

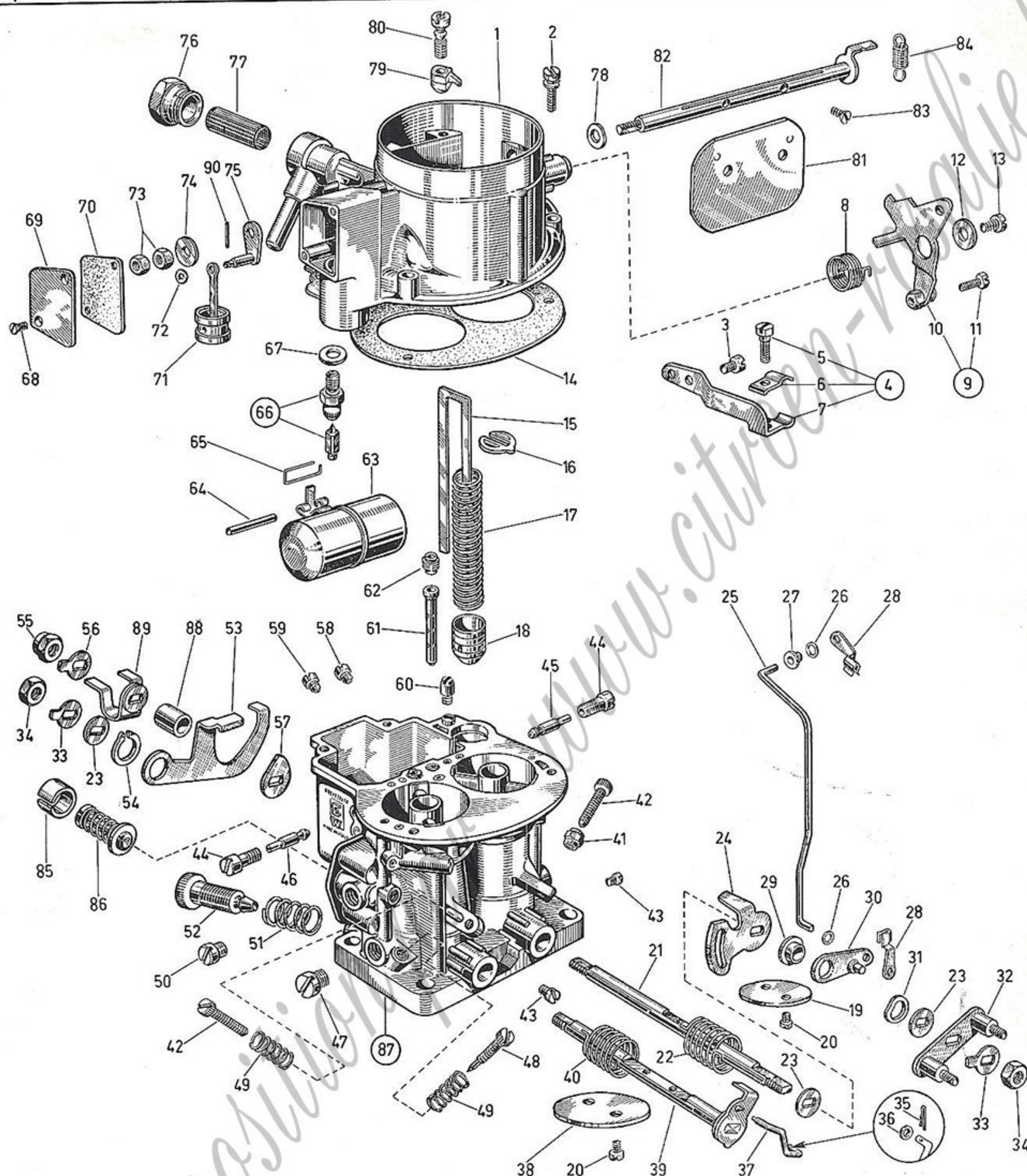


CARBURATEURS WEBER

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	Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
1	1	Couvercle de carburateur	31716.057	20	4	Vis de fixation papillons	64520.023
2	4	Vis de fixation couvercle	64700.005	21	1	Axe primaire	10000.460
3	1	Vis de fixation support de gaine	64700.012	21	1	Axe primaire côte réparation	10001.407
4	1	Support de gaine, complet de :	58702.001	22	1	Ressort de rappel axe primaire	47610.068
5	1	— Vis fixation plaquette	64615.007	23	3	Rondelle d'écartement	55555.016
6	1	— Plaquette de fixation gaine	52145.001	24	1	Secteur d'arrêt primaire	45129.005
7	1	— Support de gaine	58700.003	25	1	Tirant de ralenti accéléré	61280.035
8	1	Ressort de rappel levier commande starter	47610.003	26	2	Joint pour bielle	41565.010
9	1	Levier commande starter, complet de :	45202.023	27	1	Bague pour bielle	12775.008
10	1	— Levier de commande	45202.022	28	2	Ressort pour bielle	47670.003
11	1	— Vis fixation câble	64615.004	29	1	Bague pour levier de ralenti accéléré	12775.027
12	1	Rondelle d'écartement	55510.002	30	1	Levier de commande ralenti accéléré	45027.019
13	1	Vis fixation levier de starter	64700.012	31	1	Rondelle de friction	55530.002
14	1	Joint couvercle de carburateur	41705.022	32	1	Levier de commande papillons	45039.002
15	1	Tige de commande pompe	10400.012	33	2	Rondelle de sûreté	55520.002
16	1	Plaquette de retenue ressort	52140.007	34	2	Ecrou pour axe	34715.014
17	1	Ressort pour piston de pompe	47600.029	35	1	Goupille élastique	32610.006
18	1	Piston de pompe	58602.009	36	1	Rondelle pour bielle	55510.056
19	1	Papillon primaire	64005.094	37	1	Bielle de raccord	61280.022

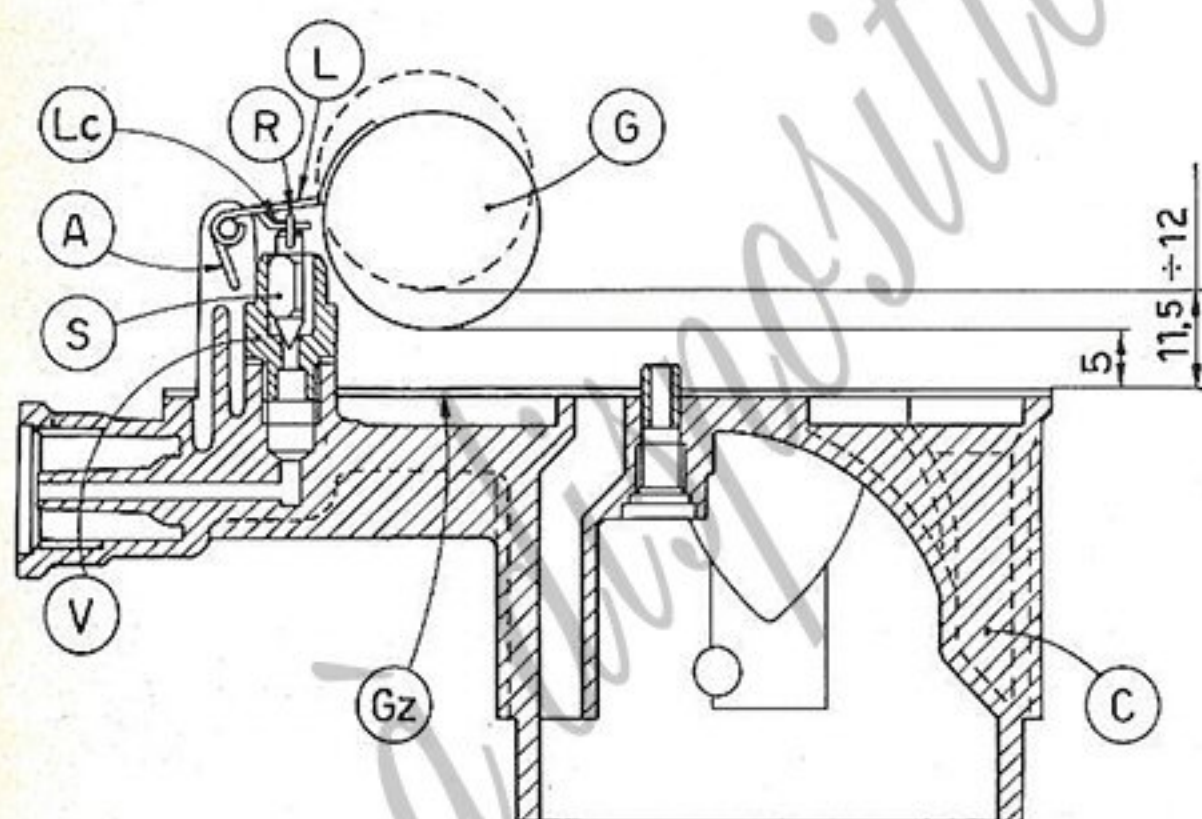
Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication	Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
38	1	Papillon secondaire	64005.095	65	1	Crochet pour pointeau	47620.003
39	1	Axe secondaire	10015.451	66	1	Soupape à pointeau	64235.009*
39	1	Axe secondaire-côte réparation	10016.429	67	1	Joint pour soupape à pointeau	41535.015
40	1	Ressort de rappel axe secondaire	47610.003	68	2	Vis de fixation plaquette	64570.009
41	1	Contre-écrou pour vis de réglage	34720.004	69	1	Plaquette	52135.011
42	2	Vis de réglage pour papillons	64585.005	70	1	Joint pour plaquette	41640.034
43	2	Vis d'inspection trous de ralenti	61015.004	71	1	Piston de starter	58602.008*
44	2	Porte-gicleur de ralenti	52570.003	72	1	Rondelle pour axe levier	55510.009
45	1	Gicleur de ralenti primaire	41160.001*	73	2	Ecrou de fixation levier de starter	34705.001
46	1	Gicleur de ralenti secondaire	41160.001*	74	1	Rondelle pour axe de starter	55510.046
47	2	Vis d'inspection trous de progression	61015.009	75	1	Levier pour piston de starter	45027.024
48	1	Vis de réglage	64750.012	76	1	Bouchon d'inspection filtre	61002.013
49	2	Ressort pour vis de réglage	47600.007	77	1	Tamis filtre	37020.002
50	1	Vis pour trou de ralenti accéléré	61015.001	78	1	Rondelle d'embrayage	55530.005
51	1	Ressort pour vis de réglage de ralenti accéléré	47600.069	79	1	Gicleur de pompe	41252.004*
52	1	Vis de réglage de ralenti accéléré	64750.005	80	1	Soupape de refoulement de pompe	64290.005
53	1	Levier libre de commande pompe	45067.004	81	1	Soupape à papillon de starter	64010.002
54	1	Bague de sûreté	10140.301	82	1	Axe pour papillon de starter	10015.207
55	1	Ecrou de fixation cames	34720.009	83	2	Vis de fixation papillon de starter	64570.007
56	1	Rondelle de sûreté	55520.002	84	1	Ressort pour papillon de starter	47605.006
57	1	Came commande pompe	14850.017	85	1	Bague élastique de rétention soupape	10304.021
58	1	Gicleur principal primaire	41120.001*	86	1	Soupape conique	64372.001
59	1	Gicleur principal secondaire	41120.001*	87	1	Corps de carburateur	non livrable
60	1	Soupape d'aspiration et de refoulement de pompe	64290.001*	88	1	Douille d'écartement	12750.010
61	2	Tube d'émulsion	61440.341*	89	1	Levier commande	45138.003
62	2	Gicleur air de freinage	41360.001*	90	1	Pivot de fixation rondelle	52000.004
63	1	Flotteur	41015.010	91	1	Bouchon pour tamis filtre	61060.001
64	1	Pivot flotteur	52000.015				
(*) Pièces de réglage calibrées				Assortiment pour revision complète IM 779a 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
—	—	—	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 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 coulisement 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

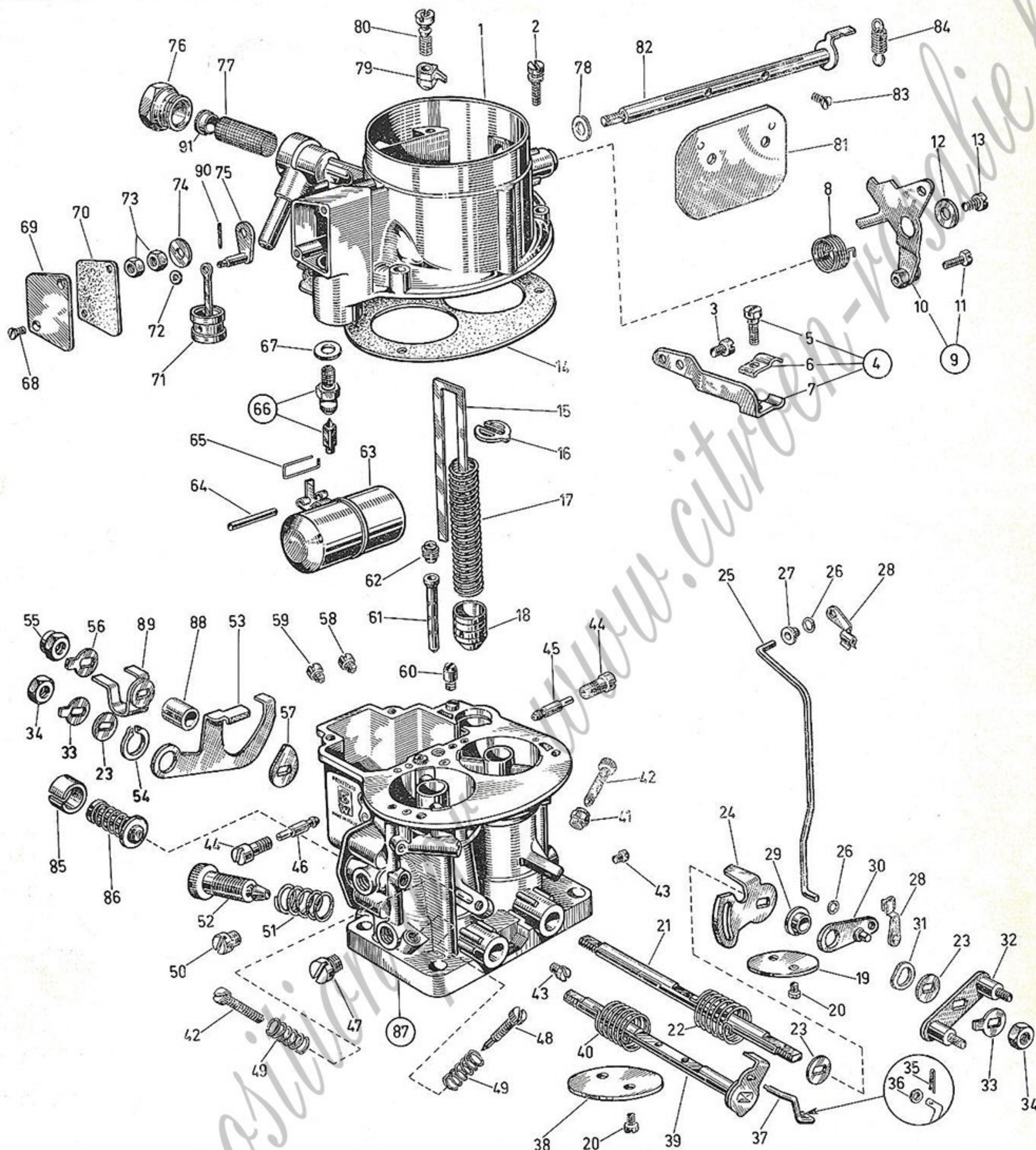


CARBURATEURS WEBER

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	Repère	Q.	DÉSIGNATION DES PIÈCES	No. de fabrication
1	1	Couvercle de carburateur	31716.057	20	4	Vis de fixation papillon	64520.023
2	4	Vis de fixation couvercle	64700.005	21	1	Axe primaire	10000.460
3	1	Vis de fixation support de gaine	64700.012	21	1	Axe primaire - côte réparation	10001.407
4	1	Support de gaine, complet de :	58702.001	22	1	Ressort de rappel axe primaire	47610.068
5	1	— Vis fixation plaquette	64615.007	23	3	Rondelle d'écartement	55555.016
6	1	— Plaquette de fixation gaine	52145.001	24	1	Secteur d'arrêt primaire	45129.005
7	1	— Support de gaine	58700.003	25	1	Tirant de ralenti accéléré	61280.035
8	1	Ressort de rappel levier commande starter	47610.003	26	2	Joint pour biellette	41565.010
9	1	Levier commande starter, complet de :	45202.023	27	1	Bague pour biellette	12775.008
10	1	— Levier de commande	45202.022	28	2	Ressort pour biellette	47670.003
11	1	— Vis fixation câble	64615.004	29	1	Bague pour levier de ralenti accéléré	12775.027
12	1	Rondelle d'écartement	55510.002	30	1	Levier de commande ralenti accéléré	45027.019
13	1	Vis fixation levier de starter	64700.012	31	1	Rondelle de friction	55530.002
14	1	Joint couvercle de carburateur	41705.022	32	1	Levier de commande papillons	45089.002
15	1	Tige de commande pompe	10400.012	33	2	Rondelle de sûreté	55520.002
16	1	Plaquette de retenue ressort	52140.007	34	2	Ecrou pour axe	34715.014
17	1	Ressort pour piston de pompe	47600.029	35	1	Goupille élastique	32610.006
18	1	Piston de pompe	58602.009	36	1	Rondelle pour biellette	55510.056
19	1	Papillon primaire	64005.094	37	1	Biellette de raccord	61280.022

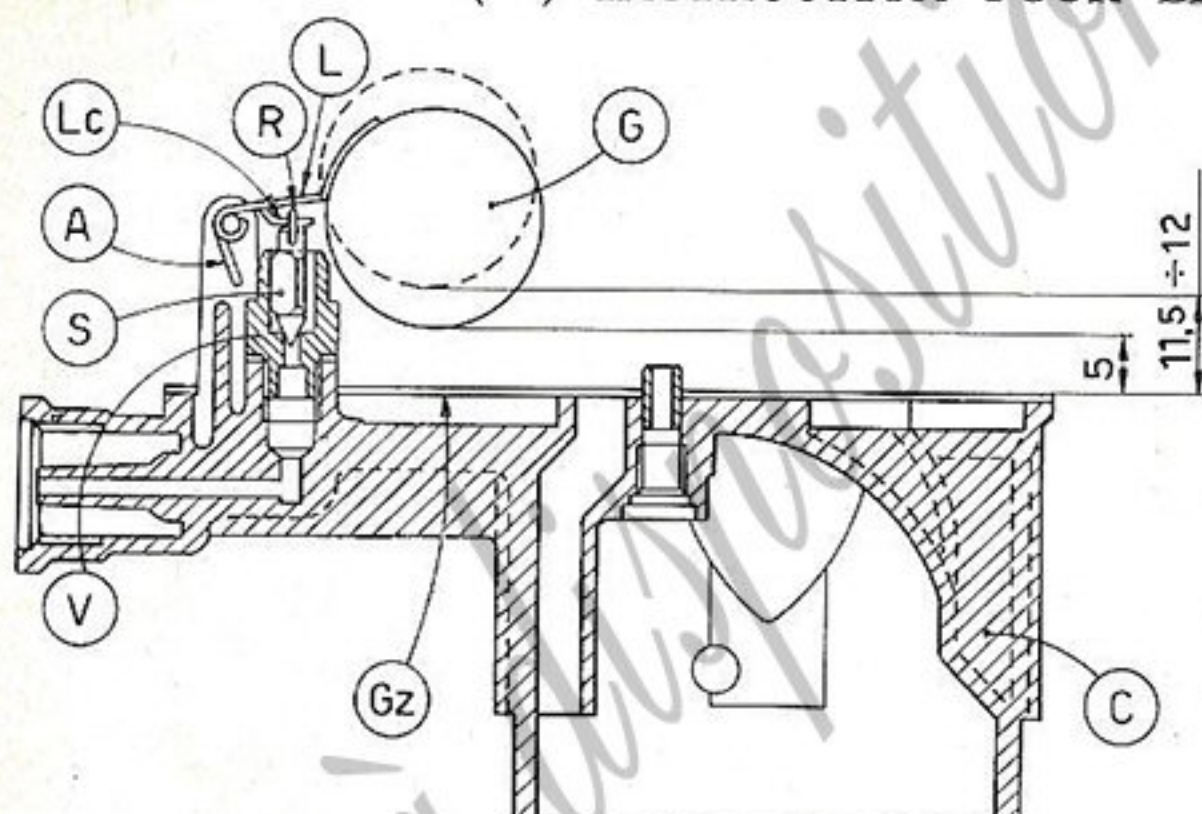
Repère	Q.	DÉSIGNATION DES PIÈCES	No. de fabrication	Repère	Q.	DÉSIGNATION DES PIÈCES	No. de fabrication
38	1	Papillon secondaire	64005.095	65	1	Crochet pour pointeau	47620.003
39	1	Axe secondaire	10015.451	66	1	Soupape à pointeau	64235.009 *
39	1	Axe secondaire - côte réparation	10016.429	67	1	Joint pour soupape à pointeau	41535.015
40	1	Ressort de rappel axe secondaire	47610.003	68	2	Vis de fixation plaquette	64570.009
41	1	Contre-écrou pour vis de réglage	34720.004	69	1	Plaquette	52135.011
42	2	Vis de réglage pour papillons	64585.005	70	1	Joint pour plaquette	41640.034
43	2	Vis d'inspection trous de ralenti	61015.004	71	1	Piston de starter	58602.008 *
44	2	Porte-gicleur de ralenti	52570.003	72	1	Rondelle pour axe levier	55510.009
45	1	Gicleur de ralenti primaire	41160.001 *	73	2	Ecrou de fixation levier de starter	34705.001
46	1	Gicleur de ralenti secondaire	41160.001 *	74	1	Rondelle pour axe de starter	55510.046
47	2	Vis d'inspection trous de progression	61015.009	75	1	Levier pour piston de starter	45027.024
48	1	Vis de réglage	64750.012	76	1	Bouchon d'inspection filtre	61002.013
49	2	Ressort pour vis de réglage	47600.007	77	1	Tamis filtre	37020.002
50	1	Vis pour trou de ralenti accéléré	61015.001	78	1	Rondelle d'embrayage	55530.005
51	1	Ressort pour vis de réglage de ralenti accéléré	47600.069	79	1	Gicleur de pompe	41252.004 *
52	1	Vis de réglage de ralenti accéléré	64750.005	80	1	Soupape de refoulement de pompe	64290.005
53	1	Levier libre de commande pompe	45067.004	81	1	Soupape à papillon de starter	64010.002
54	1	Bague de sûreté	10140.301	82	1	Axe de papillon de starter	10015.207
55	1	Ecrou de fixation cames	34720.009	83	2	Vis de fixation papillon de starter	64570.007
56	1	Rondelle de sûreté	55520.002	84	1	Ressort pour papillon de starter	47605.006
57	1	Cames commande pompe	14850.017	85	1	Bague élastique de rétention soupape	10304.021
58	1	Gicleur principal primaire	41120.001 *	86	1	Soupape conique	64372.001
59	1	Gicleur principal secondaire	41120.001 *	87	1	Corps de carburateur	non livrable
60	1	Soupape d'aspiration et de refoulement de pompe	64290.001 *	88	1	Douille d'écartement	12750.010
61	2	Tube d'émulsion	61440.341 *	89	1	Levier commande	45138.003
62	2	Gicleur air de freinage	41360.001 *	90	1	Pivot de fixation rondelle	52000.004
63	1	Flotteur	41015.010	91	1	Bouchon pour tamis filtre	61060.001
64	1	Pivot flotteur	52000.015				
(*) Pièces de réglage calibrées				Assortiment pour revision complète Assortiment pour revision normale Assortiment joints			
				IM 779a IM 778a IM 777a			

R É G L A G E

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 coulisement 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

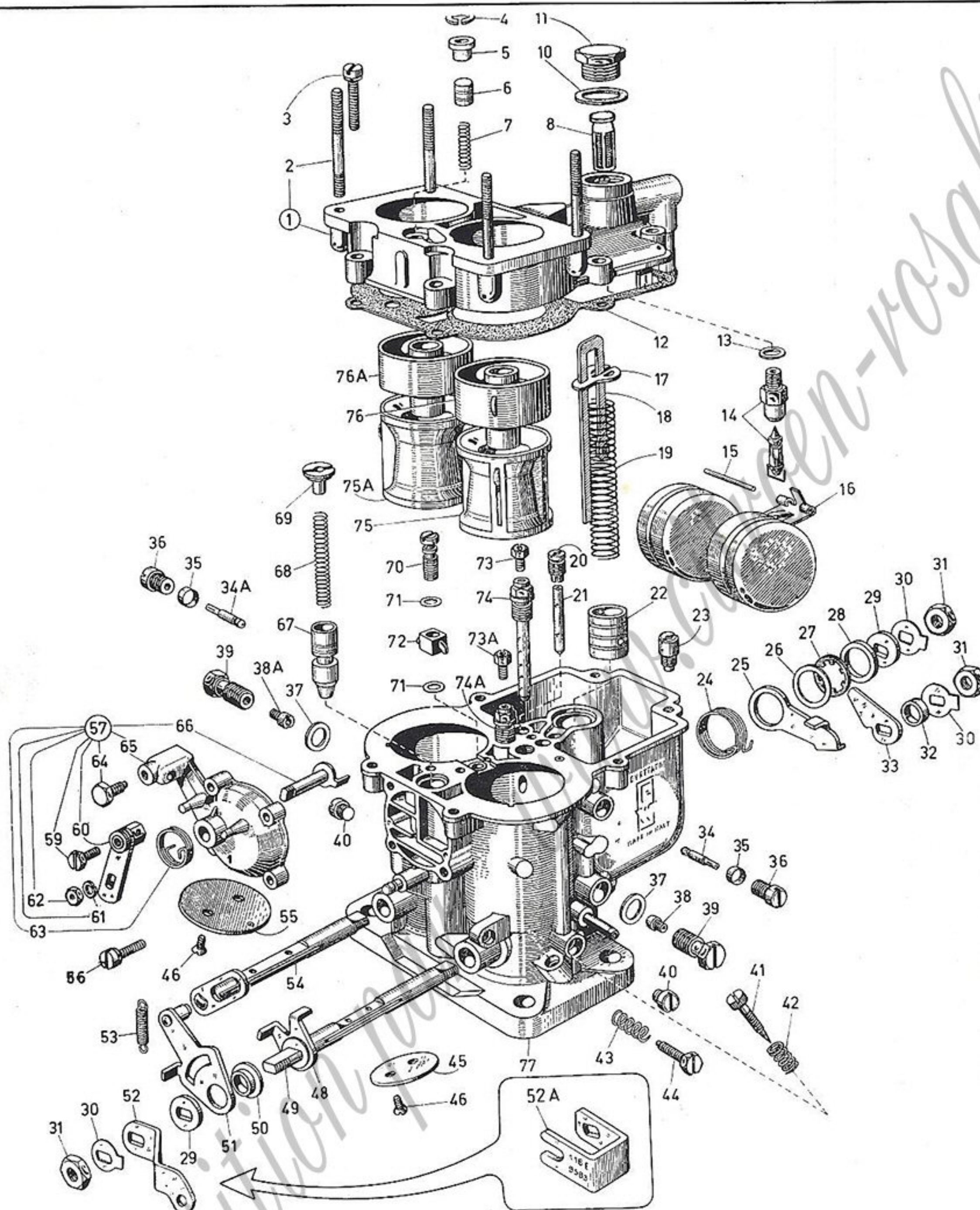
Siège Social à Milan - Usines: BOLOGNA - Via Timavo, 33 - Tél. 41.79.95 (ITALIE) - TELEX 51119 WEBER BO



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		Key. Nr.	Q.ty	PART NAME	Ref. number	
			WEBER	FORD				WEBER	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	34 A	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	38 A	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		Key. Nr.	Q.ty	PART NAME	Ref. number	
			WEBER	FORD				WEBER	FORD
44	1	Throttle adjusting screw	64625.002	116E-9B538	62	1	— Starting lever fixing nut	34715.010	114214-E5
45	1	Primary throttle	64005.017	116E-9585-B	63	1	— Lever return spring	47610.004	116E-9C513
46	4	Throttles fixing screw	64570.008	116E-9E519	64	1	— Screw securing sheath	64605.017	113027-E5
48	1	Stop sector	45039.017	116E-9B792	65	1	— Sheath support cover	32534.003	116E-9849
49	1	Primary shaft	10000.439	116E-9582	66	1	— Starting valve control shaft	10085.004	116E-9A753
49	1	Primary shaft, oversize	10001.430	—	67	1	Starting valve	64330.001	116E-9K502
50	1	Primary sector bushing	12775.027	116E-9B508	68	1	Spring for starting valve	47600.051	116E-9K503
51	1	Primary sector	45131.002	116E-99602	69	1	Spring guide and retainer	52030.001	116E-9K504
52	1	Throttles control lever (28/36 DCD22)	45025.052	116E-9583-C	70	1	Pump delivery valve	64290.003	116E-9A096
52A	1	Throttles control lever (28/36 DCD23)	45136.016	116E-9583	71	2	Pump jet gasket	41530.012	116E-9926
53	1	Primary sector return spring	47605.011	116E-9B848	72	1	Pump jet	41252.003 *	116E-9940
54	1	Secondary shaft	10015.436	116E-9581	73	1	Primary air corrector jet	41370.002 *	116E-9K512-A
54	1	Secondary shaft, oversize	10016.422	—	73A	1	Secondary air corrector jet	41370.002 *	116E-9K512-B
55	1	Secondary throttle	64005.088	116E-9A598	74	1	Primary emulsifying tube	61455.152 *	116E-9991
56	4	Starting control fixing screw	64700.004	113025-E5	74A	1	Secondary emulsifying tube	61455.152 *	116E-9991
57	1	Starting control, including:	32536.013	—	75	1	Primary choke	34896.003 *	116E-9E514-A
59	1	— Screw securing wire	64615.004	113026-E5	75A	1	Secondary choke	34896.002 *	116E-9E514-B
60	1	— Starting control lever	45027.050	116E-9E523	76	1	Primary Auxiliary Venturi	31856.001 *	116E-9586-B
61	1	— Spring washer	55525.010	113474-E5	76A	1	Secondary Auxiliary Venturi	31856.001 *	116E-9586-B
					77	—	Carburetor body	NOT SUPPLIED	
(*) Calibrated parts							Master repair kit	1M 685a	—
							Tune up kit	1M 684a	—
							Gasket kit	1M 683a	—

SETTING

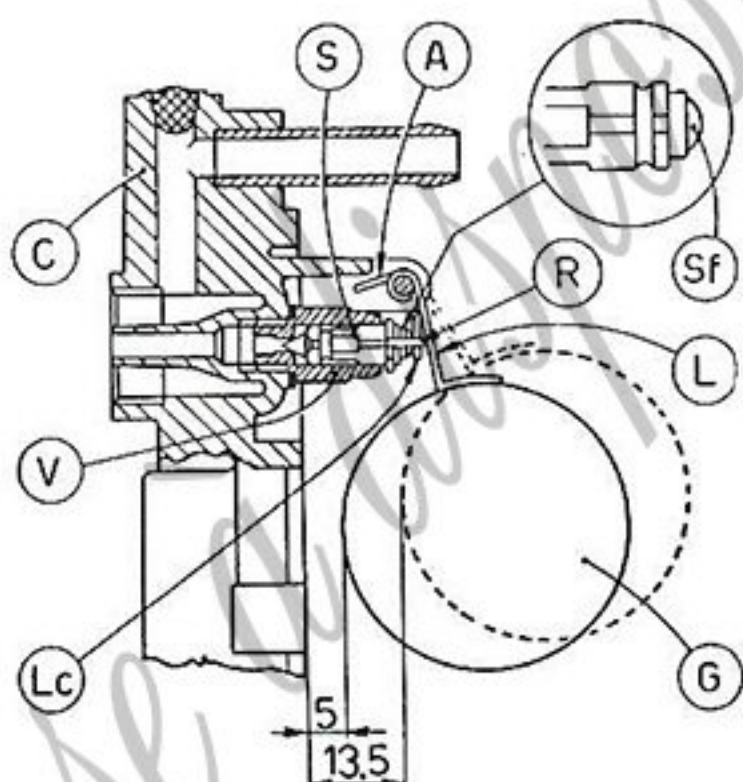
Key Nr.	Q.ty	PART NAME	Ref. number		Setting in mm.
			WEBER	FORD	
75	1	Primary choke	34896.003	116E-9E514-A	26
75A	1	Secondary choke	34896.002	116E-9E514-B	27
76	1	Primary Auxiliary Venturi	31856.001	116E-9586-B	4.50
76A	1	Secondary Auxiliary Venturi	31856.001	116E-9586-B	4.50
38	1	Primary main jet	41120.001	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 emulsifying tube	61455.152	116E-9991	F 30
74A	1	Secondary emulsifying 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

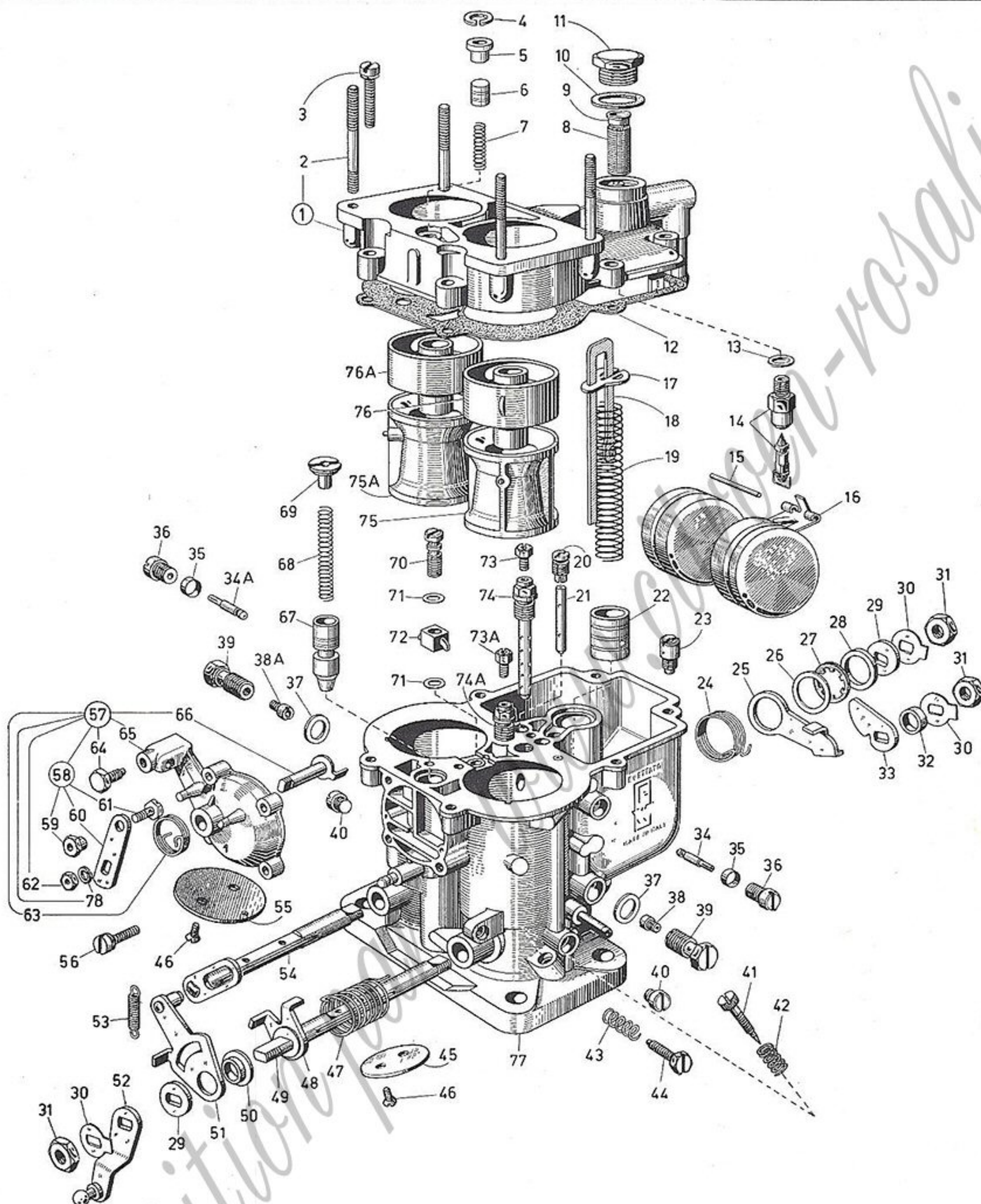
Works: 40100 BOLOGNA - Via Timavo 33 - Teleph. 41.79.95 (Italy) Cable address: WEBER - BOLOGNA - TELEX: 51119 WEBER BO



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

Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione		Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione	
			WEBER	FIAT				WEBER	FIAT
43	1	Molla per vite registro farfalla	47600.084	9905030	78	1	— Rosetta elastica	55525.010	9911865
44	1	Vite registro farfalla	64625.002	9907261	63	1	— Molla richiamo leva	47610.004	9907854
45	1	Farfalla primaria	64005.017	9911200	64	1	— Vite fissaggio guaina	64605.017	9907429
46	4	Vite fissaggio farfalle	64570.008	9904610	65	1	— Coperchio con supporto guaina	32534.003	9911209
47	1	Molla richiamo alberino primario	47610.039	9911201	66	1	— Alberino comando valvola avv.	10085.004	9909141
48	1	Settore di arresto	45039.017	9911798	67	1	Valvola avviamento	64330.001	9910631
49	1	Alberino primario	10000.439	9911202	68	1	Molla per valvola avviamento	47600.051	9909230
49	1	Alberino primario maggiorato	10001.430	—	69	1	Ritegno e guidamolla	52030.001	9909145
50	1	Boccola per settore folle primario	12775.027	9911203	70	1	Valvola mandata pompa	64290.003	9905100
51	1	Settore folle primario	45131.002	9911204	71	2	Guarnizione per getto pompa	41530.012	9904983
52	1	Leva comando farfalle	45027.036	9911205	72	1	Getto pompa	41252.003 *	9909147
53	1	Molla richiamo settore folle primario	47605.001	9911206	73	1	Getto aria di freno primario	41370.002 *	9905065
54	1	Alberino secondario	10015.436	9911207	73A	1	Getto aria di freno secon. 28/36 DCD 14	41370.002 *	9906754
54	1	Alberino secondario maggiorato	10016.422	—	73A	1	Getto aria di freno secon. 28/36 DCD 15	41370.002 *	9909972
55	1	Farfalla secondaria	64005.088	9911208	74	1	Tubetto emulsionatore primario	61455.152 *	9911268
56	4	Vite fissaggio comando avviamento	64700.004	9909139	74A	1	Tubetto emulsionatore secondario	61455.152 *	9911268
57	1	Comando avviamento comprendente:	32536.005	9909432	75	1	Diffusore primario 28/36 DCD 14	34896.003 *	9911211
58	1	— Leva comando avviamento completa di:	45027.017	9907845	75	1	Diffusore primario 28/36 DCD 15	34896.003 *	9911266
59	1	— Dado per vite	34720.002	9907862	75A	1	Diffusore secondario 28/36 DCD 14	34896.002 *	9907284
60	1	— Leva comando avviamento	45025.003	9907860	75A	1	Diffusore secondario 28/36 DCD 15	34896.002 *	9911296
61	1	— Vite fissaggio filo	64800.002	9907861	76	1	Centratore primario	31856.001 *	9907276
62	1	— Dado fissaggio leva avviamento	34715.010	9904660	76A	1	Centratore secondario	31856.001 *	9907276
					77	—	Corpo carburatore	Non a ricambio	
								Assortimento revisione completa	IM 459a 901106
								Assortimento revisione normale	IM 461a 901107
								Assortimento guarnizioni	IM 463a 901110

(*) Particolari tarati di regolazione

REGOLAZIONE

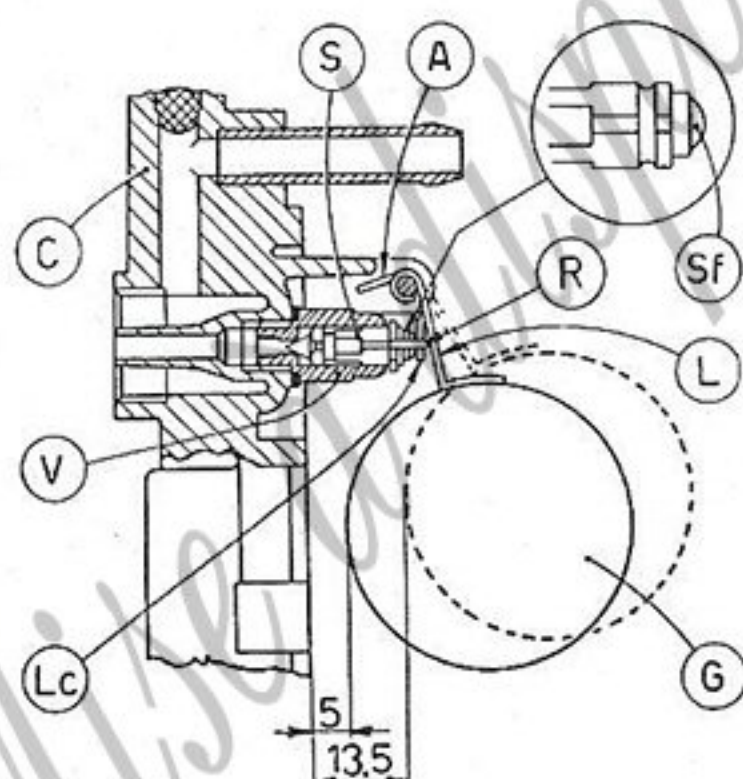
Figura	Quantità	DENOMINAZIONE	Taratura in mm.	
			28/36 DCD 14	28/36 DCD 15
75	1	Diffusore primario	24	25
75A	1	Diffusore secondario	24	25
76	1	Centratore primario	4,50	4,50
76A	1	Centratore secondario	4,50	4,50
38	1	Getto principale primario	1,25	1,30
38A	1	Getto principale secondario	1,25	1,30
34	1	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

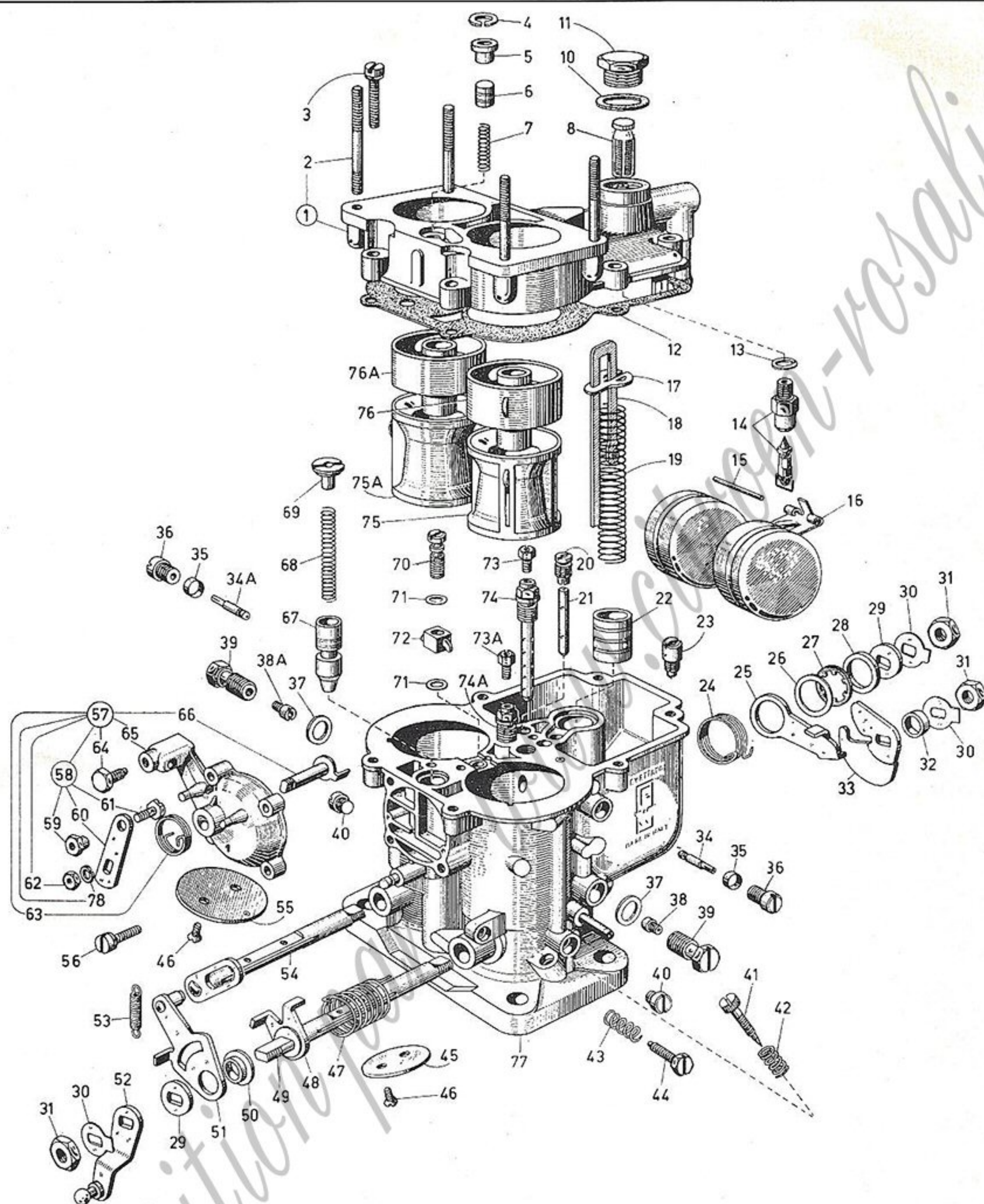
Sede Legale in Milano - Stabilimento: BOLOGNA - Via Timavo 33 - Tel. 41.79.95 (ITALIA) - TELEX: 51119 WEBER BO



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		Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione	
			WEBER	FIAT				WEBER	FIAT
1	1	Coperchio carburatore 28/36 DCD 26 , completo di:	31716.034	9912194	21	1	Getto avviamento	41200.101 *	9912195
2	4	— Vite prigioniera	64955.013	9911184	22	1	Stantuffo pompa	58602.005	9911190
1	1	Coperchio carburatore 28/36 DCD 33 completo di:	31716.038	9912242	23	1	Valvola aspirazione con foro di scarico	64290.001 *	9908962
2	4	— Vite prigioniera	64955.007	9909525	24	1	Molla richiamo leva folle	47610.040	9911191
3	6	Vite fissaggio coperchio	64700.005	9904687	25	1	Leva folle comando pompa	45039.026	9913575
4	1	Rosetta fissaggio sede stantuffo	10140.010	9907864	26	1	Rosetta per anello elastico	55510.041	9911193
5	1	Sede stantuffo avviamento	12775.013	9909428	27	1	Anello elastico dentellato	10140.401	9911194
6	1	Stantuffo avviamento	58600.007	9909233	28	1	Rosetta per anello elastico	55510.040	9911195
7	1	Molla per stantuffo avviamento	47600.052	9909234	29	2	Rosetta distanziale per alberini	55555.016	9912664
8	1	Elemento filtrante	37022.002	9915235	30	3	Rosetta di sicurezza	55520.002	9911196
10	1	Guarnizione per tappo filtro	41530.024	9907814	31	3	Dado fissaggio alberini	34715.014	9904615
11	1	Tappo per filtro	61002.010	9907813	32	1	Boccola per alberino	12750.058	9911197
12	1	Guarnizione coperchio carburatore	41705.002	9909136	33	1	Camma comando pompa	14850.010	9913576
13	1	Guarnizione per valvola spillo	41535.015	9906837	34	1	Getto minimo primario	41160.001 *	9905190
14	1	Valvola spillo	64240.008 *	9911186	34A	1	Getto minimo secondario	41160.001 *	9904969
15	1	Perno fulcro galleggiante	52000.001	9904802	35	2	Anello di tenuta portagetti minimo	41555.004	9907256
16	1	Galleggiante	41030.011	9911187	36	2	Portagetto minimo	52570.005	9907257
17	1	Piastrina ritegno molla stantuffo	52140.002	9907253	37	2	Guarnizione per portagetti principali	41540.001	9905071
18	1	Asta comando pompa	10400.024	9911188	38	1	Getto principale primario	41120.001 *	9906761
19	1	Molla per stantuffo pompa	47600.085	9905159	38A	1	Getto principale secondario	41120.001 *	9906761
20	1	Getto aria di freno avviamento	41370.005 *	9909137	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		Figura	Q.	DENOMINAZIONE	Numero di ordinazione	
			WEBER	FIAT				WEBER	FIAT
42	1	Molla per vite registro miscela minimo	47600.007	9904577	61	1	— Vite fissaggio filo	64800.002	9907861
43	1	Molla per vite registro farfalla	47600.084	9905030	62	1	— Dado fissaggio leva avviamento . .	34715.010	9904660
44	1	Vite registro farfalla	64625.002	9907261	63	1	— Molla richiamo leva	47610.004	9907854
45	1	Farfalla primaria	64005.017	9911200	64	1	— Vite fissaggio guaina	64605.017	9907429
46	4	Vite fissaggio farfalle	64570.008	9904610	65	1	— Coperchio con supporto guaina . .	32534.003	9911209
47	1	Molla richiamo alberino primario . .	47610.039	9911201	78	1	— Rosetta elastica	55525.010	9911865
48	1	Settore di arresto	45039.017	9911798	66	1	— Alberino comando valvola avv. .	10085.004	9909141
49	1	Alberino primario	10000.439	9911202	67	1	Valvola avviamento	64330.001	9910631
49	1	Alberino primario maggiorato	10001.430	—	68	1	Molla per valvola avviamento . . .	47600.051	9909230
50	1	Boccola per settore folle primario . .	12775.027	9911203	69	1	Ritegno e guidamolla	52030.001	9909145
51	1	Settore folle primario	45131.002	9911204	70	1	Valvola mandata pompa	64290.003	9905100
52	1	Leva comando farfalle	45027.036	9911205	71	2	Guarnizione per getto pompa . . .	41530.012	9904983
53	1	Molla richiamo settore folle primario	47605.001	9911206	72	1	Getto pompa	41252.003 *	9909147
54	1	Alberino secondario	10015.436	9911207	73	1	Getto aria di freno primario	41370.002 *	9905065
54	1	Alberino secondario maggiorato . . .	10016.422	—	73A	1	Getto aria di freno secondario . . .	41370.002 *	9906754
55	1	Farfalla secondaria	64005.088	9911208	74	1	Tubetto emulsionatore primario . .	61455.152 *	9911268
56	4	Vite fissaggio comando avviamento . .	64700.004	9909139	74A	1	Tubetto emulsionatore secondario . .	61455.152 *	9911268
57	1	Comando avviamento comprendente:	32536.005	9909432	75	1	Diffusore primario	34896.003 *	9911211
58	1	— Leva comando avviamento completa di:	45027.017	9907845	75A	1	Diffusore secondario	34896.002 *	9907284
59	1	— Dado per vite	34720.002	9907862	76	1	Centratore primario	31856.001 *	9907276
60	1	— Leva comando avviamento	45025.003	9907860	76A	1	Centratore secondario	31856.001 *	9907276
					77	—	Corpo carburatore	non a ricambio	
Assortimento revisione completa								IM 693a	901876
Assortimento revisione normale								IM 692a	901875
Assortimento guarnizioni								IM 463a	901110

(*) Particolari tarati di regolazione

REGOLAZIONE

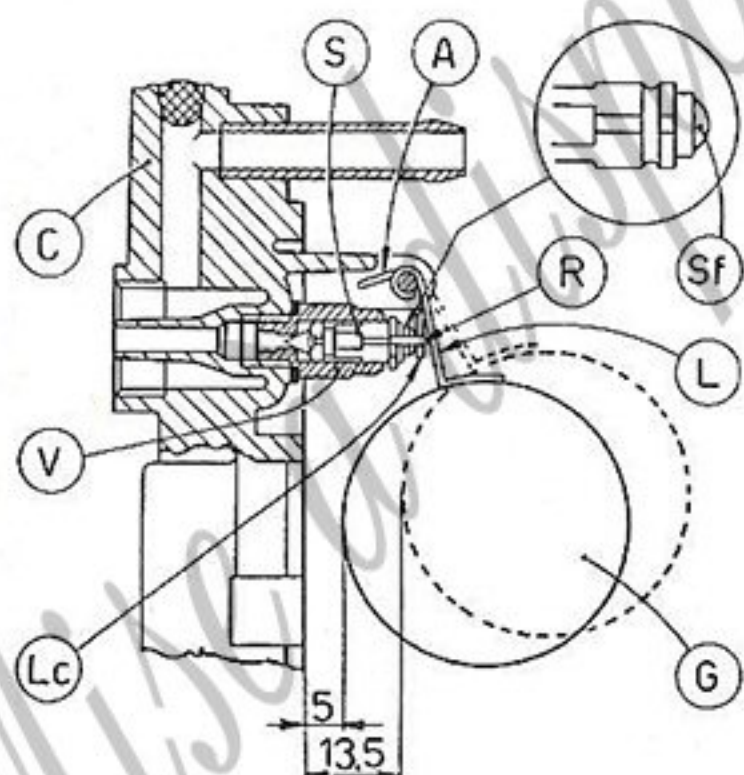
Figura	Quantità	Numero di ordinazione		DENOMINAZIONE	Taratura in mm.
		WEBER	FIAT		
75	1	34896.003	9911211	Diffusore primario	24
75A	1	34896.002	9907284	Diffusore secondario	24
76	1	31856.001	9907276	Centratore primario	4,50
76A	1	31856.001	9907276	Centratore secondario	4,50
38	1	41120.001	9906761	Getto 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	FI/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

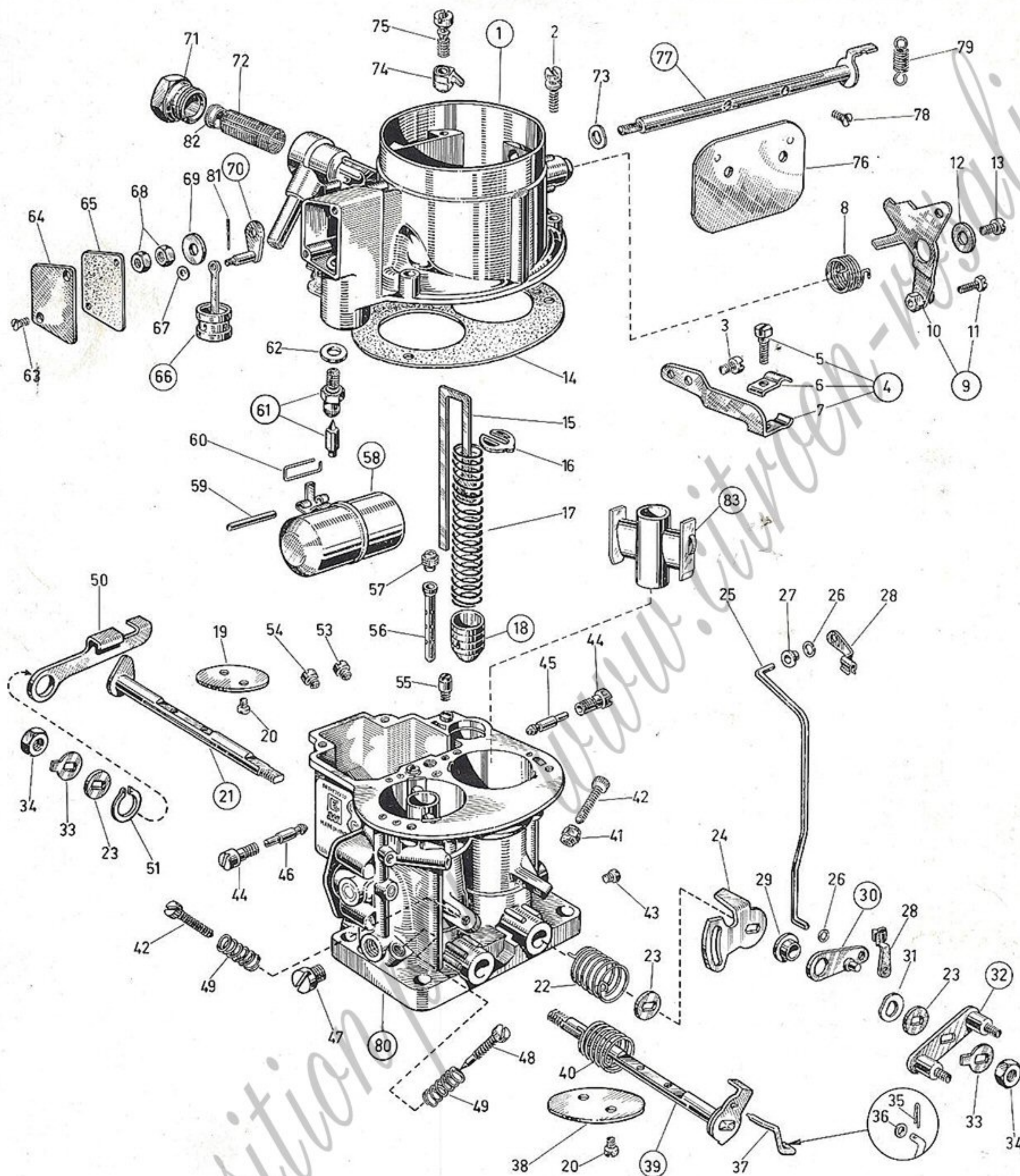
Type **28/36 DDE A 2**

(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	Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
1	1	Couvercle de carburateur	31716.057	21	1	Axe primaire	10015.464
2	4	Vis de fixation couvercle	64700.005	21	1	Axe primaire côte réparation	10016.444
3	1	Vis de fixation support de gaine	64700.012	22	1	Ressort de rappel axe primaire	47610.068
4	1	Support de gaine, complet de :	58702.001	23	3	Rondelle d'écartement	55555.016
5	1	— Vis fixation plaquette	64615.007	24	1	Levier d'arrêt primaire	45129.005
6	1	— Plaquette de fixation gaine	52145.001	25	1	Tirant de ralenti accéléré	61280.035
7	1	— Support de gaine	58700.003	26	2	Joint pour bielle	41565.010
8	1	Ressort de rappel levier commande starter	47610.003	27	1	Bague pour bielle	12775.008
9	1	Levier commande starter, complet de :	45202.023	28	2	Ressort pour bielle	47670.003
10	1	— Levier de commande	45202.022	29	1	Bague pour levier de ralenti accéléré	12775.027
11	1	— Vis fixation câble	64615.004	30	1	Levier de commande ralenti accéléré	45027.019
12	1	Rondelle d'écartement	55510.002	31	1	Rondelle de friction	55530.002
13	1	Vis fixation levier de starter	64700.012	32	1	Levier de commande papillons	45089.004
14	1	Joint couvercle de carburateur	41705.022	33	2	Rondelle de sûreté	55520.002
15	1	Tige de commande pompe	10400.012	34	2	Ecrou pour axe	34715.014
16	1	Plaquette de retenue ressort	52140.007	35	1	Goupille élastique	32610.006
17	1	Ressort pour piston de pompe	47600.029	36	1	Rondelle pour bielle	55510.056
18	1	Piston de pompe	58602.009	37	1	Bielle de raccord	61280.022
19	1	Papillon primaire	64005.094	38	1	Papillon secondaire	64005.095
20	4	Vis de fixation papillons	64520.023	39	1	Axe secondaire	10015.451

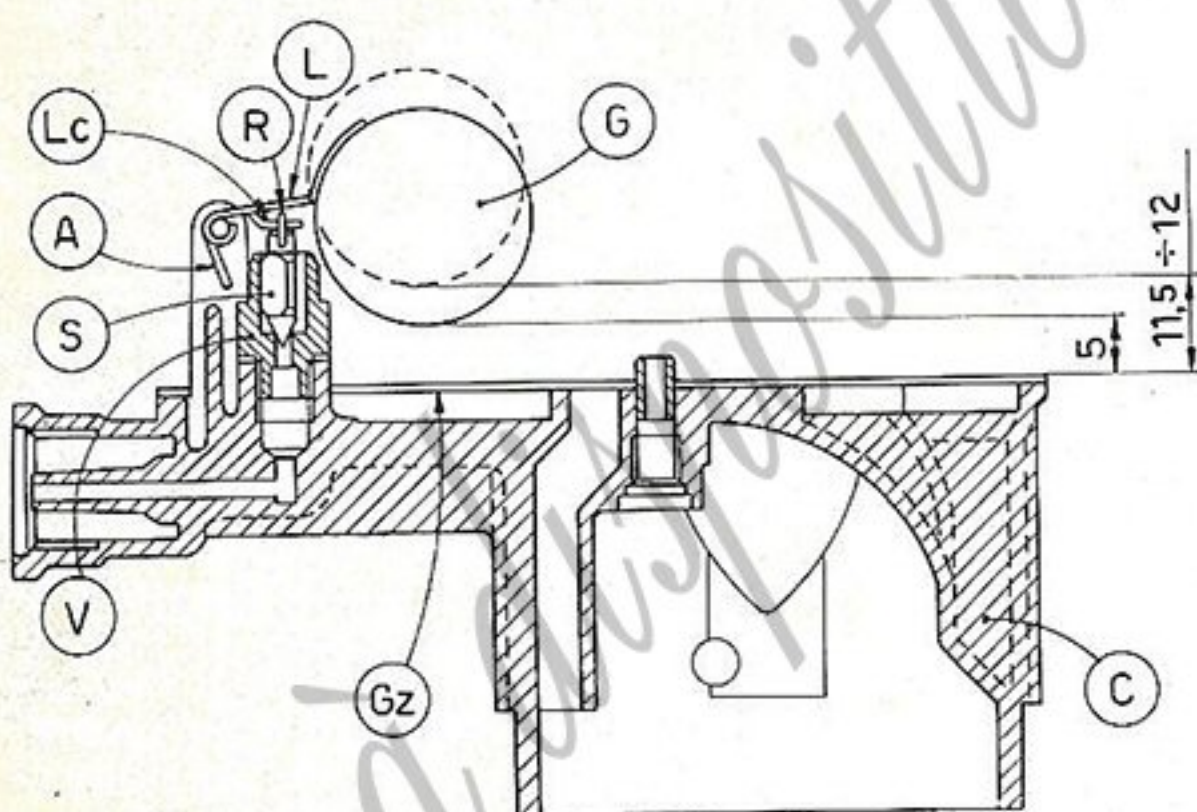
Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication	Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
39	1	Axe secondaire-côte réparation	10016.429	62	1	Joint pour soupape à pointeau	41535.015
40	1	Ressort de rappel axe secondaire	47610.003	63	2	Vis de fixation plaquette	64570.009
41	1	Contre-écrou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

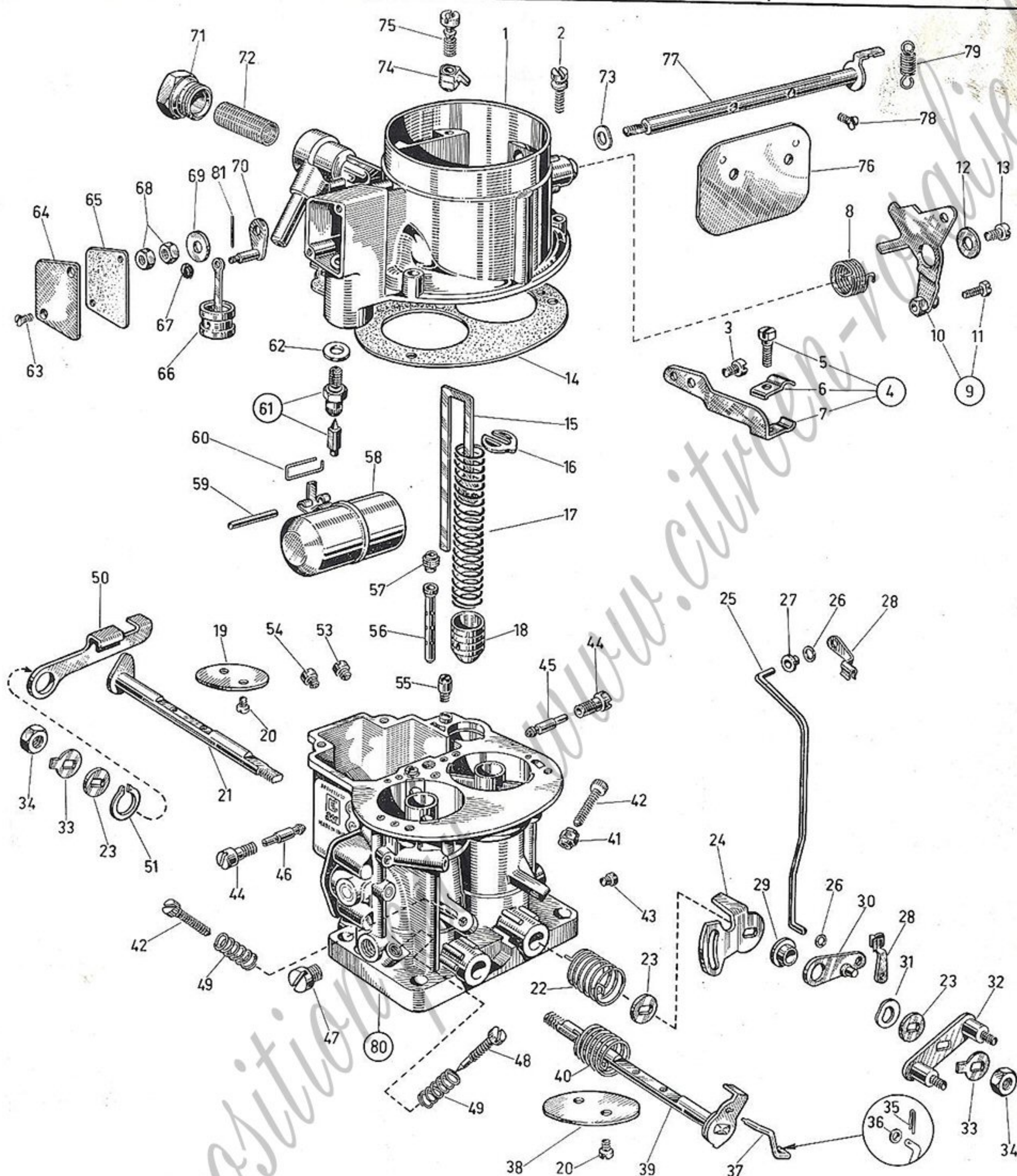


CARBURATEURS WEBER

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	Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
1	1	Couvercle de carburateur	31716.057	19	1	Papillon primaire	64005.094
2	4	Vis de fixation couvercle	64700.005	20	4	Vis de fixation papillons	64520.023
3	1	Vis de fixation support de gaine	64700.012	21	1	Axe primaire	10015.453
4	1	Support de gaine, complet de :	58702.001	21	1	Axe primaire côte réparation	10016.438
5	1	— Vis fixation plaquette	64615.007	22	1	Ressort de rappel axe primaire	47610.068
6	1	— Plaquette de fixation gaine	52145.001	23	3	Rondelle d'écartement	55555.016
7	1	— Support de gaine	58700.003	24	1	Levier d'arrêt primaire	45129.005
8	1	Ressort de rappel levier commande starter	47610.003	25	1	Tirant de ralenti accéléré	61280.035
9	1	Levier commande starter, complet de :	45202.023	26	2	Joint pour biellette	41565.010
10	1	— Levier de commande	45202.022	27	1	Bague pour biellette	12775.008
11	1	— Vis fixation câble	64615.004	28	2	Ressort pour biellette	47670.003
12	1	Rondelle d'écartement	55510.002	29	1	Bague pour levier de ralenti accéléré	12775.027
13	1	Vis fixation levier de starter	64700.012	30	1	Levier de commande ralenti accéléré	45027.019
14	1	Joint couvercle de carburateur	41705.022	31	1	Rondelle de friction	55530.002
15	1	Tige de commande pompe	10400.012	32	1	Levier de commande papillons	45089.002
16	1	Plaquette de retenue ressort	52140.007	33	2	Rondelle de sûreté	55520.002
17	1	Ressort pour piston de pompe	47600.029	34	2	Ecrou pour axe	34715.014
18	1	Piston de pompe	58602.009	35	1	Goupille élastique	32610.006

Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication	Repère	Q.	DESIGNATION DES PIECES	N.o de fabrication
36	1	Rondelle pour biellette	55510.056	60	1	Crochet pour pointeau	47620.003
37	1	Biellette de raccord	61280.022	61	1	Soupape à pointeau	64235.009*
38	1	Soupape à papillon secondaire	64005.095	62	1	Joint pour soupape à pointeau	41535.015
39	1	Axe secondaire	10015.451	63	2	Vis de fixation plaquette	64570.009
39	1	Axe secondaire-côte réparation	10016.429	64	1	Plaquette	52135.011
40	1	Ressort de rappel axe secondaire	47610.003	65	1	Joint pour plaquette	41640.034
41	1	Contre-écrou pour vis de réglage	34720.004	66	1	Piston de starter	58602.008*
42	2	Vis de réglage pour papillons	64585.005	67	1	Rondelle pour axe levier	55510.009
43	1	Vis d'inspection trous de ralenti	61015.004	68	2	Ecrou de fixation levier de starter	34705.001
44	2	Porte-gicleur de ralenti	52570.003	69	1	Rondelle pour axe de starter	55510.046
45	1	Gicleur de ralenti primaire	41160.001*	70	1	Lévier pour piston de starter	45027.024
46	1	Gicleur de ralenti secondaire	41160.001*	71	1	Bouchon d'inspection filtre	61002.013
47	2	Vis d'inspection trous de progression	61015.009	72	1	Tamis filtre	37020.002
48	1	Vis de réglage	64750.012	73	1	Rondelle d'embrayage	55530.005
49	2	Ressort pour vis de réglage	47600.007	74	1	Gicleur de pompe	41252.004*
50	1	Levier libre de commande pompe	45067.006	75	1	Soupape de refoulement de pompe	64290.005
51	1	Bague de sûreté	10140.301	76	1	Soupape à papillon de starter	64010.002
53	1	Gicleur principal primaire	41120.001*	77	1	Axe pour papillon de starter	10015.207
54	1	Gicleur principal secondaire	41120.001*	78	2	Vis de fixation papillon de starter	64570.007
55	1	Soupape d'aspiration et de refoulement de pompe	64290.001*	79	1	Ressort pour papillon de starter	47605.006
56	2	Tube d'émulsion	61440.341*	80	1	Corps de carburateur	non livrable
57	2	Gicleur air de freinage	41360.001*	81	1	Pivot de fixation rondelle	52000.004
58	1	Flotteur	41015.010	82	1	Bouchon pour tamis filtre	61060.001
59	1	Pivot flotteur	52000.015				
							Assortiment pour revision complète IM 812a
							Assortiment pour revision normale IM 778a
							Assortiment joints IM 777a

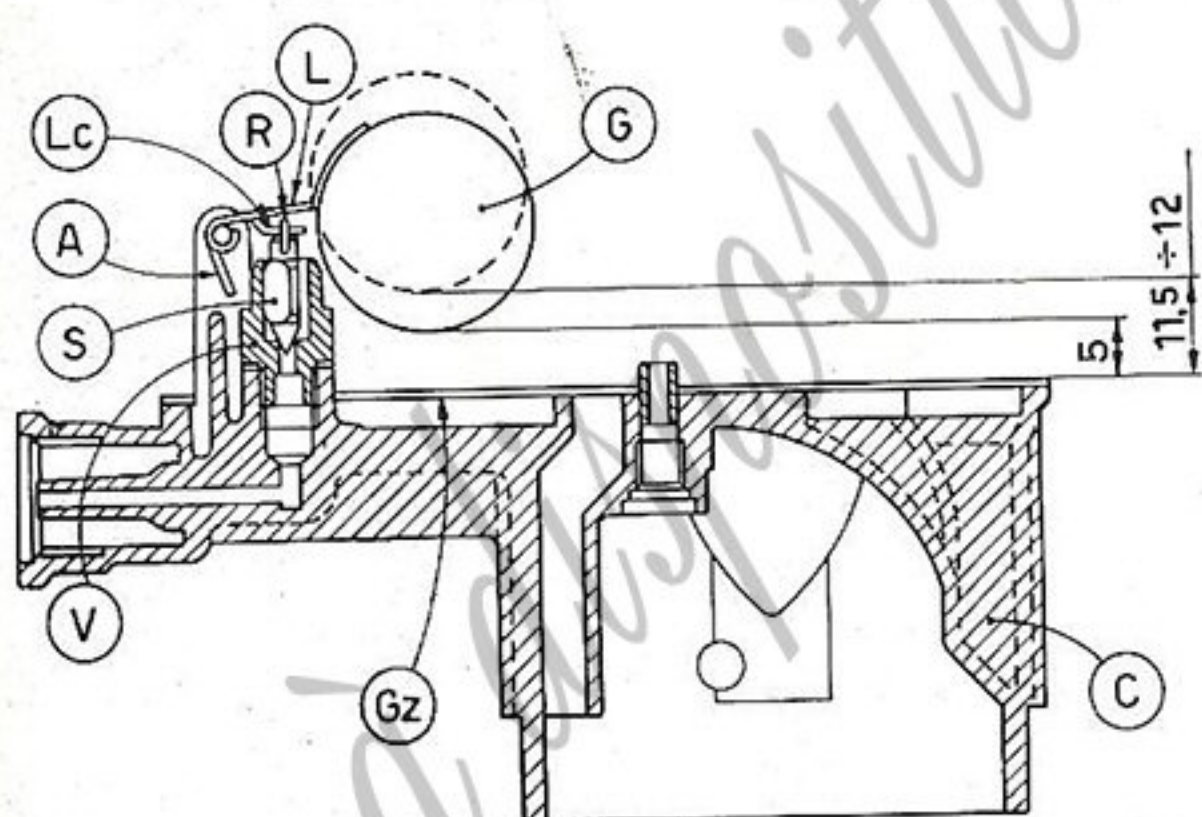
(*) Pièces de réglage calibrées

REGLAGE

Repère	Q.	N.o de fabrication	DESIGNATION DES PIECES	Calibrage en mm.
—	—	—	Diffuseur primaire	23
—	—	—	Diffuseur secondaire	27
—	—	—	Centreur	3.50
53	1	41120.001	Gicleur principal primaire	1.30
54	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
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	1.55
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	1.10
—	—	—	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 coulisement 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.