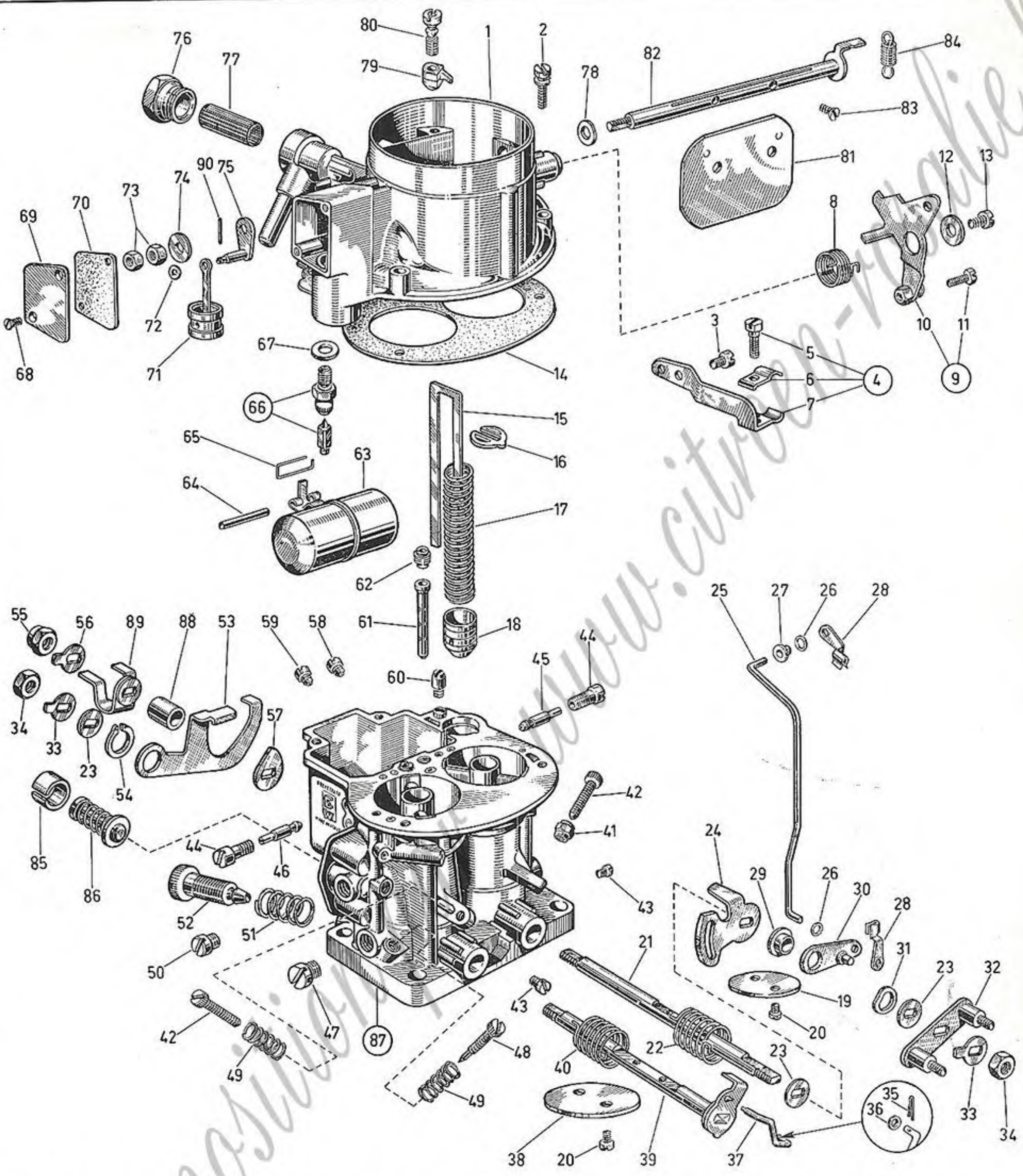
CARBURATEURS WEBER

Type **28/36 DDE 2**

Application

CITROËN DS 19



Prière d'indiquer dans les commandes : numéro matricule de la pièce demandée et calibrage éventuel, numéro et type du carburateur.

Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
1	1	**Couvercle de carburateur**	31716.057
2	4	Vis de fixation couvercle	64700.005
3	1	Vis de fixation support de gaine	64700.012
4	1	**Support de gaine**, complet de :	58702.001
5	1	— Vis fixation plaquette	64615.007
6	1	— Plaquette de fixation gaine	52145.001
7	1	— Support de gaine	58700.003
8	1	Ressort de rappel levier commande starter	47610.003
9	1	**Levier commande starter**, complet de :	45202.023
10	1	**— Levier de commande**	45202.022
11	1	— Vis fixation câble	64615.004
12	1	Rondelle d'écartement	55510.002
13	1	Vis fixation levier de starter	64700.012
14	1	Joint couvercle de carburateur	41705.022
15	1	Tige de commande pompe	10400.012
16	1	Plaquette de retenue ressort	52140.007
17	1	Ressort pour piston de pompe	47600.029
18	1	**Piston de pompe**	58602.009
19	1	Papillon primaire	64005.094
20	4	Vis de fixation papillons	64520.023
21	1	Axe primaire	10000.460
21	1	Axe primaire côte réparation	10001.407
22	1	Ressort de rappel axe primaire	47610.068
23	3	Rondelle d'écartement	55555.016
24	1	Secteur d'arrêt primaire	45129.005
25	1	Tirant de ralenti accéléré	61280.035
26	2	Joint pour biellette	41565.010
27	1	Bague pour biellette	12775.008
28	2	Ressort pour biellette	47670.003
29	1	Bague pour levier de ralenti accéléré	12775.027
30	1	**Levier de commande ralenti accéléré**	45027.019
31	1	Rondelle de friction	55530.002
32	1	**Levier de commande papillons**	45089.002
33	2	Rondelle de sûreté	55520.002
34	2	Ecrou pour axe	34715.014
35	1	Goupille élastique	32610.006
36	1	Rondelle pour biellette	55510.056
37	1	Biellette de raccord	61280.022

Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
38	1	Papillon secondaire	64005.095
39	1	**Axe secondaire**	10015.451
39	1	**Axe secondaire-côte réparation**	10016.429
40	1	Ressort de rappel axe secondaire	47610.003
41	1	Contre-écrou pour vis de réglage	34720.004
42	2	Vis de réglage pour papillons	64585.005
43	2	Vis d'inspection trous de ralenti	61015.004
44	2	Porte-gicleur de ralenti	52570.003
45	1	Gicleur de ralenti primaire	41160.001*
46	1	Gicleur de ralenti secondaire	41160.001*
47	2	Vis d'inspection trous de progression	61015.009
48	1	Vis de réglage	64750.012
49	2	Ressort pour vis de réglage	47600.007
50	1	Vis pour trou de ralenti accéléré	61015.001
51	1	Ressort pour vis de réglage de ralenti accéléré	47600.069
52	1	Vis de réglage de ralenti accéléré	64750.005
53	1	Levier libre de commande pompe	45067.004
54	1	Bague de sûreté	10140.301
55	1	Ecrou de fixation cames	34720.009
56	1	Rondelle de sûreté	55520.002
57	1	Came commande pompe	14850.017
58	1	Gicleur principal primaire	41120.001*
59	1	Gicleur principal secondaire	41120.001*
60	1	**Soupape d'aspiration et de refoulement de pompe**	64290.001*
61	2	Tube d'émulsion	61440.341*
62	2	Gicleur air de freinage	41360.001*
63	1	**Flotteur**	41015.010
64	1	Pivot flotteur	52000.015

Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
65	1	Crochet pour pointeau	47620.003
66	1	**Soupape à pointeau**	64235.009*
67	1	Joint pour soupape à pointeau	41535.015
68	2	Vis de fixation plaquette	64570.009
69	1	Plaquette	52135.011
70	1	Joint pour plaquette	41640.034
71	1	**Piston de starter**	58602.008*
72	1	Rondelle pour axe levier	55510.009
73	2	Ecrou de fixation levier de starter	34705.001
74	1	Rondelle pour axe de starter	55510.046
75	1	**Levier pour piston de starter**	45027.024
76	1	Bouchon d'inspection filtre	61002.013
77	1	Tamis filtre	37020.002
78	1	Rondelle d'embrayage	55530.005
79	1	Gicleur de pompe	41252.004*
80	1	**Soupape de refoulement de pompe**	64290.005
81	1	Soupape à papillon de starter	64010.002
82	1	**Axe pour papillon de starter**	10015.207
83	2	Vis de fixation papillon de starter	64570.007
84	1	Ressort pour papillon de starter	47605.006
85	1	Bague élastique de rétention soupape	10304.021
86	1	**Soupape conique**	64372.001
87	1	**Corps de carburateur**	non livrable
88	1	Douille d'écartement	12750.010
89	1	**Levier commande**	45138.003
90	1	Pivot de fixation rondelle	52000.004
91	1	Bouchon pour tamis filtre	61060.001

Assortiment pour revision complète . . . . IM 779a
Assortiment pour revision normale . . . . IM 778a
Assortiment joints . . . . . IM 777a

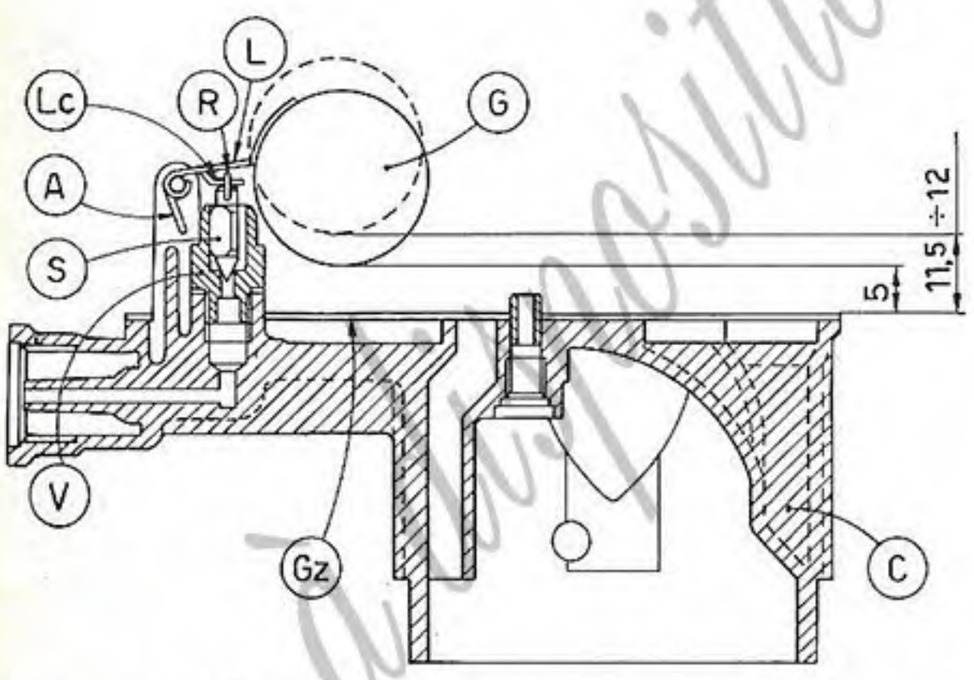
(*) Pièces de réglage calibrées

REGLAGE

Repère	Q.	N.o de fabrication	DESIGNATION DES PIECES	Calibrage en mm.
—	—	—	Diffuseur primaire	23
—	—	—	Diffuseur secondaire	27
—	—	—	Centreur	3.50
58	1	41120.001	Gicleur principal primaire	1,20
59	1	41120.001	Gicleur principal secondaire	1,70
45	1	41160.001	Gicleur de ralenti primaire	0,45
46	1	41160.001	Gicleur de ralenti secondaire	0,55
79	1	41252.004	Gicleur de pompe	0,60
61	2	61440.341	Tube d'émulsion	F 16
62	2	41360.001	Gicleur air de freinage	1,40
66	1	64235.009	Soupape à pointeau	1,75
60	1	64290.001	Soupape d'aspiration avec trou déchargement	0,55
71	1	58602.008	Piston de starter avec trou déchargement	1,20
—	—	—	Niveau flotteur	5 (**)

La S.p.A. E. WEBER ne répond pas des anomalies de fonctionnement causées par des modifications arbitraires apportées au réglage indiqué dans ce Catalogue.

(**) INSTRUCTION POUR LE REGLAGE DU NIVEAU DU FLOTTEUR



Pour effectuer le réglage du niveau du flotteur il est nécessaire de suivre les règles suivantes de caractère général :

- S'assurer que le flotteur (**G**) soit du poids établi (**gr. 11**), qu'il n'ait pas de fuites et de contusions et puisse tourner librement sur son axe.
- S'assurer que la soupape à pointeau (**V**) soit bien vissée dans son logement.
- Avec couvercle carburateur (**C**) inversé le flotteur doit être écarté de la surface du couvercle même de **mm. 5,** avec joint (**Gz**) monté.
- Le réglage effectué il faut contrôler que la course du flotteur (**G**) soit de **mm. 6,5,** en modifiant éventuellement la position de l'ergot (**A**).
- Il faut contrôler que le crochet de rappel (**R**) du pointeau en permette le libre mouvement dans son logement.
- Dans le cas où le flotteur ne se trouve pas dans la juste position, il faut modifier la position des languettes (**L**) du flotteur même jusqu'à ce que la hauter nécessaire soit atteinte, ayant soin que la languette (**Lc**) soit perpendiculaire à l'axe du pointeau (**S**) et qu'elle ne présente pas sur la surface de contact d'ébrèchements qui puissent gêner le libre coulissement du pointeau même.
- Il faut enfin monter le couvercle carburateur et s'assurer que le flotteur puisse fonctionner librement sans frictions sur les parois de la cuve.

N.B. - Le contrôle du niveau du flotteur doit être effectué à chaque remplacement du flotteur ou de la soupape pointeau entrée carburant; dans ce dernier cas, il est opportun remplacer aussi le joint d'étanchéité.

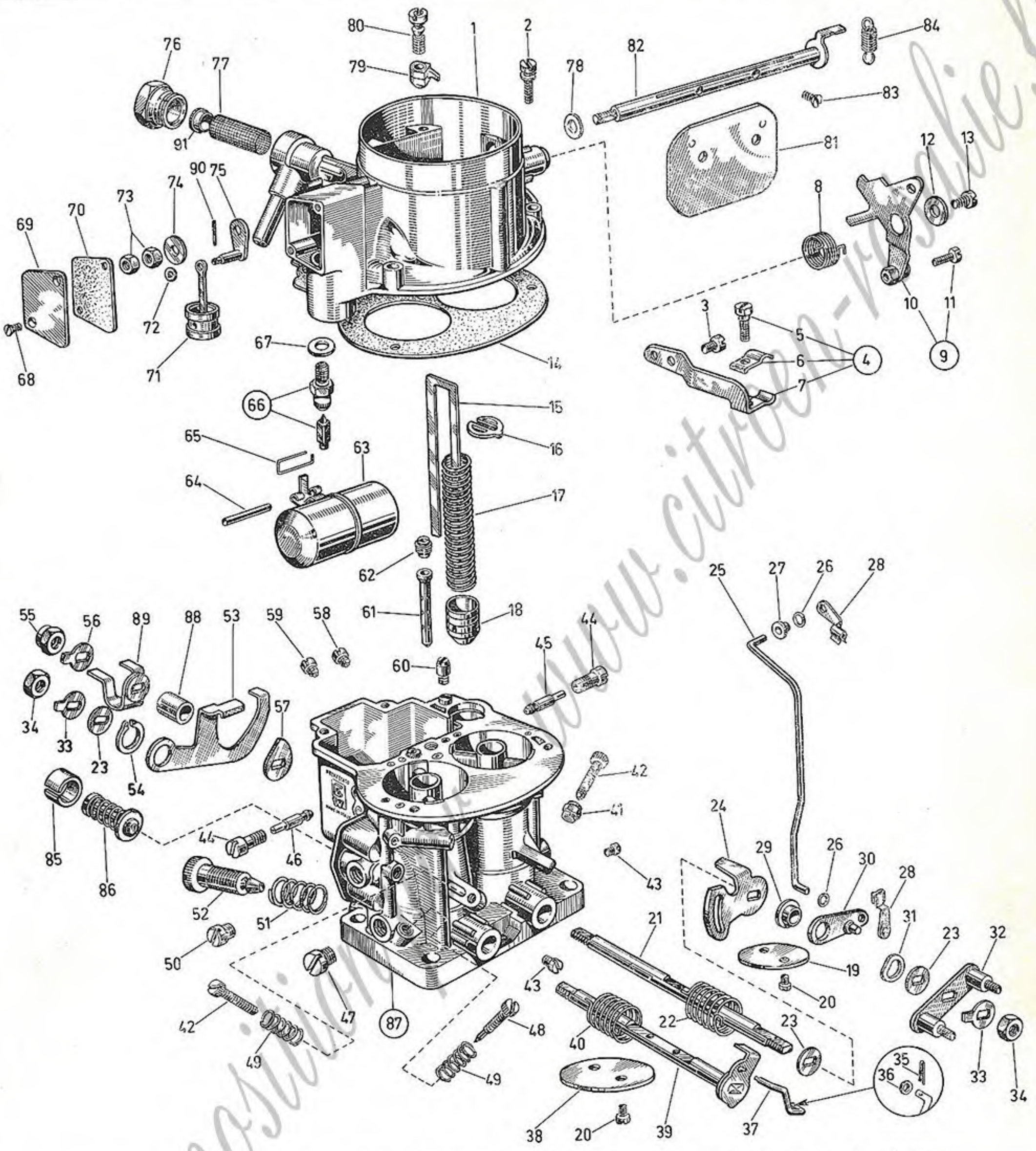
Société par Actions EDOARDO WEBER - Fabrique Italienne de Carburateurs
Siège Social à Milan - Usines: 40100 BOLOGNA - Via Timavo, 33 - Tél. 41.79.95 (ITALIE) - TELEX 51119 WEBER BO

CARBURATEURS WEBER

Type **28/36 DDE**

Application

CITROËN DS 21



Prière d'indiquer dans les commandes : numéro matricule de la pièce demandée et calibrage éventuel, numéro et type du carburateur.

Repère	Q.	DÉSIGNATION DES PIÈCES	No. de fabrication
1	1	**Couvercle de carburateur**	31716.057
2	4	Vis de fixation couvercle	64700.005
3	1	Vis de fixation support de gaine	64700.012
4	1	**Support de gaine**, complet de:	58702.001
5	1	— Vis fixation plaquette	64615.007
6	1	— Plaquette de fixation gaine	52145.001
7	1	— Support de gaine	58700.003
8	1	Ressort de rappel levier commande starter	47610.003
9	1	**Levier commande starter**, complet de:	45202.023
10	1	**— Levier de commande**	45202.022
11	1	— Vis fixation câble	64615.004
12	1	Rondelle d'écartement	55510.002
13	1	Vis fixation levier de starter	64700.012
14	1	Joint couvercle de carburateur	41705.022
15	1	Tige de commande pompe	10400.012
16	1	Plaquette de retenue ressort	52140.007
17	1	Ressort pour piston de pompe	47600.029
18	1	**Piston de pompe**	58602.009
19	1	Papillon primaire	64005.094

Repère	Q.	DÉSIGNATION DES PIÈCES	No. de fabrication
20	4	Vis de fixation papillon	64520.023
21	1	Axe primaire	10000.460
21	1	Axe primaire - côte réparation	10001.407
22	1	Ressort de rappel axe primaire	47610.068
23	3	Rondelle d'écartement	55555.016
24	1	Secteur d'arrêt primaire	45129.005
25	1	Tirant de ralenti accéléré	61280.035
26	2	Joint pour biellette	41565.010
27	1	Bague pour biellette	12775.008
28	2	Ressort pour biellette	47670.003
29	1	Bague pour levier de ralenti accéléré	12775.027
30	1	**Levier de commande ralenti accéléré**	45027.019
31	1	Rondelle de friction	55530.002
32	1	**Levier de commande papillons**	45089.002
33	2	Rondelle de sûreté	55520.002
34	2	Ecrou pour axe	34715.014
35	1	Goupille élastique	32610.006
36	1	Rondelle pour biellette	55510.056
37	1	Biellette de raccord	61280.022

12-1966 - PRINTED IN ITALY

Repère	Q.	DÉSIGNATION DES PIÈCES	No. de fabrication
38	1	Papillon secondaire	64005.095
39	1	**Axe secondaire**	10015.451
39	1	**Axe secondaire - côte réparation**	10016.429
40	1	Ressort de rappel axe secondaire	47610.003
41	1	Contre-écrou pour vis de réglage	34720.004
42	2	Vis de réglage pour papillons	64585.005
43	2	Vis d'inspection trous de ralenti	61015.004
44	2	Porte-gicleur de ralenti	52570.003
45	1	Gicleur de ralenti primaire	41160.001 *
46	1	Gicleur de ralenti secondaire	41160.001 *
47	2	Vis d'inspection trous de progression	61015.009
48	1	Vis de réglage	64750.012
49	2	Ressort pour vis de réglage	47600.007
50	1	Vis pour trou de ralenti accéléré	61015.001
51	1	Ressort pour vis de réglage de ralenti accéléré	47600.069
52	1	Vis de réglage de ralenti accéléré	64750.005
53	1	Levier libre de commande pompe	45067.004
54	1	Bague de sûreté	10140.301
55	1	Ecrou de fixation cames	34720.009
56	1	Rondelle de sûreté	55520.002
57	1	Cames commande pompe	14850.017
58	1	Gicleur principal primaire	41120.001 *
59	1	Gicleur principal secondaire	41120.001 *
60	1	**Soupape d'aspiration et de refoulement de pompe**	64290.001 *
61	2	Tube d'émulsion	61440.341 *
62	2	Gicleur air de freinage	41360.001 *
63	1	**Flotteur**	41015.010
64	1	Pivot flotteur	52000.015
65	1	Crochet pour pointeau	47620.003
66	1	**Soupape à pointeau**	64235.009 *
67	1	Joint pour soupape à pointeau	41535.015
68	2	Vis de fixation plaquette	64570.009
69	1	Plaquette	52135.011
70	1	Joint pour plaquette	41640.034
71	1	**Piston de starter**	58602.008 *
72	1	Rondelle pour axe levier	55510.009
73	2	Ecrou de fixation levier de starter	34705.001
74	1	Rondelle pour axe de starter	55510.046
75	1	**Levier pour piston de starter**	45027.024
76	1	Bouchon d'inspection filtre	61002.013
77	1	Tamis filtre	37020.002
78	1	Rondelle d'embrayage	55530.005
79	1	Gicleur de pompe	41252.004 *
80	1	**Soupape de refoulement de pompe**	64290.005
81	1	Soupape à papillon de starter	64010.002
82	1	**Axe de papillon de starter**	10015.207
83	2	Vis de fixation papillon de starter	64570.007
84	1	Ressort pour papillon de starter	47605.006
85	1	Bague élastique de rétention soupape	10304.021
86	1	**Soupape conique**	64372.001
87	1	**Corps de carburateur**	non livrable
88	1	Douille d'écartement	12750.010
89	1	**Levier commande**	45138.003
90	1	Pivot de fixation rondelle	52000.004
91	1	Bouchon pour tamis filtre	61060.001

(*) **Pièces de réglage calibrées**

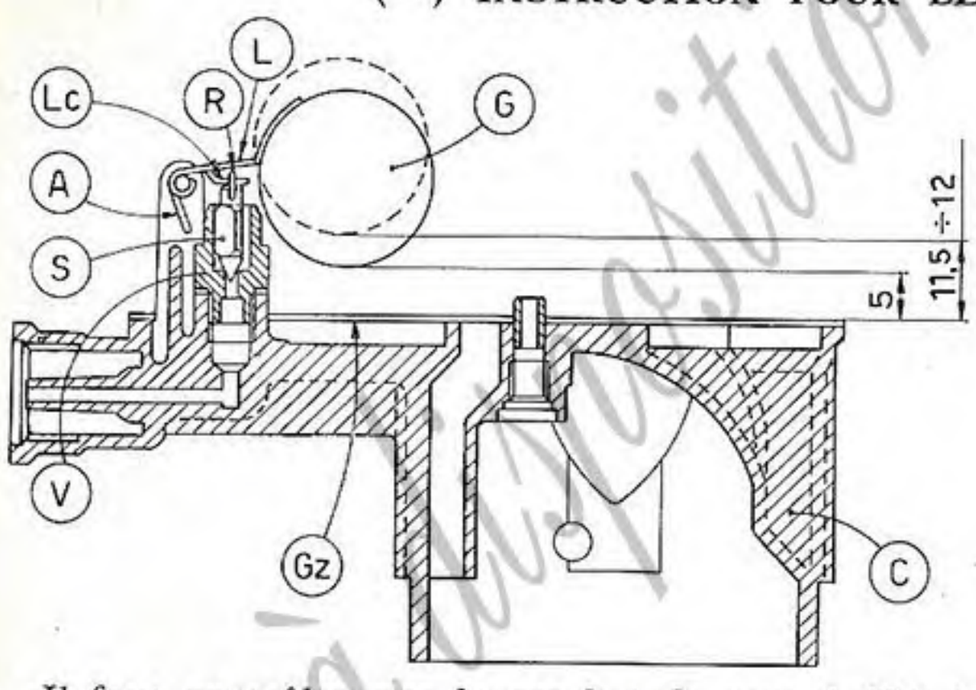
Assortiment pour revision complète	**IM 779a**
Assortiment pour revision normale	**IM 778a**
Assortiment joints	**IM 777a**

RÉGLAGE

Repère	Q.	N° de fabrication	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Calibrage en mm.
—	—	—	Diffuseur primaire	23
—	—	—	Diffuseur secondaire	27
—	—	—	Centreur	3,50
58	1	41120.001	Gicleur principal primaire	1,30
59	1	41120.001	Gicleur principal secondaire	1,75
45	1	41160.001	Gicleur de ralenti primaire	0,50
46	1	41160.001	Gicleur de ralenti secondaire	0,70
79	1	41252.004	Gicleur de pompe	0,60
61	2	61440.341	Tube d'émulsion	F16
62	2	41360.001	Gicleur air de freinage	1,55
66	1	64235.009	Soupape à pointeau	1,75
60	1	64290.001	Soupape d'aspiration avec trou déchargement	0,55
71	1	58602.008	Piston de starter avec trou déchargement	1,10
—	—	—	Niveau flotteur	5 (**)

La S.p.A. E. WEBER ne répond pas des anomalies de fonctionnement causées par des modifications arbitraires apportées au réglage indiqué dans ce Catalogue.

(**) INSTRUCTION POUR LE REGLAGE DU NIVEAU DU FLOTTEUR



Pour effectuer le réglage du niveau du flotteur il est nécessaire de suivre les règles suivantes de caractère général:

- S'assurer que le flotteur **(G)** soit du poids établi **(gr. 11)**, qu'il n'ait pas de fuites et de contusions et puisse tourner librement sur son axe.
- S'assurer que la soupape à pointeau **(V)** soit bien vissée dans son logement.
- Avec couvercle carburateur **(C)** inversé le flotteur doit être écarté de la surface du couvercle même de **mm. 5,** avec joint **(Gz)** monté.
- Le réglage effectué il faut contrôler que la course du flotteur **(G)** soit de **mm. 6,5**, en modifiant éventuellement la position de l'ergot **(A).**
- Il faut contrôler que le crochet de rappel **(R)** du pointeau en permette le libre mouvement dans son logement.
- Dans le cas où le flotteur ne se trouve pas dans la juste position, il faut modifier la position des languettes **(L)** du flotteur même jusqu'à ce que la hauteur nécessaire soit atteinte, ayant soin que la languette **(Lc)** soit perpendiculaire à l'axe du pointeau **(S)** et qu'elle ne présente pas sur la surface de contact, d'ébrèchements qui puissent gêner le libre coulissement du pointeau même.
- Il faut enfin monter le couvercle carburateur et s'assurer que le flotteur puisse fonctionner librement sans frictions sur les parois de la cuve.

N.B. - Le contrôle du niveau du flotteur doit être effectué à chaque remplacement du flotteur ou de la soupape pointeau entrée carburant; dans ce dernier cas il est opportun remplacer aussi le joint d'étancheité.

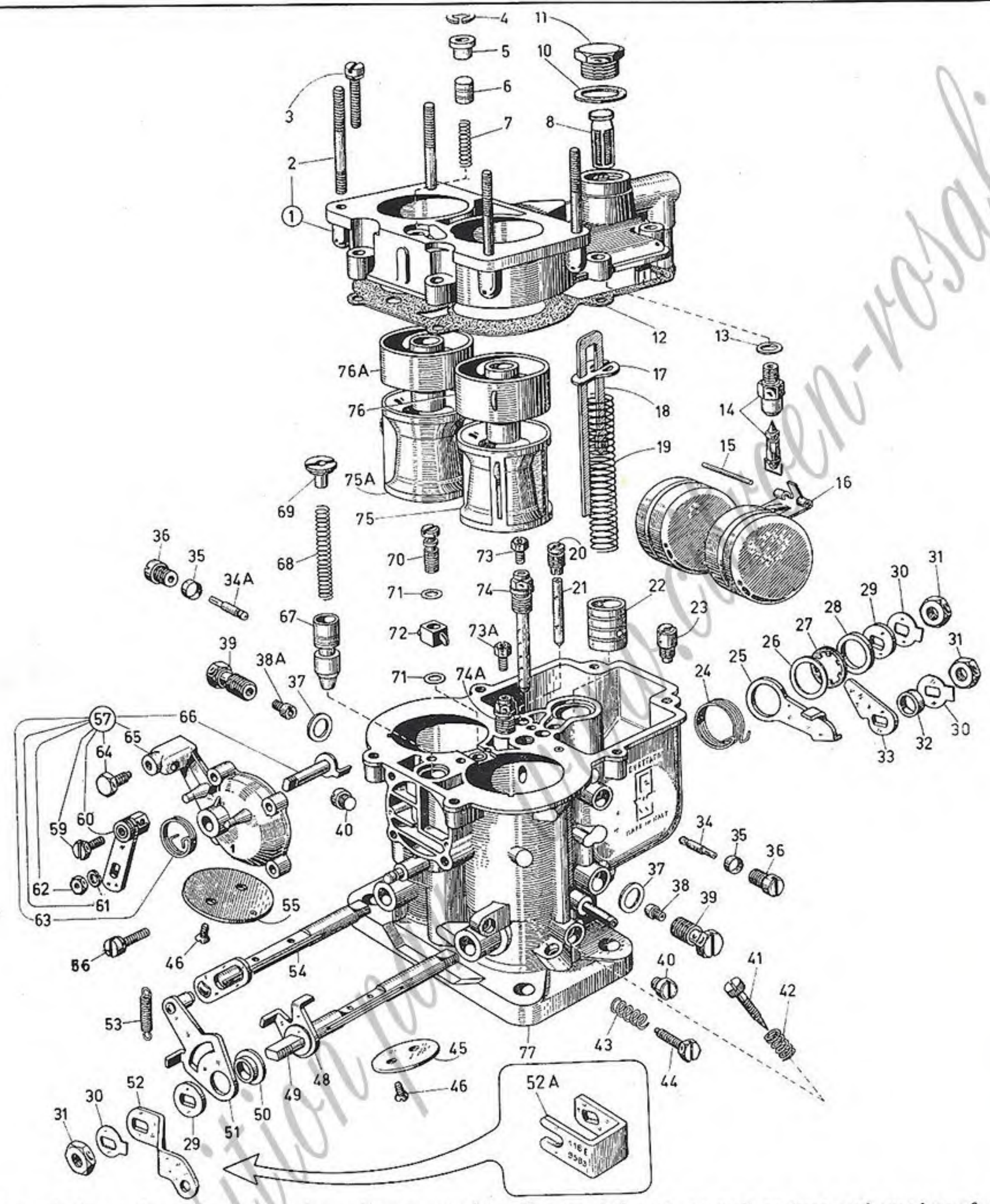
Société par Actions EDOARDO WEBER - Fabrique Italienne de Carburateurs

Siège Social à Milan - Usines: BOLOGNA - Via Timavo, 33 - Tél. 41.79.95 (ITALIE) - TELEX 51119 WEBER BO

WEBER CARBURETORS

Type **28/36 DCD 22 - 28/36 DCD 23**

Standard Equipments on
FORD CAPRI G. T.
FORD CORTINA G. T.



Orders: When placing orders, always mention reference number of requested part, as well as type and number of carburetor.

Key. Nr.	Q.ty	PART NAME	Ref. number WEBER	Ref. number FORD	Key. Nr.	Q.ty	PART NAME	Ref. number WEBER	Ref. number FORD
1	1	**Carburetor cover, including:** . . .	31716.054	116E-9524-B	24	1	Loose lever return spring	47610.050	116E-9B564
2	4	Stud bolt	64955.007	116E-9A659	25	1	Loose lever for pump control . . .	45039.018	116E-9D591
3	6	Carb. cover fixing screw	64700.005	113022-ES	26	1	Spring ring washer	55510.041	113430-ES
4	1	Lock washer, starter plunger seat .	10140.010	113426-ES	27	1	Toothed spring ring	10140.401	113429-ES
5	1	Starter plunger seat	12775.037	116E-9K505	28	1	Spring ring washer	55510.040	113427-ES
6	1	Starter plunger	58600.007	116E-9K506	29	2	Shafts distance washer	55555.016	113428-ES
7	1	Starter plunger spring	47600.108	116E-9K507	30	3	Lock washer	55520.002	113431-ES
8	1	Strainer	37022.002	116E-9F525	31	3	Shafts fixing nut	34715.014	114212-ES
10	1	Filter plug gasket	41530.024	116E-99722	32	1	Shaft distance bushing	12750.058	116E-9715
11	1	Filter plug	61002.010	116E-9A540	33	1	Pump control cam	14850.009	116E-9529
12	1	Carb. cover gasket	41705.002	116E-9519	34	1	Primary idling jet	41160.001 *	116E-9596-A
13	1	Needle valve gasket	41535.015	116E-9B539	34A	1	Secondary idling jet	41160.001 *	116E-9596-B
14	1	**Needle valve**	64240.008 *	116E-9564	35	2	Idling jets-holder sealing ring . . .	41555.004	116E-9K508
15	1	Float fulcrum pin	52000.001	116E-9558	36	2	Idling jet-holder	52570.005	116E-9K509
16	1	**Float**	41030.011	116E-9555	37	2	Main jets-holder gasket	41540.001	113438-ES
17	1	Plunger spring retaining plate . . .	52140.002	116E-9688	38	1	Primary main jet	41120.001 *	116E-9533-A
18	1	Pump control rod	10400.024	116E-9B512	38A	1	Secondary main jet	41120.001 *	116E-9533-B
19	1	Pump plunger spring	47600.106	116E-9D598	39	2	Main jet-holder	52590.001	116E-9K510
20	1	Starting air adjusting jet	41370.005 *	116E-9K511	40	2	Progression orifices inspection screw	61015.001	113024-ES
21	1	Starting jet	41200.101 *	116E-9971-B	41	1	Idling mixture adjusting screw . . .	64750.001	116E-9541
22	1	**Pump plunger**	58602.005	116E-9B544	42	1	Spring for idling mixture adj. screw	47600.007	116E-9578
23	1	**Intake valve with exhaust orifice** . .	64290.001 *	116E-9573-B	43	1	Spring for throttle adjusting screw .	47600.084	116E-9B896

Key. Nr.	Q.ty	PART NAME	Ref. number WEBER	Ref. number FORD
44	1	Throttle adjusting screw	64625.002	116E-9B538
45	1	Primary throttle	64005.017	116E-9585-B
46	4	Throttles fixing screw	64570.008	116E-9E519
48	1	Stop sector	45039.017	116E-9B792
49	1	Primary shaft	10000.439	116E-9582
49	1	Primary shaft, oversize	10001.430	—
50	1	Primary sector bushing	12775.027	116E-9B508
51	1	**Primary sector**	45131.002	116E-99602
52	1	Throttles control lever (28/36 DCD22)	45025.052	116E-9583-C
52 A	1	Throttles control lever (28/36 DCD23)	45136.016	118E-9583
53	1	Primary sector return spring	47605.011	116E-9B848
54	1	**Secondary shaft**	10015.436	116E-9581
54	1	**Secondary shaft, oversize**	10016.422	—
55	1	Secondary throttle	64005.088	116E-9A598
56	4	Starting control fixing screw	64700.004	113025-ES
57	1	**Starting control,** including:	32536.013	—
59	1	— Screw securing wire	64615.004	113026-ES
60	1	— **Starting control lever**	45027.050	116E-9E523
61	1	— Spring washer	55525.010	113474-ES
62	1	— Starting lever fixing nut	34715.010	114214-ES
63	1	— Lever return spring	47610.004	116E-9C513
64	1	— Screw securing sheath	64605.017	113027-ES
65	1	— Sheath support cover	32534.003	116E-9849
66	1	— **Starting valve control shaft**	10085.004	116E-9A753
67	1	Starting valve	64330.001	116E-9K502
68	1	Spring for starting valve	47600.051	116E-9K503
69	1	Spring guide and retainer	52030.001	116E-9K504
70	1	**Pump delivery valve**	64290.003	116E-9A096
71	2	Pump jet gasket	41530.012	116E-9926
72	1	Pump jet	41252.003 *	116E-9940
73	1	Primary air corrector jet	41370.002 *	116E-9K512-A
73 A	1	Secondary air corrector jet	41370.002 *	116E-9K512-B
74	1	**Primary emulsioning tube**	61455.152 *	116E-9991
74 A	1	**Secondary emulsioning tube**	61455.152 *	116E-9991
75	1	**Primary choke**	34896.003 *	116E-9E514-A
75 A	1	**Secondary choke**	34896.002 *	116E-9E514-B
76	1	**Primary Auxiliary Venturi**	31856.001 *	116E-9586-B
76 A	1	**Secondary Auxiliary Venturi**	31856.001 *	116E-9586-B
77	—	Carburetor body	NOT SUPPLIED	

(*) Calibrated parts

Master repair kit	IM 685a	—
Tune up kit	IM 684a	—
Gasket kit	IM 683a	—

SETTING

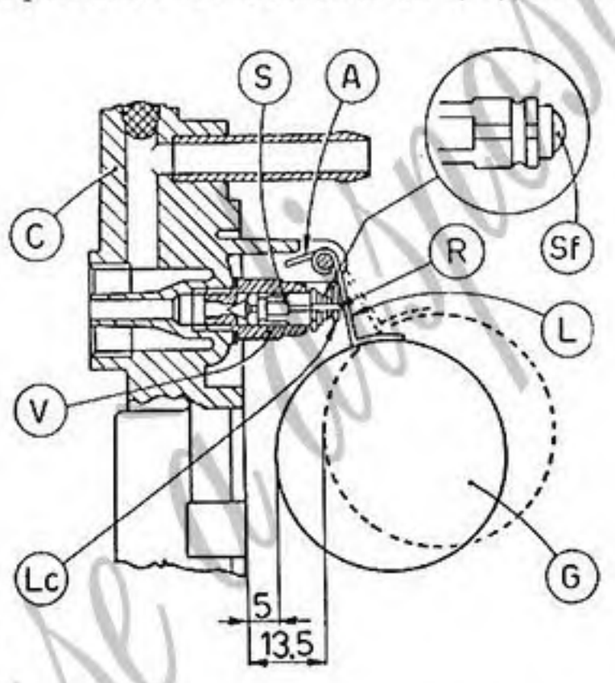
Key Nr.	Q.ty	PART NAME	Ref. number WEBER	Ref. number FORD	Setting in mm.
75	1	Primary choke	34896.003	116E-9E514-A	26
75A	1	Secondary choke	34896.002	116E-9E514-B	27
76	1	Primary Auxiliary Venturi	31856.001	116E-9586-B	4.50
76A	1	Secondary Auxiliary Venturi	31856.001	116E-9586-B	4.50
38	1	Primary main jet	41120.001	116E-9533-A	1.40
38A	1	Secondary main jet	41120.001	116E-9533-B	1.55
34	1	Primary idling jet	41160.001	116E-9596-A	0.50
34A	1	Secondary idling jet	41160.001	116E-9596-B	0.70
72	1	Pump jet	41252.003	116E-9940	0.70
21	1	Starting jet	41200.101	116E-9971-B	F1/2.05
74	1	Primary emulsioning tube	61455.152	116E-9991	F 30
74A	1	Secondary emulsioning tube	61455.152	116E-9991	F 30
73	1	Primary air corrector jet	41370.002	116E-9K512-A	2.30
73A	1	Secondary air corrector jet	41370.002	116E-9K512-B	1.80
20	1	Air starting jet	41370.005	116E-9K511	1.00
14	1	Needle valve	64240.008	116E-9564	1.75
23	1	Intake valve with exhaust orifice	64290.001	116E-9573-B	0.50
—	—	Float levelling	—	—	5 (**)

Messrs. E. WEBER do not answer for eventual working anomalies due to arbitrary modifications introduced into the above setting.

(**) DIRECTIONS FOR LEVELLING THE FLOAT

It is essential that the following directions be complied with in order to obtain correct levelling of the float:

- Make sure that the weight of the float **(G)** is the correct one **(gr. 18)**, that float can freely slide on the axis and does not show any pit.
- Make sure that needle valve **(V)** is tightly screwed in its housing and that pin ball **(Sf)** of the dampening device, incorporated in the needle **(S)**, is not jammed.



- Keep the carburetor cover **(C)** in vertical position as indicated in the figure since the weight of float **(G)** could lower the pin ball **(Sf)** fitted on the needle **(S)**.
- With carburetor cover **(C)** in vertical position and float clip **(Lc)** in light contact with the pin ball **(Sf)** of the needle **(S)**, the distance of both half-floats **(G)** from upper surface of carburetor cover **(C)**, without gasket, must measure **5 mm.**
- After the levelling has been done, check that the stroke of float **(G)** is **8,5 mm.** if necessary adjust the position of the lug **(A)**.
- Check that the return hook **(R)** of the needle **(S)** allows its free movement in its seat.
- Should the float **(G)** not be correctly placed, modify the position of the tabs **(L)** of the float until the required point is reached, taking care that the tab **(Lc)** is perpendicular to the needle axis **(S)** and that it does not have any indentations on the contact surface which might affect the free movement of the needle itself.
- Fit up the carburetor cover making sure that float can move without any hindrance or friction.

NOTE - The operations of levelling of float must be carried out whenever it is necessary to replace float or needle valve: in this last case it is advisable to replace also the sealing gasket, making sure that the new needle valve is tightly screwed in its housing.

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

Works: 40100 BOLOGNA - Via Timavo 33 - Teleph. 41.79.95 (Italy) Cable address: WEBER - BOLOGNA - TELEX: 51119 WEBER BO

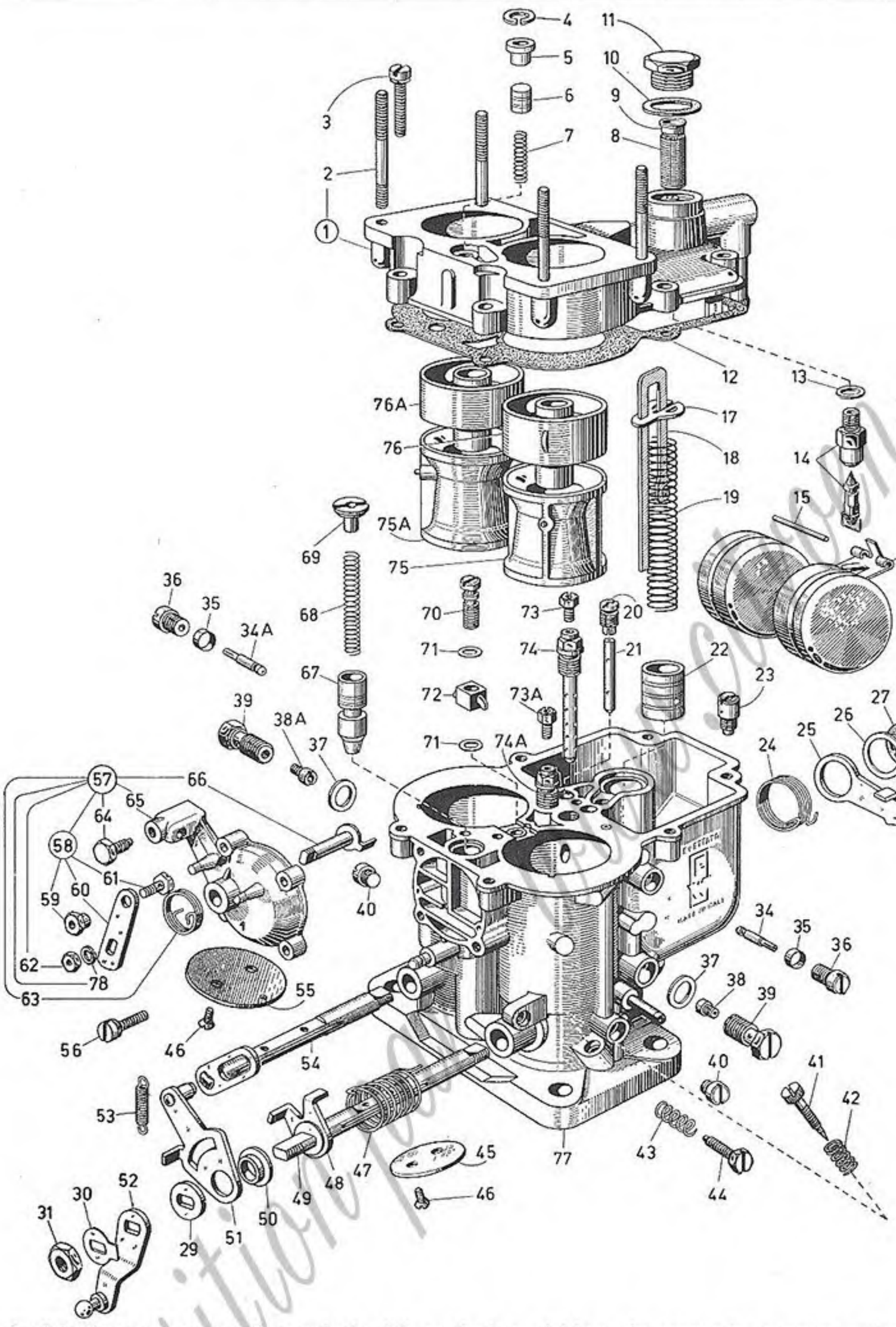
www.citroen-lover.fr

CARBURATORI WEBER

Tipo **28/36 DCD 14 - 28/36 DCD 15**

Applicazione

FIAT 1300 EXPORT
FIAT 1500 EXPORT



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
1	1	**Coperchio carburatore**, completo di:	31716.038	9912242
2	4	— Vite prigioniera	64955.007	9909525
3	6	Vite fissaggio coperchio	64700.005	9904687
4	1	Rosetta fissaggio sede stantuffo	10140.010	9907864
5	1	Sede stantuffo avviamento	12775.013	9909428
6	1	Stantuffo avviamento	58600.007	9909233
7	1	Molla per stantuffo avviamento	47600.052	9909234
8	1	Reticella filtrante	37020.005	9907815
9	1	Protezione per reticella filtrante	12775.026	9911185
10	1	Guarnizione per tappo filtro	41530.024	9907814
11	1	Tappo per filtro	61002.010	9907813
12	1	Guarnizione coperchio carburatore	41705.002	9909136
13	1	Guarnizione per valvola spillo	41535.015	9906837
14	1	**Valvola spillo**	64240.008 *	9911186
15	1	Perno fulcro galleggiante	52000.001	9904802
16	1	**Galleggiante**	41030.011	9911187
17	1	Piastrina ritegno molla stantuffo	52140.002	9907253
18	1	Asta comando pompa	10400.024	9911188
19	1	Molla per stantuffo pompa	47600.085	9905159
20	1	Getto aria di freno avviamento	41370.005 *	9909137
21	1	Getto avviamento	41200.101 *	9912195
22	1	**Stantuffo pompa**	58602.005	9911190
23	1	**Valvola aspirazione con foro di scarico**	64290.001 *	9908962
24	1	Molla richiamo leva folle	47610.040	9911191
25	1	Leva folle comando pompa	45039.018	9911192
26	1	Rosetta per anello elastico	55510.041	9911193
27	1	Anello elastico dentellato	10140.401	9911194
28	1	Rosetta per anello elastico	55510.040	9911195
29	2	Rosetta distanziale per alberini	55555.016	9912664
30	3	Rosetta di sicurezza	55520.002	9911196
31	3	Dado fissaggio alberini	34715.014	9904615
32	1	Boccola per alberino	12750.058	9911197
33	1	Camma comando pompa	14850.005	9911198
34	1	Getto minimo primario	41160.001 *	9905190
34A	1	Getto minimo secondario	41160.001 *	9904969
35	2	Anello di tenuta portagetti minimo	41555.004	9907256
36	2	Portagetto minimo	52570.005	9907257
37	2	Guarnizione per portagetti principali	41540.001	9905071
38	1	Getto principale prim. 28/36 DCD 14	41120.001 *	9906761
38	1	Getto principale prim. 28/36 DCD 15	41120.001 *	9908537
38A	1	Getto principale second. 28/36 DCD 14	41120.001 *	9906761
38A	1	Getto principale second. 28/36 DCD 15	41120.001 *	9908537
39	2	Portagetto principale	52590.001	9905070
40	2	Vite ispezione fori di progressione	61015.001	9904966
41	1	Vite registro miscela minimo	64750.001	9904617
42	1	Molla per vite registro miscela minimo	47600.007	9904577

Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione WEBER	Numero di ordinazione FIAT
43	1	Molla per vite registro farfalla . . .	47600.084	9905030
44	1	Vite registro farfalla	64625.002	9907261
45	1	Farfalla primaria	64005.017	9911200
46	4	Vite fissaggio farfalle	64570.008	9904610
47	1	Molla richiamo alberino primario .	47610.039	9911201
48	1	Settore di arresto	45039.017	9911798
49	1	Alberino primario	10000.439	9911202
49	1	Alberino primario maggiorato	10001.430	—
50	1	Boccola per settore folle primario .	12775.027	9911203
51	1	**Settore folle primario**	45131.002	9911204
52	1	**Leva comando farfalle**	45027.036	9911205
53	1	Molla richiamo settore folle primario	47605.001	9911206
54	1	**Alberino secondario**	10015.436	9911207
54	1	**Alberino secondario maggiorato** . .	10016.422	—
55	1	Farfalla secondaria	64005.088	9911208
56	4	Vite fissaggio comando avviamento .	64700.004	9909139
57	1	**Comando avviamento** comprendente:	32536.005	9909432
58	1	— **Leva comando avviamento** completa di:	45027.017	9907845
59	1	— Dado per vite	34720.002	9907862
60	1	— Leva comando avviamento . . .	45025.003	9907860
61	1	— Vite fissaggio filo	64800.002	9907861
62	1	— Dado fissaggio leva avviamento .	34715.010	9904660

Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione WEBER	Numero di ordinazione FIAT
78	1	— Rosetta elastica	55525.010	9911865
63	1	— Molla richiamo leva	47610.004	9907854
64	1	— Vite fissaggio guaina	64605.017	9907429
65	1	— Coperchio con supporto guaina .	32534.003	9911209
66	1	— **Alberino comando valvola avv.**	10085.004	9909141
67	1	Valvola avviamento	64330.001	9910631
68	1	Molla per valvola avviamento . . .	47600.051	9909230
69	1	Ritegno e guidamolla	52030.001	9909145
70	1	**Valvola mandata pompa**	64290.003	9905100
71	2	Guarnizione per getto pompa . . .	41530.012	9904983
72	1	Getto pompa	41252.003 *	9909147
73	1	Getto aria di freno primario . . .	41370.002 *	9905065
73A	1	Getto aria di freno secon. 28/36 DCD 14	41370.002 *	9906754
73A	1	Getto aria di freno secon. 28/36 DCD 15	41370.002 *	9909972
74	1	**Tubetto emulsionatore primario** . .	61455.152 *	9911268
74A	1	**Tubetto emulsionatore secondario** . .	61455.152 *	9911268
75	1	**Diffusore primario 28/36 DCD 14** . . .	34896.003 *	9911211
75	1	**Diffusore primario 28/36 DCD 15** . . .	34896.003 *	9911266
75A	1	**Diffusore secondario 28/36 DCD 14** .	34896.002 *	9907284
75A	1	**Diffusore secondario 28/36 DCD 15** .	34896.002 *	9911296
76	1	**Centratore primario**	31856.001 *	9907276
76A	1	**Centratore secondario**	31856.001 *	9907276
77	—	Corpo carburatore	Non a ricambio	

(*) **Particolari tarati di regolazione**

Assortimento revisione completa	IM 459a	901106
Assortimento revisione normale	IM 461a	901107
Assortimento guarnizioni	IM 463a	901110

REGOLAZIONE

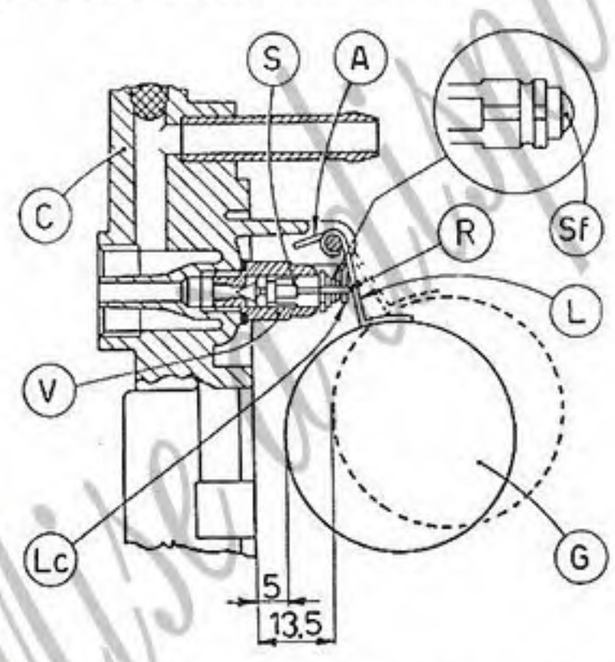
Figura	Quantità	DENOMINAZIONE	Taratura in mm. 28/36 DCD 14	Taratura in mm. 28/36 DCD 15
75	1	Diffusore primario	24	25
75A	1	Diffusore secondario	24	25
76	1	Centratore primario	4,50	4,50
76A	1	Centratore secondario	4,50	4,50
38	1	Getto principale primario	1,25	1,30
38A	1	Getto principale secondario	1,25	1,30
34	1	Getto minimo primario	0,50	0,50
34A	1	Getto minimo secondario	0,70	0,70
72	1	Getto pompa	0,70	0,70
21	1	Getto avviamento	F1/1,50	F1/1,50
74	1	Tubetto emulsionatore primario	F 30	F 30
74A	1	Tubetto emulsionatore secondario	F 30	F 30
73	1	Getto aria di freno primario	2,20	2,20
73A	1	Getto aria di freno secondario	2,00	1,80
20	1	Getto aria avviamento	1,50	1,50
14	1	Valvola a spillo	1,75	1,75
23	1	Valvola aspirazione con foro di scarico	chiuso	chiuso
—	—	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.

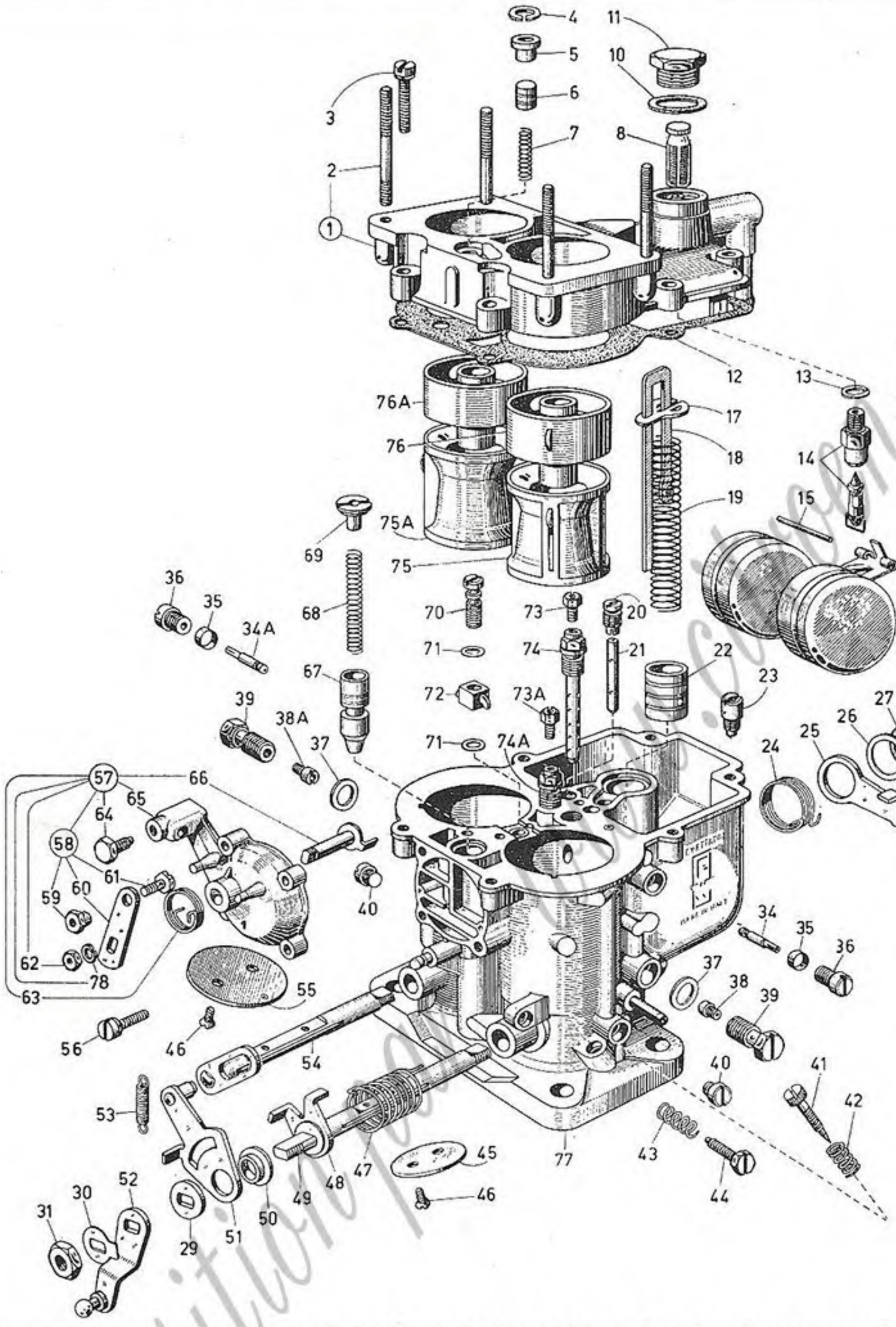
Soc. p. Az. EDOARDO WEBER - Fabbrica Italiana Carburatori

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

CARBURATORI WEBER

Tipo **28/36 DCD 26 - 28/36 DCD 33**

Applicazione
FIAT 1300
FIAT 1300 EXPORT



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
1	1	**Coperchio carburatore** 28/36 DCD 26 completo di:	31716.034	9912194
2	4	— Vite prigioniera	64955.013	9911184
1	1	**Coperchio carburatore** 28/36 DCD 33 completo di:	31716.038	9912242
2	4	— Vite prigioniera	64955.007	9909525
3	6	Vite fissaggio coperchio	64700.005	9904687
4	1	Rosetta fissaggio sede stantuffo	10140.010	9907864
5	1	Sede stantuffo avviamento	12775.013	9909428
6	1	Stantuffo avviamento	58600.007	9909233
7	1	Molla per stantuffo avviamento	47600.052	9909234
8	1	**Elemento filtrante**	37022.002	9915235
10	1	Guarnizione per tappo filtro	41530.024	9907814
11	1	Tappo per filtro	61002.010	9907813
12	1	Guarnizione coperchio carburatore	41705.002	9909136
13	1	Guarnizione per valvola spillo	41535.015	9906837
14	1	**Valvola spillo**	64240.008 *	9911186
15	1	Perno fulcro galleggiante	52000.001	9904802
16	1	**Galleggiante**	41030.011	9911187
17	1	Piastrina ritegno molla stantuffo	52140.002	9907253
18	1	Asta comando pompa	10400.024	9911188
19	1	Molla per stantuffo pompa	47600.085	9905159
20	1	Getto aria di freno avviamento	41370.005 *	9909137
21	1	Getto avviamento	41200.101 *	9912195
22	1	**Stantuffo pompa**	58602.005	9911190
23	1	**Valvola aspirazione con foro di scarico**	64290.001 *	9908962
24	1	Molla richiamo leva folle	47610.040	9911191
25	1	Leva folle comando pompa	45039.026	9913575
26	1	Rosetta per anello elastico	55510.041	9911193
27	1	Anello elastico dentellato	10140.401	9911194
28	1	Rosetta per anello elastico	55510.040	9911195
29	2	Rosetta distanziale per alberini	55555.016	9912664
30	3	Rosetta di sicurezza	55520.002	9911196
31	3	Dado fissaggio alberini	34715.014	9904615
32	1	Boccola per alberino	12750.058	9911197
33	1	Camma comando pompa	14850.010	9913576
34	1	Getto minimo primario	41160.001 *	9905190
34A	1	Getto minimo secondario	41160.001 *	9904969
35	2	Anello di tenuta portagetti minimo	41555.004	9907256
36	2	Portagetto minimo	52570.005	9907257
37	2	Guarnizione per portagetti principali	41540.001	9905071
38	1	Getto principale primario	41120.001 *	9906761
38A	1	Getto principale secondario	41120.001 *	9906761
39	2	Portagetto principale	52590.001	9905070
40	2	Vite ispezione fori di progressione	61015.001	9904966
41	1	Vite registro miscela minimo	64750.001	9904617

Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione WEBER	Numero di ordinazione FIAT
42	1	Molla per vite registro miscela minimo	47600.007	9904577
43	1	Molla per vite registro farfalla . . .	47600.084	9905030
44	1	Vite registro farfalla	64625.002	9907261
45	1	Farfalla primaria	64005.017	9911200
46	4	Vite fissaggio farfalle	64570.008	9904610
47	1	Molla richiamo alberino primario .	47610.039	9911201
48	1	Settore di arresto	45039.017	9911798
49	1	Alberino primario	10000.439	9911202
49	1	Alberino primario maggiorato	10001.430	—
50	1	Boccola per settore folle primario .	12775.027	9911203
51	1	**Settore folle primario**	45131.002	9911204
52	1	**Leva comando farfalle**	45027.036	9911205
53	1	Molla richiamo settore folle primario	47605.001	9911206
54	1	**Alberino secondario**	10015.436	9911207
54	1	**Alberino secondario maggiorato** . .	10016.422	—
55	1	Farfalla secondaria	64005.088	9911208
56	4	Vite fissaggio comando avviamento .	64700.004	9909139
57	1	**Comando avviamento comprendente:**	32536.005	9909432
58	1	**— Leva comando avviamento completa di:**	45027.017	9907845
59	1	— Dado per vite	34720.002	9907862
60	1	— Leva comando avviamento . . .	45025.003	9907860
61	1	— Vite fissaggio filo	64800.002	9907861
62	1	— Dado fissaggio leva avviamento .	34715.010	9904660
63	1	— Molla richiamo leva	47610.004	9907854
64	1	— Vite fissaggio guaina	64605.017	9907429
65	1	— Coperchio con supporto guaina .	32534.003	9911209
78	1	— Rosetta elastica	55525.010	9911865
66	1	**— Alberino comando valvola avv.**	10085.004	9909141
67	1	Valvola avviamento	64330.001	9910631
68	1	Molla per valvola avviamento . . .	47600.051	9909230
69	1	Ritegno e guidamolla	52030.001	9909145
70	1	**Valvola mandata pompa**	64290.003	9905100
71	2	Guarnizione per getto pompa . . .	41530.012	9904983
72	1	Getto pompa	41252.003 *	9909147
73	1	Getto aria di freno primario . . .	41370.002 *	9905065
73A	1	Getto aria di freno secondario . . .	41370.002 *	9906754
74	1	**Tubetto emulsionatore primario** . .	61455.152 *	9911268
74A	1	**Tubetto emulsionatore secondario** . .	61455.152 *	9911268
75	1	**Diffusore primario**	34896.003 *	9911211
75A	1	**Diffusore secondario**	34896.002 *	9907284
76	1	**Centratore primario**	31856.001 *	9907276
76A	1	**Centratore secondario**	31856.001 *	9907276
77	—	**Corpo carburatore**	non a ricambio	

(*) **Particolari tarati di regolazione**

Assortimento revisione completa	IM 693a	901876
Assortimento revisione normale	IM 692a	901875
Assortimento guarnizioni	IM 463a	901110

REGOLAZIONE

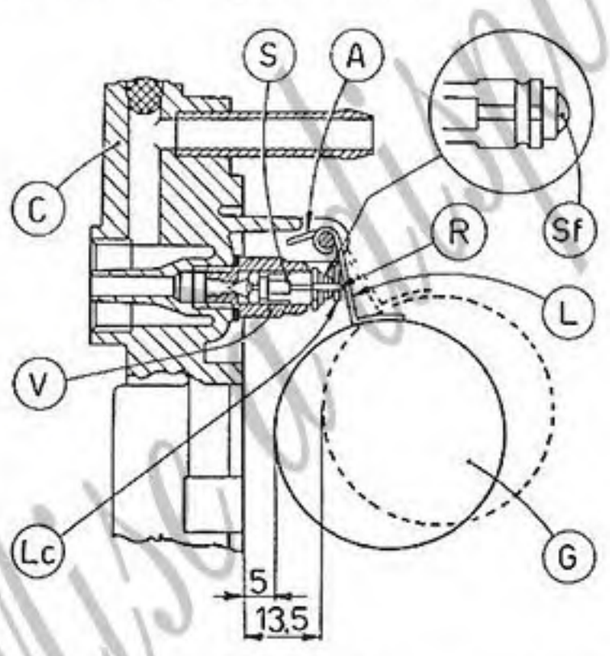
Figura	Quantità	Numero di ordinazione WEBER	Numero di ordinazione FIAT	DENOMINAZIONE	Taratura in mm.
75	1	34896.003	9911211	Diffusore primario	24
75A	1	34896.002	9907284	Diffusore secondario	24
76	1	31856.001	9907276	Centratore primario	4,50
76A	1	31856.001	9907276	Centratore secondario	4,50
38	1	41120.001	9906761	Getto principale primario	1,25
38A	1	41120.001	9906761	Getto principale secondario	1,25
34	1	41160.001	9905190	Getto minimo primario	0,50
34A	1	41160.001	9904969	Getto minimo secondario	0,70
72	1	41252.003	9909147	Getto pompa	0,70
21	1	41200.101	9912195	Getto avviamento	F1/1,50
74	1	61455.152	9911268	Tubetto emulsionatore primario	F 30
74A	1	61455.152	9911268	Tubetto emulsionatore secondario	F 30
73	1	41370.002	9905065	Getto aria di freno primario	2,20
73A	1	41370.002	9906754	Getto aria di freno secondario	2,00
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 (**)

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

CARBURATEURS WEBER

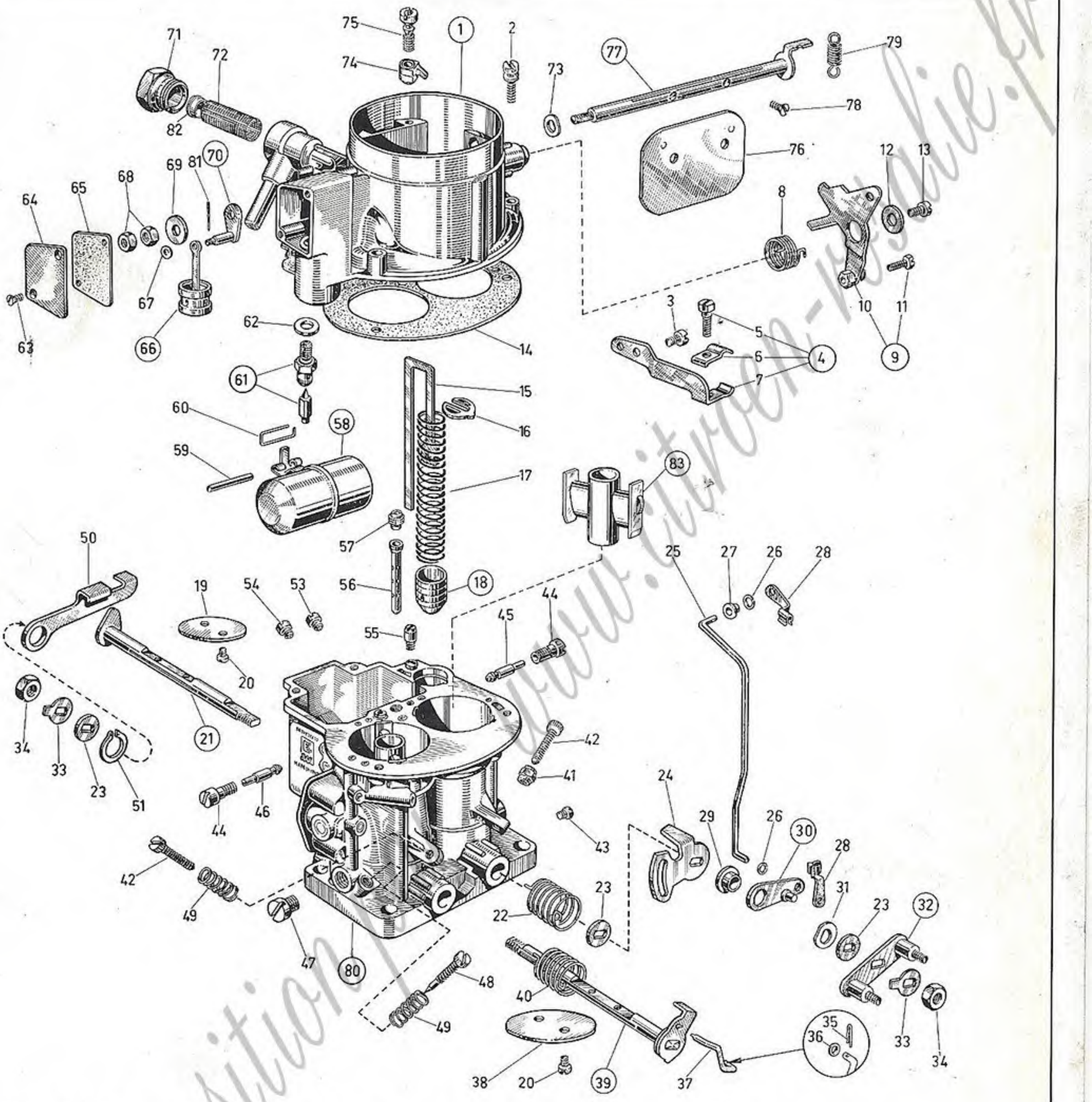
Type **28/36 DDE A 2**

(depuis le carburateur n. 24.325)

Application

CITROËN DS 19

À COMMANDE MÉCANIQUE



Prière d'indiquer dans les commandes : numéro matricule de la pièce demandée et calibrage éventuel, numéro et type du carburateur.

Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
1	1	**Couvercle de carburateur**	31716.057
2	4	Vis de fixation couvercle	64700.005
3	1	Vis de fixation support de gaine	64700.012
4	1	**Support de gaine**, complet de :	58702.001
5	1	— Vis fixation plaquette	64615.007
6	1	— Plaquette de fixation gaine	52145.001
7	1	— Support de gaine	58700.003
8	1	Ressort de rappel levier commande starter	47610.003
9	1	**Levier commande starter**, complet de :	45202.023
10	1	**— Levier de commande**	45202.022
11	1	— Vis fixation câble	64615.004
12	1	Rondelle d'écartement	55510.002
13	1	Vis fixation levier de starter	64700.012
14	1	Joint couvercle de carburateur	41705.022
15	1	Tige de commande pompe	10400.012
16	1	Plaquette de retenue ressort	52140.007
17	1	Ressort pour piston de pompe	47600.029
18	1	**Piston de pompe**	58602.009
19	1	Papillon primaire	64005.094
20	4	Vis de fixation papillons	64520.023

Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
21	1	**Axe primaire**	10015.464
21	1	**Axe primaire côte réparation**	10016.444
22	1	Ressort de rappel axe primaire	47610.068
23	3	Rondelle d'écartement	55555.016
24	1	Levier d'arrêt primaire	45129.005
25	1	Tirant de ralenti accéléré	61280.035
26	2	Joint pour biellette	41565.010
27	1	Bague pour biellette	12775.008
28	2	Ressort pour biellette	47670.003
29	1	Bague pour levier de ralenti accéléré	12775.027
30	1	**Levier de commande ralenti accéléré**	45027.019
31	1	Rondelle de friction	55530.002
32	1	**Levier de commande papillons**	45089.004
33	2	Rondelle de sûreté	55520.002
34	2	Ecrou pour axe	34715.014
35	1	Goupille élastique	32610.006
36	1	Rondelle pour biellette	55510.056
37	1	Biellette de raccord	61280.022
38	1	Papillon secondaire	64005.095
39	1	**Axe secondaire**	10015.451

Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
39	1	**Axe secondaire-côte réparation**	10016.429
40	1	Ressort de rappel axe secondaire	47610.003
41	1	Contre-écrou pour vis de réglage	34720.004
42	2	Vis de réglage pour papillons	64585.005
43	1	Vis d'inspection trous de ralenti	61015.004
44	2	Porte-gicleur de ralenti	52570.003
45	1	Gicleur de ralenti primaire	41160.001*
46	1	Gicleur de ralenti secondaire	41160.001*
47	2	Vis d'inspection trous de progression . . .	61015.009
48	1	Vis de réglage	64750.012
49	2	Ressort pour vis de réglage	47600.007
50	1	Levier libre de commande pompe	45067.006
51	1	Bague de sûreté	10140.301
53	1	Gicleur principal primaire	41120.001*
54	1	Gicleur principal secondaire	41120.001*
55	1	**Soupape d'aspiration et de refoulement de pompe**	64290.001*
56	2	Tube d'émulsion	61440.341*
57	2	Gicleur air de freinage	41360.001*
58	1	**Flotteur**	41015.010
59	1	Pivot flotteur	52000.015
60	1	Crochet pour pointeau	47620.003
61	1	**Soupape à pointeau**	64235.009*
62	1	Joint pour soupape à pointeau	41535.015
63	2	Vis de fixation plaquette	64570.009
64	1	Plaquette	52135.011
65	1	Joint pour plaquette	41640.034
66	1	**Piston de starter**	58602.008*
67	1	Rondelle pour axe levier	55510.009
68	2	Ecrou de fixation levier de starter	34705.001
69	1	Rondelle pour axe de starter	55510.046
70	1	**Levier pour piston de starter**	45027.024
71	1	Bouchon d'inspection filtre	61002.013
72	1	Tamis filtre	37020.002
73	1	Rondelle d'embrayage	55530.005
74	1	Gicleur de pompe	41252.004*
75	1	**Soupape de refoulement de pompe** . . .	64290.005
76	1	Volet de starter	64010.002
77	1	**Axe pour volet de starter**	10015.207
78	2	Vis de fixation volet de starter	64570.007
79	1	Ressort pour volet de starter	47605.006
80	1	**Corps de carburateur**	non livrable
81	1	Pivot de fixation rondelle	52000.004
82	1	Bouchon pour tamis filtre	61060.001
83	2	Centreur	31956.005*

(*) Pièces de réglage calibrées

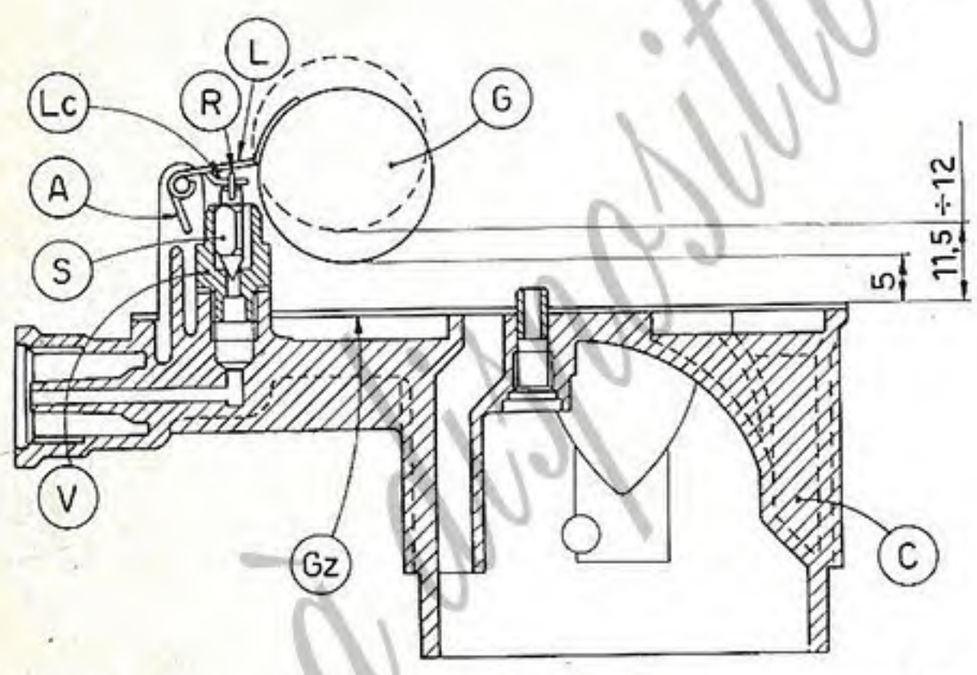
Assortiment pour revision complète	**IM 1125a**
Assortiment pour revision normale	**IM 778a**
Assortiment joints	**IM 777a**

REGLAGE

Repère	Q.	N.o de fabrication	DESIGNATION DES PIECES	Calibrage en mm.
—	—	—	Diffuseur primaire	23
—	—	—	Diffuseur secondaire	27
83	2	31956.005	Centreur	3.50
53	1	41120.001	Gicleur principal primaire	1,20
54	1	41120.001	Gicleur principal secondaire	1,70
45	1	41160.001	Gicleur de ralenti primaire	0,45
46	1	41160.001	Gicleur de ralenti secondaire	0,55
74	1	41252.004	Gicleur de pompe	0,60
56	2	61440.341	Tube d'émulsion	F 16
57	2	41360.001	Gicleur air de freinage	1,40
61	1	64235.009	Soupape à pointeau	1,75
55	1	64290.001	Soupape d'aspiration avec trou déchargement	0,55
66	1	58602.008	Piston de starter avec trou déchargement	1,20
—	—	—	Niveau flotteur	5 (**)

La S.p.A. E. WEBER ne répond pas des anomalies de fonctionnement causées par des modifications arbitraires apportées au réglage indiqué dans ce Catalogue.

(**) INSTRUCTION POUR LE REGLAGE DU NIVEAU DU FLOTTEUR



Pour effectuer le réglage du niveau du flotteur il est nécessaire de suivre les règles suivantes de caractère général :

- S'assurer que le flotteur (**G**) soit du poids établi (**gr. 11**), qu'il n'ait pas de fuites et de contusions et puisse tourner librement sur son axe.
- S'assurer que la soupape à pointeau (**V**) soit bien vissée dans son logement.
- Avec couvercle carburateur (**C**) inversé le flotteur doit être écarté de la surface du couvercle même de **mm. 5,** avec joint (**Gz**) monté.
- Le réglage effectué il faut contrôler que la course du flotteur (**G**) soit de **mm. 6,5,** en modifiant éventuellement la position de l'ergot (**A**).
- Il faut contrôler que le crochet de rappel (**R**) du pointeau en permette le libre mouvement dans son logement.
- Dans le cas où le flotteur ne se trouve pas dans la juste position, il faut modifier la position des languettes (**L**) du flotteur même jusqu'à ce que la hauter nécessaire soit atteinte, ayant soin que la languette (**Lc**) soit perpendiculaire à l'axe du pointeau (**S**) et qu'elle ne présente pas sur la surface de contact d'ébrèchements qui puissent gêner le libre coulissement du pointeau même.
- Il faut enfin monter le couvercle carburateur et s'assurer que le flotteur puisse fonctionner librement sans frictions sur les parois de la cuve.

N.B. - Le contrôle du niveau du flotteur doit être effectué à chaque remplacement du flotteur ou de la soupape pointeau entrée carburant; dans ce dernier cas, il est opportun remplacer aussi le joint d'étanchéité.

Société par Actions EDOARDO WEBER - Fabrique Italienne de Carburateurs

Siège Social à Milan - Usines: 40100 BOLOGNA - Via Timavo, 33 - Tél. 41.79.95 (ITALIE) - TELEX 51119 WEBER BO

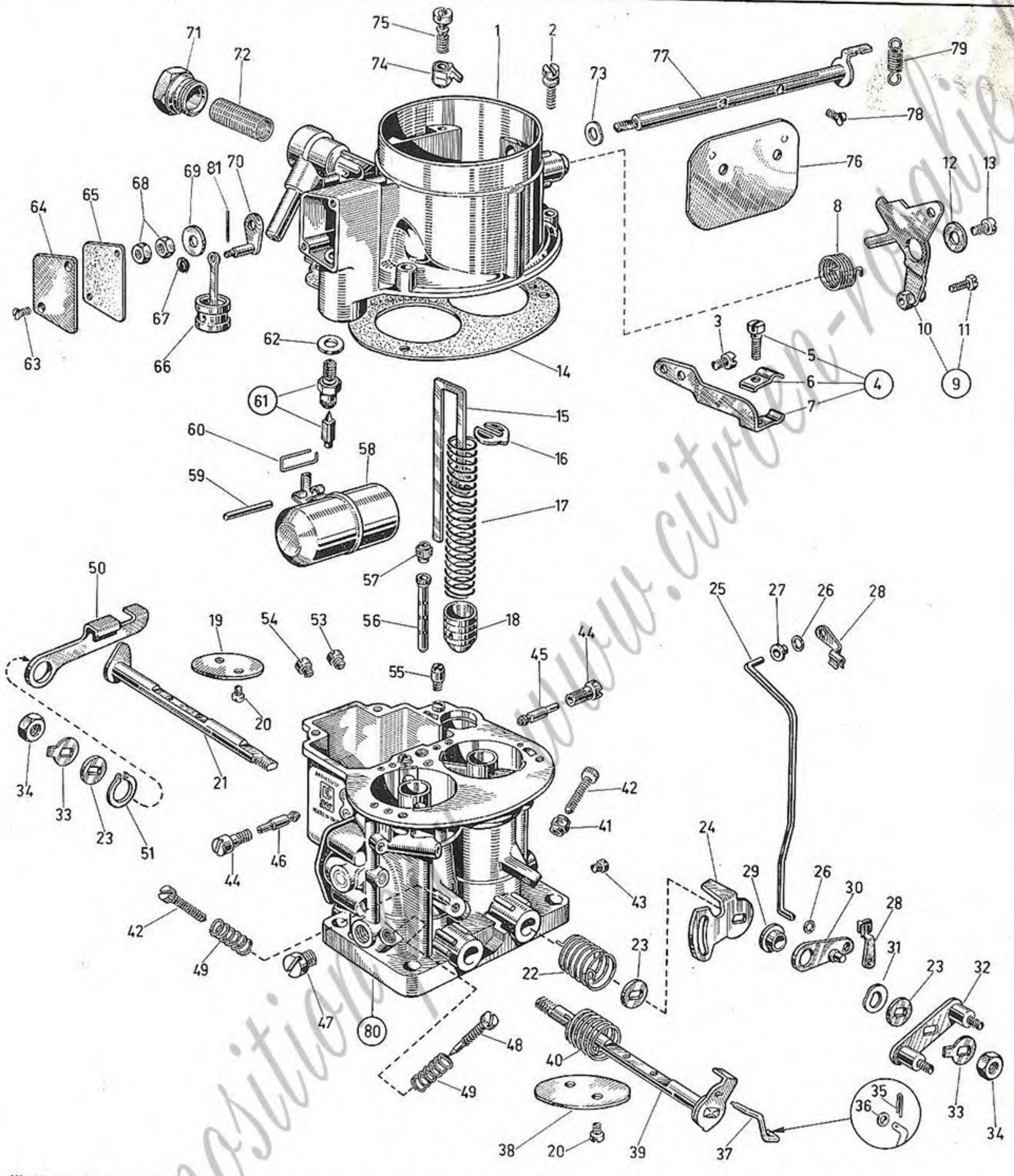
www.citroen-vo... Reproduction non

CARBURATEURS WEBER

Type **28/36 DDE A 1**

Application

CITROËN DS 21
À COMMANDE MÉCANIQUE



Prière d'indiquer dans les commandes : numéro matricule de la pièce demandée et calibrage éventuel, numéro et type du carburateur.

Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
1	1	**Couvercle de carburateur**	31716.057
2	4	Vis de fixation couvercle	64700.005
3	1	Vis de fixation support de gaine	64700.012
4	1	**Support de gaine,** complet de :	58702.001
5	1	— Vis fixation plaquette	64615.007
6	1	— Plaquette de fixation gaine	52145.001
7	1	— Support de gaine	58700.003
8	1	Ressort de rappel levier commande starter	47610.003
9	1	**Levier commande starter,** complet de :	45202.023
10	1	**— Levier de commande**	45202.022
11	1	— Vis fixation câble	64615.004
12	1	Rondelle d'écartement	55510.002
13	1	Vis fixation levier de starter	64700.012
14	1	Joint couvercle de carburateur	41705.022
15	1	Tige de commande pompe	10400.012
16	1	Plaquette de retenue ressort	52140.007
17	1	Ressort pour piston de pompe	47600.029
18	1	**Piston de pompe**	58602.009

Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
19	1	Papillon primaire	64005.094
20	4	Vis de fixation papillons	64520.023
21	1	**Axe primaire**	10015.453
21	1	**Axe primaire côte réparation**	10016.438
22	1	Ressort de rappel axe primaire	47610.068
23	3	Rondelle d'écartement	55555.016
24	1	Levier d'arrêt primaire	45129.005
25	1	Tirant de ralenti accéléré	61280.035
26	2	Joint pour biellette	41565.010
27	1	Bague pour biellette	12775.008
28	2	Ressort pour biellette	47670.003
29	1	Bague pour levier de ralenti accéléré	12775.027
30	1	**Levier de commande ralenti accéléré**	45027.019
31	1	Rondelle de friction	55530.002
32	1	**Levier de commande papillons**	45089.002
33	2	Rondelle de sûreté	55520.002
34	2	Ecrou pour axe	34715.014
35	1	Goupille élastique	32610.006

Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
36	1	Rondelle pour biellette	55510.056
37	1	Biellette de raccord	61280.022
38	1	Soupape à papillon secondaire	64005.095
39	1	**Axe secondaire**	10015.451
39	1	**Axe secondaire-côte réparation**	10016.429
40	1	Ressort de rappel axe secondaire	47610.003
41	1	Contre-écrou pour vis de réglage	34720.004
42	2	Vis de réglage pour papillons	64585.005
43	1	Vis d'inspection trous de ralenti	61015.004
44	2	Porte-gicleur de ralenti	52570.003
45	1	Gicleur de ralenti primaire	41160.001*
46	1	Gicleur de ralenti secondaire	41160.001*
47	2	Vis d'inspection trous de progression	61015.009
48	1	Vis de réglage	64750.012
49	2	Ressort pour vis de réglage	47600.007
50	1	Levier libre de commande pompe	45067.006
51	1	Bague de sûreté	10140.301
53	1	Gicleur principal primaire	41120.001*
54	1	Gicleur principal secondaire	41120.001*
55	1	**Soupape d'aspiration et de refoulement de pompe**	64290.001*
56	2	Tube d'émulsion	61440.341*
57	2	Gicleur air de freinage	41360.001*
58	1	**Flotteur**	41015.010
59	1	Pivot flotteur	52000.015
60	1	Crochet pour pointeau	47620.003
61	1	**Soupape à pointeau**	64235.009*
62	1	Joint pour soupape à pointeau	41535.015
63	2	Vis de fixation plaquette	64570.009
64	1	Plaquette	52135.011
65	1	Joint pour plaquette	41640.034
66	1	**Piston de starter**	58602.008*
67	1	Rondelle pour axe levier	55510.009
68	2	Ecrou de fixation levier de starter	34705.001
69	1	Rondelle pour axe de starter	55510.046
70	1	**Levier pour piston de starter**	45027.024
71	1	Bouchon d'inspection filtre	61002.013
72	1	Tamis filtre	37020.002
73	1	Rondelle d'embrayage	55530.005
74	1	Gicleur de pompe	41252.004*
75	1	**Soupape de refoulement de pompe**	64290.005
76	1	Soupape à papillon de starter	64010.002
77	1	**Axe pour papillon de starter**	10015.207
78	2	Vis de fixation papillon de starter	64570.007
79	1	Ressort pour papillon de starter	47605.006
80	1	**Corps de carburateur**	non livrable
81	1	Pivot de fixation rondelle	52000.004
82	1	Bouchon pour tamis filtre	61060.001

Assortiment pour revision complète	IM 812a
Assortiment pour revision normale	IM 778a
Assortiment joints	IM 777a

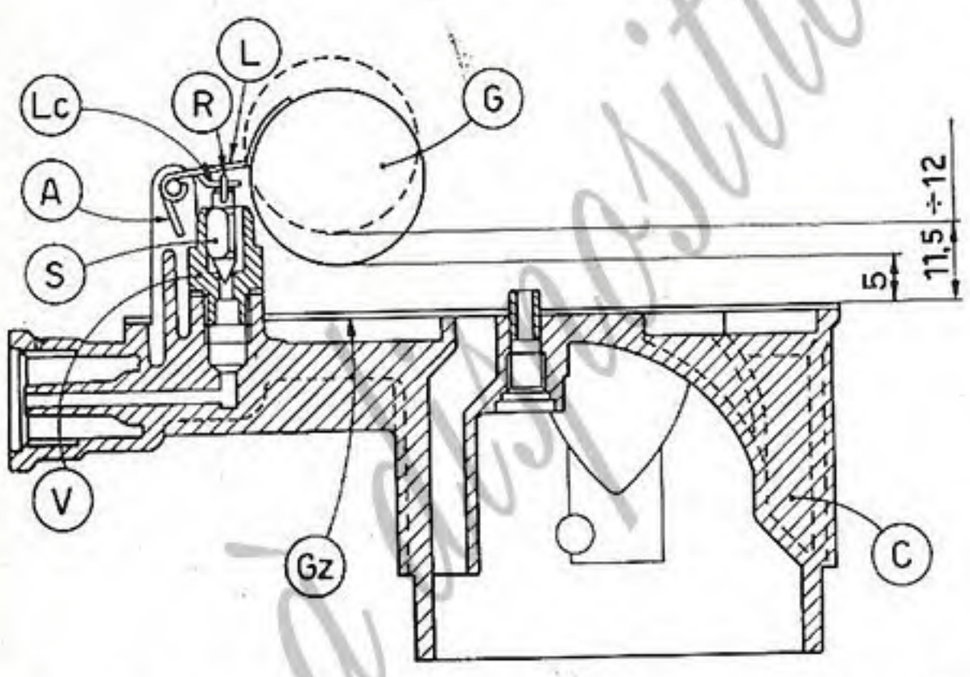
(*) Pièces de réglage calibrées

REGLAGE

Repère	Q.	N.o de fabrication	DESIGNATION DES PIECES	Calibrage en mm.
—	—	—	Diffuseur primaire	23
—	—	—	Diffuseur secondaire	27
—	—	—	Centreur	3.50
—	—	—	Gicleur principal primaire	1,30
53	1	41120.001	Gicleur principal secondaire	1,75
54	1	41120.001	Gicleur de ralenti primaire	0,50
45	1	41160.001	Gicleur de ralenti secondaire	0,70
46	1	41160.001	Gicleur de pompe	0,60
74	1	41252.004	Tube d'émulsion	F 16
56	2	61440.341	Gicleur air de freinage	1,55
57	2	41360.001	Soupape à pointeau	1,75
61	1	64235.009	Soupape d'aspiration avec trou déchargement	0,55
55	1	64290.001	Piston de starter avec trou déchargement	1,10
66	1	58602.008	Niveau flotteur	5 (**)
—	—	—		

La S.p.A. E. WEBER ne répond pas des anomalies de fonctionnement causées par des modifications arbitraires apportées au réglage indiqué dans ce Catalogue.

(**) INSTRUCTION POUR LE REGLAGE DU NIVEAU DU FLOTTEUR



Pour effectuer le réglage du niveau du flotteur il est nécessaire de suivre les règles suivantes de caractère général :

- S'assurer que le flotteur (**G**) soit du poids établi (**gr. 11**), qu'il n'ait pas de fuites et de contusions et puisse tourner librement sur son axe.
- S'assurer que la soupape à pointeau (**V**) soit bien vissée dans son logement.
- Avec couvercle carburateur (**C**) inversé le flotteur doit être écarté de la surface du couvercle même de **mm. 5**, avec joint (**Gz**) monté.
- Le réglage effectué il faut contrôler que la course du flotteur (**G**) soit de **mm. 6,5**, en modifiant éventuellement la position de l'ergot (**A**).
- Il faut contrôler que le crochet de rappel (**R**) du pointeau en permette le libre mouvement dans son logement.
- Dans le cas où le flotteur ne se trouve pas dans la juste position, il faut modifier la position des languettes (**L**) du flotteur même jusqu'à ce que la hauter nécessaire soit atteinte, ayant soin que la languette (**Lc**) soit perpendiculaire à l'axe du pointeau (**S**) et qu'elle ne présente pas sur la surface de contact d'ébrèchements qui puissent gêner le libre coulissement du pointeau même.
- Il faut enfin monter le couvercle carburateur et s'assurer que le flotteur puisse fonctionner librement sans frictions sur les parois de la cuve.

N.B. - Le contrôle du niveau du flotteur doit être effectué à chaque remplacement du flotteur ou de la soupape pointeau entrée carburant; dans ce dernier cas, il est opportun remplacer aussi le joint d'étanchéité.

Société par Actions EDOARDO WEBER - Fabrique Italienne de Carburateurs

Siège Social à Milan - Usines: 40100 BOLOGNA - Via Timavo, 33 - Tél. 41.79.95 (ITALIE) - TELEX 51119 WEBER BO