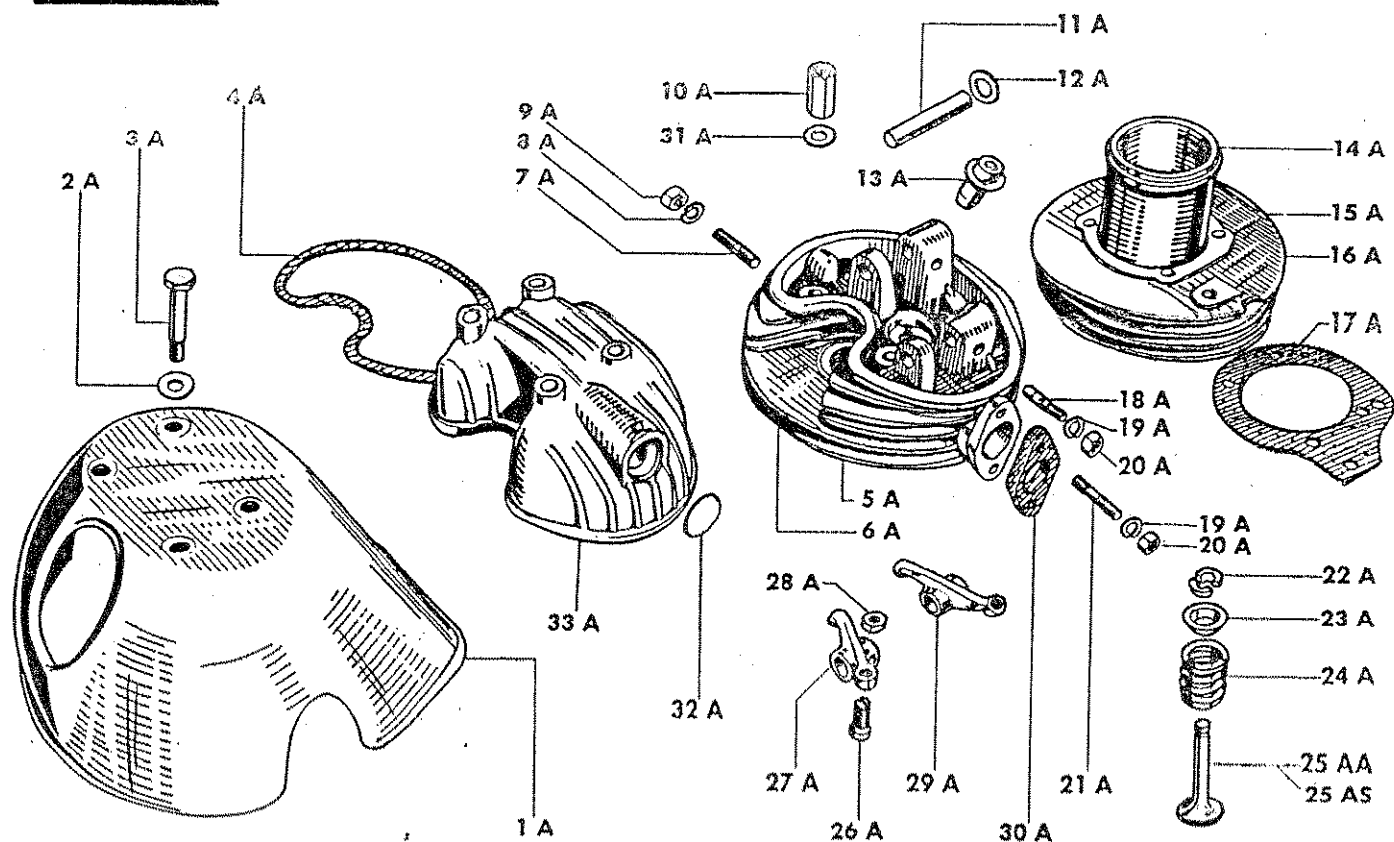




CATALOGO
PARTI DI RICAMBIO



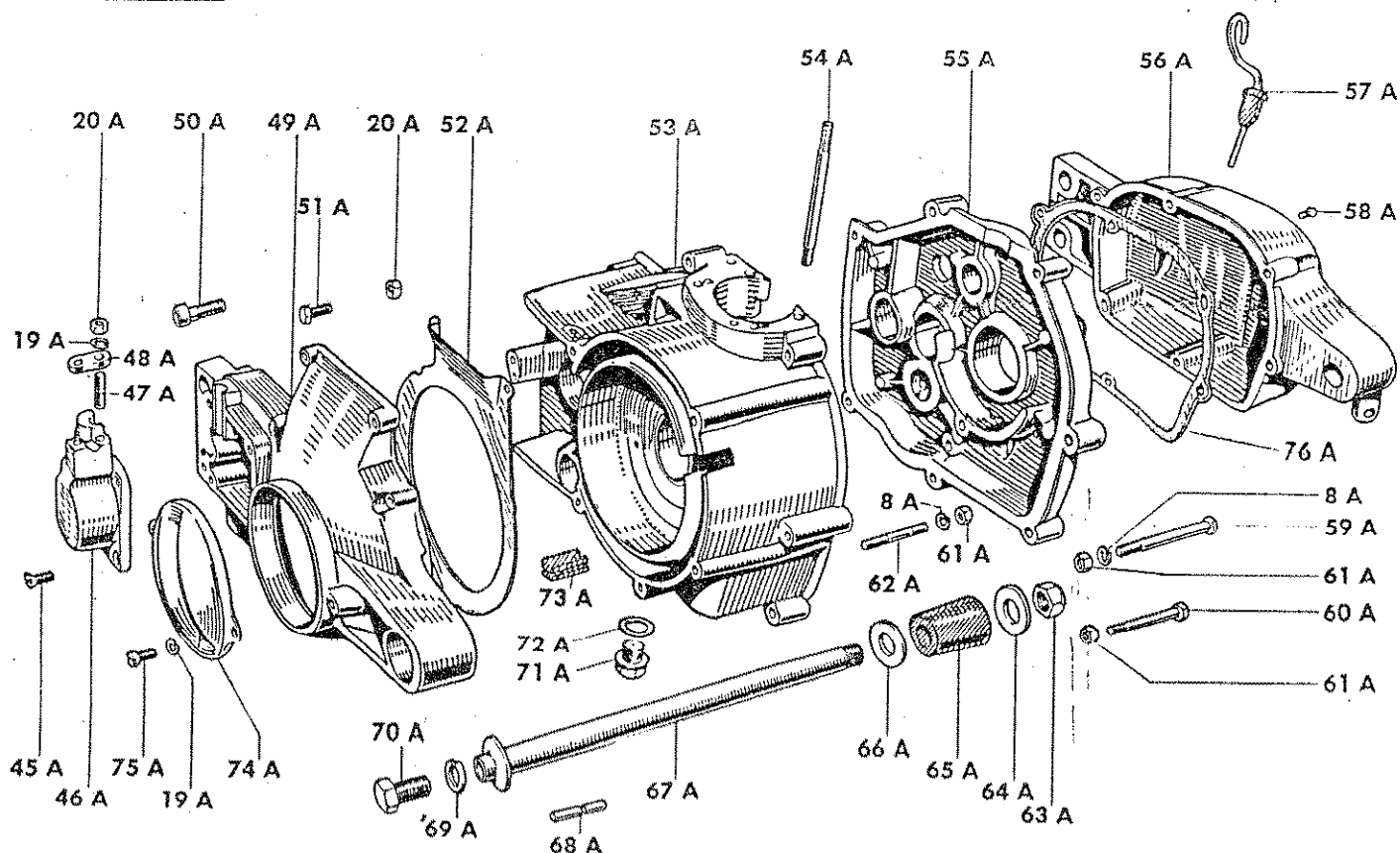
MINI-SCOOTER 49-60 cc

4 TEMPI

TAVOLA 1 - TESTA - CILINDRO

Part. N.	Descrizione
1 A	Cappuccio convogliatore aria
2 A	Rondella
3 A	Vite fissaggio coperchio testa
4 A	Guarnizione coperchio testa
5 A	Testa nuda con guida-valvole
6 A	Testa completa di bilancieri e valvole
7 A	Vite prigioniera per fissaggio tubo scarico
8 A	Rondella elastica
9 A	Dado
10 A	Dado lungo fissaggio testa
11 A	Perno per bilancieri
12 A	Rondella
13 A	Guidavalvola
14 A	Canna in ghisa
15 A	Cilindro senza canna per 49 cc.
15 A	Cilindro senza canna per 60 cc.
16 A	Cilindro con canna per 49 cc.
16 A	Cilindro con canna per 60 cc.

Part. N.	Descrizione
17 A	Guarnizione base cilindro
18 A	Spina per fissaggio perno bilancieri
19 A	Rondella elastica
20 A	Dado
21 A	Vite prigioniera fissaggio carburatore
22 A	Semicono
23 A	Piattino ritegno molla valvola
24 A	Molla per valvola
25 AA	Valvola aspirazione
25 AS	Valvola scarico
26 A	Vite registrazione punterie
27 A	Bilanciere di aspirazione
28 A	Dado
29 A	Bilanciere di scarico
30 A	Guarnizione per carburatore
31 A	Rondella
32 A	Pasticca per coperchio testa
33 A	Coperchio valvole

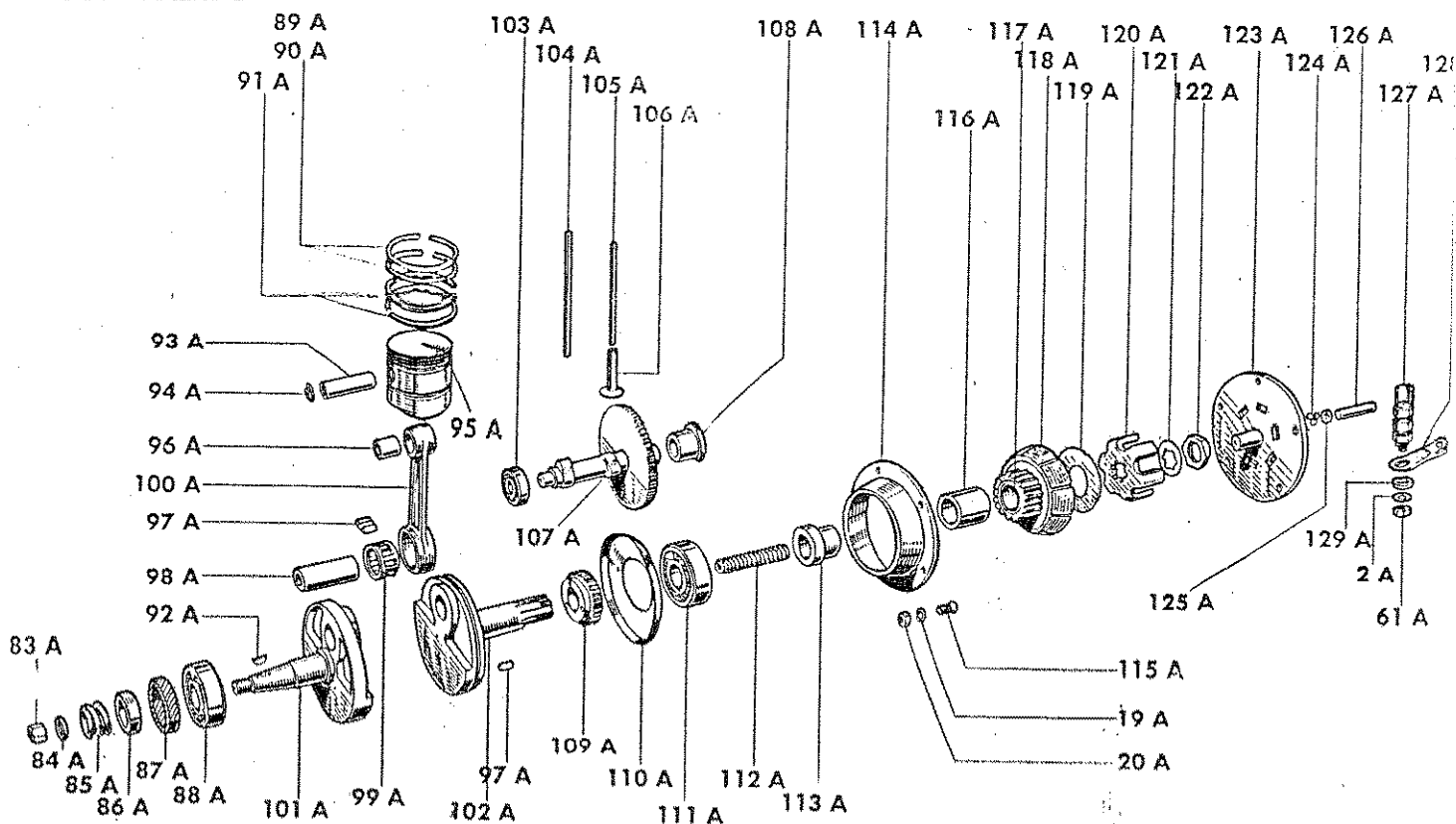


MINI-SCOOTER 49-60 cc

4 TEMPI

TAVOLA 2 - CARTERS - COPERCHI

Parti. N.	Descrizione	Parti. N.	Descrizione
8 A	Rondella elastica	59 A	Vite fissaggio carters centrali e silenziatore
19 A	Rondella elastica	60 A	Vite fissaggio carters centrali
20 A	Dado	61 A	Dado
45 A	Vite fissaggio coperchietto cambio	62 A	Vite prigioniera per flangia carters
46 A	Coperchietto cambio	63 A	Dado
47 A	Vite prigioniera fissaggio ponte	64 A	Rondella
48 A	Ponte ancoraggio guaina trasmissione cambio	65 A	Boccola in gomma per sospensione motore
49 A	Coperchio lato volano-magnete	66 A	Rondella
50 A	Vite fissaggio coperchi	67 A	Perno supporto motore
51 A	Vite fissaggio schermo convogliatore aria	68 A	Spina di fermo rondella messa in moto
52 A	Schermo convogliatore aria	69 A	Rondella elastica
53 A	Carter centrale lato volano magnete	70 A	Vite ancoraggio motore al telaio
54 A	Vite prigioniera fiss. testa e cilindro per 49 cc.	71 A	Tappo scarico olio
54 A	Vite prigioniera fiss. testa e cilindro per 60 cc.	72 A	Rondella per tappo
55 A	Carter centrale lato frizione	73 A	Gommino
56 A	Coperchio lato frizione per 49 cc.	74 A	Coperchio presa aria
56 A	Coperchio lato frizione per 60 cc.	75 A	Vite
57 A	Astina per controllo livello olio	76 A	Guarnizione per coperchio frizione
58 A	Vite di fermo alberino verticale frizione		



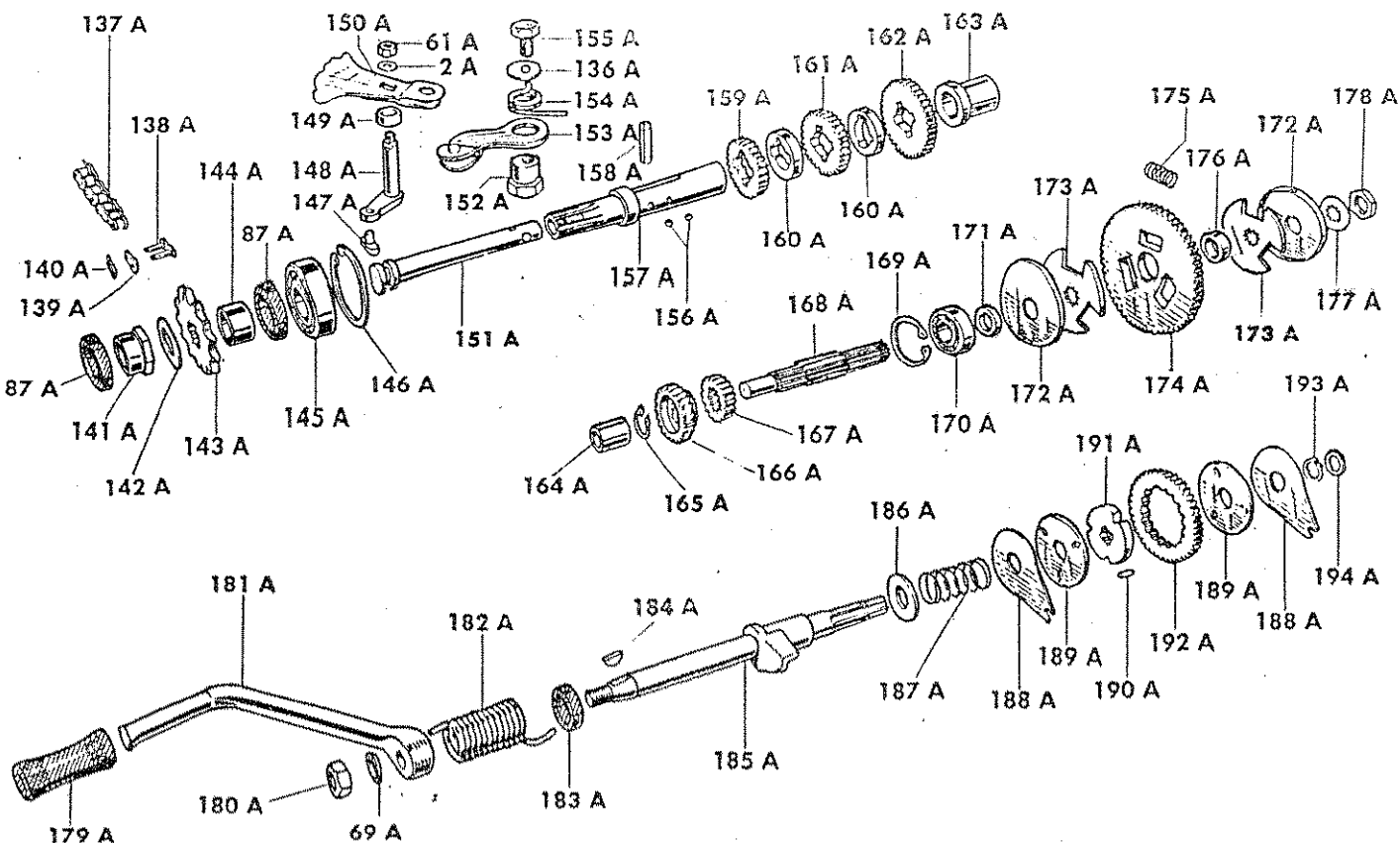
MINI-SCOOTER 49-60 cc

4 TEMPI

TAVOLA 3 - ALBERO MOTORE - ALBERO A CAMMES - FRIZIONI

Part. N.	Descrizione
2 A	Rondella
19 A	Rondella elastica
20 A	Dado
61 A	Dado
83 A	Dado fissaggio volano-magnete
84 A	Rondella
85 A	Molla
86 A	Distanziatore lato volano
87 A	Guarnizione paraolio da mm. 25x35x7
88 A	Cuscinetto a sfere da mm. 17x40x12
89 A	Segmento a compressione
90 A	Segmento a compressione ROS
91 A	Segmento raschiaglio ROF
92 A	Linguetta
93 A	Spinotto per pistone
94 A	Anellino ferma spinotto
95 A	Pistone nudo
96 A	Boccola per piede biella
97 A	Rullino per gabbietta
98 A	Asse accoppiamento
99 A	Gabbietta porta rulli
100 A	Biella con boccola per 49 cc.
100 A	Biella con boccola per 60 cc.
101 A	Volano lato magnete per 49 cc.
101 A	Volano lato magnete per 60 cc.
102 A	Volano lato frizione per 49 cc.
102 A	Volano lato frizione per 60 cc.
103 A	Cuscinetto a sfere da mm. 10x26x8
104 A	Astina comando valvola di scarico per 49 cc.
104 A	Astina comando valvola di scarico per 60 cc.

Part. N.	Descrizione
105 A	Astina comando valvola aspiraz. per 49 cc
105 A	Astina comando valvola aspiraz. per 60 cc
106 A	Piatino punteria
107 A	Albero a cammes
108 A	Boccola per albero a cammes
109 A	Pignone comando albero a cammes
110 A	Cappuccio convogliamento olio per 49 cc.
110 A	Cappuccio convogliamento olio per 60 cc.
111 A	Cuscinetto a sfere da mm. 17x47x14
112 A	Molla per frizione
113 A	Distanziatore
114 A	Disco a cono porta frizione
115 A	Vite fissaggio frizione
116 A	Boccola per innescamento
117 A	Ingranaggio frizione per 49 cc.
117 A	Ingranaggio frizione per 60 cc.
118 A	Disco a cono per frizione per 49 cc.
118 A	Disco a cono per frizione per 60 cc.
119 A	Disco in fibra
120 A	Disco trascinamento frizione.
121 A	Rondella di sicurezza
122 A	Dado
123 A	Flangia
124 A	Sfera da 5 3/32"
125 A	Rondella spalleggiamento sfere
126 A	Puntalino
127 A	Perno frizione
128 A	Levetta esterna comando frizione
129 A	Guarnizione in gomma
130 A	Gabbietta con rulli



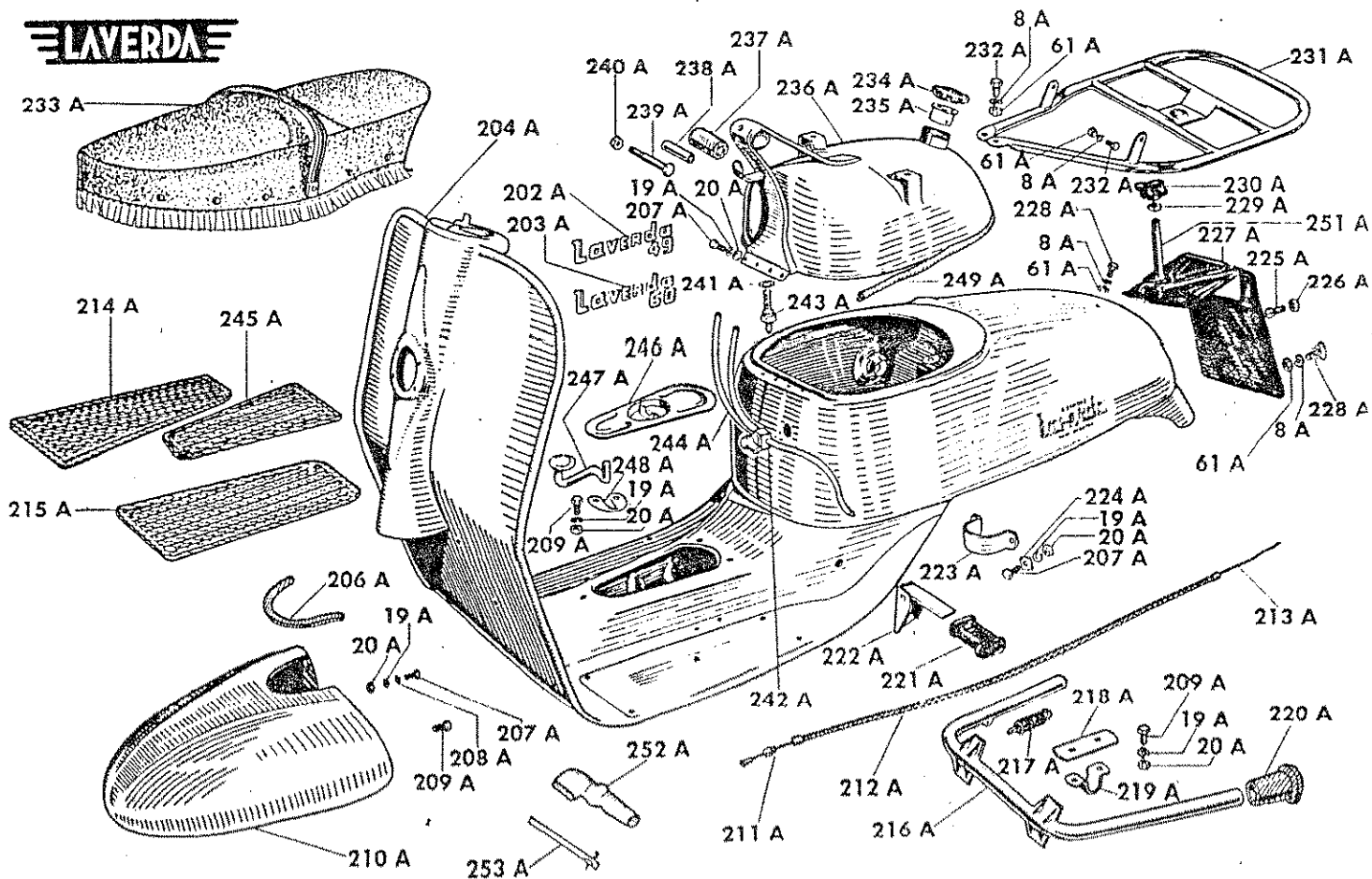
MINI-SCOOTER 49-60 cc

4 TEMPI

TAVOLA 4 - ALBERI DEL CAMBIO E MESSA IN MOT

Part. N.	Descrizione
2 A	Rondella
61 A	Dado
59 A	Rondella elastica
17 A	Guarnizione paraolio mm. 25x35x7
136 A	Rondella
137 A	Catena di trasmissione
138 A	Maglia esterna
139 A	Maglia di giunzione completa
140 A	Molletta
141 A	Dado speciale fissaggio pignone catena
142 A	Rondella di sicurezza
143 A	Pignone catena per 49 cc.
144 A	Pignone catena per 60 cc.
145 A	Distanziatore
146 A	Cuscinetto a sfere mm. 20x47x14
147 A	Anello assiale
148 A	Slittino comando pistoncino
149 A	Levetta comando pistoncino
150 A	Distanziatore
151 A	Settore dentato
152 A	Pistoncino innesto marce
153 A	Boccola eccentrica
154 A	Leva porta-ruota
155 A	Molla richiamo leva
156 A	Vite
157 A	Sfera da 7/32"
158 A	Albero secondario del cambio
159 A	Chiavetta
160 A	Ingranaggio folle di 3° velocità
161 A	Rondella distanziatrice
162 A	Ingranaggio folle di 2° velocità
163 A	Ingranaggio folle di 1° velocità
164 A	Boccola per albero secondario

Part. N.	Descrizione
164 A	Boccola per albero primario cambio
165 A	Anello assiale
166 A	Ingranaggio primario di 3° velocità
167 A	Ingranaggio primario di 2° velocità
168 A	Albero primario del cambio
169 A	Anello assiale
170 A	Cuscinetto a sfere mm. 15x35x11
171 A	Distanziatore
172 A	Cappuccio
173 A	Disco porta molle parastrappi
174 A	Ingranaggio comando alb. primario per 49 cc.
174 A	Ingranaggio comando alb. primario per 60 cc.
175 A	Molla parastrappi
176 A	Distanziatore
177 A	Rondella di sicurezza
178 A	Dado
179 A	Pedana in gomma
180 A	Dado
181 A	Leva messa in moto
182 A	Molla richiamo leva
183 A	Guarnizione paraolio da mm. 15x24x7
184 A	Linguetta
185 A	Albero messa in moto
186 A	Rondella
187 A	Molla interna messa in moto
188 A	Forcella di fermo
189 A	Dischetto spallegg. ingranagg. messa in moto
190 A	Rullino
191 A	Collare interno
192 A	Ingranaggio messa in moto
193 A	Anello assiale
194 A	Rondella



MINI-SCOOTER 49-60 cc

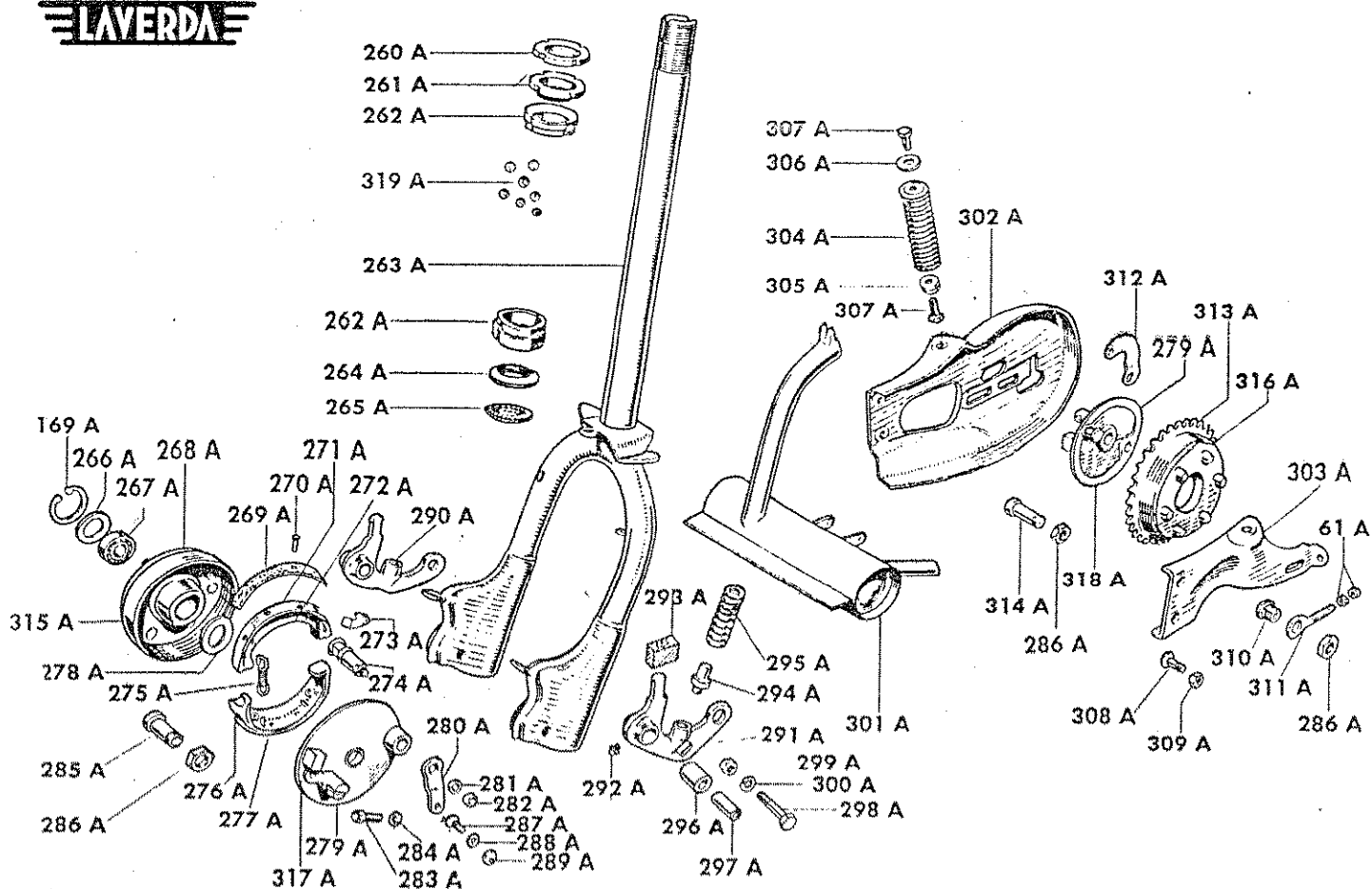
4 TEMPI

TAVOLA 5 - TELAIO - SERBATOIO - SELLA

Part. N.	Descrizione
8 A	Rondella elastica
19 A	Rondella elastica
20 A	Dado
61 A	Dado
2 A	Dicitura «Laverda 49»
203 A	Dicitura «Laverda 60»
204 A	Telaio
206 A	Guarnizione per parafango anteriore
207 A	Vite
208 A	Rondella
209 A	Vite
210 A	Parafango anteriore
211 A	Bussola ferma capoguaina trasmissione
212 A	Guaina per freno posteriore
213 A	Cavo nudo per freno posteriore
214 A	Tappeto in gomma destro
215 A	Tappeto in gomma sinistro
216 A	Cavalletto
217 A	Molla per cavalletto
218 A	Lama appoggio cavalletto
219 A	Supporto cavalletto
220 A	Gommino per cavalletto
221 A	Pedana in gomma per secondo passeggero
222 A	Porta pedana
223 A	Fascetta fissaggio bobina A. T. esterna
224 A	Rondella quadra
225 A	Vite fissaggio targa posteriore

Part. N.	Descrizione
226 A	Dado
227 A	Porta-targa posteriore con supp. ruota scorta
228 A	Vite fissaggio porta-targa posteriore
229 A	Dado
230 A	Manopola per fissaggio portapacchi
231 A	Portapacchi
232 A	Vite fissaggio portapacchi
233 A	Sellone biposto
234 A	Tappo per serbatoio senza guarnizione
235 A	Guarnizione per tappo
236 A	Serbatoio per benzina
237 A	Gommino per attacco sellone
238 A	Tubetto
239 A	Vite fissaggio sellone
240 A	Dado
241 A	Rondella in fibra
242 A	Rubinetto per benzina
243 A	Raccordo per rubinetto
244 A	Tubetto plastica
245 A	Tappeto in gomma centrale
246 A	Coperchio scatola attrezzi
247 A	Pedalino comando freno posteriore
248 A	Supporto
249 A	Guarnizione in gomma per serbatoio
250 A	Trasmissione completa comando freno poster.
251 A	Vite prigioniera fissaggio ruota di scorta
252 A	Pipa in gomma per carburatore
253 A	Fascetta fissaggio pipa

NB.: nell'ordinare parti di ricambio verniciate specificare il colore



MINI-SCOOTER 49-60 cc

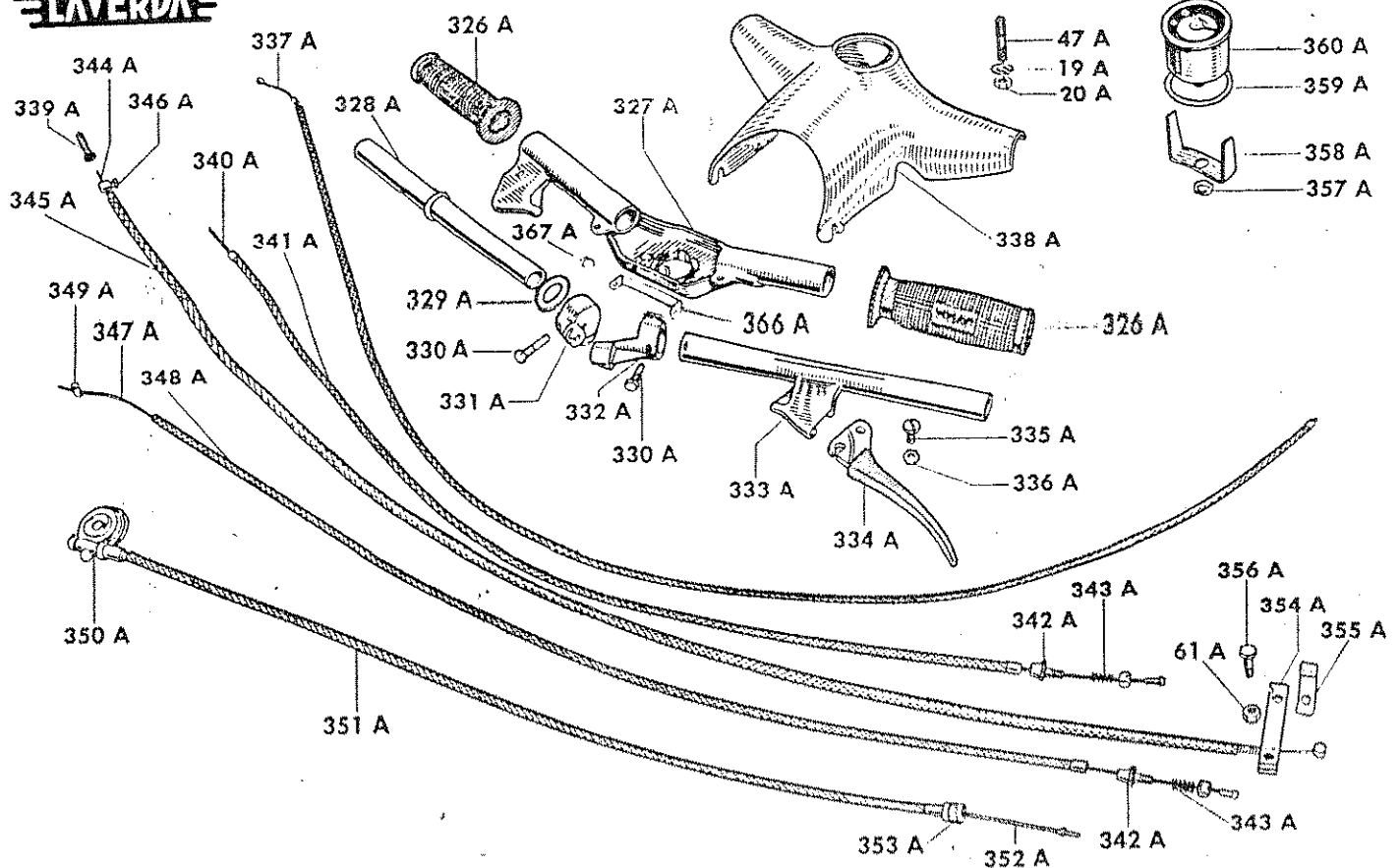
4 TEMPI

TAVOLA 6 - FORCELLA ANT., POSTERIORE - FRENI - SILENZIATOR

Part. N.	Descrizione
61 A	Dado
169 A	Anello assiale
260 A	Ghiera fissaggio gruppo sterzo
261 A	Cono superiore sterzo
262 A	Calotta sterzo
263 A	Forcella anteriore
264 A	Cono inferiore sterzo
265 A	Collare in gomma
266 A	Rondella
267 A	Cuscinetto a sfere da mm. 15x35x11
268 A	Tamburo per freno anteriore nudo
269 A	Guarnizione d'attrito
270 A	Chiodo per fissaggio guarnizione d'attrito
271 A	Ceppo sinistro nudo
272 A	Ceppo sinistro con guarnizione
273 A	Pattino
274 A	Camma comando ceppi
275 A	Molla
276 A	Ceppo destro nudo
277 A	Ceppo destro con guarnizione
278 A	Distanziatore
279 A	Disco porta ceppi freni nudo
280 A	Levetta comando ceppo anteriore
281 A	Rondella
282 A	Dado fissaggio levetta
283 A	Registratore
284 A	Dado
285 A	Boccola porta tamburo anteriore
286 A	Dado
287 A	Vite chiudifilo
288 A	Rondella
289 A	Dado

Part. N.	Descrizione
290 A	Braccio destro porta ruota anter. con boccola
291 A	Braccio sinistro porta ruota anter. con boccola
292 A	Ingrassatore
293 A	Gommino
294 A	Puntalino per molla sospensione anteriore
295 A	Molla sospensione anteriore
296 A	Boccola per bracci porta ruota anteriore
297 A	Tubetto per boccola
298 A	Vite
299 A	Dado
300 A	Rondella elastica
301 A	Silenziatore di scarico per 49 cc.
301 A	Silenziatore di scarico per 60 cc.
302 A	Braccio destro porta ruota posteriore
303 A	Braccio sinistro porta ruota posteriore
304 A	Molla sospensione posteriore
305 A	Tampone di attacco molla
306 A	Rondella
307 A	Vite
308 A	Vite fissaggio bracci porta ruota
309 A	Dado
310 A	Boccola allineamento ruota posteriore
311 A	Tendicatena
312 A	Levetta comando ceppo posteriore
313 A	Tamburo con corona per freno posteriore - nudo
314 A	Boccola porta tamburo posteriore
315 A	Tamburo per freno anteriore con cuscinetto
316 A	Tamburo per freno posteriore con cuscinetto
317 A	Disco porta ceppi anteriore completo
318 A	Disco porta ceppi posteriore completo
319 A	Sfera da 3-16" per sterzo

NB.: nell'ordinare parti di ricambio verniciate specificare il colore



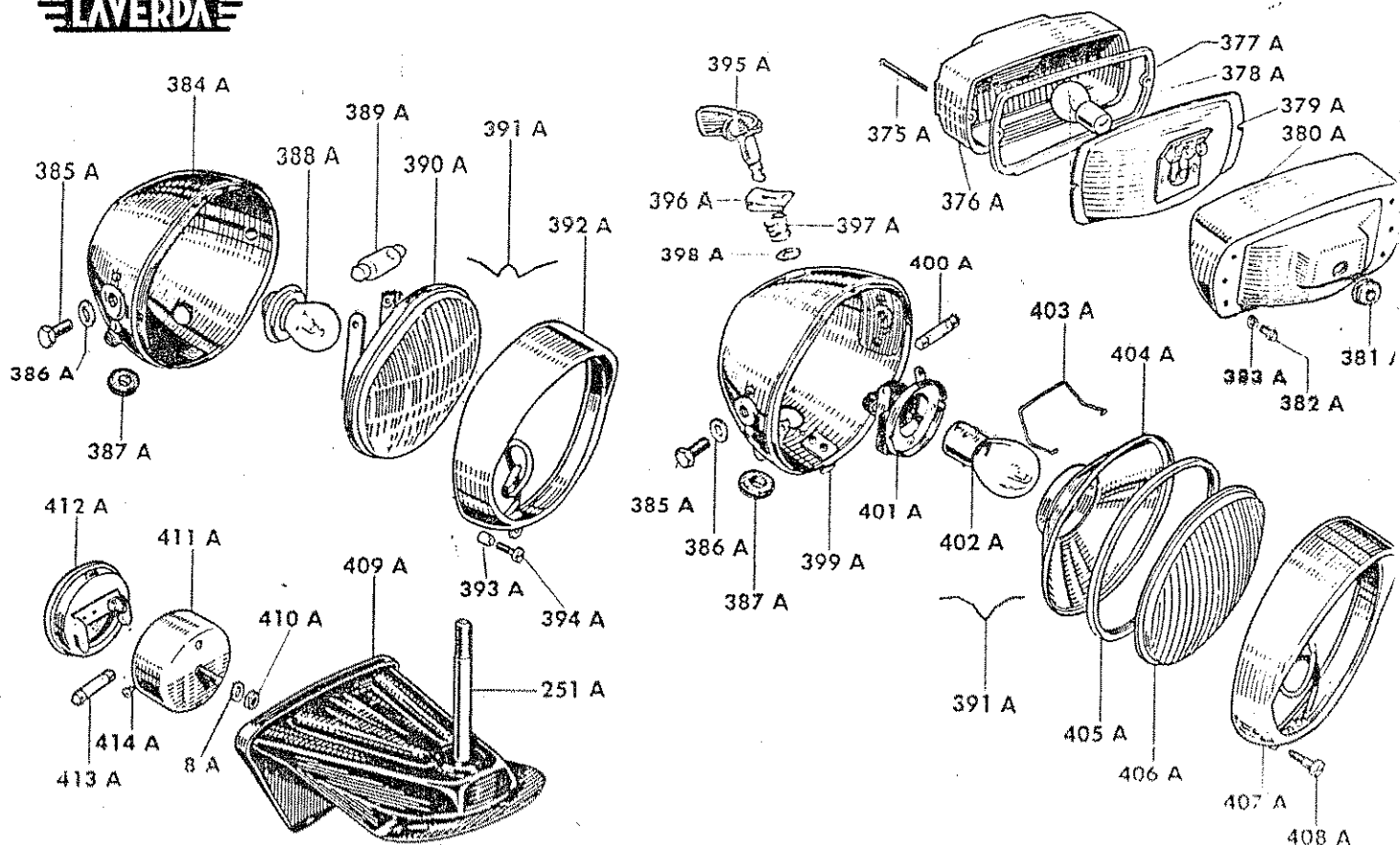
MINI-SCOOTER 49-60 cc

4 TEMPI

TAVOLA 7 - GRUPPO STERZO - CAVI

Part. N.	Descrizione	Part. N.	Descrizione
19 A	Rondella elastica	345 A	Guaina
20 A	Dado	346 A	Serrafilto
47 A	Vite prigioniera fissaggio mascherina	347 A	Cavo nudo comando frizione
51 A	Dado	348 A	Guaina
326 A	Manopola in gomma	349 A	Serrafilto
327 A	Piastra supporto manubrio	350 A	Rinvio per tachimetro
328 A	Impugnatura destra	351 A	Guaina trasmiss. tachimetro
329 A	Rondella	352 A	Cavo nudo comando tachimetro
330 A	Vite ancoraggio manovelle	353 A	Boccola
331 A	Manovella comando gas	354 A	Supporto ancoraggio guaina cambio
332 A	Manovella comando cambio	355 A	Lametta ancoraggio cavi impianto
333 A	Impugnatura sinistra	356 A	Vite
334 A	Leva comando freno e frizione	357 A	Dado
335 A	Vite	358 A	Staffa
336 A	Dado	359 A	Guarnizione in gomma
337 A	Cavo completo comando gas	360 A	Tachimetro
338 A	Mascherina copri manubrio per 49 cc.	361 A	Trasmissione completa per freno anteriore
338 A	Mascherina copri manubrio per 60 cc.	362 A	Trasmissione completa per cambio
339 A	Terminale per cavi	363 A	Trasmissione completa per frizione
340 A	Cavo nudo comando freno anteriore	364 A	Trasmissione completa per tachimetro
341 A	Guaina	365 A	Tachimetro completo di trasmissione e rinvi
342 A	Vite di registro cavi	366 A	Lama supporto cavi
343 A	Molla	367 A	Passafilto in gomma
344 A	Cavo nudo comando cambio		

NB.: nell'ordinare parti di ricambio verniciate specificare il colore



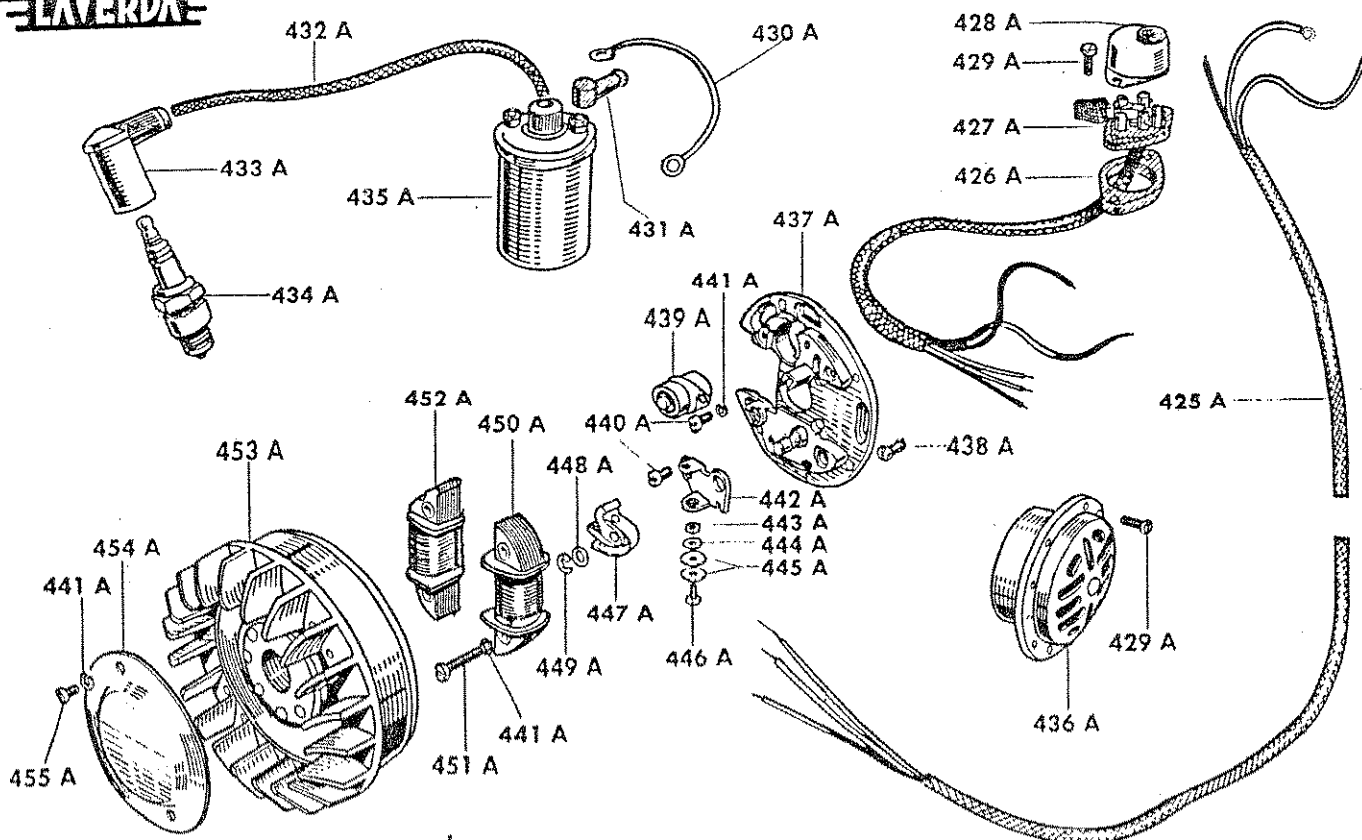
MINI-SCOOTER 49-60 cc

4 TEMPI

TAVOLA 8 - FARI E FANALINI POSTERIOR

Part. N.	Descrizione
8 A	Rondella elastica
251 A	Vite prigioniera
375 A	Vite fissaggio catadiottro
376 A	Catadiottro
377 A	Guarnizione
378 A	Lampadina biluce posteriore
379 A	Parabola
380 A	Scatola fanalino posteriore
381 A	Passafile in gomma
382 A	Vite
383 A	Rondella elastica
384 A	Calotta faro per 49 cc.
385 A	Vite fissaggio faro
386 A	Rondella
387 A	Passafile in gomma
388 A	Lampadina anabbagliante
389 A	Lampadina siluro
390 A	Gruppo ottico completo
391 A	Molletta ferma vetro
392 A	Ghiera con visiera
393 A	Bussola

Part. N.	Descrizione
394 A	Vite
395 A	Manopola commutatore faro per 60 cc.
396 A	Lametta
397 A	Molla
398 A	Rondella
399 A	Calotta faro per 60 cc.
400 A	Lampadina siluro
401 A	Porta lampade
402 A	Lampadina biluce
403 A	Molla tenuta porta lampade
404 A	Parabola
405 A	Guarnizione
406 A	Vetro
407 A	Ghiera con visiera
408 A	Vite
409 A	Supporto fanalino posteriore e ruota di scort.
410 A	Dado
411 A	Scatola fanalino posteriore per 49 cc.
412 A	Ghiera catarifrangente
413 A	Lampadina siluro
414 A	Vite



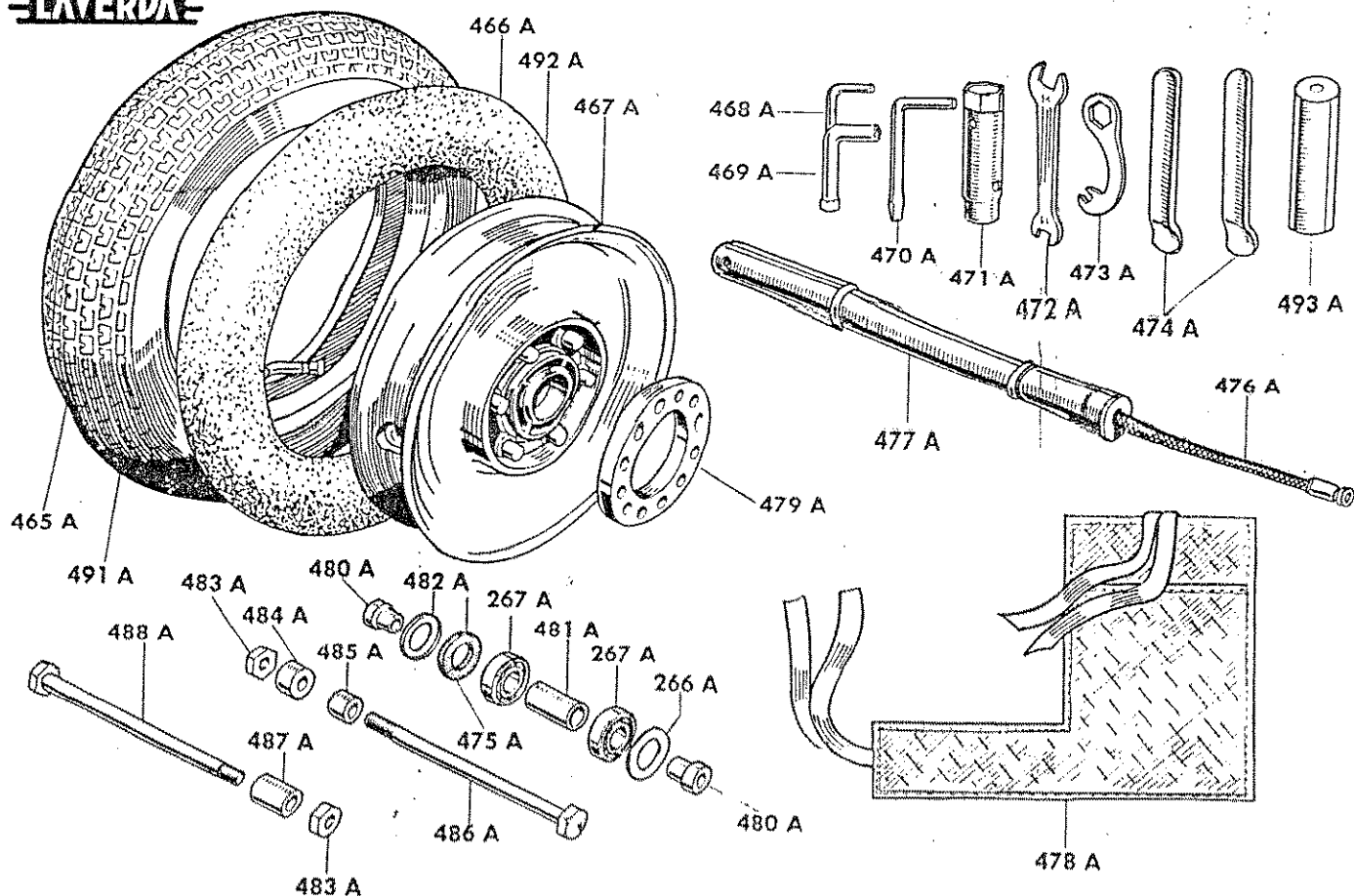
MINI-SCOOTER 49-60 cc

4 TEMPI

TAVOLA 9 - VOLANO MAGNETE - CLAXON

Part. N.	Descrizione	Part. N.	Descrizione
425 A	Complesso cavi impianto elettrico	441 A	Rondella elastica
426 A	Basetta per commutatore	442 A	Puntina platinata fissa
427 A	Dispositivo cambio luci	443 A	Dado
428 A	Coperchio con pulsante	444 A	Rondella
429 A	Vite	445 A	Rondella
430 A	Cavotto di massa	446 A	Vite
431 A	Cappuccio per cavetto	447 A	Puntina platinata mobile
432 A	Filo candela	448 A	Rondella
433 A	Pipa attacco candela	449 A	Rondella di fermo
434 A	Candela	450 A	Bobina illuminazione
435 A	Bobina alta tensione completa	451 A	Vite fissaggio bobine
436 A	Claxon	452 A	Bobina alimentazione
437 A	Piastra statorica nuda	453 A	Rotore volano magnete
438 A	Vite fissaggio piastra statorica	454 A	Coperchio
439 A	Condensatore	455 A	Vite
440 A	Vite fissaggio condensatore	456 A	Piastra statorica completa

NB.: Nelle ordinazioni delle parti di questa Tavola, preghiamo specificare sempre se adatte per lo scooter 49 cc. o 60 cc.

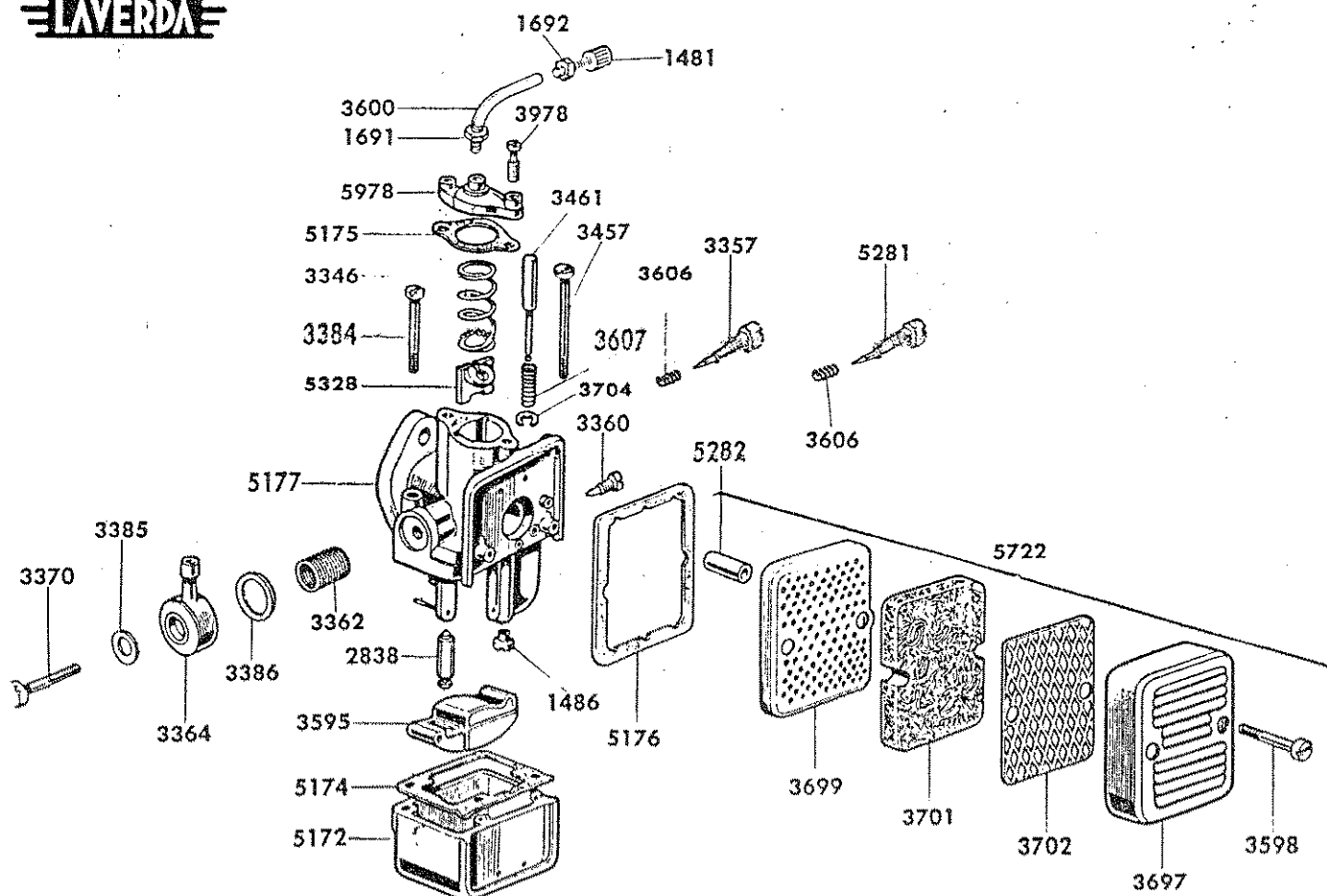


MINI-SCOOTER 49-60 cc

4 TEMPI

TAVOLA IO - RUOTE - ACCESSORI IN DOTAZIONE

Part. N.	Descrizione	Part. N.	Descrizione
266 A	Rondella	480 A	Boccola
267 A	Cuscinetto a sfere da mm. 15x35x11	481 A	Distanziatore
65 A	Copertura 2 1/2 x 9	482 A	Coperchio
466 A	Camera 2 1/2 x 9	483 A	Dado
467 A	Disco ruota	484 A	Distanziatore
468 A	Cacciavite per chiave a tubo	485 A	Distanziatore
469 A	Chiave a tubo per registrazione punterie	486 A	Perno ruota anteriore
470 A	Cacciavite	487 A	Distanziatore
471 A	Chiave a tubo doppia	488 A	Perno ruota posteriore
472 A	Chiave fissa	489 A	Trousses completa
473 A	Chiave fissa	490 A	Ruota completa senza copertura e camera
474 A	Ferro levagomme	491 A	Copertura 2,75x9
475 A	Rondella gomma	492 A	Camera 2,75x9
476 A	Raccordo per valvola	493 A	Distanziatore per portapacchi
477 A	Pompa completa di raccordo	494 A	Ruota di scorta completa per 49 cc.
478 A	Borsa in tela	494 A	Ruota di scorta completa per 60 cc.
479 A	Disco parastrappi	495 A	Copertina per ruota di scorta



MINI-SCOOTER 49-60 cc

4 TEMPI

TAVOLA 11 - CARBURATOR

Part. N.	Descrizione
1481	Vite tendifilo
1486	Getto massimo per 49 cc.
1486	Getto massimo per 60 cc.
1691	Dado
1692	Dado
2838	Spillo chiusura benzina
3346	Molla valvola gas
3357	Vite registro miscela
3360	Getto minimo
3362	Filtro benzina
3364	Pipetta arrivo benzina
3370	Vite fissaggio pipetta
3384	Vite (corta) fissaggio vaschetta
3385	Guarnizione vite fissaggio pipetta
3386	Guarnizione pipetta
3457	Vite (lunga) fissaggio vaschetta
3461	Agitatore
3595	Galleggiante
3598	Vite ritegno filtro aria
3600	Tubetto deviatore
3606	Molla vite regolazione minimo

Part. N.	Descrizione
3607	Molla agitatore
3697	Cuffia filtro aria
3699	Cornice cuffia filtro aria
3701	Elemento filtrante
3702	Rete ritegno elemento filtrante
3704	Anello ritegno agitatore
3978	Vite fissaggio coperchio valvola
5172	Vaschetta
5174	Guarnizione vaschetta
5175	Guarnizione coperchio valvola gas
5176	Guarnizione filtro aria
5177	Corpo per 49 cc.
5177	Corpo per 60 cc.
5281	Vite regolazione valvola gas
5282	Distanziale cuffia filtro aria
5328	Valvola gas
5722	Filtro aria completo
5978	Coperchio valvola gas
—	Carburatore completo per 49 cc.
—	Carburatore completo per 60 cc.

INDICE

Caratteristiche tecniche	page 3
Manuale di uso e manutenzione	» 5
Parti di fabbricazione esterna	» 5
Rodaggio	» 5
Dopo i primi 300 km.	» 6
Lubrificazione	» 6
Messa in moto	» 6
Frizione	» 6
Pressione gomme	» 7
 ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE	
Registrazione punterie	» 7
Smontaggio della testa	» 8
Smontaggio delle valvole	» 8
Smontaggio del cilindro	» 8
Smontaggio del pistone	» 8
Smontaggio del motore dal telaio	» 9
Smontaggio coperchio lato frizione	» 9
Smontaggio del parastrappi	» 9
Smontaggio del coperchio lato volano magnete	» 10
Smontaggio dei carter centrali	» 11
Smontaggio dell'albero del cambio	» 11
Scomposizione dell'albero motore	» 11
Messa in fase della distribuzione	» 12
Telaio	» 12
 CATALOGO PARTI DI RICAMBIO	
TAVOLA 1 - Testa - cilindro	» 13-15
» 2 - Carteri - Coperchi	» 16-17
» 3 - Albero motore - Albero a cammea - Frizione	» 18-19
» 4 - Alberi del cambio e messa in moto	» 20-21
» 5 - Telaio - Serbatoio - Sella	» 22-23
» 6 - Forcella ant. - Posteriore - Freni - Silenziatore	» 24-25
» 7 - Gruppo sterzo - Cavi	» 26-27
» 8 - Fari e fanalini posteriori	» 28-29
» 9 - Volano magnete - Claxon	» 30-31
» 10 - Ruote - Accessori in dotazione	» 32-33
» 11 - Carburatore	» 34-35

LAVERDA

GRAFICHE TREVISAN - CASTELFRANCO VENETO - 3.000 - 4-1962