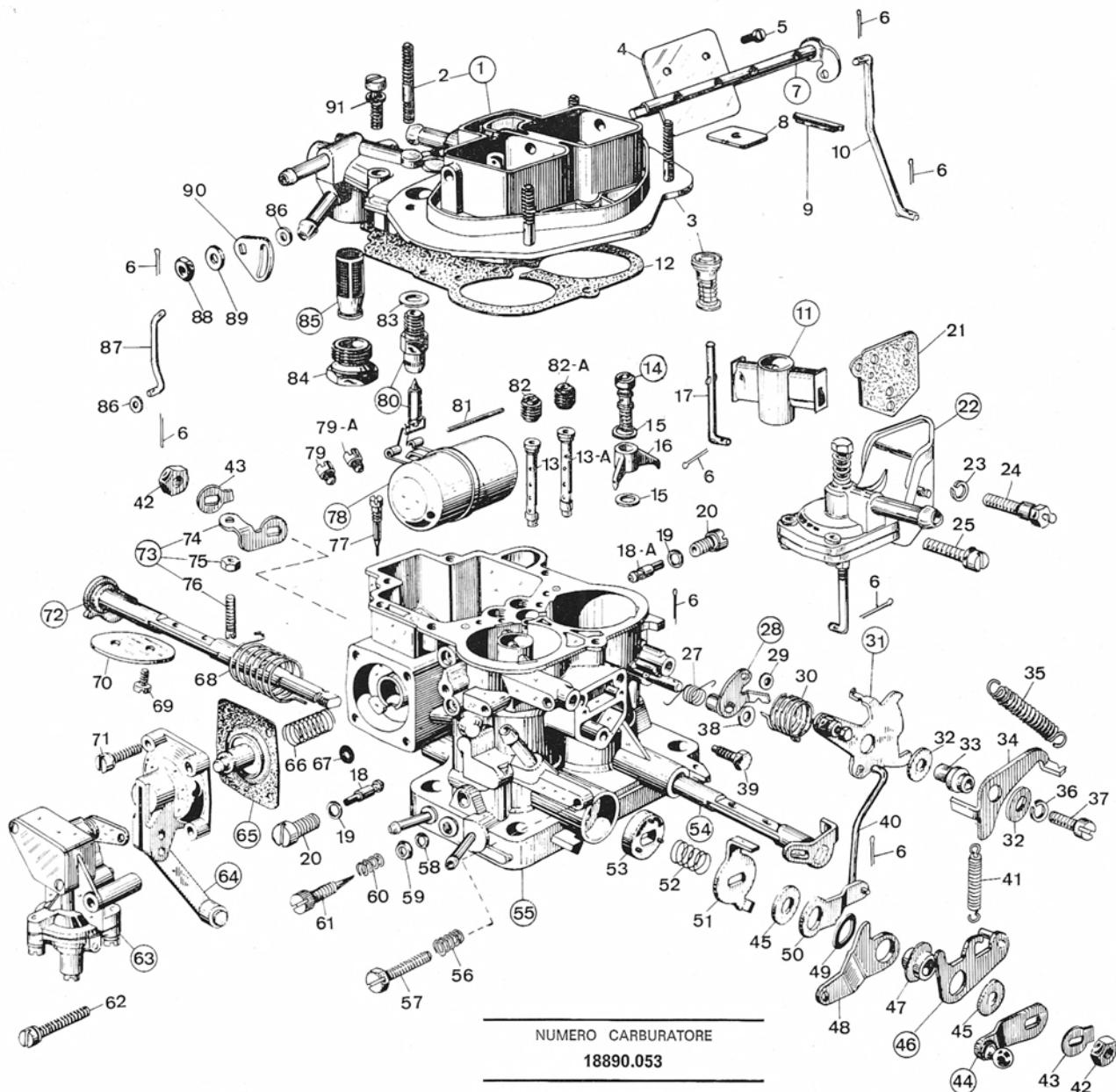




## CARBURATORI WEBER

Tipo 34 DMSA 1/100

Applicazione

FIAT  
124 SPORT U.S.A. 1800

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	
			WEBER	FIAT				WEBER	FIAT
1	1	Coperchio carburatore completo di .	31716.203	9927182	20	2	Portagetto minimo . . . . .	52570.006	9919731
2	4	— Vite prigioniera . . . . .	64955.007	9909525	21	1	Guarnizione per capsula . . . . .	41640.018	9918713
3	1	— Valvola sfato . . . . .	64372.009	9926237	22	1	Capsula . . . . .	31800.025	9927175
4	2	Valvola a farfalla avviamento . . .	64010.006	9916743	23	1	Rossetta elastica per perno . . . . .	55525.001	9904811
5	4	Vite fissaggio farfalle avviamento . .	64525.003	9915930	24	1	Perno fissaggio capsula e molla . . .	52025.010	9927178
6	8	Copiglia . . . . .	32610.005	9911225	25	1	Vite fissaggio capsula . . . . .	64700.011	9904974
7	1	Alberino avviamento . . . . .	10020.213	9918711	27	1	Molla per leva comando alberino avv.	47610.026	9918716
8	2	Piastrina riparapolvere . . . . .	52135.010	9915261	28	1	Leva comando alberino avviamento . .	45034.048	9918717
9	2	Tappo riparapolvere . . . . .	61070.002	9919465	29	1	Rosetta per tirantino . . . . .	55510.056	9917880
10	1	Tirantino comando avviamento . . . . .	61280.026	9916745	30	1	Molla ritorno leva comando avviamento	47610.056	9915224
11	2	Centratore . . . . .	31966.015*	9922574	31	1	Leva comando avviamento . . . . .	45202.044	9926236
12	1	Guarnizione coperchio carburatore . .	41705.028	9918712	32	2	Rosetta di rasamento per leva . . . . .	55510.002	9911221
13	1	Tubetto emulsionatore primario . . .	61440.226*	9927123	33	1	Boccola per leva secondo stadio avv.	12775.061	9927173
13-A	1	Tubetto emulsionatore secondario . . .	61440.226*	9927183	34	1	Leva comando secondo stadio avviam.	45200.058	9927177
14	1	Valvola mandata pompa . . . . .	64290.015	9921162	35	1	Molla per secondo stadio avviamento	47605.009	9911679
15	2	Guarnizione per getto pompa . . . . .	41530.012	9904983	36	1	Rosetta elastica per vite fissaggio avv.	55525.001	9904811
16	1	Getto pompa . . . . .	41252.012*	9918741	37	1	Vite fissaggio leva avviamento . . . . .	64520.002	9904706
17	1	Tirantino comando sfato . . . . .	61280.036	9918730	38	1	Rosetta per leva comando alberino avv.	55510.034	9904911
18	1	Getto minimo primario . . . . .	41160.003*	9919537	39	1	Vite fissaggio guaina . . . . .	64605.017	9907429
18-A	1	Getto minimo secondario . . . . .	41160.003*	9916752	40	1	Tirantino comando minimo veloce . . .	61280.061	9918744
19	2	Guarnizione per portagetto minimo . .	41565.002	9918723	41	1	Molla per leva allentata . . . . .	47605.010	9916759

Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione		Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione	
			WEBER	FIAT				WEBER	FIAT
42	2	Dado fissaggio alberino . . . . .	34710.003	9905045	68	1	Molla ritorno alberino primario . . . . .	47610.024	9916770
43	2	Rosetta di sicurezza . . . . .	55520.004	9911674	69	4	Vite fissaggio farfalle . . . . .	64520.023	9914504
44	1	Leva comando farfalle . . . . .	45027.092	9921303	70	2	Valvola a farfalla . . . . .	64005.018	9916768
45	2	Rosetta distanziante . . . . .	55510.015	9916761	71	4	Vite fissaggio coperchio pompa . . . . .	64700.006	9907848
46	1	Leva allentata . . . . .	45069.006	9916762	72	1	Alberino primario . . . . .	10015.470	9918726
47	1	Boccata per leva allentata . . . . .	12775.039	9918719	72	1	Alberino primario maggiorato . . . . .	10016.459	—
48	1	Leva allentata comando ammortizzatore	45032.147	9927176	73	1	Leva registro farfalla secondaria . . . . .	45034.054	—
49	1	Rosetta di frizione . . . . .	55530.002	9914507	74	1	— Leva . . . . .	45032.114	9918728
50	1	Leva allentata per minimo veloce . . .	45067.014	9916764	75	1	— Dado per vite . . . . .	34705.001	9904667
51	1	Leva comando alberino primario . . . .	45136.027	9916765	76	1	— Vite . . . . .	64595.007	9918727
52	1	Molla per otturatore . . . . .	47600.027	9915971	77	1	Vite chiusura vano scarico pompa . . . . .	64900.001	9915262
53	1	Otturatore . . . . .	50002.005	9916766	78	1	Galleggiante . . . . .	41015.004	9916772
54	1	Alberino secondario . . . . .	10015.507	9927172	79	1	Getto principale primario . . . . .	41120.001*	9911448
54	1	Alberino secondario maggiorato . . . .	10016.483	—	79A	1	Getto principale secondario . . . . .	41120.001*	9909967
55	1	Corpo carburatore . . . . .	NON A RICAMBIO		80	1	Valvola a spillo . . . . .	64240.008*	9911186
56	1	Molla per vite registro farfalla primaria	47600.007	9904577	81	1	Perno fulcro galleggiante . . . . .	52000.015	9916296
57	1	Vite registro farfalla primaria . . . .	64625.007	9915993	82	1	Getto aria di freno primario . . . . .	41360.001*	9916321
58	1	Guarnizione per vite registro minimo	41565.002	9918723	82-A	1	Getto aria di freno secondario . . . . .	41360.001*	9920005
59	1	Scodellino per vite registro minimo . . .	58000.006	9918722	83	1	Guarnizione per valvola a spillo . . . . .	41535.015	9906837
60	1	Molla per vite registro minimo . . . . .	47600.007	9904577	84	1	Tappo ispezione filtro . . . . .	61002.018	9914490
61	1	Vite registro miscela minimo . . . . .	64750.003	9918721	85	1	Elemento filtrante . . . . .	37022.002	9915235
62	2	Vite fissaggio dispositivo sgolfamento . .	64700.008	9909240	86	2	Rosetta per tirantino comando sgolfam.	55510.019	9911224
63	1	Dispositivo di sgolfamento . . . . .	57804.032	9919710	87	1	Tirantino comando sgolfamento . . . . .	61280.060	9918731
64	1	Coperchio pompa . . . . .	32486.019	9916767	88	1	Dado per alberino avviamento . . . . .	34715.006	9908697
65	1	Membrana pompa . . . . .	47407.100	9925332	89	1	Rosetta di frizione . . . . .	55530.008	9916299
66	1	Molla caricamento pompa . . . . .	47600.092	9919861	90	1	Leva comando sgolfamento . . . . .	45129.009	9918732
67	1	Guarnizione per dispositivo sgolfam. . .	41565.008	9918494	91	5	Vite fissaggio coperchio carburatore . . . . .	64700.005	9904687
(*) - Particolari tarati di regolazione									
Assortimento guarnizioni . . . . .									
92.0127.05									
Assortimento revisione normale . . . . .									
92.1163.05									
Assortimento revisione completa . . . . .									
92.2219.05									
9927179									
9927180									
9927184									

## REGOLAZIONE

Figura	Q.	Numero di ordinazione		DENOMINAZIONE	Taratura in mm.
		WEBER	FIAT		
—	—	—	—	Diffusore primario . . . . .	25
—	—	—	—	Diffusore secondario . . . . .	27
11	2	31966.015	9922574	Centratore primario e secondario . . . . .	3,50
79	1	41120.001	9911448	Getto principale primario . . . . .	1,40
79-A	1	41120.001	9909967	Getto principale secondario . . . . .	1,45
18	1	41160.003	9919597	Getto minimo primario . . . . .	0,50
18-A	1	41160.003	9916752	Getto minimo secondario . . . . .	0,60
82	1	41360.001	9916321	Getto aria di freno primario . . . . .	1,65
82-A	1	41360.001	9920005	Getto aria di freno secondario . . . . .	1,55
16	1	41252.012	9918741	Getto pompa . . . . .	0,50
13	1	61440.226	9927183	Tubetto emulsionatore primario . . . . .	F 7
13-A	1	61440.226	9927183	Tubetto emulsionatore secondario . . . . .	F 7
80	1	64240.008	9911186	Valvola a spillo . . . . .	1,75
—	—	—	—	Apertura positiva farfalla primaria con avviamento inserito . . . . .	1,40-1,45
—	—	—	—	Livellatura galleggiante . . . . .	6 (**)

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:

- Accertarsi che il galleggiante (**G**) sia del peso stabilito (gr. 11), non presenti 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**), il galleggiante (**G**) deve distare **mm. 6** dal piano del coperchio (**C**) con guarnizione (**Gz**) montata e bene aderente al piano stesso. (**Calibro Weber 88839.00.0312**).
  - A livellatura effettuata controllare che la corsa del galleggiante (**G**) sia di **mm. 8** modificando eventualmente la posizione della appendice (**A**). Controllare che il gancio di richiamo (**R**) dello spillo (**S**) ne permetta il libero movimento nella sede.
  - Qualora il galleggiante (**G**) non fosse giustamente impostato, modificare la posizione della linguetta (**L**) del galleggiante stesso fino a raggiungere la quota richiesta; controllare che la linguetta (**Lc**) non presenti sul piano di contatto intaccature che possano influire sul libero scorrimento dello spillo (**S**). 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 e la valvola a spillo ingresso carburante; in questo ultimo caso è opportuno sostituire anche la guarnizione di tenuta assicurandosi che la nuova valvola a spillo venga bene avvitata nel suo alloggiamento.

