazione Hose coupling flange	
40	16416	1	Válvula Clapet	Valvola Valve	
41	10086	4	Tornillo M.8x20 Vis M.8x20	Vite M.8x20 Bolt M8x20	
42	12906	1	Base soporte grupo Base support	Base support. gruppo pomp. Pump set base plate	
43	11055	4	Arandela abanico J 8,4 Rondelle J 8,4	Rondella a ventaglio J 8,4 Washer J 8,4	
44	10259	4	Tuerca M8x1,25 Ecrou M8x1,25	Dado M8x1,25 Nut M8x1,25	
45	16914	1	Conj.cigüeñal completo Ensemble vilebrequin	Ass.albero motore Crankshaft assy	
47	14729	1	Corona de agujas Cousinet pied de bielle	Cuscinetto piede biella Needle bearing	
48	22452	3	Tornillo M.6x14 Vis M.6x14	Vite M.6x14 Bolt M.6x14	
49	406334	3	Piastrina	Piastrina	
50	093236	1	Protector silenciador Protecteur silencieux	Protezione silenziatore Exhaust protection	

fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
31	26671	1	Arandela junta Rondelle	Rondella Gasket	
32	9094	6	Tornillo M.8x25 Vis M.8x25	Vite M.8x25 Bolt M8x25	
33	11102	6	Arandela muelle B 8 Rondelle B 8	Rondella molla B 8 Spring washer B 8	
34	15853	1	Protector D.50 Protecteur D.50	Protettore D.50 Strainer	
35	9094	4	Tornillo M.8x25 Vis M.8x25	Vite M.8x25 Bolt M8x25	
36	11102	4	Arandela muelle B 8 Rondelle B 8	Rondella molla B 8 Spring washer B 8	

MOTOR / MOTORE:
MOTEUR / ENGINE:

CONJUNTO CARRETILLA H-165
ENSEMBLE CHARIOT H-165

KIT CARRELLO H-165
TRANSPORT KART ASSY H-165

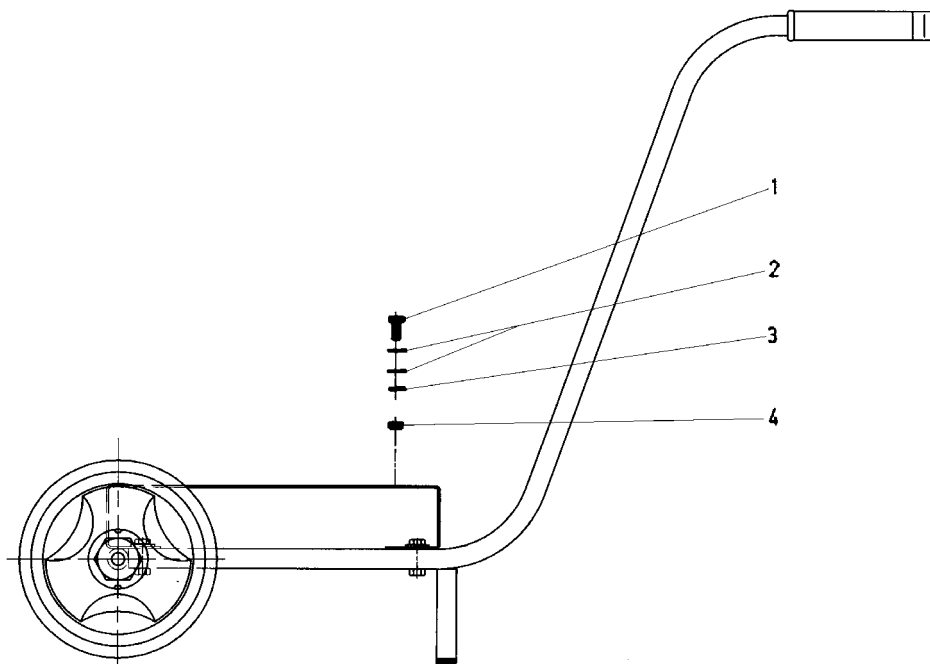


fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
	091099	1	Conjunto carretilla Ensemble chariot	Kit carrello Transport kart assy	
1	10086	4	Tornillo M.8x20 Vis M.8x20	Vite M.8x20 Bolt M8x20	
2	11115	8	Arandela plana A8 Rondelle A8	Rondella A8 Washer A8	
3	11102	4	Arandela muelle B8 Rondelle B8	Rondella B8 Washer	
4	10259	4	Tuerca M8x1,25 Ecrou M8x1,25	Dado M8x1,25 Nut M8x1,25	

VARIANTES

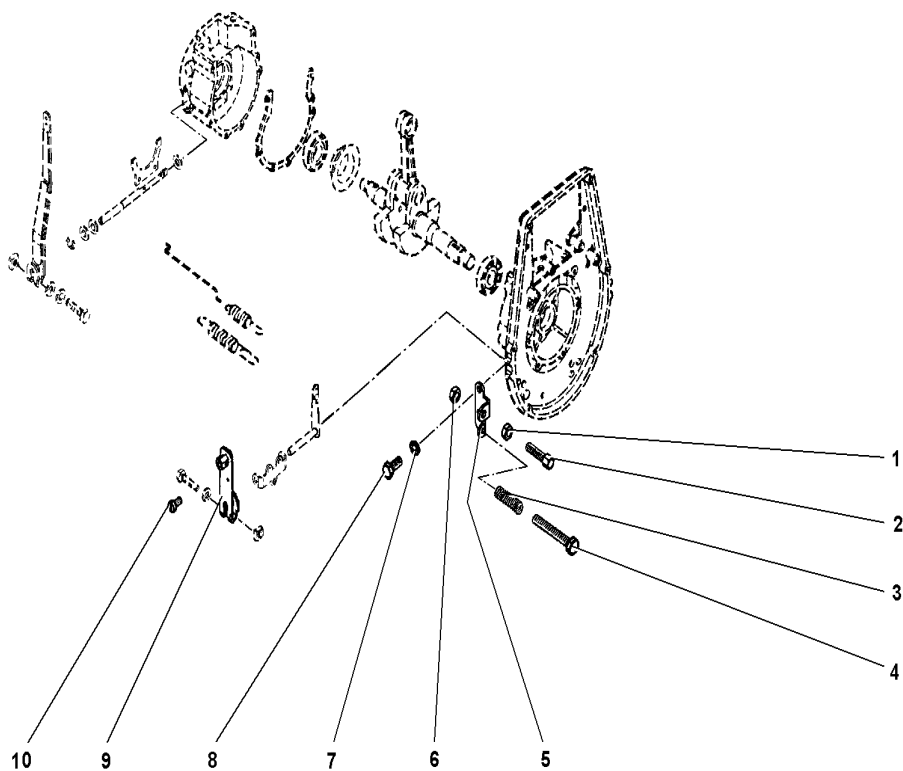


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
1	11045	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	
2	11098	1	Tensor cable Tendeur cable	Registro guaina Cable adjuster	
3	12444	1	Muelle soporte mando Résort	Molla Spring	
4	13304	1	Tornillo M. 4x30 Vis M. 4x30	Vite M. 4x30 Bolt M. 4x30	
5	18223	1	Soporte tensor cable Support tendeur cableau	Supporto registro C.adjuster holder	
6	11045	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	
7	11100	2	Arandela muelle B 5 Rodelle B 5	Rondella B 5 Washer B 5	
8	28593	2	Tornillo M. 5x12 Vis M. 5x12	Vite M. 5x12 Bolt M. 5x12	
9	18224	1	Conj.palanca reg.muelle Ensemble levier	Assieme leva regolatore Governor lever assy	
10	10067	1	Tornillo M. 4x8 Vis M. 4x8	Vite M. 4x8 Bolt M. 4x8	

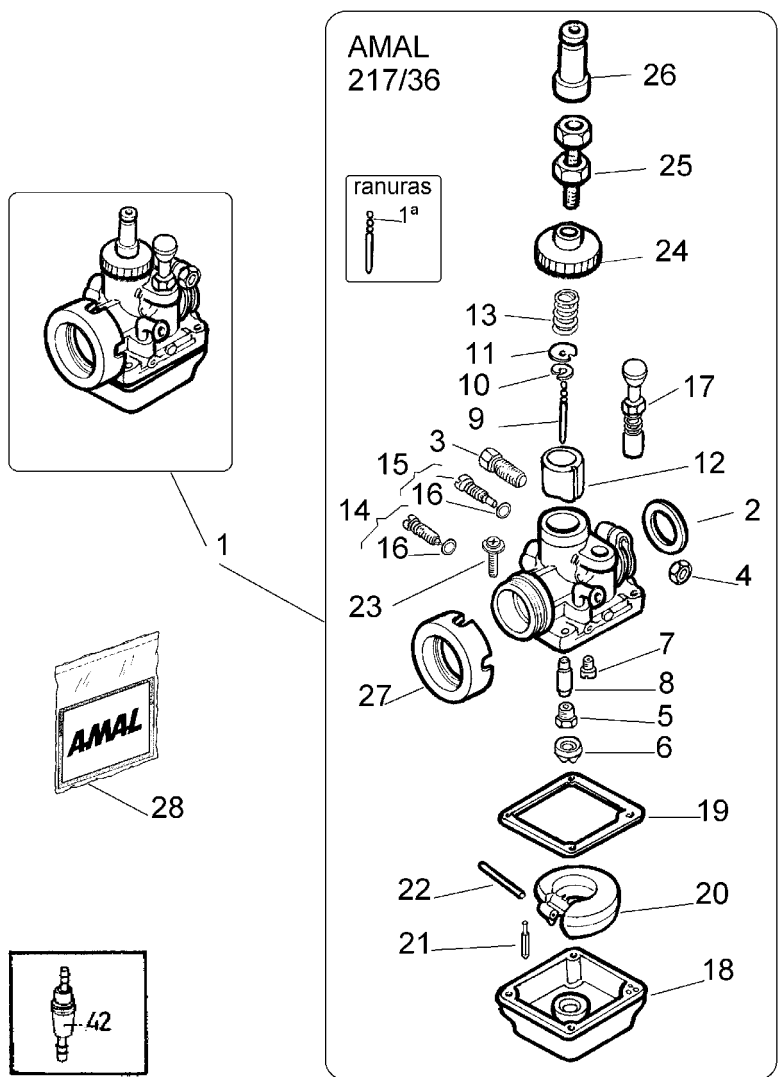


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
1	16147	1	Carbur.AMAL 217-36 MD Carbur.AMAL 217-36 MD	Carbur.AMAL 217-36 MD Carbur.AMAL 217-36MD	

Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
2	15674	1	Junta de admisión Joint admission	Guarnizione ammissione Gasket	
3	14275	1	Tornillo abrazadera Vis	Vite fascetta Clamp srew	
4	17797	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	
5	16589	1	Surtidor principal 80 Gigleur principal 80	Getto massimo 80 Main jet 80	
6		1	Elemento filtrante Element filtrant	Elemento filtrante Filter element	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
7	15772	1	Surtidor piloto 20 Gigleur ralenti 20	Getto minimo 20 Pilot jet 20	
8	29852	1	Pulverizador 101-D Pulverisateur 101-D	Getto spillo 101-D Needle jet 101-D	
9	14293	1	Aguja , N.1 posición 1 Aiguille, N.1 position 1	Ago n°1, pos. 1 Needle, nbr.1,posit. 1	
10	14294	1	Clip aguja Circlip aiguille	Fermo ago Needle circlip	
11	14295	1	Arandela retención cable Rondelle rétenion câble	Rondella ritegno cavo Circlip for cable	
12	16831	1	Compuerta Boisseau	Valvola gas Slide	
13	14296	1	Muelle compuerta Ressort boisseau	Molla valvola Slide spring	
14	14290	1	Tornillo compuerta Vis regulation boisseau	Vite regolazione valvola Slide srew	
15	14291	1	Tornillo regulación aire Vis regulation aire	Vite regolazione aria Air screw	
16		2	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
17	14269	1	Conjunto starter Ensemble starter	Kit starter Choke assy	
18	14282	1	Vaso gasolina Chambre flotteur	Vaschetta carburatore Float chamber	
19		1	Junta vaso Joint	Guarnizione vaschetta Gasket	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
20	14281	1	Flotador Flotteur	Galleggiante Float	
21	14280	1	Aguja flotador Aiguille flotteur	Ago galleggiante Float needle	
22	14283	1	Pasador eje flotador Axe flotteur	Perno galleggiante Float pin	
23	14288	4	Tornillo con arand.M.4x15 Vis avec rondelle M.4x15	Vite con rondella M.4x15 Screw with washer	
24	14297	1	Tapa cámara mezcla Couvercle chambre boiss.	Coperchio camera valvola Slide cover assy	
25	14268	1	Tensor cable Tendeur câble	Tenditore cavo Cable tensioner	
26		1	Capuchón Capuchon	Cappuccio Cap	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
27	14287	1	Adaptador aire D.40 Adapteur air D.40	Adattatore aria D.40 Hose adaptor D.40	
28	14333	1	Juntas y accesorios carb. Joints carburateur	Guarnizioni carburatore Carburetor gasket set	AMAL 212 MD
42	15845	1	Filtro combustible Filtre combustible	Filtro carburante Gasoline filter	

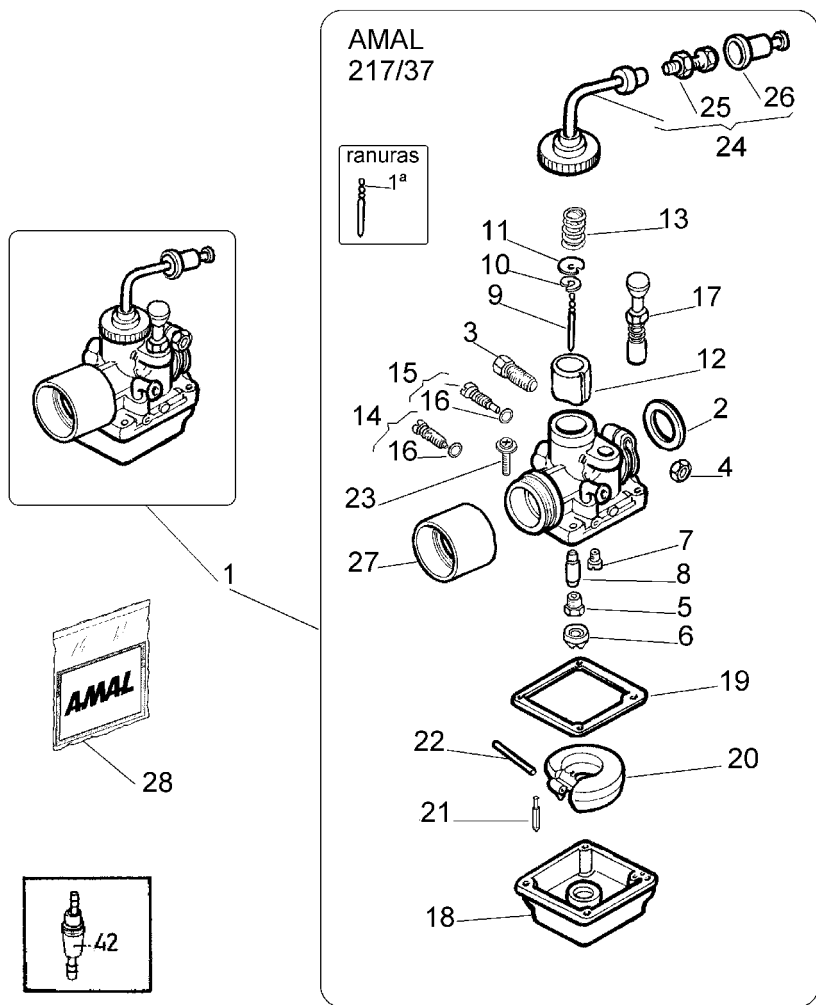


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
1	16148	1	Carbur.AMAL 217-37 MD Carbur.AMAL 217-37 MD	Carbur.AMAL 217-37 MD Carbur.AMAL 217-37 MD	
2	15674	1	Junta de admisión Joint admission	Guarnizione ammissione Gasket	
3	14275	1	Tornillo abrazadera Vis	Vite fascetta Clamp screw	

Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
4	17797	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	
5	16589	1	Surtidor principal 80 Gigleur principal 80	Getto massimo 80 Main jet 80	
6		1	Elemento filtrante Element filtrant	Elemento filtrante Filter element	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
7	15772	1	Surtidor piloto 20 Gigleur ralenti 20	Getto minimo 20 Pilot jet 20	
8	29852	1	Pulverizador 101-D Pulverisateur 101-D	Getto spillo 101-D Needle jet 101-D	
9	14293	1	Aguja , N.1 posición 1 Aiguille, N.1 position 1	Ago nº1, pos. 1 Needle, nbr.1, posit. 1	
10	14294	1	Clip aguja Circlip aiguille	Fermo ago Needle circlip	
11	14295	1	Arandela retención cable Rondelle rétenion câble	Rondella ritegno cavo Circlip for cable	
12	16831	1	Compuerta Nº 3 Boisseau Nº 3	Valvola gas Nº 3 Slide Nº 3	
13	14296	1	Muelle compuerta Ressort boisseau	Molla valvola Slide spring	
14	14290	1	Tornillo compuerta Vis regulation boisseau	Vite regolazione valvola Slide screw	
15	14291	1	Tornillo regulación aire Vis regulation aire	Vite regolazione aria Air screw	
16		1	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
17	14269	1	Conjunto starter Ensemble starter	Kit starter Choke assy	
18	14282	1	Vaso gasolina Chambre flotteur	Vaschetta carburatore Float chamber	
19		1	Junta vaso Joint	Guarnizione vaschetta Gasket	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
20	14281	1	Flotador Flotteur	Gallegiante Float	
21	14280	1	Aguja flotador Aiguille flotteur	Ago gallegiante Float needle	
22	14283	1	Pasador eje flotador Axe flotteur	Perno gallegiante Float pin	
23	14288	4	Tornillo con arand.M.4x15 Vis avec rondelle M.4x15	Vite con rondella M.4x15 Screw with washer	
24	16832	1	Conj.tapa cámara mezcla Ensem.couvercle boiseau	Coperchio camera carbur. Slide cover assy	
25	30262	1	Tensor cable Tendeur câble	Tenditore cavo Cable tensioner	
26	14267	1	Capuchón Capuchon	Cappuccio Cap	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
27	15672	1	Adaptador aire D.32 Adapteur air D.32	Adattatore aria D.32 Hose adaptor D.32	
28	14333	1	Juntas y accesorios carb. Joints carburateur	Guarnizioni carburatore Carburetor gasket set	AMAL 212 MD
42	15845	1	Filtro combustible Filtre combustible	Filtro carburante Gasoline filter	

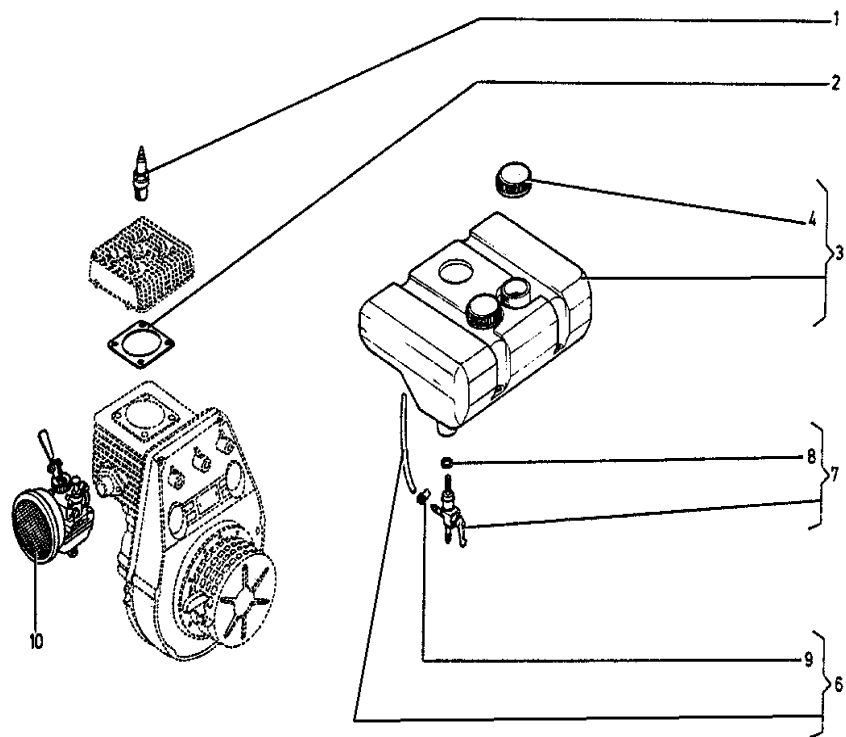


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
1	10095	1	Bujía M.14x1,25 Bougie M.14x1,25	Candela M.14x1,25 Spark plug M.14x1,25	
2	13014	2	Junta culata Joint culasse	Guarnizione testa cilindro Cylinder head gasket	
3	16536	1	Conj.depósito comb.y tap. Ensemb.réservoir combus	Serbatoio con tappo Petrol tank assy	
4	17177	2	Conjunto tapón deposito Ensemble bouchon réserv	Kit tappo serbatoio Petrol tank cap assy	
6	17572	1	Conj.tubo combustible Ensemble combustible	Asieme tubo carburante Fuel line assy	
7	16539	1	Conjunto grifo Robinet	Rubinetto Petrol tap assy	
8	16751	1	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	
9	14225	2	Abrazadera elástica Collier	Fasceta Clamp	
10	16171	1	Carburador 217-38 MP Carburateur 217-38 MP	Carburatore 217-38 MP Carburetor 217-38 MP	

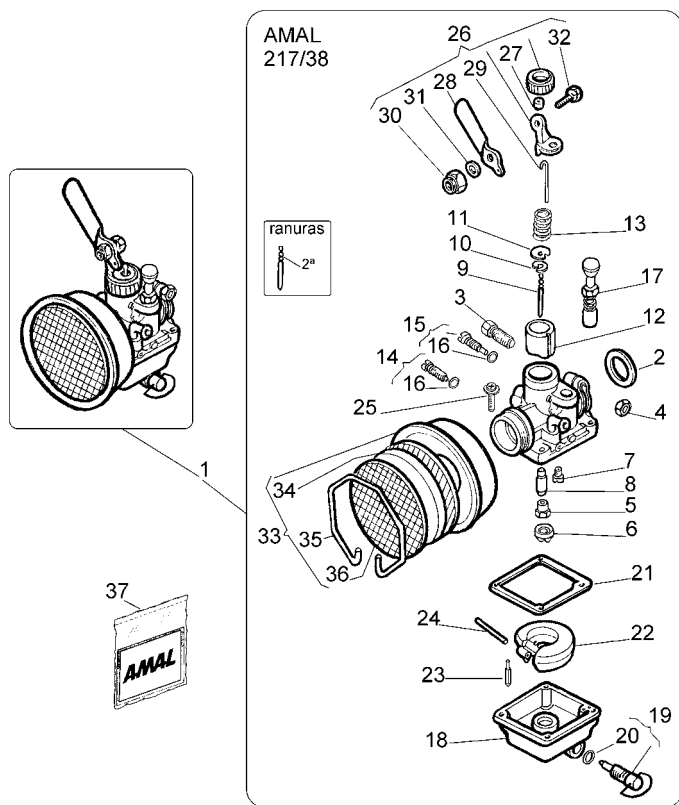


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
1	16171	1	Carbur.AMAL 217-38 MD Carbur.AMAL 217-38 MD	Carbur.AMAL 217-38 MD Carbur.AMAL 217-38 MD	
2	15674	1	Junta de admisión Joint admission	Guarnizione ammissione Gasket	
3	14275	1	Tornillo abrazadera Vis	Vite fascetta Clamp screw	
4	17797	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	
5	15801	1	Surtidor principal 75 Gigleur principal 75	Getto massimo 75 Main jet 75	
6		1	Elemento filtrante Element filtrant	Elemento filtrante Filter element	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
7	16825	1	Surtidor piloto 15 Gigleur ralenti 15	Getto minimo 15 Pilot jet 15	
8	14286	1	Pulverizador 101 Pulverisateur 101	Getto spillo 101 Needle jet 101	

Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
9	14293	1	Aguja , N.1 posición 2 Aiguille, N.1 position 2	Ago nº1, pos. 2 Needle, nbr.1,posit.2	
10	14294	1	Clip aguja Circlip aiguille	Fermo ago Needle circlip	
11	14295	1	Arandela retención cable Rondelle rétention câble	Rondella ritegno cavo Circlip for cable	
12	16828	1	Compuerta N° 3 Boisseau N° 3	Valvola gas N° 3 Slide N° 3	
13	14296	1	Muelle compuerta Ressort boisseau	Molla valvola Slide spring	
14	14290	1	Tornillo compuerta Vis regulation boisseau	Vite regolazione valvola Slide srew	
15	14291	1	Tornillo regulación aire Vis regulation aire	Vite regolazione aria Air screw	
16		2	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
17	14269	1	Conjunto starter Ensemble starter	Kit starter Choke assy	
18	30256	1	Vaso gasolina Chambre floteur	Vaschetta carburatore Float chamber	
19	16852	1	Tapón vaciado vaso Bouchon vidage cuve	Tappo svuotamento Drain plug	
20		1	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
21		1	Junta vaso Joint	Guarnizione vaschetta Gasket	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
22	14281	1	Flotador Flotteur	Gallegiante Float	
23	14280	1	Aguja flotador Aiguille flotteur	Ago gallegiante Float needle	
24	14283	1	Pasador eje flotador Axe flotteur	Perno gallegiante Float pin	
25	14288	4	Tornillo con arand.M.4x15 Vis avec rondelle M.4x15	Vite con rondella M.4x15 Screw with washer	
26	16829	1	Conj.tapa cámara mezcla Ensem.couvercle boiseau	Coperchio camera carbur. Slide cover assy	
27		1	Junta alojamiento gancho Joint	Guarnizione Gasket	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
28	15765	1	Palanca mando acelerador Lévier accélérateur	Leva comando carburatore Accelerator lever	
29	15767	1	Gancho mando compuerta Crochet commande vanne	Gancio comando valvola Slide hook	
30	16830	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	
31	12365	1	Arandela muelle A 6 Rondelle A 6	Rondella molla A 6 Spring washer A 6	
32	10084	1	Tornillo M.6x16 Vis M.6x16	Vite M.6x16 Bolt M.6x16	
33	16016	1	Conjunto caja filtro Ensemble filtre	Kit filtro Air filter assy	
34	15769	1	Elemento filtrante Element filtrant	Elemento filtrante Filter element	
37	15776	1	Juntas y accesorios carb. Joints carburateur	Guarnizioni carburatore Carburetor gasket set	

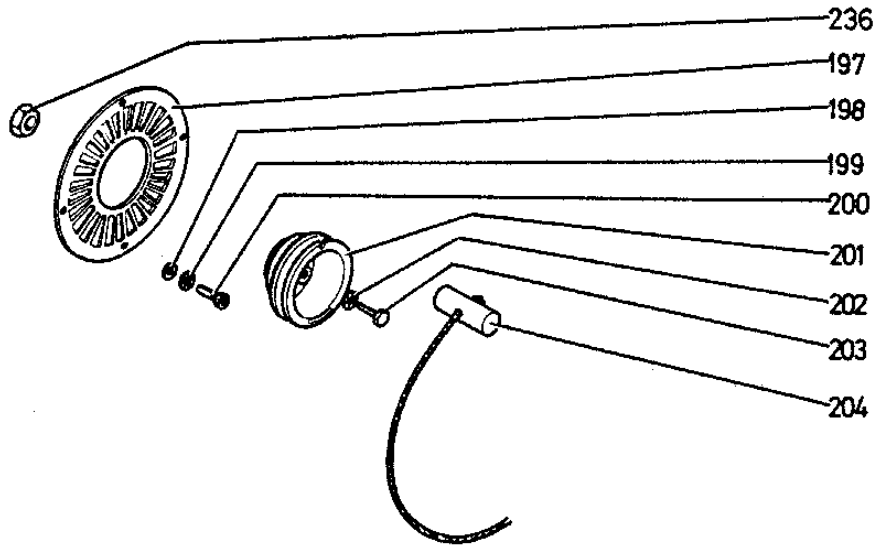


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
197	16363	1	Protección volante	Protezione volante	
198	11114	4	Arandela plana B6 Rondelle B6	Rondella piana B6 Washer B6	
199	11051	4	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
200	28097	4	Tornillo M.6x10 Vis M.6x10	Vite M.6x10 Bolt M.6x10	
201	14815	1	Polea puesta en marcha Poulie démarrage	Puleggia avviamento Starting pulley	
202	11051	3	Arandela abanico J 6,4 Rondelle J 6,4	Rondella a ventaglio J 6,4 Washer J 6,4	
203	10257	3	Tornillo M.6x20 Vis M. 6x20	Vite M. 6x20 Bolt M. 6x20	
204	10096	1	Conj.empuñadura y cuerda Ensem.poignée et corde	Maniglia e corda Grip with rope assy	
236	13303	1	Tuerca M14x1,5 Ecrou M14x1,5	Dado M14x1,5 Nut M14x1,5	

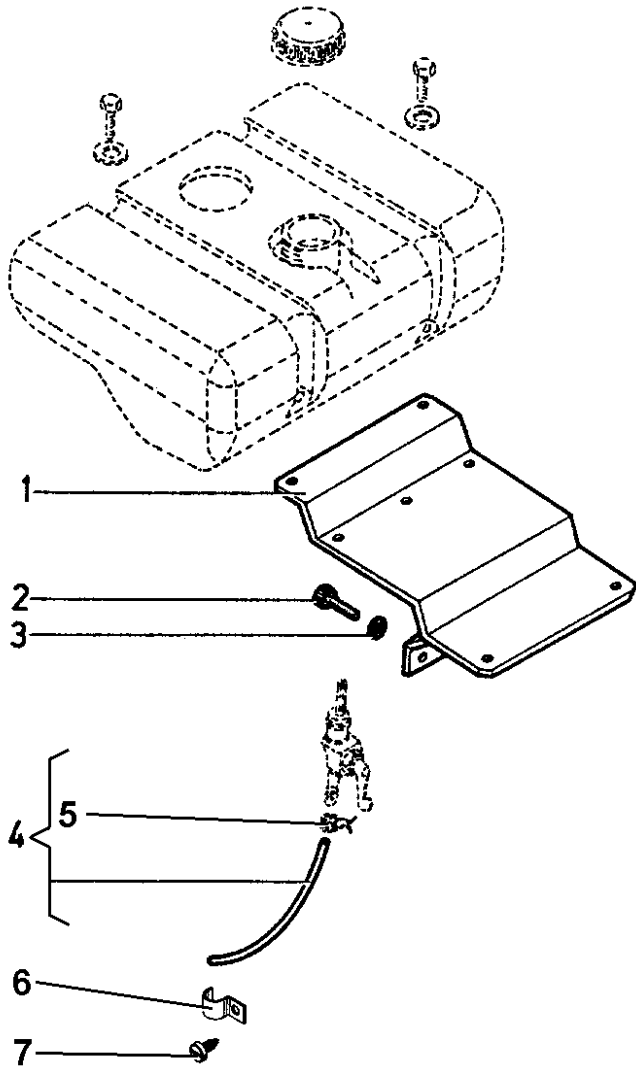


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
1	16873	1	Conj.sop.depósito Support	Kit supporto serbatoio Support	
2	28150	2	Tornillo M.8x16 Vis M.8x16	Vite M. 8x16 Bolt M. 8x16	
3	11055	2	Arandela abanico Rondelle	Rondella a ventaglio Washer	
4	17579	1	Conj.tubo combustible Ensemble combustible	Asieme tubo carburante Fuel line assy	
5	14225	2	Abrazadera elástica Collier	Fasceta Clamp	
6	20459	1	Abrazadera Collier	Fasceta Clamp	
7	13714	1	Tornillo M.8x13 Vis M.8x13	Vite M. 8x13 Bolt M. 8x13	

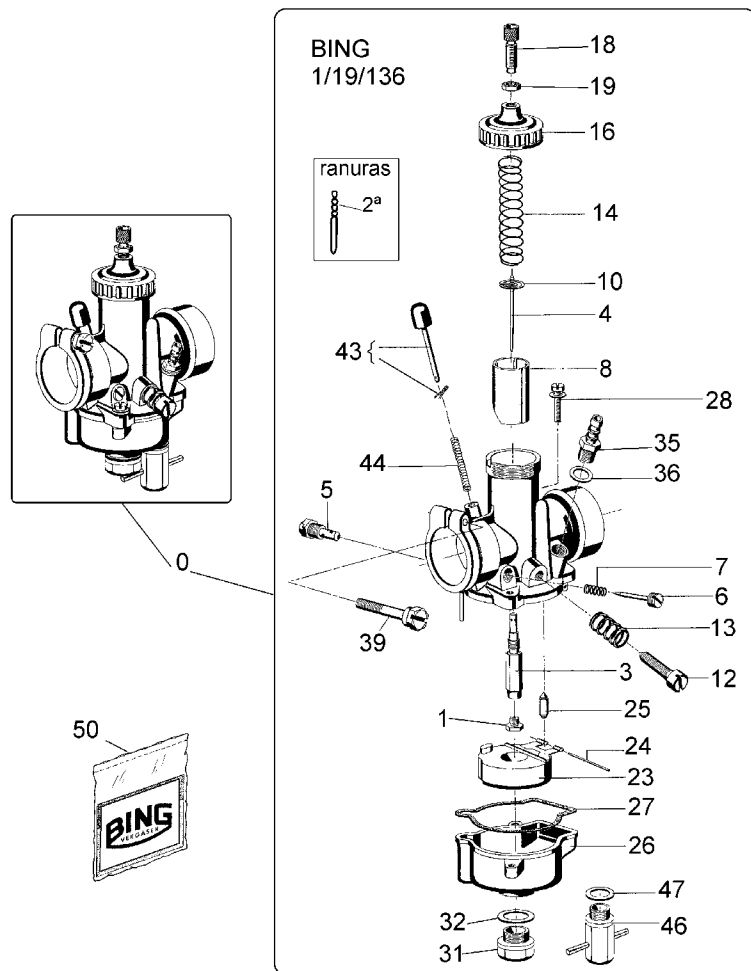


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
0	17037	1	Carburador Carburateur	Carburatore Carburetor	BING 1/19/136 MD
1	17287	1	Chiclé principal 105 Gicleur principal 105	Getto massimo 105 Main jet 105	
3	17288	1	Gasificador 1108 Filtre 1108	Filtro 1108 Filter 1108	
4	17272	1	Aguja N°1 (pos.2) Aiguille N°1 (pos.2)	Ago N°1 (pos.2) Needle N°1 (pos.2)	
5	17291	1	Chiclé ralenti 45 Gicleur ralenti 45	Getto minimo 45 Pilot jet 45	

Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
6	17276	1	Tornillo regulación Vis regulation	Vite regolazione Slide screw	
7	17277	1	Muelle regulación Réssort regulation	Molla regolazione Spring	
8	17273	1	Compuerta B Boisseau B	Valvola B Slide B	
10	17296	1	Clip fijación aguja Circlip fixation aiguille	Circlip fermo ago Needle circlip	
12	17278	1	Tornillo regulac.compuerta Vis regulation vanne	Vite regolaz. saracinesca Slide screw	
13	17279	1	Muelle regulac.compuerta Ressort regulation vanne	Molla regolazione Spring	
14	17271	1	Muelle compuerta Réssort vanne	Molla valvola Slide spring	
16	17297	1	Tapa cámara mezcla Couvercle chambre mélan	Coperchio camera miscela Slide cover assy	
18	17298	1	Tensor cable Tendeur câble	Tenditore cavo Cable tensioner	
19	17270	1	Tuerca M6x0,75 Ecroû M6x0,75	Dado M6x0,75 Nut M6x0,75	
23	17282	1	Flotador Flotteur	Gallegiante Float	
24	17289	1	Pasador eje flotador Axe flotteur	Perno gallegiante Float pin	
25	17281	1	Aguja flotador Aiguille flotteur	Ago gallegiante Float needle	
26	17285	1	Vaso gasolina Cuve	Vaschetta Float chamber	
27		1	Junta vaso Joint cuve	Guarnizione vaschetta Gasket	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
28	17280	2	Tornillo con arand. M14x15 Vis avec rondelle M14x15	Vite con rondella M14x15 Screw with washer	
31	17283	1	Tapón vaciado cubeta Bouchon vidage cuve	Tappo svuotamento Drain plug	
32		1	Junta tapón Joint bouchon	Guarnizione tappo Drain plug gasket	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
35	17274	1	Pipa gasolina Pipe essence	Flangia benzina Petrol nozzie	
36	25821	1	Junta pipa Joint pipe d'admission	Guarnizione flangia carbur. Petrol nozzie gasket	
39	17292	1	Tornillo abrazadera Vis collier	Vite fascetta Clamp srew	
43	17295	1	Eje pulsador Axe starter	Perno starter Tikkler	
44	17294	1	Muelle eje Ressort axe	Molla perno Tikkler spring	
46	17730	1	Tapón de purga Vis de purge	Spurgo Drain plug	
47		1	Junta tapón Joint purgeur	Guarnizione spurgo Drain plug gasket	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
50	17299	1	Juntas y accesorio carbur. Joint et accessoir.carburat.	Guarnizioni de access.carb. Carburetor gasket set	BING 1/19/136 MD

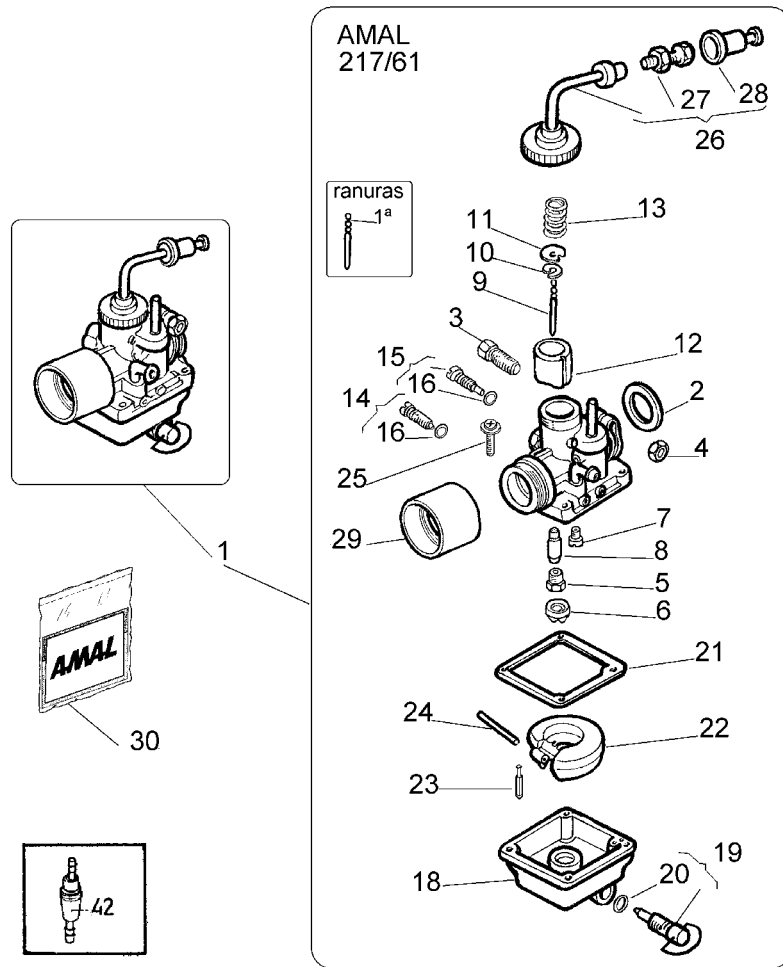
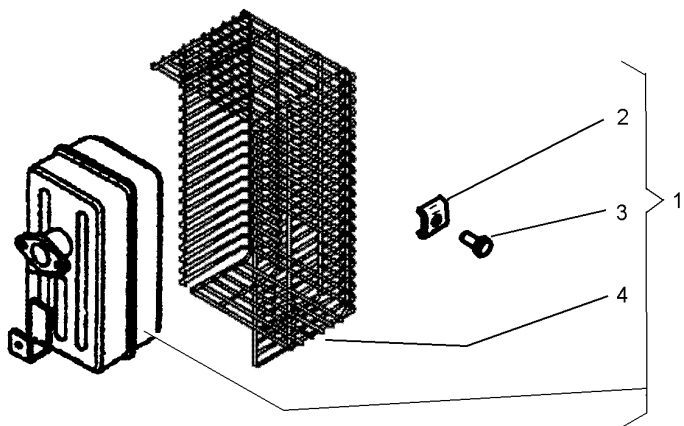


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
5	16589	1	Surtidor principal 80 Gigleur principal 80	Getto massimo 80 Main jet 80	
6		1	Elemento filtrante Element filtrant	Elemento filtrante Filter element	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
7	15772	1	Surtidor piloto 20 Gigleur ralenti 20	Getto minimo 20 Pilot jet 20	
8	29852	1	Pulverizador 101-D Pulverisateur 101-D	Getto spillo 101-D Needle jet 101-D	
9	14293	1	Aguja , N.1 posición 1 Aiguille, N.1 position 1	Ago nº1, pos. 1 Needle, nbr.1,posit.1	
10	14294	1	Clip aguja Circlip aiguille	Fermo ago Needle circlip	
11	14295	1	Arandela retención cable Rondelle rétention câble	Rondella ritegno cavo Circlip for cable	
12	16831	1	Compuerta Nº 3 Boisseau Nº 3	Valvola gas Nº 3 Slide Nº 3	
13	14296	1	Muelle compuerta Ressort boisseau	Molla valvola Slide spring	
14	14290	1	Tornillo compuerta Vis regulation boisseau	Vite regolazione valvola Slide srew	
15	14291	1	Tornillo regulación aire Vis regulation aire	Vite regolazione aria Air screw	
16		2	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
18	16851	1	Vaso gasolina Chambre flotteur	Vaschetta carburatore Float chamber	
19	16852	1	Tapón vaciado vaso Bouchon vidage cuve	Tappo svuotamento Drain plug	
20		1	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
21		1	Junta vaso Joint	Guarnizione vaschetta Gasket	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
22	14281	1	Flotador Flotteur	Galleggiante Float	
23	14280	1	Aguja flotador Aiguille flotteur	Ago galleggiante Float needle	
24	14283	1	Pasador eje flotador Axe flotteur	Perno galleggiante Float pin	
25	14288	4	Tornillo con arand.M.4x15 Vis avec rondelle M.4x15	Vite con rondella M.4x15 Screw with washer	
26	16832	1	Conj.tapa cámara mezcla Ensem.couvercle boiseau	Coperchio camera carbur. Slide cover assy	
27	30262	1	Tensor cable Tendeur câble	Tenditore cavo Cable tensioner	
28	14267	1	Capuchón Capuchon	Cappuccio Cap	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
29	15672	1	Adaptador aire D.32 Adapteur air D.32	Adattatore aria D.32 Hose adaptor D.32	
30	14333	1	Juntas y accesorios carb. Joints carburateur	Guarnizioni carburatore Carburetor gasket set	AMAL 217 MD
42	15845	1	Filtro combustible Filtre combustible	Filtro carburante Gasoline filter	

Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
1	17504	1	Carbur.AMAL 217-61 MD Carbur.AMAL 217-61 MD	Carbur.AMAL 217-61 MD Carbur.AMAL 217-61 MD	
2	15674	1	Junta de admisión Joint admission	Guarnizione ammissione Gasket	
3	14275	1	Tornillo abrazadera Vis	Vite fascetta Clamp srew	
4	17797	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	



	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
1	17908	1	Conj.silenciador y protecc. Ensemble silenc. et protect.	Assme.silenz. e protectore Exhaust & heat prot.assy	
2	406334	3	Piastrina	Piastrina	
3	22452	3	Tornillo M.6x14 Vis M.6x14	Vite M.6x14 Bolt M.6x14	
4	093236	1	Protector silenciador Protecteur silencieux	Protezione silenziatore Exhaust protection	

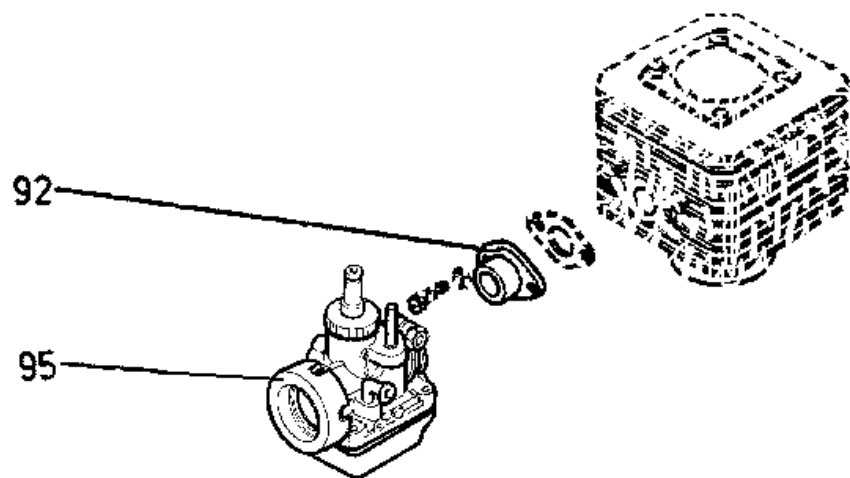
VARIANTES / VARIANTS:
 VARIANTI / ENGINE VARIATIONS:

VAR-9640

CARBURADOR MD
 CARBURATEUR COM. A DISTANCE

CARBURATORE COM. A DISTANZA
 BOWDEN CABLE CARBURETOR

Fig	ref.	cant	denominación/description	descrizione/description	observaciones
92	10213	1	Platina carburador Pipe d'admission	Flangia carburatore Inlet manifold	
95	20614	1	Carburador 217-79 MP Carburateur 217-79 MP	Carburatore 217-79 MD Carburetor 217-79 MD	



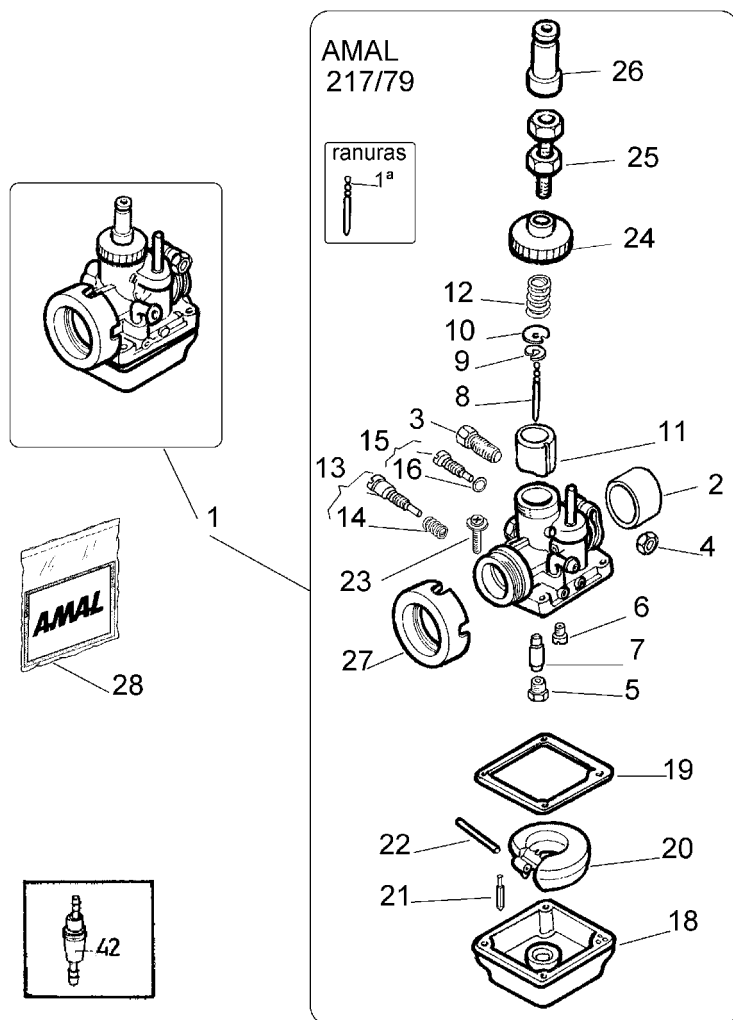


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
1	20614	1	Carbur.AMAL 217-79 MD Carbur.AMAL 217-79 MD	Carbur.AMAL 217-79 MD Carbur.AMAL 217-79 MD	
2	14276	1	Casquillo carburador Bague carb	Boccola carb Carb. bushing	

Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
3	14275	1	Tornillo abrazadera Vis	Vite fascetta Clamp screw	
4	17797	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	
5	30260	1	Surtidor principal 95 Gigleur principal 95	Getto massimo 95 Main jet 95	
6	15760	1	Surtidor piloto 25 Gigleur ralenti 25	Getto minimo 25 Pilot jet 25	
7	29852	1	Pulverizador 101-D Pulverisateur 101-D	Getto spillo 101-D Needle jet 101-D	
8	14293	1	Aguja , N.1 posición 1 Aiguille, N.1 position 1	Ago n°1, pos. 1 Needle, nbr.1,posit.1	
9	14294	1	Clip aguja Circlip aiguille	Fermo ago Needle circlip	
10	14295	1	Arandela retención cable Rondelle rétention câble	Rondella ritegno cavo Circlip for cable	
11	16831	1	Compuerta N°3 Boisseau N°3	Valvola gas N°3 Slide N°3	
12	14296	1	Muelle compuerta Ressort boisseau	Molla valvola Slide spring	
13	29028	1	Tornillo compuerta Ressort vis regulation	Molla vite regolazione Slide screw spring	
14	30264	1	Muelle tornillo regulación Vis regulation aire	Vite regolazione aria Air screw	
15	14291	1	Tornillo regulación aire Vis regulation aire	Vite regolazione aria Air screw	
16	14289	1	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	
18	30267	1	Vaso gasolina Chambre flotteur	Vaschetta carburatore Float chamber	
19	14279	1	Junta vaso Joint	Guarnizione vaschetta Gasket	
20	14281	1	Flotador Flotteur	Gallegiante Float	
21	14280	1	Aguja flotador Aiguille flotteur	Ago galleggiante Float needle	
22	14283	1	Pasador eje flotador Axe flotteur	Perno galleggiante Float pin	
23	14288	4	Tornillo con arand.M.4x15 Vis avec rondelle M.4x15	Vite con rondella M.4x15 Screw with washer	
24	14297	1	Conj.tapa cámara mezcla Ensem.couvercle boiseau	Coperchio camera carbur. Slide cover assy	
25	14268	1	Tensor cable Tendeur câble	Tenditore cavo Cable tensioner	
26	14267	1	Capuchón Capuchon	Cappuccio Cap	
27	14287	1	Adaptador aire D.40 Adapteur air D.40	Adattatore aria D.40 Hose adaptor D.40	
28		1	Juntas y accesorios carb. Joints carburateur	Guarnizioni carburatore Carburetor gasket set	AMAL 217 MD
42	15845	1	Filtro combustible Filtre combustible	Filtro carburante Gasoline filter	

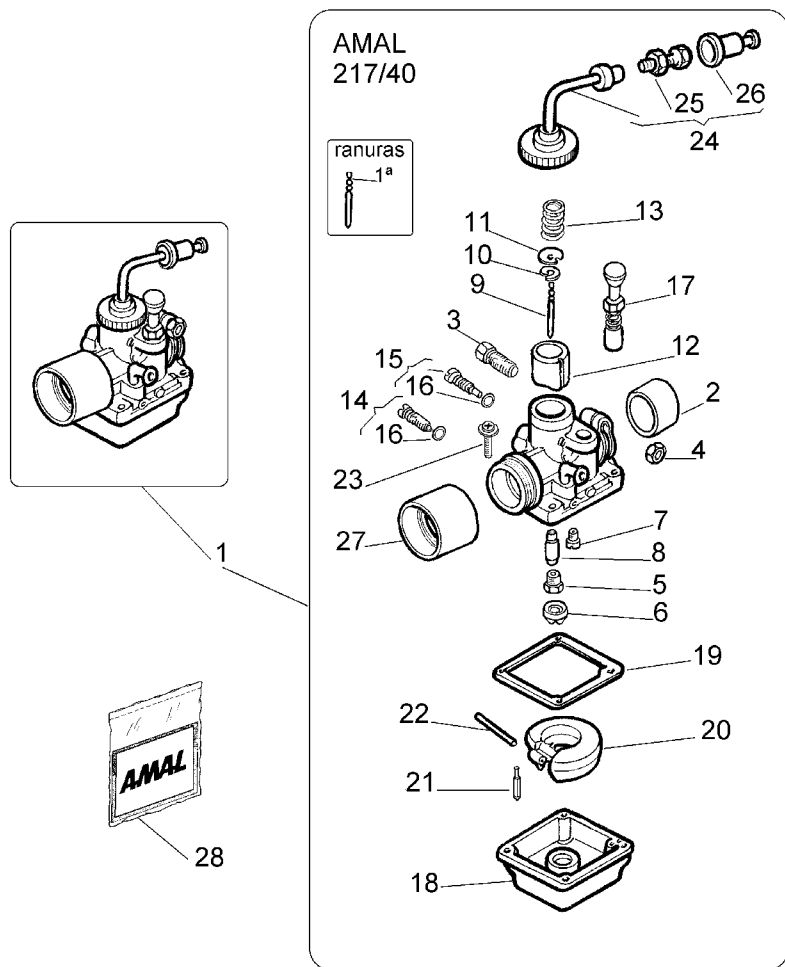


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
5	16589	1	Surtidor principal 80 Gigleur principal 80	Getto massimo 80 Main jet 80	
6		1	Elemento filtrante Element filtrant	Elemento filtrante Filter element	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
7	15772	1	Surtidor piloto 20 Gigleur ralenti 20	Getto minimo 20 Pilot jet 20	
8	29852	1	Pulverizador 101-D Pulverisateur 101-D	Getto spillo 101-D Needle jet 101-D	
9	14293	1	Aguja , N.1 posición 1 Aiguille, N.1 position 1	Ago n°1, pos. 1 Needle, nbr. 1, posit. 1	
10	14294	1	Clip aguja Circlip aiguille	Fermo ago Needle circlip	
11	14295	1	Arandela retención cable Rondelle rétenion câble	Rondella ritegno cavo Circlip for cable	
12	16831	1	Compuerta N°3 Boisseau N°3	Valvola gas N°3 Slide N°3	
13	14296	1	Muelle compuerta Ressort boisseau	Molla valvola Slide spring	
14	14290	1	Tornillo compuerta Ressort vis regulation	Molla vite regolazione Slide srew spring	
15	14291	1	Tornillo regulación aire Vis regulation aire	Vite regolazione aria Air screw	
16		2	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
17	14269	1	Conjunto starter Ensemble starter	Kit starter Choke assy	
18	14282	1	Vaso gasolina Chambre flotteur	Vaschetta carburatore Float chamber	
19		1	Junta vaso Joint	Guarnizione vaschetta Gasket	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
20	14281	1	Flotador Flotteur	Gallegiante Float	
21	14280	1	Aguja flotador Aiguille flotteur	Ago gallegiante Float needle	
22	14283	1	Pasador eje flotador Axe flotteur	Perno gallegiante Float pin	
23	14288	4	Tornillo con arand.M.4x15 Vis avec rondelle M.4x15	Vite con rondella M.4x15 Screw with washer	
24	16832	1	Conj.tapa cámara mezcla Ensem.couvercle boiseau	Coperchio camera carbur. Slide cover assy	
25	30262	1	Tensor cable Tendeur câble	Tenditore cavo Cable tensioner	
26		1	Capuchón Capuchon	Cappuccio Cap	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
27	15672	1	Adaptador aire D.32 Adapteur air D.32	Adattatore aria D.32 Hose adaptor D.32	
28	14333	1	Juntas y accesorios carb. Joints carburateur	Guarnizioni carburatore Carburetor gasket set	AMAL 217 MD

Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
1	16323	1	Carbur.AMAL 217-40 MD Carbur.AMAL 217-40 MD	Carbur.AMAL 217-40 MD Carbur.AMAL 217-40 MD	Platina d.24
2	14276	1	Casquillo carburador Bague carb	Boccola carb Carb. bushing	
3	14275	1	Tornillo abrazadera Vis	Vite fascetta Clamp srew	
4	17797	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	

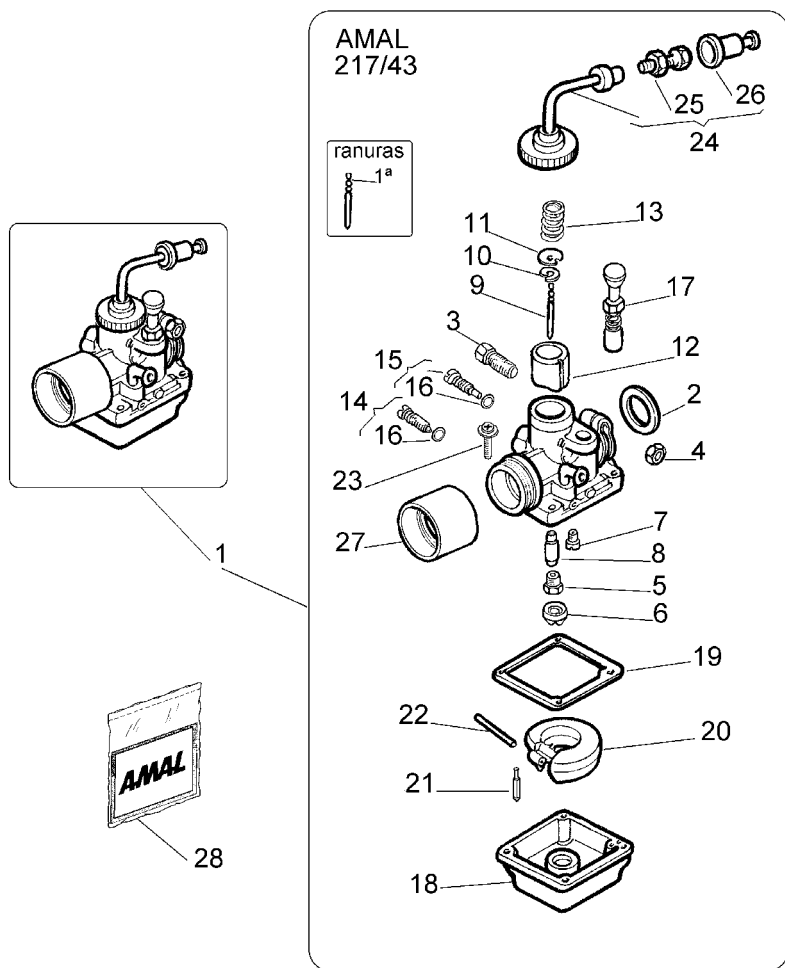


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
5	14285	1	Surtidor principal 70 Gigleur principal 70	Getto massimo 70 Main jet 70	
6		1	Elemento filtrante Element filtrant	Elemento filtrante Filter element	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
7	15772	1	Surtidor piloto 20 Gigleur ralenti 20	Getto minimo 20 Pilot jet 20	
8	15774	1	Pulverizador 102 Pulverisateur 102	Getto spillo 102 Needle jet 102	
9	14293	1	Aguja , N.1 posición 1 Aiguille, N.1 position 1	Ago n°1, pos. 1 Needle, nbr. 1, posit. 1	
10	14294	1	Clip aguja Circlip aiguille	Fermo ago Needle circlip	
11	14295	1	Arandela retención cable Rondelle rétenion câble	Rondella ritegno cavo Circlip for cable	
12	16831	1	Compuerta N°3 Boisseau N°3	Valvola gas N°3 Slide N°3	
13	14296	1	Muelle compuerta Ressort boisseau	Molla valvola Slide spring	
14	14290	1	Tornillo compuerta Ressort vis regulation	Molla vite regolazione Slide srew spring	
15	14291	1	Tornillo regulación aire Vis regulation aire	Vite regolazione aria Air screw	
16		2	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
17	14269	1	Conjunto starter Ensemble starter	Kit starter Choke assy	
18	14282	1	Vaso gasolina Chambre flotteur	Vaschetta carburatore Float chamber	
19		1	Junta vaso Joint	Guarnizione vaschetta Gasket	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
20	14281	1	Flotador Flotteur	Galleggiante Float	
21	14280	1	Aguja flotador Aiguille flotteur	Ago galleggiante Float needle	
22	14283	1	Pasador eje flotador Axe flotteur	Perno galleggiante Float pin	
23	14288	4	Tornillo con arand.M.4x15 Vis avec rondelle M.4x15	Vite con rondella M.4x15 Screw with washer	
24	16832	1	Conj.tapa cámara mezcla Ensem.couvercle boiseau	Coperchio camera carbur. Slide cover assy	
25	30262	1	Tensor cable Tendeur câble	Tenditore cavo Cable tensioner	
26		1	Capuchón Capuchon	Cappuccio Cap	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
27	15672	1	Adaptador aire D.32 Adapteur air D.32	Adattatore aria D.32 Hose adaptor D.32	
28	14333	1	Juntas y accesorios carb. Joints carburateur	Guarnizioni carburatore Carburetor gasket set	AMAL 217 MD

Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
1	16515	1	Carbur.AMAL 217-43 MD Carbur.AMAL 217-43 MD	Carbur.AMAL 217-43 MD Carbur.AMAL 217-43 MD	Platina d.25
2	15674	1	Junta de admisión Joint admission	Guarnizione ammissione Gasket	
3	14275	1	Tornillo abrazadera Vis	Vite fascetta Clamp srew	
4	17797	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	

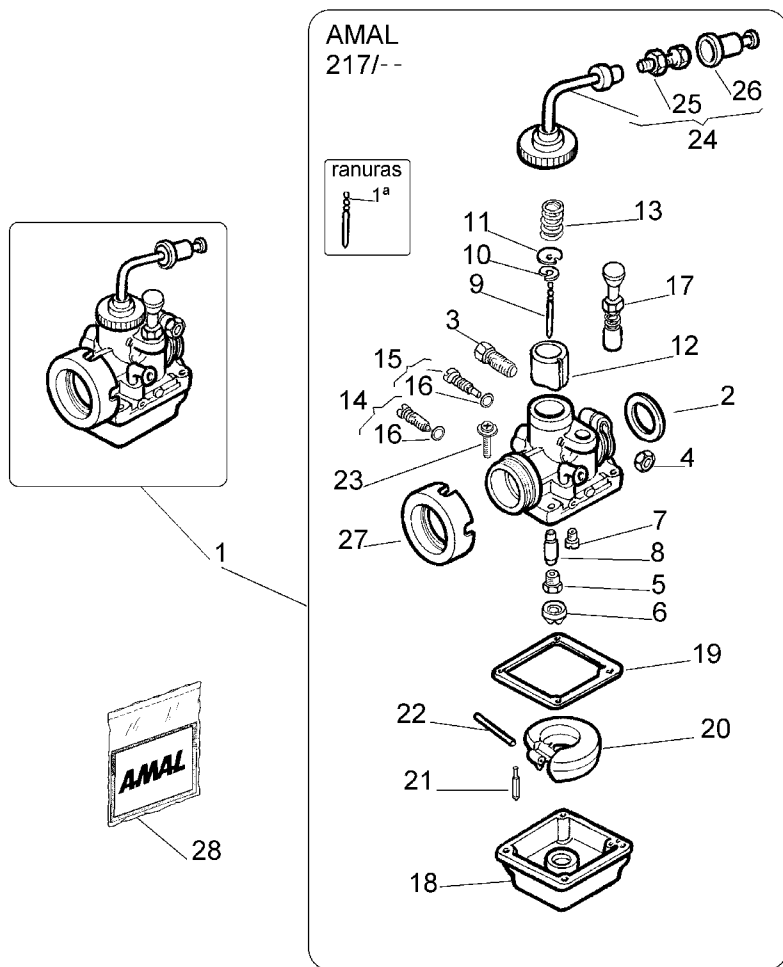


Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
5	16589	1	Surtidor principal 80 Gigleur principal 80	Getto massimo 80 Main jet 80	
6		1	Elemento filtrante Element filtrant	Elemento filtrante Filter element	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
7	15772	1	Surtidor piloto 20 Gigleur ralenti 20	Getto minimo 20 Pilot jet 20	
8	29852	1	Pulverizador 101-D Pulverisateur 101-D	Getto spillo 101-D Needle jet 101-D	
9	14293	1	Aguja , N.1 posición 1 Aiguille, N.1 position 1	Ago n°1, pos. 1 Needle, nbr. 1, posit. 1	
10	14294	1	Clip aguja Circlip aiguille	Fermo ago Needle circlip	
11	14295	1	Arandela retención cable Rondelle rétenion câble	Rondella ritegno cavo Circlip for cable	
12	16831	1	Compuerta N°3 Boisseau N°3	Valvola gas N°3 Slide N°3	
13	14296	1	Muelle compuerta Ressort boisseau	Molla valvola Slide spring	
14	14290	1	Tornillo compuerta Ressort vis regulation	Molla vite regolazione Slide srew spring	
15	14291	1	Tornillo regulación aire Vis regulation aire	Vite regolazione aria Air screw	
16		2	Junta tórica Joint torique	Guarnizione torica O.R.	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
17	14269	1	Conjunto starter Ensemble starter	Kit starter Choke assy	
18	14282	1	Vaso gasolina Chambre flotteur	Vaschetta carburatore Float chamber	
19		1	Junta vaso Joint	Guarnizione vaschetta Gasket	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
20	14281	1	Flotador Flotteur	Gallegiante Float	
21	14280	1	Aguja flotador Aiguille flotteur	Ago gallegiante Float needle	
22	14283	1	Pasador eje flotador Axe flotteur	Perno gallegiante Float pin	
23	14288	4	Tornillo con arand.M.4x15 Vis avec rondelle M.4x15	Vite con rondella M.4x15 Screw with washer	
24	16832	1	Conj.tapa cámara mezcla Ensem.couvercle boiseau	Coperchio camera carbur. Slide cover assy	
25	30262	1	Tensor cable Tendeur câble	Tenditore cavo Cable tensioner	
26		1	Capuchón Capuchon	Cappuccio Cap	INCLUIDO EN KIT JUNTAS
27	14287	1	Adaptador aire D.40 Adapteur air D.40	Adattatore aria D.40 Hose adaptor D.40	
28	14333	1	Juntas y accesorios carb. Joints carburateur	Guarnizioni carburatore Carburetor gasket set	AMAL 217 MD

Fig	ref.	cant	denominación/descripción	descrizione/description	observaciones
1	16890	1	Carbur.AMAL 217- MD Carbur.AMAL 217- MD	Carbur.AMAL 217- MD Carbur.AMAL 217- MD	TRIAS MAY..SALE DEL 16148, D.25
2	15674	1	Junta de admisión Joint admission	Guarnizione ammissione Gasket	
3	14275	1	Tornillo abrazadera Vis	Vite fascetta Clamp srew	
4	17797	1	Tuerca M.6x1 Ecrou M.6x1	Dado M.6x1 Nut M.6x1	

TRANSFORMACION CLIENTE:

TRANSFORMATION CLIENT:

TRANSFORMAZIONE CLIENTE:

CUSTOMER TRANSFORMATION:

tr 1293

VOLUTA DE ALUMINIO / ALUMINUM AIR CONVEYOR

(no suministrable / not available)

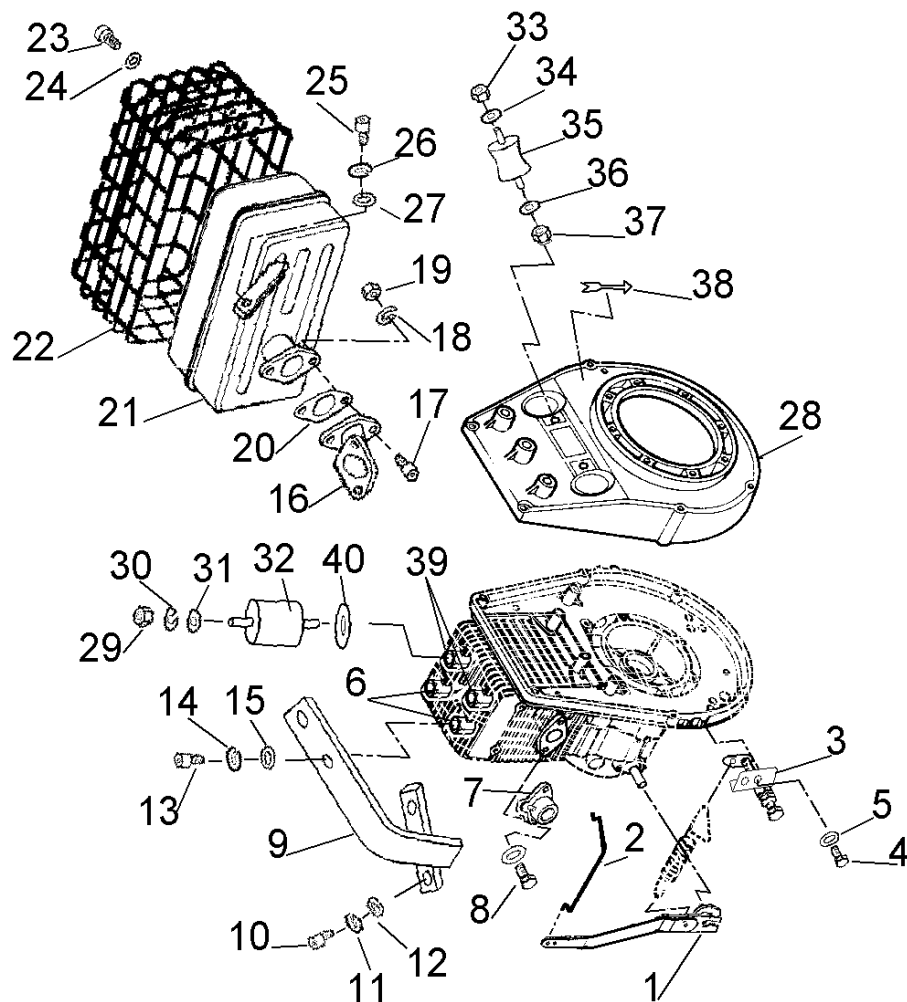


fig.	ref.	cant.	denominación /	observaciones / remarks
1	17.959	1	palanca mando regulador / governor lever	
2	17.960	1	varilla mando palanca / governor lever rod	
3	20.143	1	cto.tensor muelle / governor spring tensioner	
4	12.359	2	tlo.912, M5x10 / DIN 912 bolt, M5x10	
5	11.054	2	arand. abanico J5,3 / DIN 6798, J5.3	
6	16.439	2	tuerca culata M8x35 / cyinder head nut M8x35	
7	20.129	1	platina fij. carburador / inlet manifold	
8	28.918	2	tlo.912, M6x16 / DIN 912 bolt, M6x16	
9	30.320	1	cto. soporte codo carburador / carburetor elbow support	
10	28.517	2	tlo.912, M6x25 / DIN 912 bolt, M6x25	
11	11.101	2	arand. muelle M6 / DIN 127 spring washer, M6	
12	11.114	2	arand. plana M6 / DIN 125 flat washer, M6	
13	27.783	2	tlo. 912, M8x25 / DIN 912 bolt, M8x25	
14	11.102	2	arnad. muelle M8 / DIN 127 spring washer, M8	
15	11.115	2	arand.plana M8 / DIN 125 flat washer, M8	
16	30.314	1	cto. codo silenciador / exhaust elbow	
17	9.094	2	tlo.933, M8x25 / DIN 933 bolt, M8x25	
18	11.102	2	arand.muelle M8 / DIN 127 spring washer, M8	
19	10.259	2	trca.934, M8 / DIN 934 nut, M8	
20	13.017	1	junta silenciador / exhaust gasket	
21	30.319	1	cto. silenciador / exhaust silencer assy	
22	30.466	1	protección silenciador / exhaust heat protection	
23	12.359	4	tlo.912, M5x10 / DIN 912 bolt, M5x10	
24	11.113	4	arand.plana M5 / DIN 125 flat washer M5	
25	27.942	1	tlo.912, M8x20 / DIN 912 bolt, M8x20	
26	11.102	1	arand.muelle M8 / DIN 127 spring washer, M8	
27	11.115	1	arand.plana M8 / DIN 125 flat washer, M8	
28	30.312	1	voluta / air conveyor	
29	10.259	2	trca. 934, M8 / DIN 934 nut, M8	
30	11.102	2	arand. muelle M8 / DIN 127 spring washer ,M8	
31	11.115	2	arand. plana M8 / DIN 125 flat washer, M8	
32	17.556	2	silentblock M8 / rubber silentblock M8	
33	10.083	2	trca.934, M6 / DIN 934 nut, M6	
34	11.114	2	arand. plana M6 / DIN 125 flat washer, M6	
35	13.710	2	silentblocks M6 / rubber silentblocks M6	
36	11.114	2	arand. plana M6 / DIN 125 flat washer, M6	
37	16.830	2	trca. 985, M6 / DIN 985 nut, M6	
38	30.313	1	flecha paro adhesiva / red arrow sticker	
39	10.253	2	tuerca culata M8x31 / cylinder head nut M8x31	
40	22.830	2	arand. palna M8 / DIN 9021 flat washer, M8	

VOLUTA DE PLASTICO / PLASTIC AIR CONVEYOR

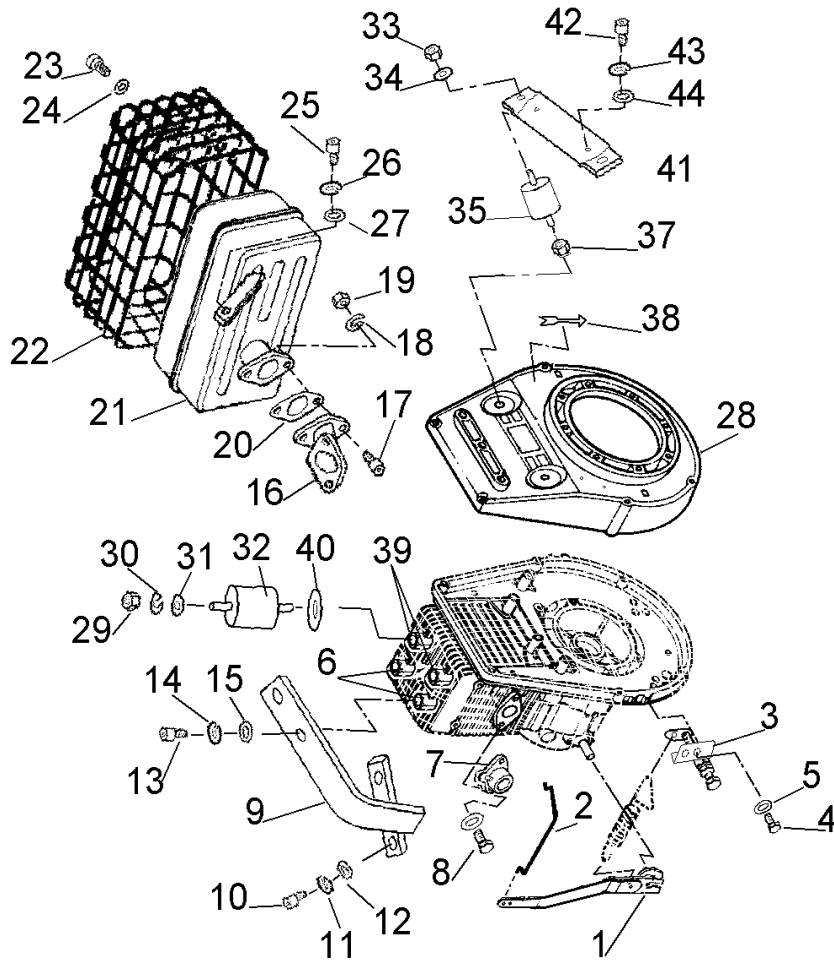


fig.	ref.	cant.	denominación /	observaciones / remarks
1	17.959	1	palanca mando regulador / governor lever	
2	17.960	1	varilla mando palanca / governor lever rod	
3	20.143	1	cto.tensor muelle / governor spring tensioner	
4	12.359	2	tlo.912, M5x10 / DIN 912 bolt, M5x10	
5	11.054	2	arand. abanico J5,3 / DIN 6798, J5.3	
6	16.439	2	tuerca culata M8x35 / cyinder head nut M8x35	
7	20.129	1	platina fij. carburador / inlet manifold	

fig.	ref.	cant.	denominación /	observaciones / remarks
8	28.918	2	tlo.912, M6x16 / DIN 912 bolt, M6x16	
9	30.320	1	cto. soporte codo carburador / carburetor elbow support	
10	28.517	2	tlo.912, M6x25 / DIN 912 bolt, M6x25	
11	11.101	2	arand. muelle M6 / DIN 127 spring washer, M6	
12	11.114	2	arand. plana M6 / DIN 125 flat washer, M6	
13	27.783	2	tlo. 912, M8x25 / DIN 912 bolt, M8x25	
14	11.102	2	arnad. muelle M8 / DIN 127 spring washer, M8	
15	11.115	2	arand.plana M8 / DIN 125 flat washer, M8	
16	30.314	1	cto. codo silenciador / exhaust elbow	
17	9.094	2	tlo.933, M8x25 / DIN 933 bolt, M8x25	
18	11.102	2	arand.muelle M8 / DIN 127 spring washer, M8	
19	10.259	2	trca.934, M8 / DIN 934 nut, M8	
20	13.017	1	junta silenciador / exhaust gasket	
21	30.319	1	cto. silenciador / exhaust silencer assy	
22	30.466	1	protección silenciador / exhaust heat protection	
23	12.359	4	tlo.912, M5x10 / DIN 912 bolt, M5x10	
24	11.113	4	arand.plana M5 / DIN 125 flat washer M5	
25	15.644	1	tlo. Plastite M6x16 / Plastite bolt, M6x160	
26	11.101	1	arand.muelle M6 / DIN 127 spring washer, M6	
27	17.495	1	arand.plana M6 / DIN 9021 flat washer, M6	
28	091134	1	Voluta de plástico / Plsatic air conveyor	
29	10.259	2	trca. 934, M8 / DIN 934 nut, M8	
30	11.102	2	arand. muelle M8 / DIN 127 spring washer ,M8	
31	11.115	2	arand. plana M8 / DIN 125 flat washer, M8	
32	17.556	2	silentblock M8 / rubber silentblock M8	
33	20464	2	trca.985, M8 / DIN 985 nut, M8	
34	11.115	2	arand. plana M8 / DIN 125 flat washer, M8	
35	115.530	2	silentblocks M8 / rubber silentblocks M8	
37	30.967	2	trca. 985, M8 / DIN 985 nut, M8	
38	30.313	1	flecha paro adhesiva / red arrow sticker	
39	10.253	2	tuerca culata M8x31 / cylinder head nut M8x31	
40	22.830	2	arand. palna M8 / DIN 9021 flat washer, M8	
41	091139	1	Spte. Depósito combustible / petrol tank support	
42	12.359	2	Tllo 912, M5x10 / DIN 912 bolt, M5x10	
43	11.113	2	arand.plana M5 / DIN 125 flat washer M5	
44	11.100	2	arand.muelle M5 / DIN 127 spring washer, M5	

TRANSFORMACION:
ENGINE TRANSFORMATION:

1293

cto. carb.: 090560
H-165.01 / tr. 1293

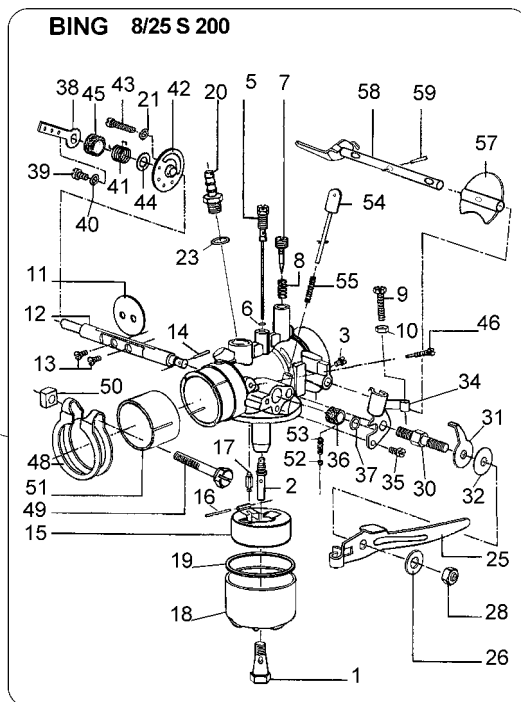
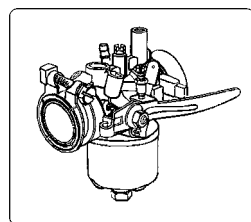


fig.	ref.	cant.	denominación /	observaciones / remarks
0	090560	1	CTO.CARB. BING 8/25S 200 / BING vergaser	para pipa adm. Ø.29 for inlet manifold Ø.29
1	30920	1	chiclé pral. 135 / düse zg.	
2	30921	1	pulverizador / mischrohr	
3	30918	1	chiclé aire emulsión 60 / düse	
5	30919	1	chiclé ralenti. 70 / leerlaufdüse	
6	----	1	jta. Chiclé ral. / dichtring	included in 100
7	30893	1	tlo.reg.aire /1 1/2 v. Abierto) / luftregulierschraube	
8	17277	1	muelle tlo. Reg. Aire / feder	
9	21941	1	tlo M4x15 DIN 934, 8.8, Bi / stellschraube	
10	11044	1	trca. M4, DIN 934, 8.8, Bi / mutter	
11	30904	1	mariposa acelerador / drosselklapps	
12	30897	1	eje mariposa acel. / drosselachse	
13	30887	2	tlo. M3x7,2 DIN 88 - latón / lisenensschraube	
14	21946	1	pas. abierto d. 2x12, DIN 1481 /parkerbstift mit OF	
15	30917	1	flotador / schwimmer	
16	30896	1	eje flotador / stift	
17	30892	1	aguja flotador / schimmernadel	

fig.	ref.	cant.	denominación /	observaciones / remarks
18	30915	1	cuba gasolina / schwimmerkammer	
19	----	1	junta cuba / dichtring	included in 100
20	17274	1	pipa gasolina / schlauchtülle	
21	11899	1	arand. D.4, DIN6798-A /	
23	----	1	junta 8,1x12x1 / dichtring	included in 100
25	30902	1	palanca acelerador / handhebel	
26	30900	1	arand. d5,3x15 DIN 9021, Bi / scheibe	
28	30824	1	trca. M5, DIN 985, Bi / mutter	
30	30894	1	eje palanca acelerador / stiftschraube	
31	30903	1	soporte arandela freno / haltescheibe	
32	30911	1	arand.freno Nylon / bremsscheibe	
34	30901	1	tope funda cable / haltearm	
35	30890	1	tlo. M3,5x5 DIN 84-Bi / zylinderschraube	
36	30913	1	casq. Eje mariposa / dichthülse	
37	30899	1	arand.reglje. / scheibe	
38	30925	1	leva regulador / drosselhabel mit OF	
39	30888	1	tlo. M3x23, 5.8 DIN 84-Bi / linsenschraube	
40	30909	1	arand. Plana d. 4 / fächerscheibe	
41	30908	1	muelle leva regulador / schenkelfeder	
42	30924	1	tensor muelle / stellscheibe mit OF	
43	30891	1	tlo. M3,5x16 DIN 84-Bi / schraube	
44	30923	1	arand.tensor muelle / scheibe mit OF	
45	30913	1	casq. Eje mariposa / dichthülse	
46	30889	1	tlo. M3x12,5, DIN 84, Bi / zapfenschraube	
48	30906	1	abrazadera carburador / klemmring	
49	10260	1	tlo. M6x35, DIN 931, 8.8, Bi / klemmschraube	
50	22832	1	trca. M6, / vierkantmutter	
51	30914	1	casquillo carb. (d.29x32) / isolierbuchse	
52	30895	1	bola d.3,969 / kugel	
53	30907	1	muelle / feder	
54	30922	1	eje pulsador / tupfer	
55	17294	1	muelle eje pulsador / tupferfeder	
56	30898	1	pasador de aletas (d.3.2/6-0,5) / scheibe	
57	30905	1	mariposa starter / startklappe	
58	30916	1	cto.eje starter / startachse mit habel zg.mit OF	
59	21946	1	pas. abierto d. 2x12, DIN 1481 / spannstift	
100	30.886	1	kit juntas carburador / carburetor gasket set	
101	17.559	1	tubo combustible / petrol hose (lg = 150 mm)	
102	14.225	2	abrazadera elástica / spring hose clamp	

código DH16502 / ref: 14893 / Mayo 2005

