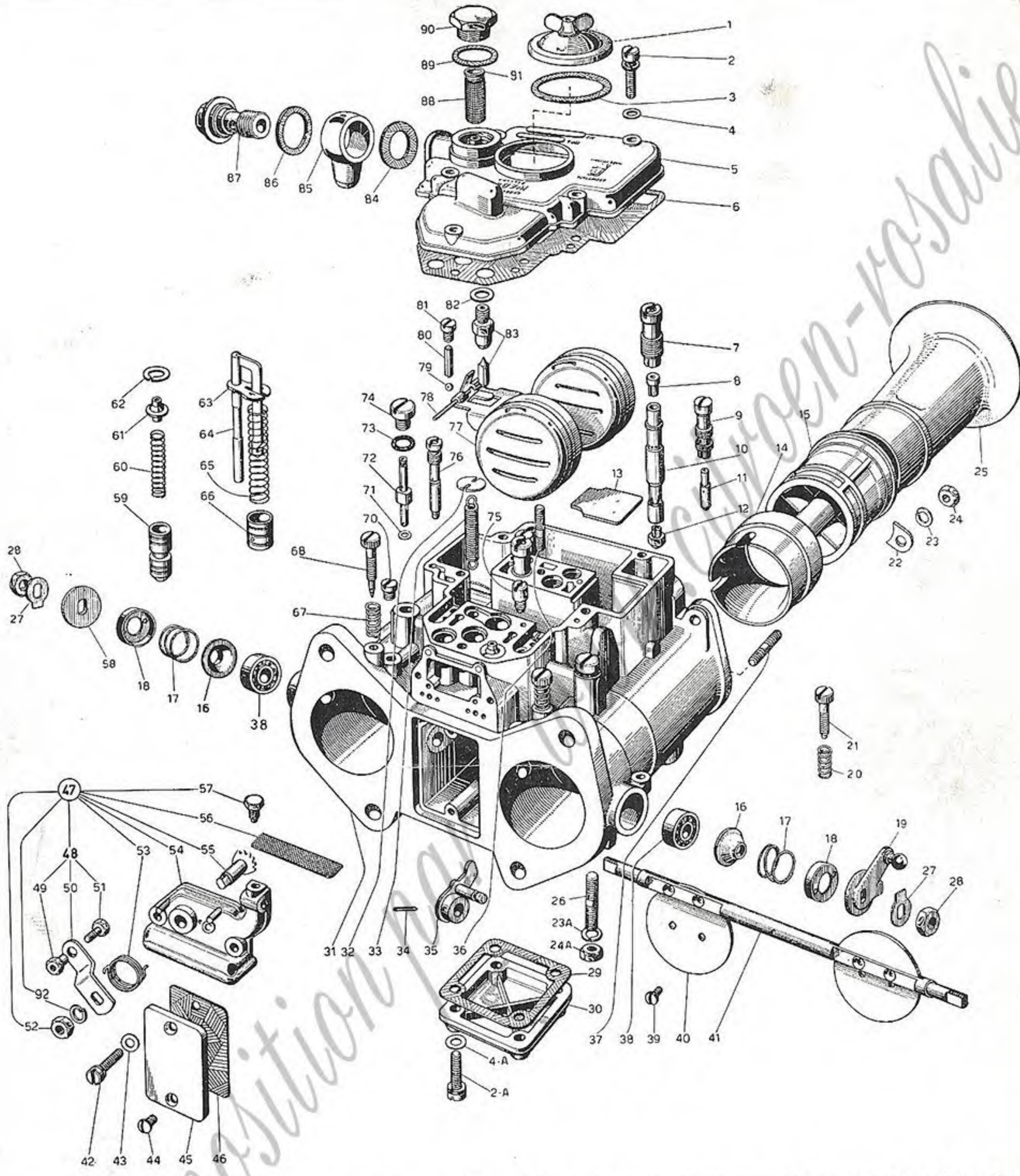
CARBURATORI WEBER

Tipo **42 DCOE 8**

Applicazione

MASERATI 3500 G.T.



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	Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione
1	1	**Coperchio ispezione getti**	32376.003	17	2	Molla	47600.063
2	5	Vite fissaggio coperchio carburatore	64700.001	18	2	Coperchietto ritegno molla	58000.007
2 A	4	Vite fissaggio coperchio fondo vaschetta	64700.001	19	1	**Leva comando farfalle**	45034.044
3	1	Guarnizione per coperchio ispezione getti	41550.002	20	1	Molla registro farfalle	47600.007
4	5	Rosetta piana	55510.034	21	1	Vite registro farfalle	64590.002
4 A	4	Rosetta piana	55510.034	22	4	Piastrina ritegno presa aria	52150.005
5	1	**Coperchio carburatore**	31734.012	23	4	Rosetta elastica	55525.002
6	1	Guarnizione per coperchio carburatore	41715.001	23A	1	Rosetta elastica	55525.002
7	2	Porta-tubetto emulsionatore	52580.001	24	4	Dado per presa aria	34705.004
8	2	Getto aria di freno	41365.001 *	24A	1	Dado ancoraggio carburatore	34705.004
9	2	Portagetto del minimo	52585.006	25	2	**Presa d'aria a trombetta**	52840.009
10	2	Tubetto emulsionatore	61450.032 *	26	1	Vite prigioniera	64955.104
11	2	Getto del minimo	41165.052 *	27	2	Rosetta di sicurezza	55520.004
12	2	Getto principale	41110.001 *	28	2	Dado esagono	34710.003
13	1	Piastrina per vaschetta carburatore	52130.003	29	1	Guarnizione per coperchietto	41640.001
14	2	**Diffusore**	34926.010 *	30	1	Coperchietto fondo vaschetta	32374.008
15	2	**Centratore**	31906.002 *	31	1	**Corpo carburatore**	non a ricambio
16	2	Copripolvere	41570.001	32	1	Piattello ancoraggio molla	52210.006

Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione
33	1	Molla richiamo alberino	47605.012
34	1	Spina fissaggio leva	58445.001
35	1	**Leva comando pompa**	45082.005
36	1	Vite prigioniera	64955.007
37	4	Vite prigioniera	64955.104
38	2	Cuscinetto a sfere	32650.001
39	4	Vite fissaggio farfalle	64570.006
40	2	Valvola a farfalla	64005.067
41	1	Alberino porta farfalle	10005.401
42	2	Vite fissaggio comando avviamento	64700.004
43	2	Rosetta piana	55510.038
44	2	Vite fissaggio coperchietto	64570.009
45	1	Coperchietto vano pompa	52135.002
46	1	Guarnizione per coperchietto	41640.021
47	1	**Comando avviamento** comprendente:	32556.002
48	1	— **Leva comando avviamento** completa di:	45027.030
49	1	— Dado per vite	34720.002
50	1	— Leva avviamento	45025.029
51	1	— Vite fissaggio filo	64800.002
52	1	— Dado fissaggio leva	34715.010
92	1	— Rosetta elastica	55525.010
53	1	— Molla richiamo leva	47610.006
54	1	— **Coperchio supporto guaina**	32556.001
55	1	— **Alberino avviamento**	10085.003
56	1	— Reticella filtrante	37000.016
57	1	— Vite fissaggio guaina	64605.017
58	1	Rosetta di rasamento	55525.010
59	2	Valvola avviamento	64330.003
60	2	Molla per valvola avviamento	47600.005
61	2	Ritegno e guidamolla	12775.004
62	2	Anello elastico	10140.010
63	1	Piastrina ritegno molla	52140.004
64	1	**Asta comando pompa**	10410.015
65	1	Molla per stantuffo	47600.064
66	1	**Stantuffo pompa**	58602.003
67	2	Molla per vite registro minimo	47600.007
68	2	Vite registro minimo	64750.001
70	2	Vite ispezione fori progressione	61015.002
71	2	Guarnizione getto pompa	41535.021
72	2	Getto pompa	41280.001 *
73	2	Anello di tenuta	41565.009
74	2	Tappo a vite	61015.008
75	1	**Valvola aspirazione e scarico**	64290.001 *
76	2	Getto avviamento	41205.101 *
77	1	**Galleggiante**	41030.004
78	1	Perno fulcro	52000.001
79	2	Sfera per valvola	58300.001
80	2	Premisfera	52730.001
81	2	Vite ritegno premisfera	61015.006
82	1	Guarnizione valvola a spillo	41535.015
83	1	**Valvola a spillo**	64240.004 *
84	1	Guarnizione per raccordo	41530.031
85	1	Raccordo sferico	10354.001
86	1	Guarnizione per raccordo	41530.024
87	1	Tappo a vite per raccordo	12715.008
88	1	Reticella filtrante	37020.005
89	1	Guarnizione tappo filtro	41530.024
90	1	Tappo ispezione filtro	61002.010
91	1	Boccola per reticella filtrante	12775.026

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

Assortimento ricambi normale	**IM 728a**
Assortimento guarnizioni	**IM 378a**

REGOLAZIONE

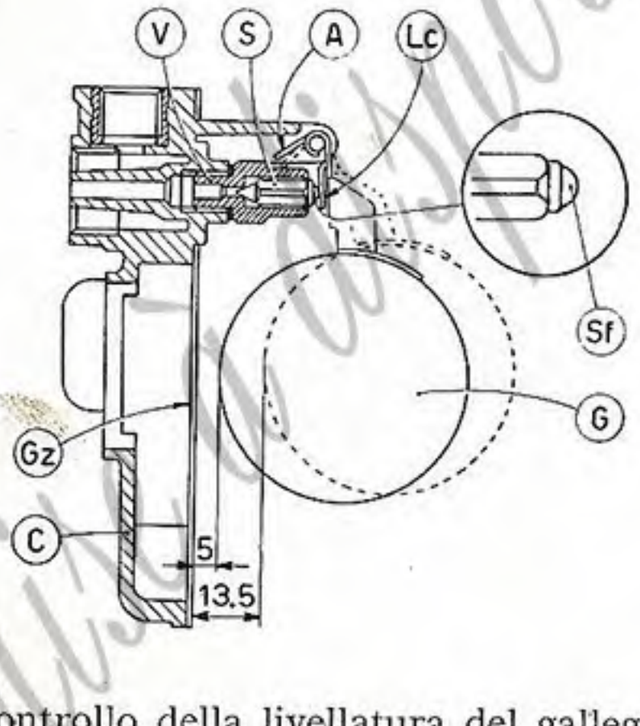
Figura	Quantità	Numero di ordinazione	DENOMINAZIONE	Taratura in mm.
14	2	34926.010	Diffusore	32
15	2	31906.002	Centratore di miscela	3,50
12	2	41110.001	Getto principale	1,35
11	2	41165.052	Getto minimo	0,55/F2
72	2	41280.001	Getto pompa	0,45
76	2	41205.101	Getto avviamento	0,60/F5
10	2	61450.032	Tubetto emulsionatore	F 15
8	2	41365.001	Getto aria di freno	1,55
83	1	64240.004	Valvola a spillo	2,00
75	1	64290.001	Valvola di aspirazione con foro di scarico	chiuso
77	1	41030.004	Galleggiante (peso)	gr. 26
—	—	—	Livellatura galleggiante	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. 26**), 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)* montata sullo spillo *(S)*;
- con coperchio carburatore *(C)* verticale e linguetta *(Lc)* del galleggiante a leggero contatto con la sfera *(Sf)* dello spillo *(S)*, i due semigalleggianti *(G)* devono distare **mm. 5** dal piano del coperchio *(C)* con guarnizione *(Gz) montata e bene aderente al piano stesso;*
- a livellatura effettuata controllare che la corsa del galleggiante *(G)* sia di **mm. 8,5,** modificando eventualmente la posizione dell'appendice *(A)*.
- Qualora il galleggiante *(G)* non fosse giustamente impostato, modificare la posizione dell'appendice *(A)* 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.

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 assicurandosi che la nuova valvola a spillo venga bene avvitata nel suo alloggiamento.

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