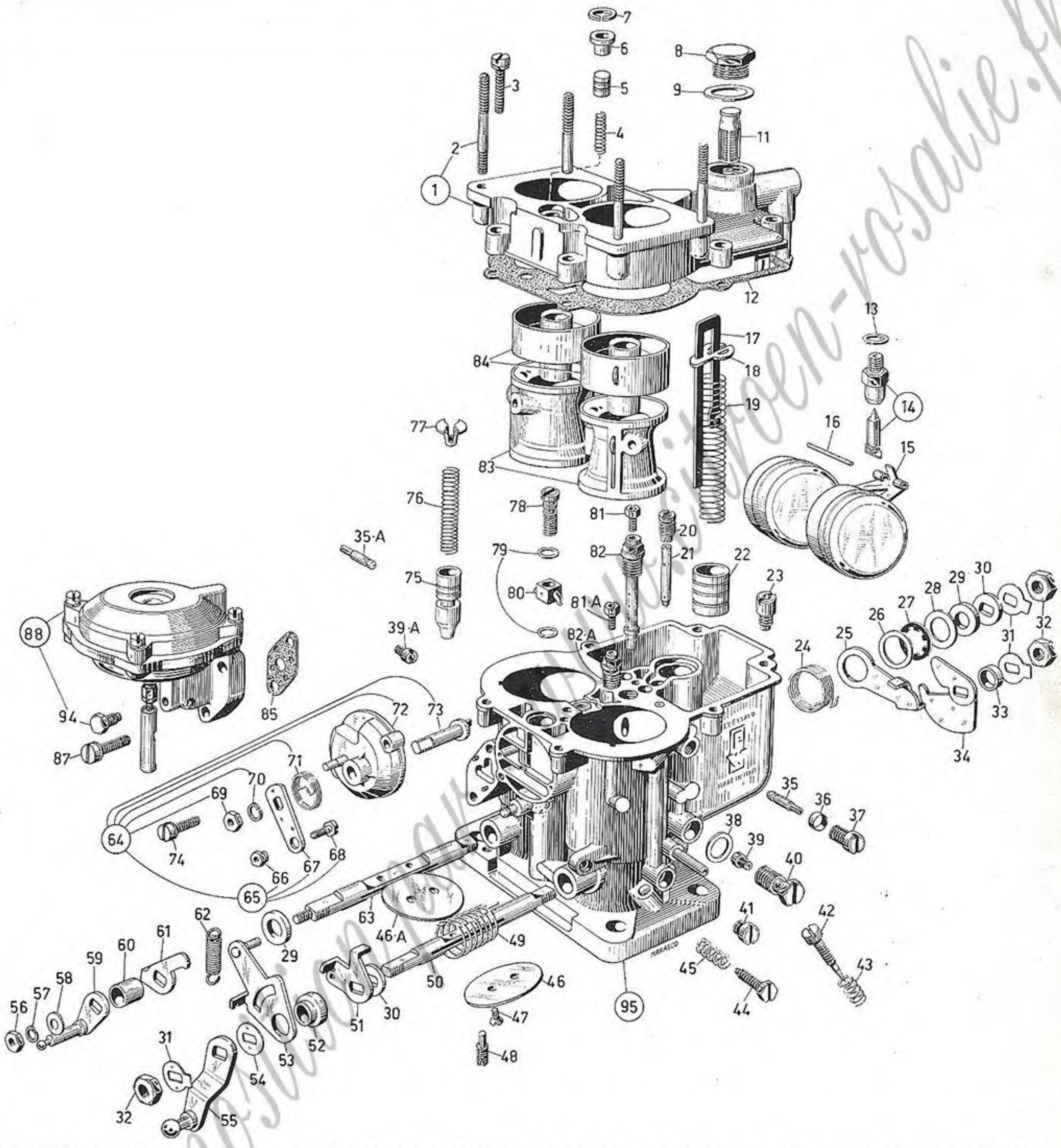
CARBURATORI WEBER

Tipo **34 DCHD**

Applicazione

FIAT 1500 C



Nelle ordinazioni indicare: numero di matricola del particolare richiesto, la eventuale taratura e il numero e tipo del carburatore.

Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione WEBER	Numero di ordinazione FIAT	Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione WEBER	Numero di ordinazione FIAT
1	1	**Coperchio carburatore** comprendente:	31716.028	9914773	20	1	Getto aria di freno avviamento . . .	41370.005 *	9909137
2	4	— Vite prigioniera	64955.004	9914794	21	1	Getto avviamento	41200.101 *	9912195
3	6	Vite fissaggio coperchio carburatore	64700.005	9904687	22	1	**Stantuffo pompa**	58602.005	9911190
4	1	Molla per stantuffo avviamento . . .	47600.052	9909234	23	1	**Valvola aspirazione e scarico pompa**	64290.001 *	9908962
5	1	Stantuffo avviamento	58600.007	9909233	24	1	Molla richiamo leva allentata . . .	47610.040	9911191
6	1	Sede stantuffo avviamento	12775.013	9909428	25	1	Leva allentata comando pompa . . .	45039.026	9913575
7	1	Rosetta fissaggio sede	10140.010	9907864	26	1	Rosetta per anello elastico	55510.041	9911193
8	1	Tappo filtro	61002.010	9907813	27	1	Anello elastico dentellato	10140.401	9911194
9	1	Guarnizione per tappo filtro	41530.024	9907814	28	1	Rosetta per anello elastico	55510.040	9911195
11	1	Reticella filtrante	37022.002	9915235	29	2	Rosetta per alberino secondario . .	12750.057	9914775
12	1	Guarnizione per coperchio carburatore	41705.016	9914774	30	2	Rosetta di rasamento	55555.016	9912664
13	1	Guarnizione per valvola a spillo . .	41535.015	9906837	31	3	Rosetta di sicurezza	55520.002	9911196
14	1	**Valvola a spillo**	64240.008 *	9911186	32	3	Dado di fissaggio	34715.014	9904615
15	1	**Galleggiante**	41030.011	9911187	33	1	Boccola per alberino primario . . .	12750.058	9911197
16	1	Perno fulcro galleggiante	52000.001	9904802	34	1	Camma comando pompa	14850.010	9913576
17	1	Asta comando pompa	10400.031	9912767	35	1	Getto del minimo primario	41160.001 *	9905190
18	1	Piastrina ritegno molla stantuffo . .	52140.002	9907253	35 A	1	Getto del minimo secondario	41160.001 *	9904969
19	1	Molla per stantuffo pompa	47600.085	9905159	36	2	Anello di tenuta portagetto minimo .	41555.004	9907256

Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione WEBER	Numero di ordinazione FIAT
37	2	Portagetto minimo	52570.005	9907257
38	2	Guarnizione per portagetto principale	41540.001	9905071
39	1	Getto principale primario	41120.001 *	9906761
39 A	1	Getto principale secondario	41120.001 *	9911448
40	2	Portagetto principale	52590.001	9905070
41	2	Vite ispezione fori di progressione	61015.002	9911700
42	1	Vite registro miscela minimo	64750.001	9904617
43	1	Molla per vite registro miscela min.	47600.007	9904577
44	1	Vite registro farfalla primaria	64625.002	9907261
45	1	Molla per vite	47600.084	9905030
46	1	Farfalla primaria	64005.100	9914776
46 A	1	Farfalla secondaria	64005.101	9914777
47	4	Vite fissaggio valvola a farfalla	64570.008	9904610
48	1	Vite registro farfalla secondaria	64595.002	9914778
49	1	Molla richiamo alberino primario	47610.039	9911201
50	1	Alberino primario	10000.441	9914779
50	1	Alberino primario maggiorato	10001.405	—
51	1	Settore di arresto	45039.016	9914780
52	1	Boccola per settore allentato primario	12765.021	9914781
53	1	**Settore allentato primario**	45131.003	9914782
54	1	Rosetta per alberino primario	55555.003	9905136
55	1	**Leva comando farfalle**	45027.036	9911205
56	1	Dado per alberino secondario	34705.001	9904667
57	1	Rosetta elastica	55525.001	9904811
58	1	Rosetta piana	55510.046	9914783
59	1	**Leva comando asta membrana**	45027.074	9914784
60	1	Boccola per alberino secondario	12750.082	9914785
61	1	Leva per alberino secondario	45032.097	9914786
62	1	Molla richiamo settore primario	47605.001	9911206
63	1	Alberino secondario	10000.467	9914787
63	1	Alberino secondario maggiorato	10001.437	—

(*) Particolari tarati di regolazione.

Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione WEBER	Numero di ordinazione FIAT
64	1	**Comando avviamento** comprendente:	32536.008	—
65	1	— **Leva comando avviamento** completa di:	45027.017	9907845
66	1	— Dado per vite	34720.002	9907862
67	1	— Leva	45025.003	9907860
68	1	— Vite fissaggio filo	64800.002	9907861
69	1	— Dado fissaggio leva	34715.010	9904660
70	1	— Rosetta elastica	55525.010	9911865
71	1	— Molla per leva	47610.043	9914788
72	1	— Coperchio avviamento	32534.008	9914789
73	1	— **Alberino comando valvola avviam.**	10085.010	9914790
74	2	Vite fissaggio coperchio avviamento	64700.004	9909139
75	1	Valvola avviamento	64330.001	9910631
76	1	Molla per valvola avviamento	47600.051	9909230
77	1	Ritegno e guida molla	52030.001	9909145
78	1	**Valvola mandata pompa**	64290.003	9905100
79	2	Guarnizione per getto pompa	41530.012	9904983
80	1	Getto pompa	41252.003 *	9909147
81	1	Getto aria di freno primario	41370.002 *	9905152
81 A	1	Getto aria di freno secondario	41370.002 *	9905152
82	1	**Tubetto emulsionatore primario**	61455.152 *	9911268
82 A	1	**Tubetto emulsionatore secondario**	61455.152 *	9911268
83	2	**Diffusore**	34906.009	9914791
84	2	**Centratore**	31856.001 *	9907276
85	1	Guarnizione per corpo capsula	41645.024	9914792
87	2	Vite fissaggio corpo capsula	64700.011	9904794
88	1	**Capsula** completa di:	31800.004	9914793
94	1	— Vite fissaggio guaina	64605.017	9907429
95	—	Corpo carburatore	NON A RICAMBIO	

Assortimento ricambi completo	IM 742a	901996
Assortimento ricambi normale	IM 741a	901997
Assortimento guarnizioni	IM 739a	901998

REGOLAZIONE

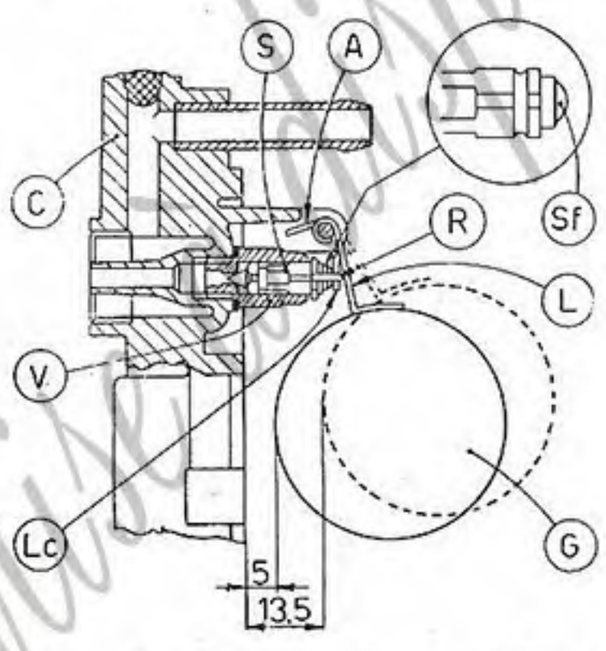
Figura	Quantità	Numero di ordinazione WEBER	Numero di ordinazione FIAT	DENOMINAZIONE	Taratura in mm.
83	2	34906.009	9914791	Diffusore	25
84	2	31856.001	9907276	Centratore	4,50
39	1	41120.001	9906761	Getto principale primario	1,25
39 A	1	41120.001	9911448	Getto principale secondario	1,40
35	1	41160.001	9905190	Getto del minimo primario	0,50
35 A	1	41160.001	9904969	Getto del minimo secondario	0,70
80	1	41252.003	9909147	Getto pompa	0,70
21	1	41200.101	9912195	Getto avviamento	F1/1,50
82	1	61455.152	9911268	Tubetto emulsionatore primario	F 30
82 A	1	61455.152	9911268	Tubetto emulsionatore secondario	F 30
81	1	41370.002	9905152	Getto aria di freno primario	2,10
81 A	1	41370.002	9905152	Getto aria di freno secondario	2,10
20	1	41370.005	9909137	Getto aria avviamento	1,50
14	1	64240.008	9911186	Valvola a spillo	1,75
23	1	64290.001	9908962	Valvola aspirazione con foro di scarico	chiuso
—	—	—	—	Livellatura galleggiante	5÷5,5 (**)

La S.p.A. E. WEBER non risponde di anomalie di funzionamento dovute ad arbitrarie modifiche apportate alla regolazione indicata nel presente Catalogo.

(**) NORME PER LA LIVELLATURA DEL GALLEGGIANTE

Per effettuare la livellatura del galleggiante è necessario attenersi alle seguenti norme di carattere generale:

- accertarsi che il galleggiante (*G*) sia del peso stabilito (**gr. 18**), non presenti perdite od ammaccature e possa liberamente ruotare sul perno fulcro;
- accertarsi che la valvola a spillo (*V*) sia bene avvitata nel suo alloggiamento e che la sferetta (*Sf*) del dispositivo ammortizzatore incorporato nello spillo (*S*) non sia bloccata;



- tenere il coperchio carburatore (*C*) in posizione verticale come indicato in figura, in quanto il peso del galleggiante (*G*) farebbe abbassare la sfera mobile (*Sf*) dello spillo (*S*);
- con coperchio carburatore (*C*) verticale e linguetta (*Lc*) del galleggiante a leggero contatto con la sfera (*Sf*) dello spillo (*S*), i due semi-galleggianti (*G*) devono distare **mm. 5÷5,5** dal piano del coperchio (*C*) senza guarnizione;
- a livellatura effettuata controllare che la corsa del galleggiante (*G*) sia di **mm. 8,5** modificando eventualmente la posizione dell'appendice (*A*); controllare che il gancio di richiamo (*R*) dello spillo ne permetta il libero movimento nella sede.
- Qualora il galleggiante (*G*) non fosse giustamente impostato, modificare la posizione delle linguette (*L*) del galleggiante stesso fino a raggiungere la quota richiesta, avendo cura che la linguetta (*Lc*) sia perpendicolare all'asse dello spillo (*S*) e che non presenti, sul piano di contatto, intaccature che possono influire sul libero scorrimento dello spillo stesso;
- montare quindi il coperchio carburatore ed accertarsi che il galleggiante possa muoversi liberamente senza attriti sulle pareti della vaschetta.

N.B. - Il controllo della livellatura del galleggiante deve essere effettuato ogni qualvolta venga sostituito il galleggiante o la valvola a spillo ingresso carburante; in quest'ultimo caso è opportuno sostituire anche la guarnizione di tenuta.

Soc. p. Az. EDOARDO WEBER - Fabbrica Italiana Carburatori
Sede Legale in Milano - Stabilimento: BOLOGNA - Via Timavo 33 - Tel. 41.79.95 (ITALIA) - TELEX: 51119 WEBER BO

CARBURATORI WEBER

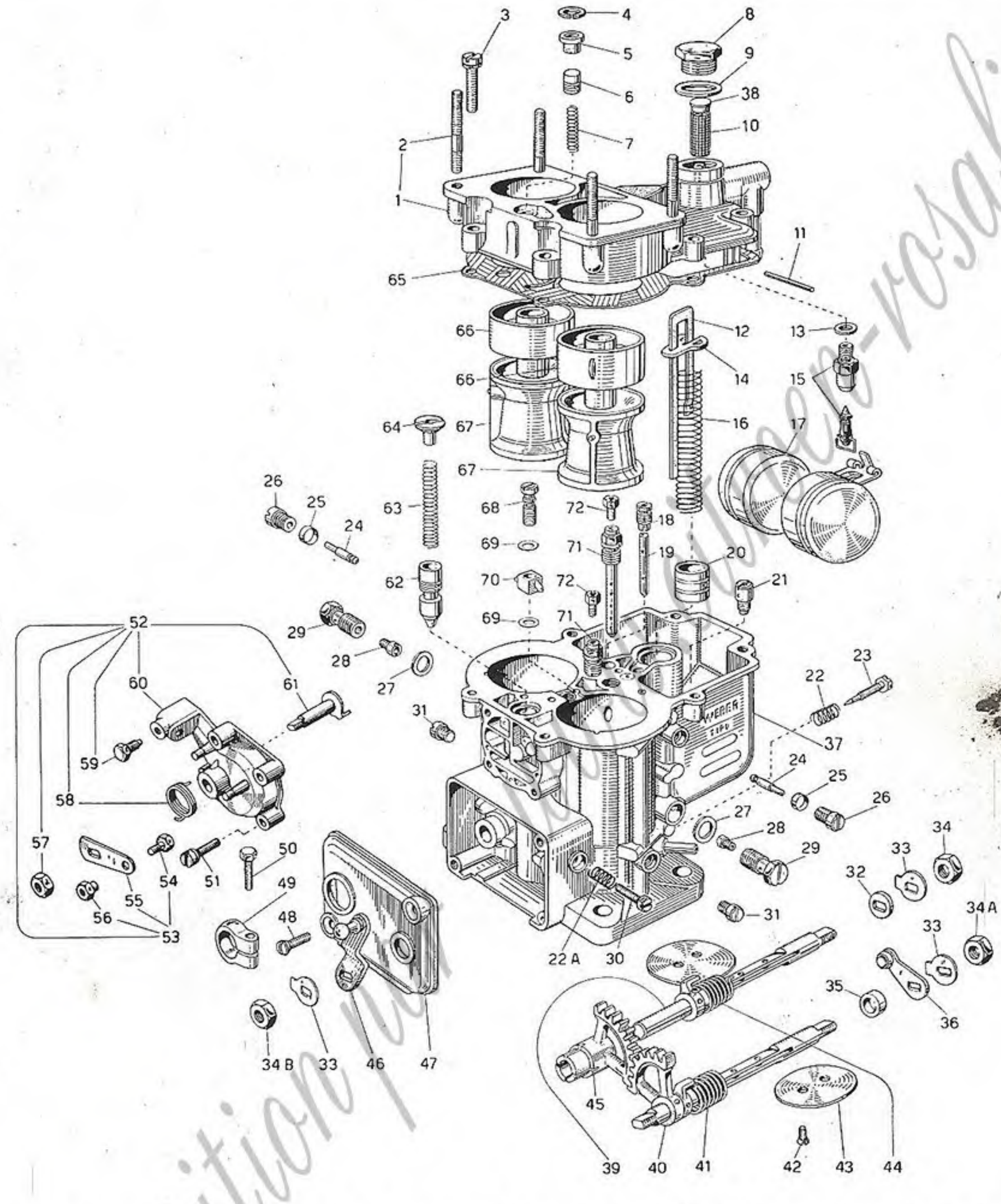
Tipo **34 DCS - 34 DCS 1**

CON COMANDO AVVIAMENTO MANUALE

Applicazione

FIAT 1800 - 2100

E DERIVATI



Nelle ordinazioni indicare: numero di matricola del particolare richiesto, la eventuale taratura e il numero e tipo del carburatore.

Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione
1	1	**Coperchio carburatore** comprendente:	31716.026
2	4	— Vite prigioniera fissaggio presa aria	64955.007
3	6	Vite fissaggio coperchio carburatore .	64700.005
4	1	Rosetta fissaggio sede stantuffo . .	10140.010
5	1	Sede stantuffo avviamento	12775.013
6	1	Stantuffo avviamento	58600.007
7	1	Molla per stantuffo avviamento . . .	47600.053
8	1	Tappo ispezione filtro	61002.010
9	1	Guarnizione per tappo filtro	41530.024
10	1	Reticella filtrante	37022.002
11	1	Perno fulcro galleggiante	52000.001
12	1	Asta comando stantuffo pompa . . .	10400.012
13	1	Guarnizione per valvola spillo . . .	41535.015
14	1	Piastrina ritegno molla stantuffo . .	52140.002
15	1	**Valvola a spillo**	64240.008*
16	1	Molla per stantuffo pompa	47600.085
17	1	**Galleggiante**	41030.011
18	1	Getto aria di freno avviamento . . .	41370.005*
19	1	Getto avviamento	41200.101*
20	1	**Stantuffo pompa**	58602.004
21	1	**Valvola aspirazione e scarico** . . .	64290.001*
22	1	Molla per vite registro minimo . . .	47600.084

Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione
22 A	1	Molla per vite registro farfalle . . .	47600.084
23	1	Vite registro minimo	64755.006
24	2	Getto del minimo	41160.001*
25	2	Anello di tenuta portagetto minimo .	41555.004
26	2	Portagetto minimo	52570.005
27	2	Guarnizione portagetto principale . .	41540.001
28	2	Getto principale	41120.001*
29	2	Portagetto principale	52590.001
30	1	Vite registro farfalle	64625.002
31	2	Vite ispezione fori di progressione .	61015.001
32	1	Rosetta distanziale alberino sinistro .	55555.007
33	3	Rosetta di sicurezza	55520.002
34	1	Dado fissaggio alberino sinistro . .	34715.014
34A	1	Dado fissaggio leva pompa	34715.014
34B	1	Dado fissaggio leva comando farfalle .	34715.014
35	1	Boccola distanziale alberino destro .	12750.040
36	1	**Leva comando pompa**	45082.010
37	1	**Corpo carburatore**	non di ricambio
38	1	Protezione per reticella filtrante . .	12775.026
39	1	**Alberino sinistro**	10015.409
39	1	**Alberino sinistro maggiorato**	10016.411
40	1	**Alberino destro**	10015.420

Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione
40	1	**Alberino destro maggiorato**	10016.402
41	1	Molla richiamo alberino destro . . .	47610.034
42	4	Vite fissaggio valvole a farfalla . . .	64570.008
43	2	Valvola a farfalla	64005.038
44	1	Molla richiamo alberino sinistro . .	47610.001
45	1	Settore dentato registrabile	58202.010
46	1	**Leva comando valvole a farfalla** . .	45027.026
47	1	Coperchio per scatola settori dentati .	32464.003
48	2	Vite fissaggio coperchio scatola . . .	64570.004
49	1	Morsetto fissaggio settore	47732.001
50	1	Vite fissaggio morsetto	64605.001
51	4	Vite fissaggio coperchio supp. guaina	64700.004
52	1	**Coperchio supporto guaina**, comprendente:	32536.005
53	1	**Leva comando avviamento** compl. di:	45027.017
54	1	— Vite fissaggio filo	64800.002
55	1	— Leva comando avviamento	45025.003
56	1	— Dado per vite fissaggio filo . . .	34720.002
57	1	— Dado fissaggio leva avviamento . .	34715.010
58	1	— Molla richiamo leva avviamento .	47610.004
59	1	— Vite fissaggio guaina	64605.017
60	1	— Coperchio con supporto guaina . .	32534.003
61	1	— **Alberino comando valvola avviam.**	10085.004
62	1	Valvola avviamento	64330.002
63	1	Molla per valvola avviamento . . .	47600.051
64	1	Ritegno e guidamolla	52030.001
65	1	Guarnizione per coperchio carburatore	41705.002
66	2	**Centratore di miscela**	31856.001*
67	2	**Diffusore**	34896.002*
68	1	**Valvola mandata pompa**	64290.003
69	2	Guarnizione per getto pompa . . .	41530.012
70	1	Getto pompa	41252.007*
71	2	**Tubetto emulsionatore**	61455.138*
72	2	Getto aria di freno	41370.002*

(*) **Particolari tarati di regolazione.**

REGOLAZIONE

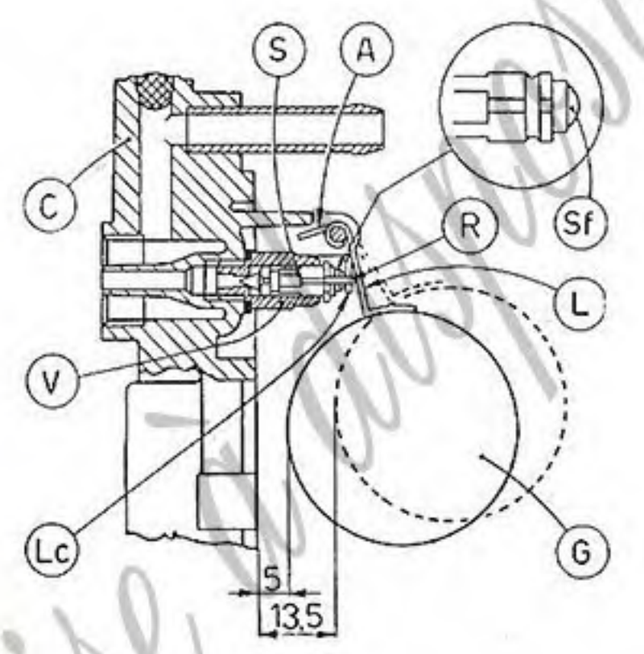
Figura	Quantità	Numero di ordinazione	DENOMINAZIONE	Taratura in mm.	
				34 DCS	34 DCSI
67	2	34896.002	Diffusore	23	23
66	2	31856.001	Centratore di miscela	4,50	4,50
28	2	41120.001	Getto principale	1,20	1,20
24	2	41160.001	Getto del minimo	0,50	0,50
70	1	41252.007	Getto pompa	0,50	0,50
19	1	41200.101	Getto avviamento	F1/1,40	F1/1,40
71	2	61455.138	Tubetto emulsionatore	F 26	F 26
72	2	41370.002	Getto aria di freno	2,35	2,30
18	1	41370.005	Getto aria avviamento	1,50	1,50
15	1	64240.008	Valvola a spillo	1,75	1,75
21	1	64290.001	Valvola di aspirazione con foro di scarico	0,55	0,55
17	1	41030.011	Galleggiante . . . . . (peso)	gr. 18	gr. 18
—	—	—	Livellatura galleggiante	5(**)	5(**)

La S.p.A. E. WEBER non risponde di anomalie di funzionamento dovute ad arbitrarie modifiche apportate alla regolazione indicata nel presente Catalogo.

(**) NORME PER LA LIVELLATURA DEL GALLEGGIANTE

Per effettuare la livellatura del galleggiante è necessario attenersi alle seguenti norme di carattere generale:

- accertarsi che il galleggiante (*G*) sia del peso stabilito (**gr. 18**), non presenti perdite od ammaccature e possa liberamente ruotare sul perno fulcro;
- accertarsi che la valvola a spillo (*V*) sia bene avvitata nel suo alloggiamento e che la sferetta (*Sf*) del dispositivo ammortizzatore incorporato nello spillo (*S*) non sia bloccata;



- tenere il coperchio carburatore (*C*) in posizione verticale come indicato in figura, in quanto il peso del galleggiante (*G*) farebbe abbassare la sfera mobile (*Sf*) dello spillo (*S*);
- con coperchio carburatore (*C*) verticale e linguetta (*Lc*) del galleggiante a leggero contatto con la sfera (*Sf*) dello spillo (*S*), i due semi-galleggianti (*G*) devono distare **mm. 5÷5,5** dal piano del coperchio (*C*) senza guarnizione;
- a livellatura effettuata controllare che la corsa del galleggiante (*G*) sia di **mm. 8,5** modificando eventualmente la posizione dell'appendice (*A*); controllare che il gancio di richiamo (*R*) dello spillo ne permetta il libero movimento nella sede.
- Qualora il galleggiante (*G*) non fosse giustamente impostato, modificare la posizione delle linguette (*L*) del galleggiante stesso fino a raggiungere la quota richiesta, avendo cura che la linguetta (*Lc*) sia perpendicolare all'asse dello spillo (*S*) e che non presenti, sul piano di contatto, intaccature che possono influire sul libero scorrimento dello spillo stesso;
- montare quindi il coperchio carburatore ed accertarsi che il galleggiante possa muoversi liberamente senza attriti sulle pareti della vaschetta.

N.B. - Il controllo della livellatura del galleggiante deve essere effettuato ogni qualvolta venga sostituito il galleggiante o la valvola a spillo ingresso carburante; in quest'ultimo caso è opportuno sostituire anche la guarnizione di tenuta.

Soc. p. Az. EDOARDO WEBER - Fabbrica Italiana Carburatori

Sede Legale in Milano - Stabilimento: BOLOGNA - Via Timavo 33 - Tel. 41.79.95 (ITALIA) - TELEX: 51119 WEBER BO

www.citroen-voiture.fr
Mise en page