

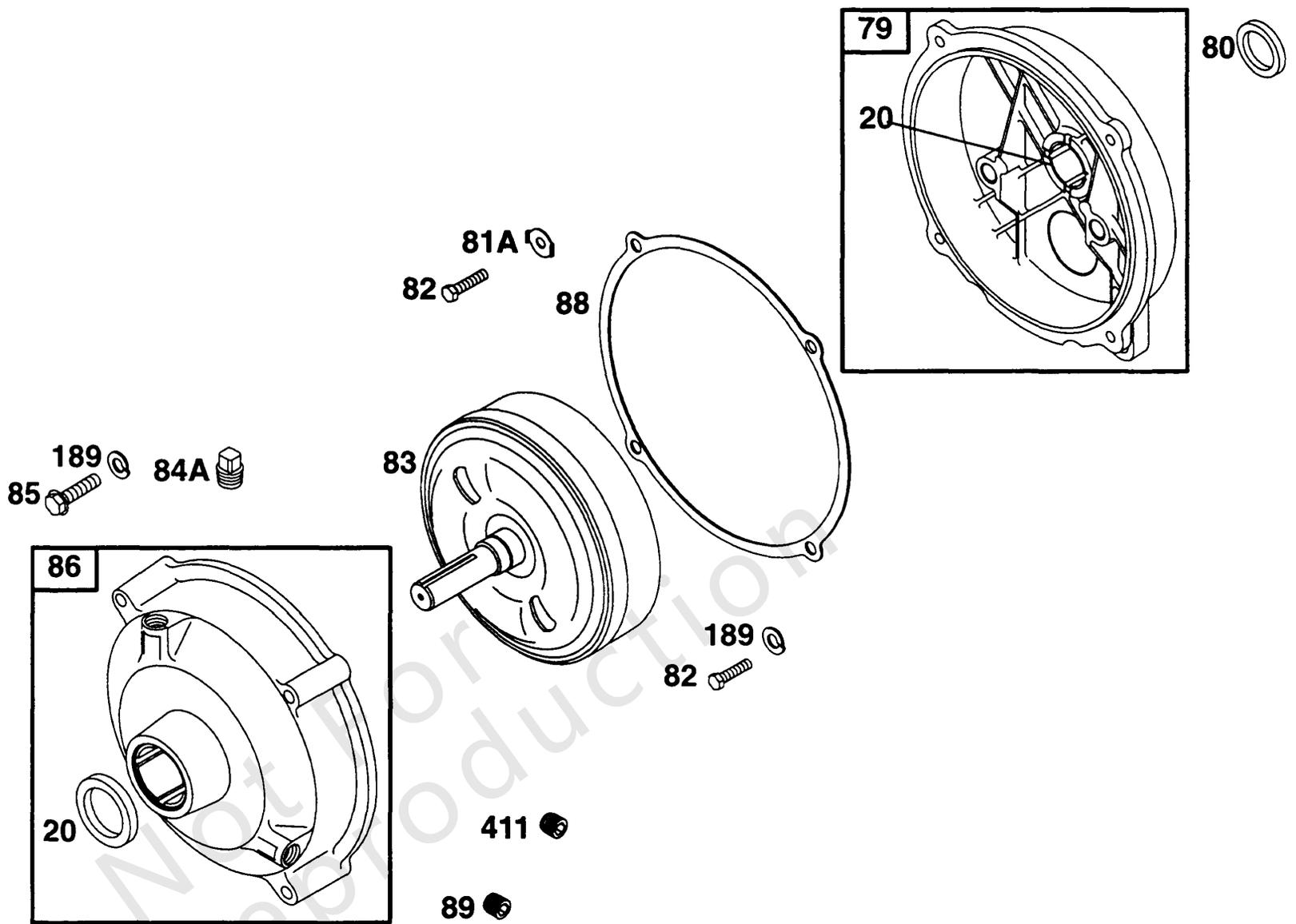
零件手册

制造编号: 170437-6114-02



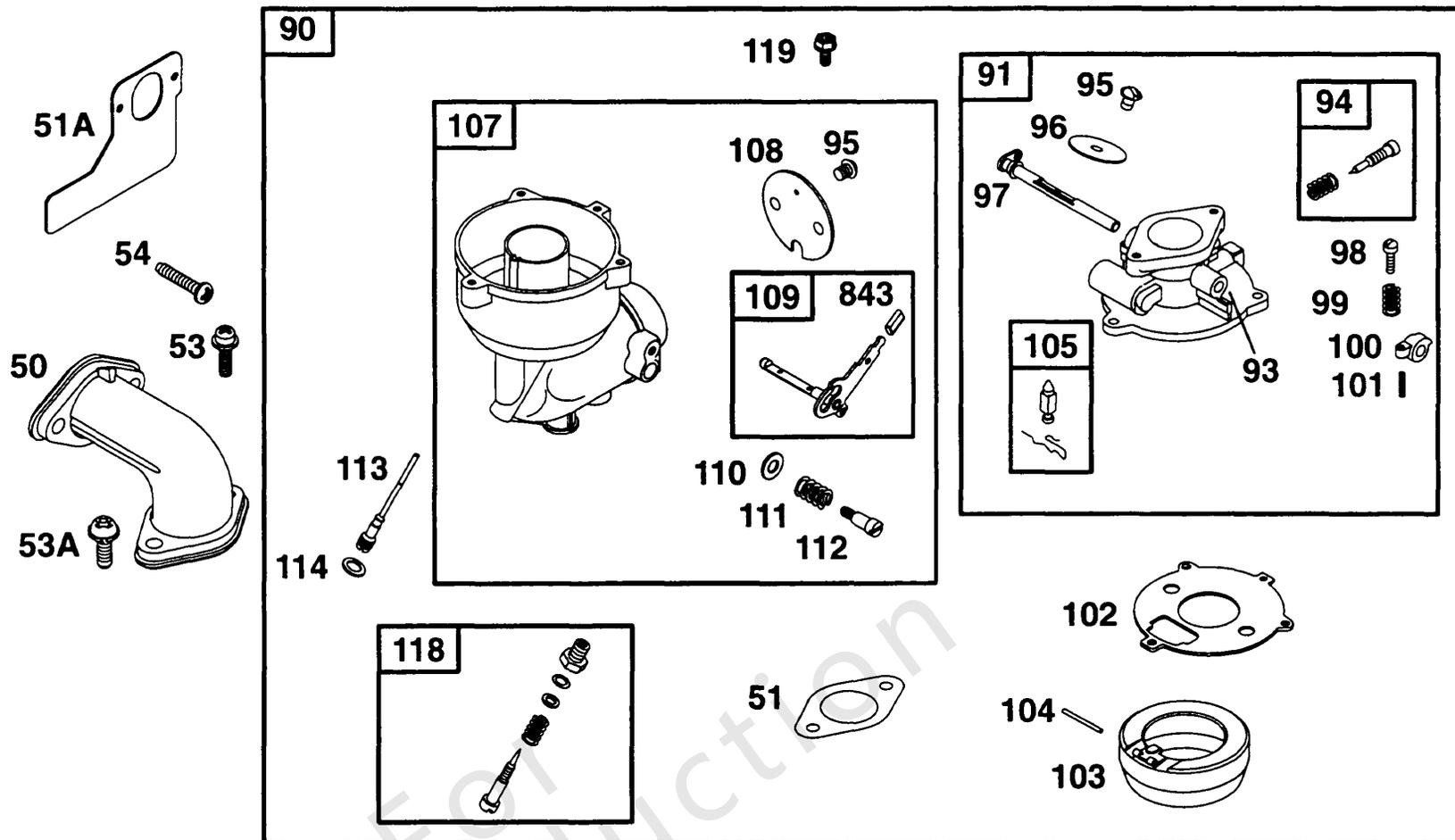
模型组件	页
减速机总成.....	4
化油器组合.....	6
垫片组.....	8
导风罩, 飞轮.....	10
控制, 电.....	12
控制, 电, 油Gard.....	14
曲轴箱盖, 凸轮.....	16
曲轴组件.....	18
替代发动机-美国和加拿大.....	20
油箱总成.....	21
活塞组件.....	23
电启动器.....	25
电启动器.....	27
空气滤清器组件, 消音器组件.....	29
缸体, 头.....	31
自绕回弹组件.....	35

Not For
Reproduction



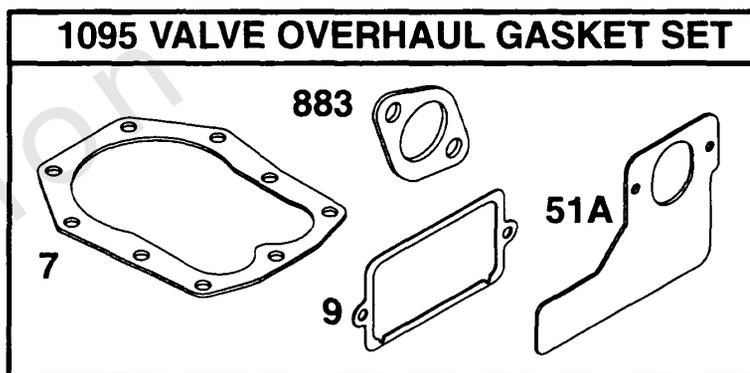
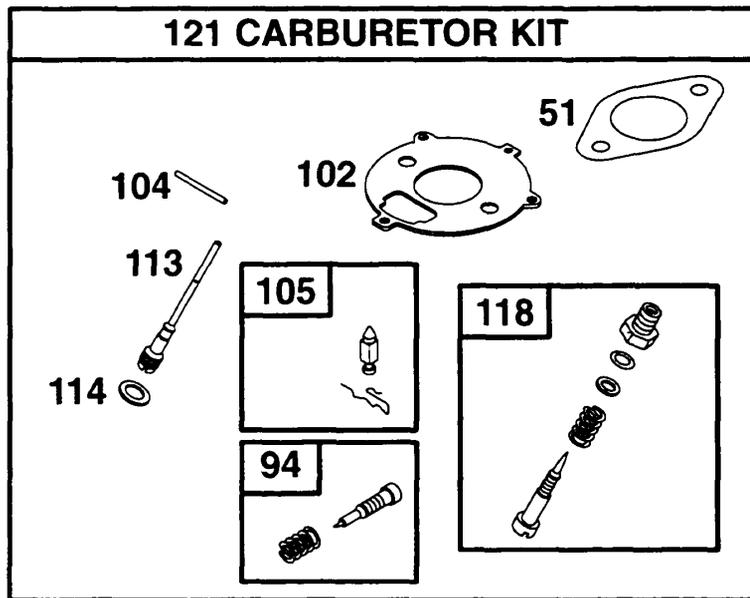
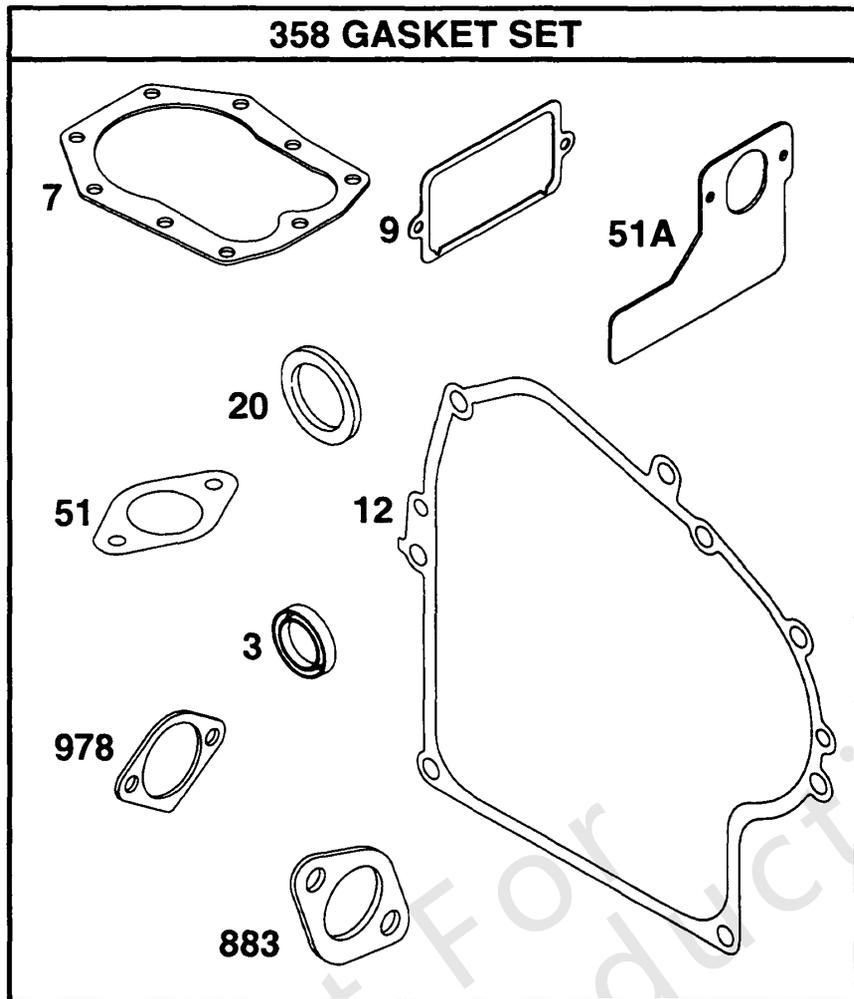
减速机总成

参考编号	零件号	数量	描述
20	391086		海豹油 -包含在垫片组件中, 编号299577
79	296179		案例, 齿轮减速
80	27884		垫圈, 齿轮盖/壳体
81A	220234		锁, 消音器螺丝
82	92502		拧
83	495985		轴, 辅助驱动器
84A	94918		插头, 呼吸器
85	91386		拧 -(2)
86	296053		盖子, 齿轮
88	27328		垫圈, 齿轮盖/壳体
89	91488		插头 -(1/8)
189	90366		垫圈
411	94886		插头, 排油 -(冲洗)



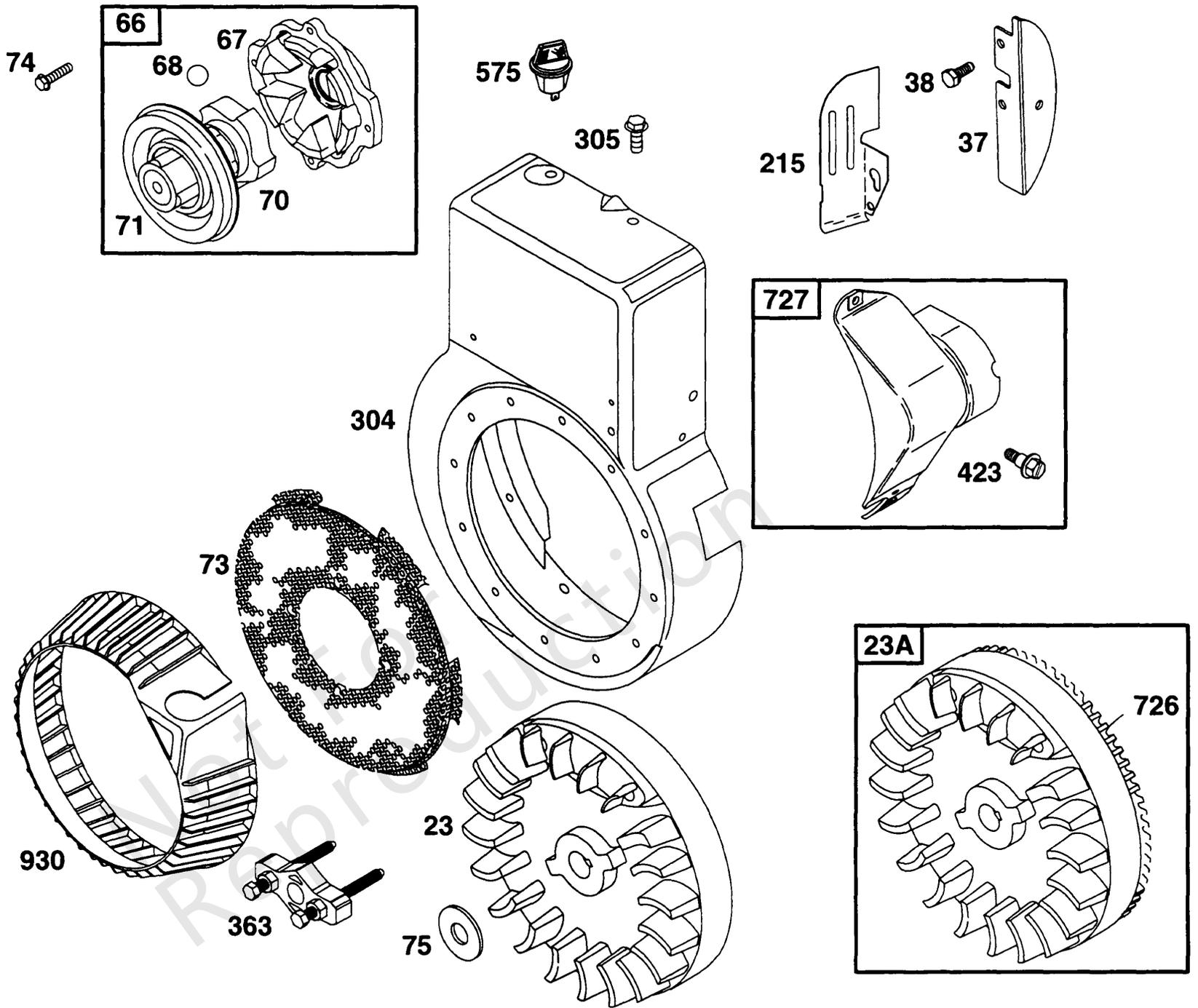
化油器组合

参考编号	零件号	数量	描述
50	212488		歧管, 摄入量
51A	27828		垫片, 进气管 -包含在阀门大修密封垫套件中 - 零件号498533.包含在垫圈组件中, 编号299577
51	270684		垫片, 进气管 -包含在化油器套件中 - 零件号398235.包含在垫圈组件号299577中
53A	94616		拧 - (T-30)
53	94839		拧
54	93208		拧 - (进气歧管)
90	390323		化油器 - (手动阻风门)
91	399443		体, 上部化油器
93	23108		衬套, 节流轴
94	292681		阀门, 空闲混合物 -包含在化油器套件中 - 零件号398235
95	93499		拧 - (节气门)
96	223370		阀门, 节气门
97	298826		轴, 油门
98	91920		拧 - (8-32 X 5/8)
99	26157		弹簧, 压缩
100	212904		停止, 节流
101	93043		销, 轴
102	27918		垫片, 化油器车身 -包含在化油器套件中 - 零件号398235
103	99333		浮子, 化油器
104	231435		销, 浮子合页 -包含在化油器套件中 - 零件号398235
105	394681		套件, 针/座椅 - (重力进料) 包含在化油器套件中 - 零件号398235
107	399442		体, 降低化油器
108	62872		阀门, 阻风门
109	391987		轴, 阻风门 - (手册)
110	222712		垫圈
111	26155		弹簧, 摩擦
112	23123		拧
113	398202		喷嘴, 化油器 -包含在化油器套件中 - 零件号398235
114	68667		垫圈 - (Viton座椅) 包含在化油器套件中 - 零件号398235
118	99525		阀门, 高速 -包含在化油器套件中 - 零件号398235
119	94152		拧 - (上下化油器体)
843	280149		衬套, 杠杆



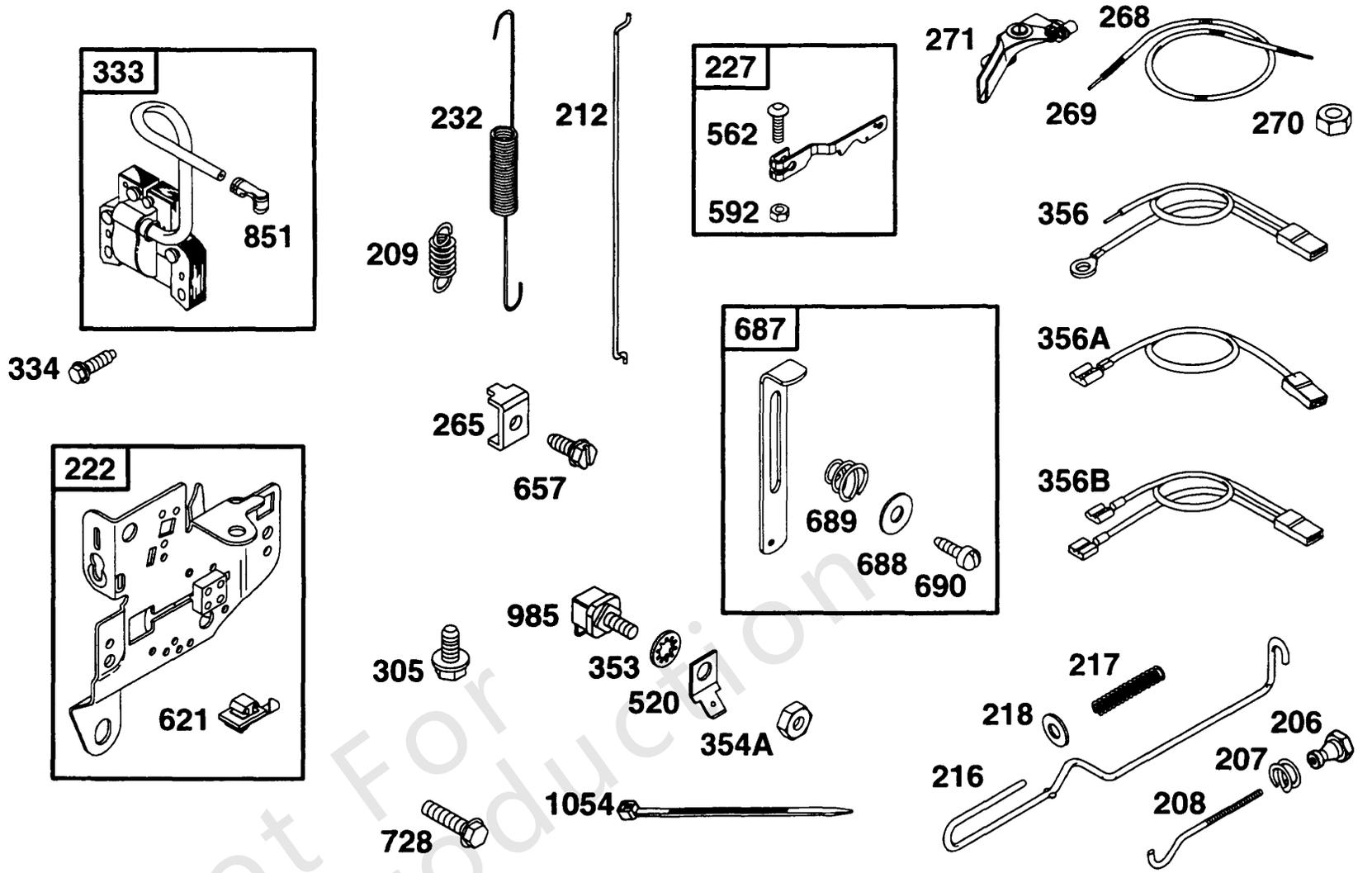
垫片组

参考编号	零件号	数量	描述
3	391086		海豹油 -包含在垫片组件中, 编号299577
7	272163		垫片, 缸头 -包含在阀门大修密封垫套件中 - 零件号498533.包含在垫圈组件中, 编号299577
9	27803		垫片, 摇杆盖 -包含在阀门大修密封垫套件中 - 零件号498533.包含在垫圈组件中, 编号299577
12	271701		垫片, 曲轴箱盖 - (.015) 包含在垫圈组件编号299577中
12	27876		垫片, 曲轴箱盖 - (.005) 包含在垫圈组件编号299577中
12	27877		垫片, 曲轴箱盖 - (.009) 包含在垫圈组件编号299577中
20	391086		海豹油 -包含在垫片组件中, 编号299577
51A	27828		垫片, 进气管 -包含在阀门大修密封垫套件中 - 零件号498533.包含在垫圈组件中, 编号299577
51	270684		垫片, 进气管 -包含在化油器套件中 - 零件号398235.包含在垫圈组件号299577中
94	292681		阀门, 空闲混合物 -包含在化油器套件中 - 零件号398235
102	27918		垫片, 化油器车身 -包含在化油器套件中 - 零件号398235
104	231435		销, 浮子合页 -包含在化油器套件中 - 零件号398235
105	394681		套件, 针/座椅 - (重力进料) 包含在化油器套件中 - 零件号398235
113	398202		喷嘴, 化油器 -包含在化油器套件中 - 零件号398235
114	68667		垫圈 - (Viton座椅) 包含在化油器套件中 - 零件号398235
118	99525		阀门, 高速 -包含在化油器套件中 - 零件号398235
121	398235		套件, 化油器大修
358	299577		垫片包, 发动机
883	272309		垫片, 排气 -包含在阀门大修密封垫套件中 - 零件号498533.包含在垫圈组件中, 编号299577
978	271736		垫片, 机油保护 -包含在垫片组件中, 编号299577
1095	498533		垫片包, 阀门



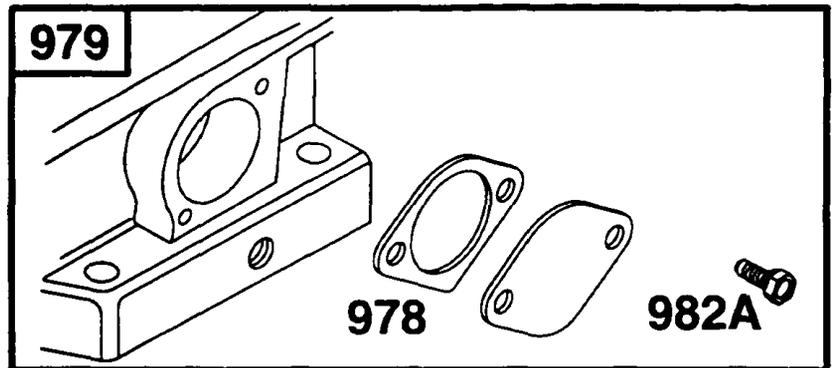
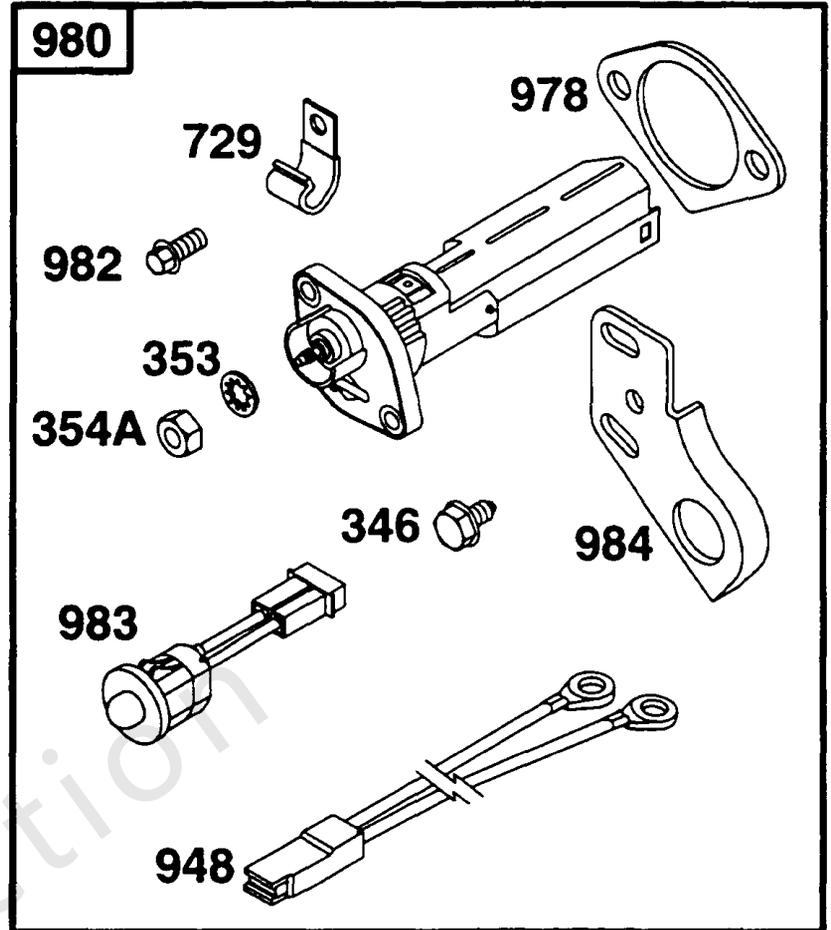
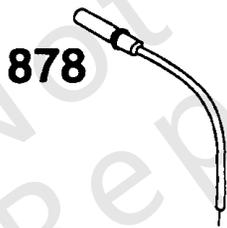
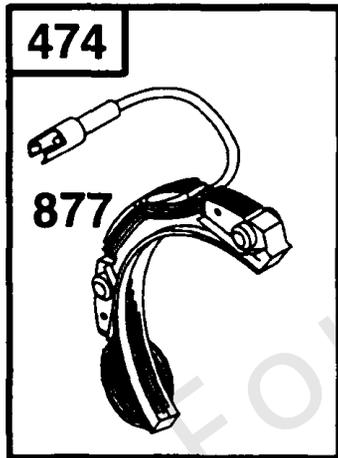
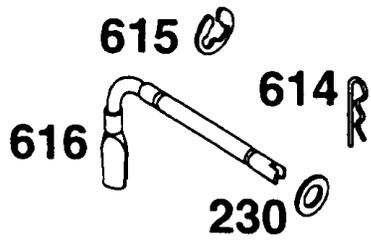
导风罩, 飞轮

参考编号	零件号	数量	描述
23A	391983		飞轮 - (发动机与发电线圈)
23	298260		飞轮
37	222475		护卫, 飞轮
38	94811		拧
66	399671		CLUTCH-STARTER - (使用橡胶涂层保持垫圈 - 参考文献71)
67	394897		壳, 离合器
68	63770		球, 离合器
70	298799		棘轮, 离合器 - (配备电 Start的FW发动机W / 环 齿轮)
71	394506		盖子, 棘轮 - (橡胶涂层)
73	224874		屏, 旋转
74	93758		拧 - (旋转屏)
75	225136		垫圈 - (飞轮)
215	221760		指南, 空气
304	491592		壳, 导风罩
305	94786		拧 - (1/2)
363	19203		拉拔器, 飞轮
423	94625		拧
575	396691		旋转, 旋转 - (机械调速)
726	399676		齿轮, 环 -(Aluminum)
727	395405		盖, 启动 驱动
930	280685		保护, 自绕回弹



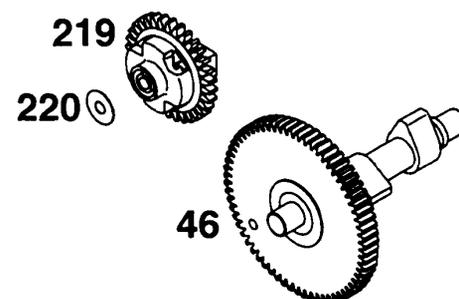
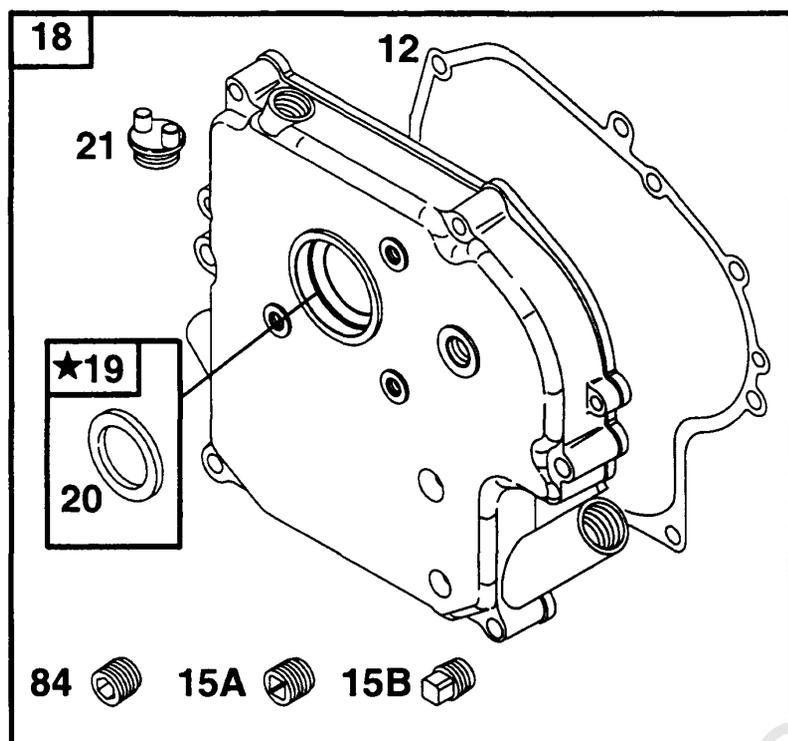
控制, 电

参考编号	零件号	数量	描述
206	231266		螺母, 调速调整 - (6-32)
207	26855		弹簧, 调速林克
208	261959		杆, 调速控制
209	261126		调速斯普林
212	260872		连接, 节气门
216	262026		连接, 阻风门
217	261119		弹簧, 阻风门 回位
218	222352		垫圈
222	399151		支架, 控制 - (手动阻风门)
227	391965		杠杆, 调速控制 - (1/4直径)
232	260478		弹簧 / 连接, 机械调速器
265	221535		夹子, 线 - (冲压钢)
268	65616		外壳, 控制线 - (切成所需长度)
269	26633		电线, 控制 - (切成所需长度)
270	63426		坚果 - (控制线套管)
271	290568		杠杆, 控制
305	94786		拧 - (1/2)
333	398811		电枢, 磁电机 - (磁控管点火)
334	94731		拧 - (磁)
353	92791		垫圈
354A	90576		坚果 - (接地端)
356A	491927		线, 停止
356B	491391		线, 停止
356	398808		线, 停止 - (切成所需长度)
520	93722		端子, 地面
562	94907		螺栓
592	231082		坚果 - (调速控制)
621	396847		转, 停
657	94906		拧
687	390701		幻灯片, 控制
688	221766		弹簧, 摩擦
689	260847		弹簧, 摩擦
690	90746		拧 - (10-32 X 5/8)
728	94627		拧 - (油箱)
851	493880		端子, 火花塞
985	398525		绝缘子
1054	280275		束, 电缆



控制, 电, 油Gard

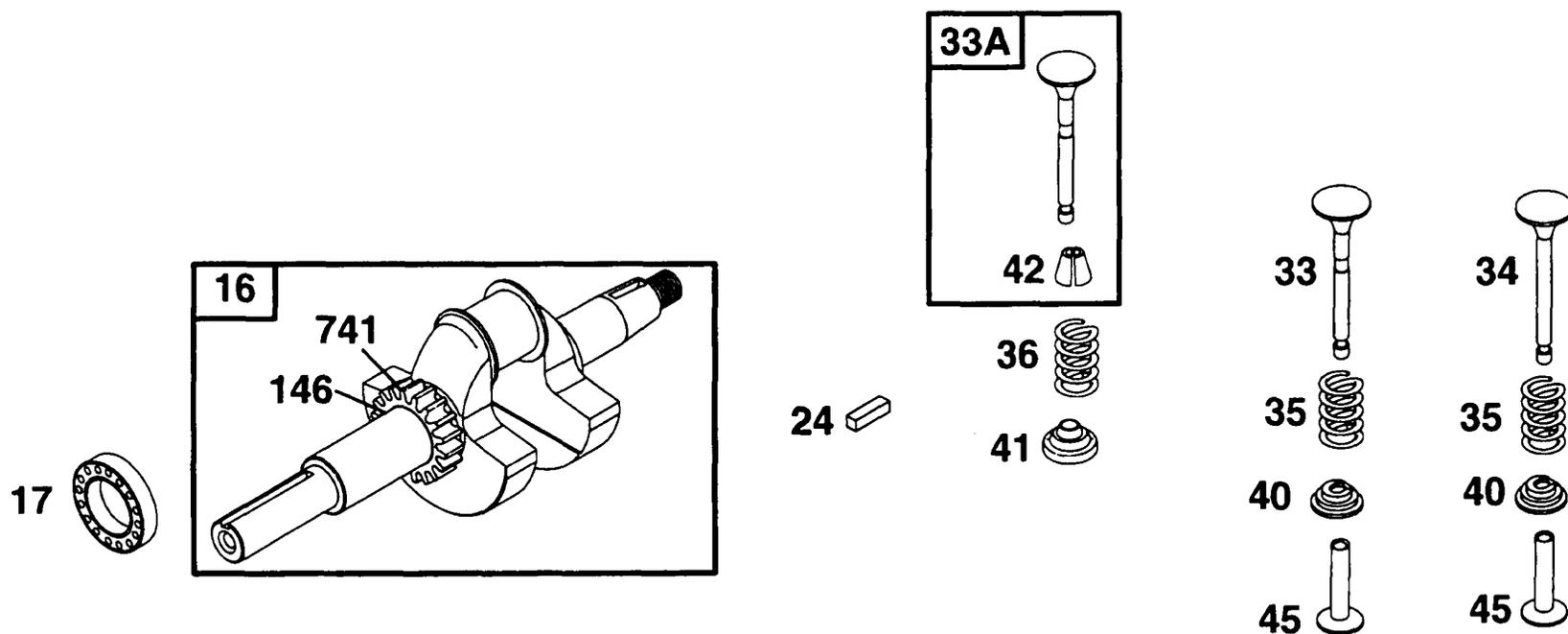
参考编号	零件号	数量	描述
230	94927		垫圈 - (调速杠杆)
346	94786		拧 - (1/2)
346	94896		拧 - (消音器导流板)
353	92791		垫圈
354A	90576		坚果 - (接地端)
474	391529		发马达 - (仅限DC)
482	93621		拧 - (窃听)
614	93306		销, 开口销
615	93307		固定器, 调速轴
616	495241		曲柄, 调速
729	223528		夹 - (保持器)
729	225170		夹子, 线
877	393814		线 / 连接器, 发电线圈 - (10安培调节)
878	393422		线组装 - (仅限DC)
948	398661		线束, 接线
978	271736		垫片, 机油保护 - 包含在垫片组件中, 编号299577
979	494807		盖子, 护油
980	398182		KIT, Oil Gard
982A	94139		拧 - (油护卫队)
982	94657		拧
983	398660		光, 指标 - (用灯架安装)
984	223773		支架, 油护灯



★ REQUIRES SPECIAL TOOLS TO INSTALL.
SEE REPAIR INSTRUCTION MANUAL.

曲轴箱盖, 凸轮

参考编号	零件号	数量	描述
12	271701		垫片, 曲轴箱盖 - (.015) 包含在垫圈组件编号299577中
12	27876		垫片, 曲轴箱盖 - (.005) 包含在垫圈组件编号299577中
12	27877		垫片, 曲轴箱盖 - (.009) 包含在垫圈组件编号299577中
15B	91488		插头 - (1/8)
15A	94880		插头, 排油 - (冲洗)
18	496979		盖子, 曲轴箱
19	295964		套件, 衬套/密封件 - (PTO方)
20	391086		海豹油 -包含在垫片组件中, 编号299577
21	281658		插头, 油
22	93585		拧 - (曲轴箱盖)
46	214786		凸轮轴
84	94497		插头, 排油 - (1 / 8-27 NPTF六角套筒) (脉冲泵孔)
219	494845		调速, 齿轮 -在代码日期96010100 -之前使用
219	497037		调速, 齿轮 -在代码日期95123100 -之后使用
220	221551		垫圈 - (调速杠杆)



Not For
Reproduction

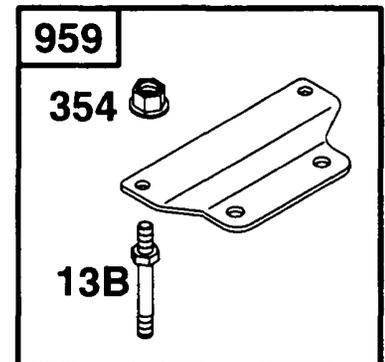
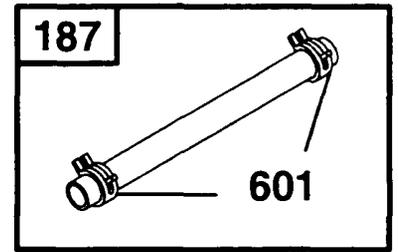
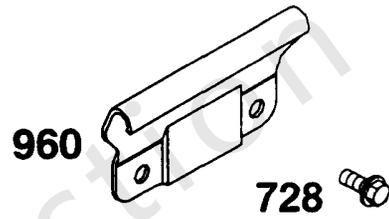
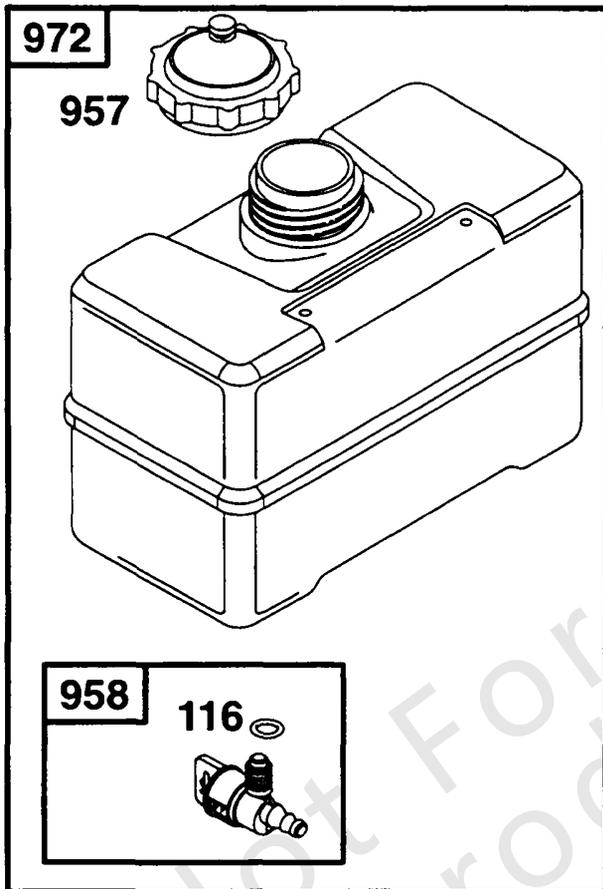
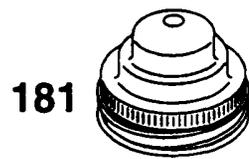
曲轴组件

参考编号	零件号	数量	描述
16	495775		曲轴
17	29530		轴承, 球
24	222698		钥匙, 飞轮
33A	390419		排气阀门 - (包括保留代码) 在代码日期95041700 - 之前使用
33	263017		排气阀门 - 在代码日期95041600 - 之后使用
34	261055		阀门, 摄入量
35	65906		弹簧, 阀门 - 在代码日期95041600 - 之后使用
36	26828		弹簧, 阀门 - (排气) 在代码日期95041700 - 之前使用
40	221596		保持器, 阀门 - (代码日期95041600后使用阀杆中的阀门)
41	292260		保持器, 阀门 - (排气阀) 在代码日期95041700 - 之前使用
42	494553		固定, 阀门 - (排气) 在代码日期95041700 - 之前使用
45	260933		挺杆, 阀门
146	94388		键, 正时
741	263025		齿轮, 正时

替代发动机-美国和加拿大

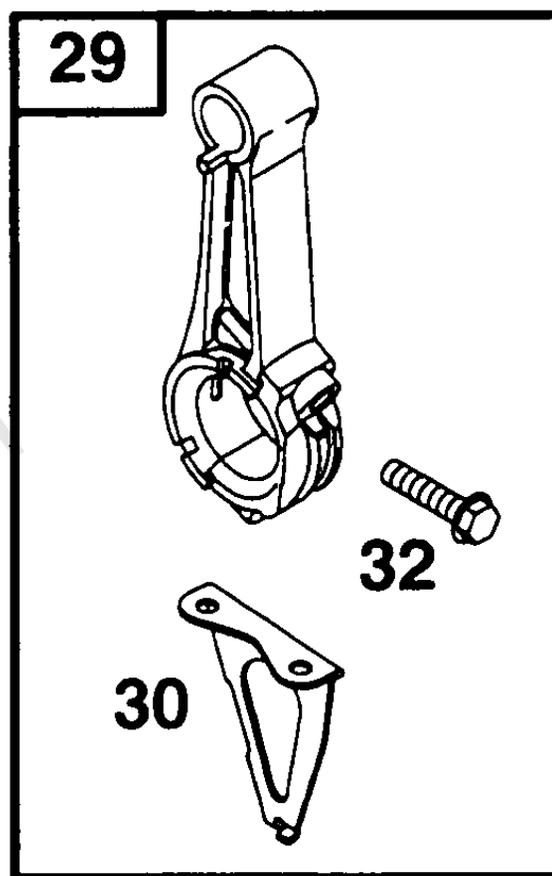
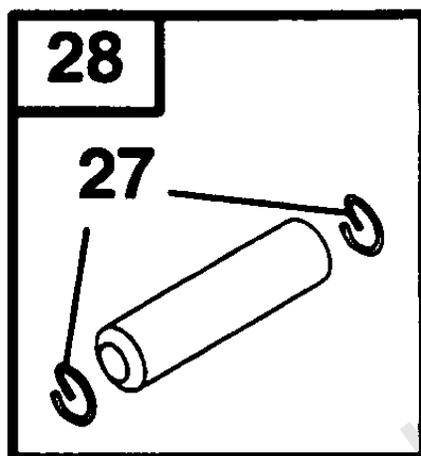
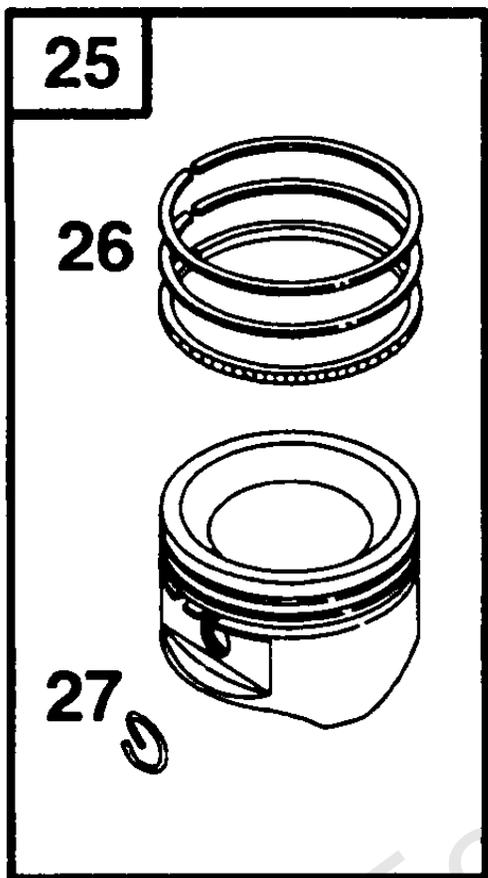
参考编号	零件号	数量	描述
-----			No engine replacement. Repair engine with individual parts.
-----			Top No-Load Speed: 3600 -类型: 全部
-----			Service Note: For all Go-Karts use only a Model 136200 series engine as a replacement, regardless of the original Model.
-----			Service Note: If necessary, to make the original engine crankshaft center line the same add 695154 spacer kit.
-----			Service Note: If the replacement engine supersedes to or is a Model 200000 series engine, refer to the illustrations located after the conversion data for this model series.
-----			Service Note: To make the crankshaft center line the same add 695154 spacer kit, other overall dimensions which differ, are shown in the illustrations.
-----			Service Note: If after making a visual inspection and it is determined the Model 200000 series engine cannot be used because of equipment interference, the original engine should be repaired with a short block and/or individual parts.
-----			Service Note: Replacement engine listed is not available in the State of California. Repair with individual parts.

Not For Repair



油箱总成

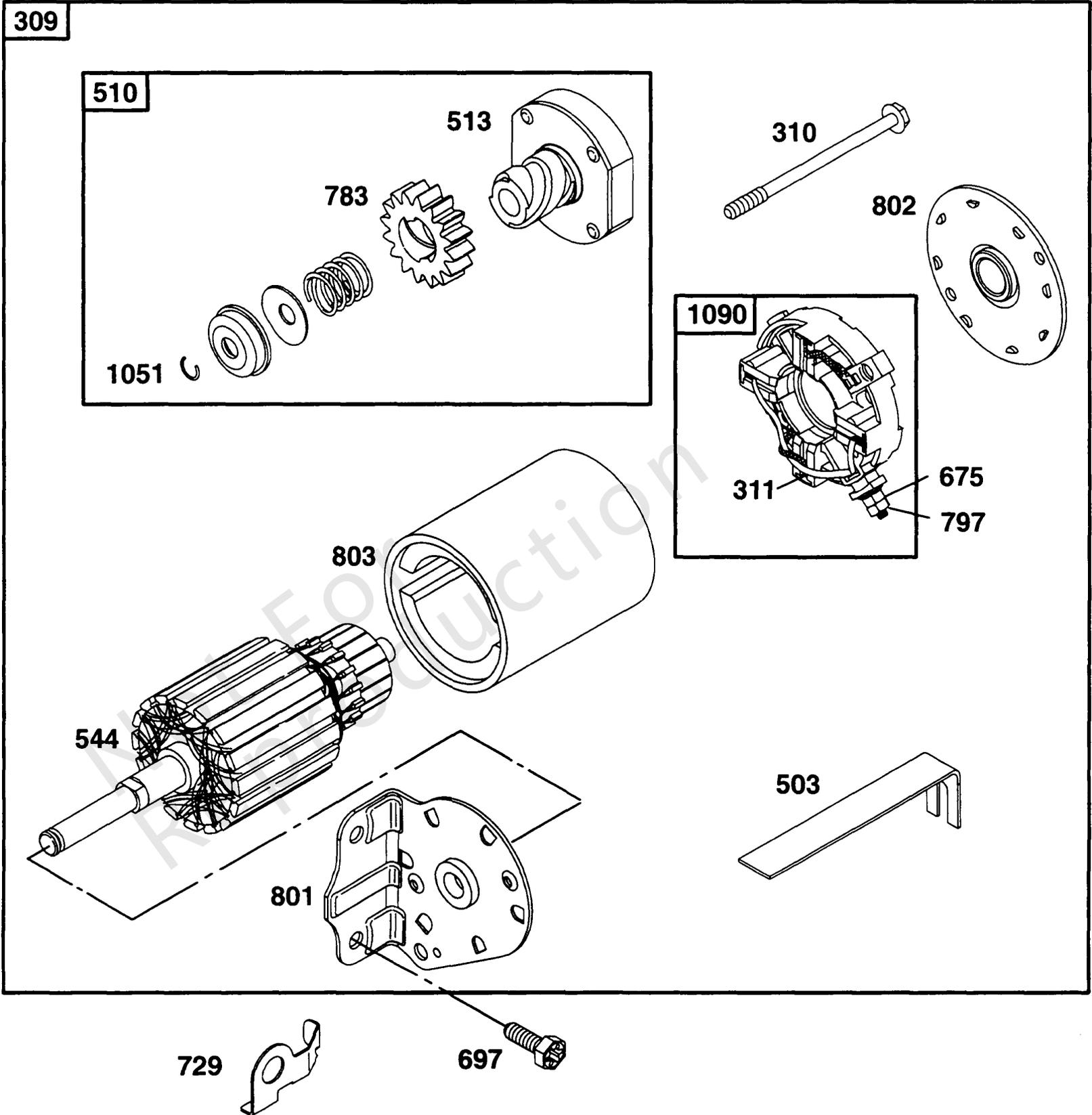
参考编号	零件号	数量	描述
13B	94926		螺柱 - (3 15/16) (3 5/16)
116	280203		密封圈, O形圈 - (燃料关闭)
181	392305		盖, 油箱 - (金属)
186	67218		连接器, 软管
187	298049		软管, 真空
240	298090		过滤器, 燃料
354	94726		坚果
601	95162		夹子, 软管 - (红色)
728	94627		拧 - (油箱)
957	493988		盖, 油箱 - (塑料)
958	399517		阀门, 燃油关闭 - (塑料)
959	495664		支架, 油箱 - (上)
960	492990		支架, 油箱 - (降低)
961	94095		拧 - (窃听)
972	493337		油箱, 燃料 - (4夸脱) (塑料)



Not For
Reproduction

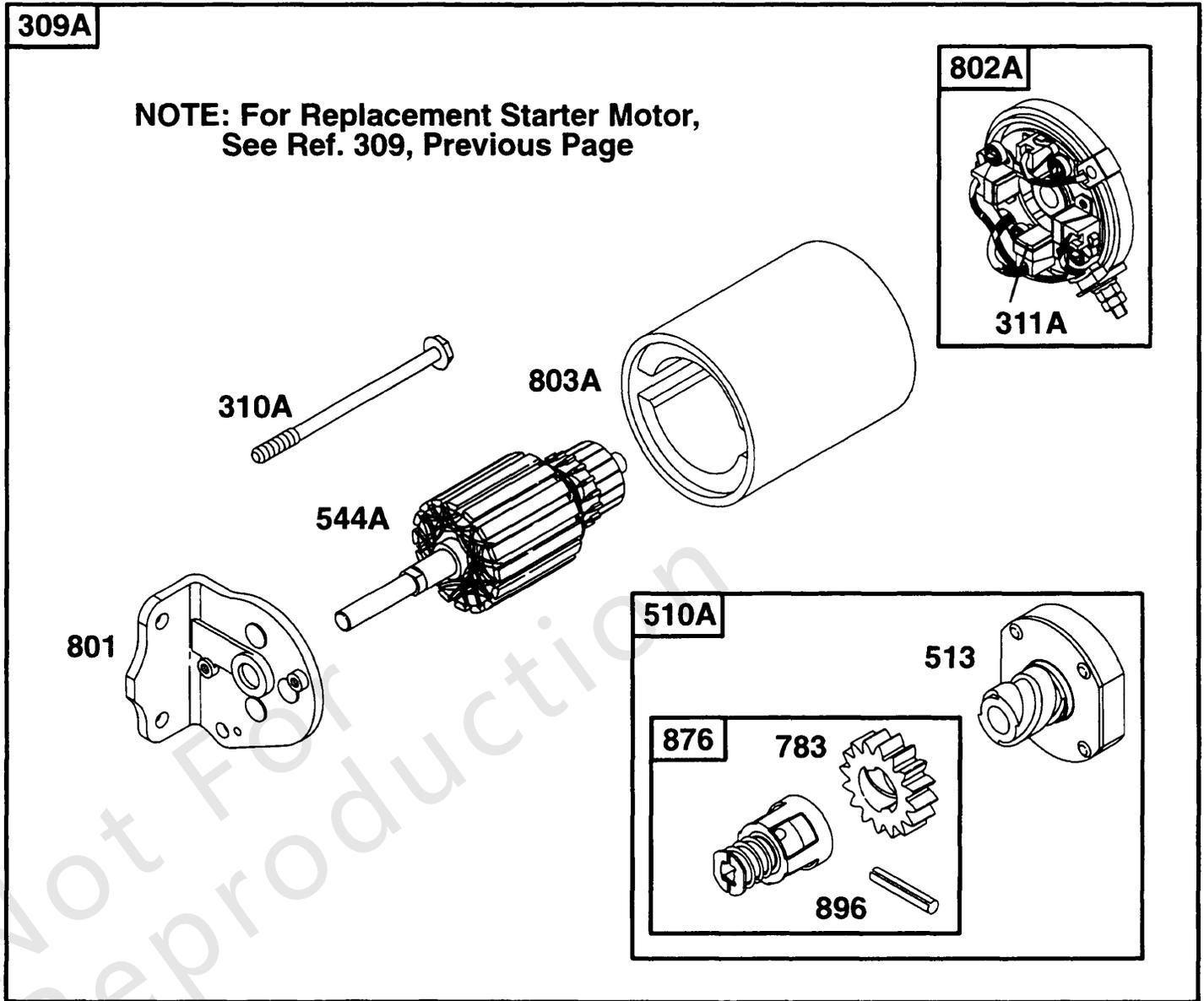
活塞组件

参考编号	零件号	数量	描述
25	499907		活塞组件 - (标准)
25	499908		活塞组件 - (.010加大)
25	499909		活塞组件 - (.020加大)
25	499910		活塞组件 - (.030加大)
26	299743		套装, 戒指 - (.030加大Chrome)
26	391670		套装, 戒指 - (.010加大)
26	391671		套装, 戒指 - (.020加大)
26	391672		套装, 戒指 - (.030加大)
26	499921		套装, 戒指 - (标准)
27	68546		锁, 活塞销
28	295840		销, 活塞 - (标准)
28	295841		销, 活塞 - (.005加大)
29	398577		杆, 连接 - (标准)
29	398578		杆, 连接 - (.020 Undersize)
30	223568		飞溅, 连杆
32	94670		拧 - (连杆)



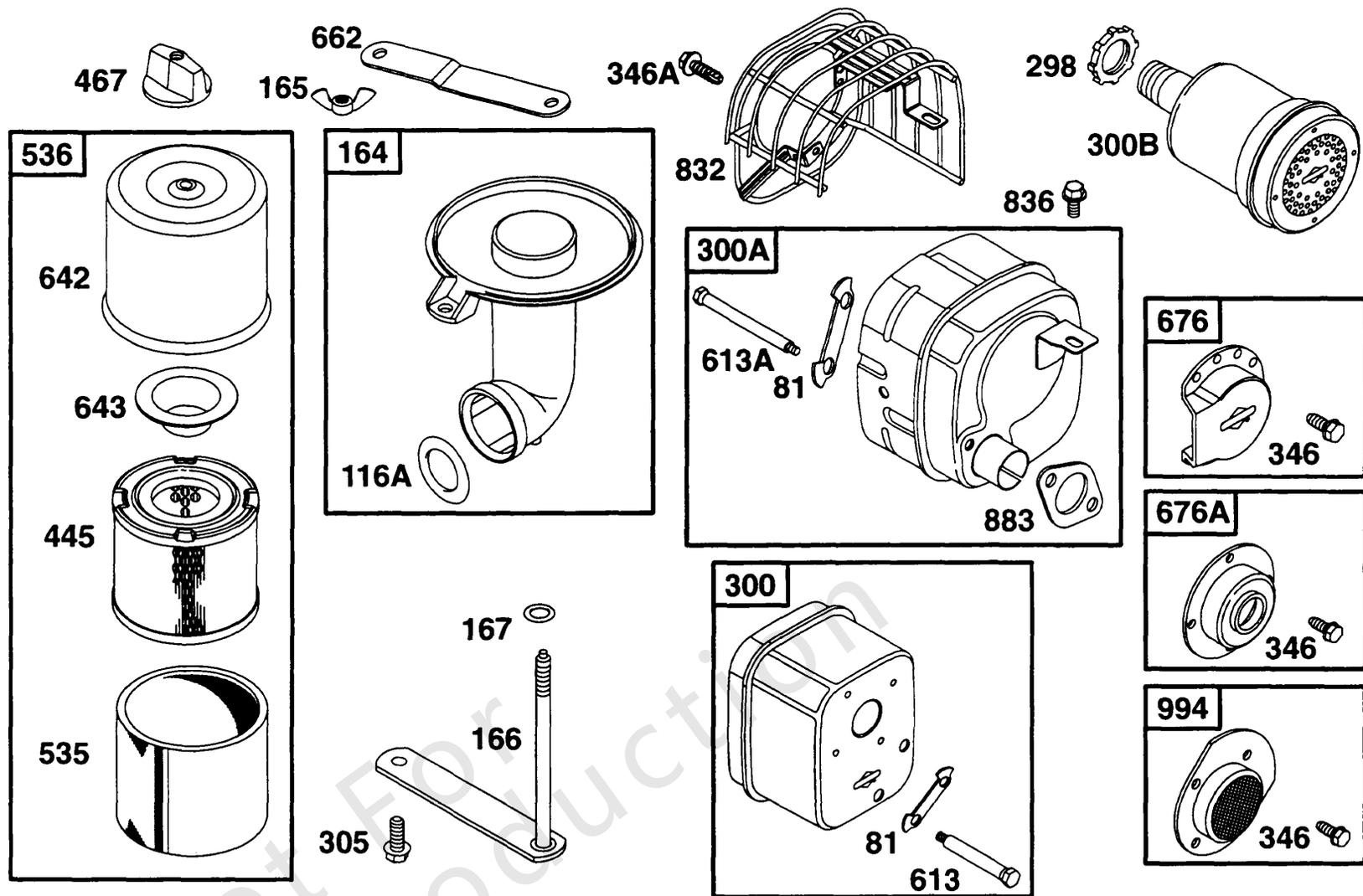
电启动器

参考编号	零件号	数量	描述
309	693054		马达, 启动 - (3 5/8) (铝环齿轮)
310	94003		拧 - (3 5/8壳)
311	497608		套装, 刷子
503	806000		吊带, 地面 - (4 9/16壳)
510	497606		驱动, 启动 - (包括693058和693059入门装备)
513	398003		离合器, 启动
544	497603		电枢, 启动 - (3 5/8壳)
675	225137		垫圈
697	94773		拧
729	223528		夹 - (保持器)
729	225170		夹子, 线
783	693059		齿轮, 小齿轮 - (仅限铝制齿圈)
797	92278		坚果 - (启动开关)
801	394856		盖, 驱动
802	497607		盖, 结束
803	497604		壳, 初学者 - (3 5/8壳)



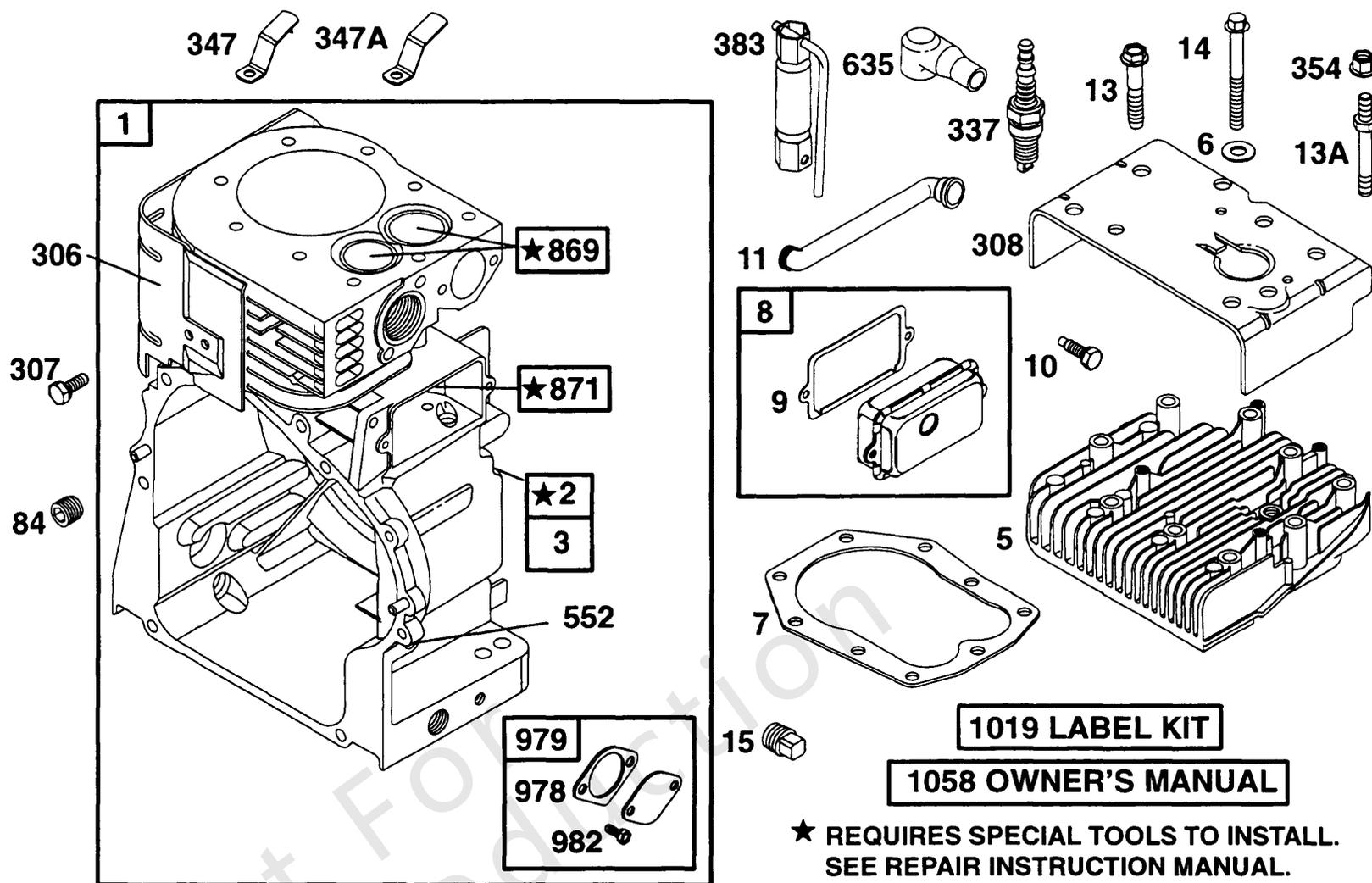
电启动器

参考编号	零件号	数量	描述
310A	94003		拧 - (3 5/8壳)
311A	395538		套装, 刷子 - (3-5 / 8或4 3/8房屋)
510A	495878		驱动, 启动 - (4 3/8房屋)
513	398003		离合器, 启动
544A	390837		电枢, 启动 - (3 5/8壳)
697	94773		拧
783	693059		齿轮, 小齿轮 - (仅限铝制齿圈)
801	394856		盖, 驱动
802A	395537		盖, 结束 - (3 5/8壳)
803A	398159		壳, 初学者 - (3 5/8壳)
876	495877		驱动, 启动 - (4 3/8房屋)
896	94288		销, 驱动固定器



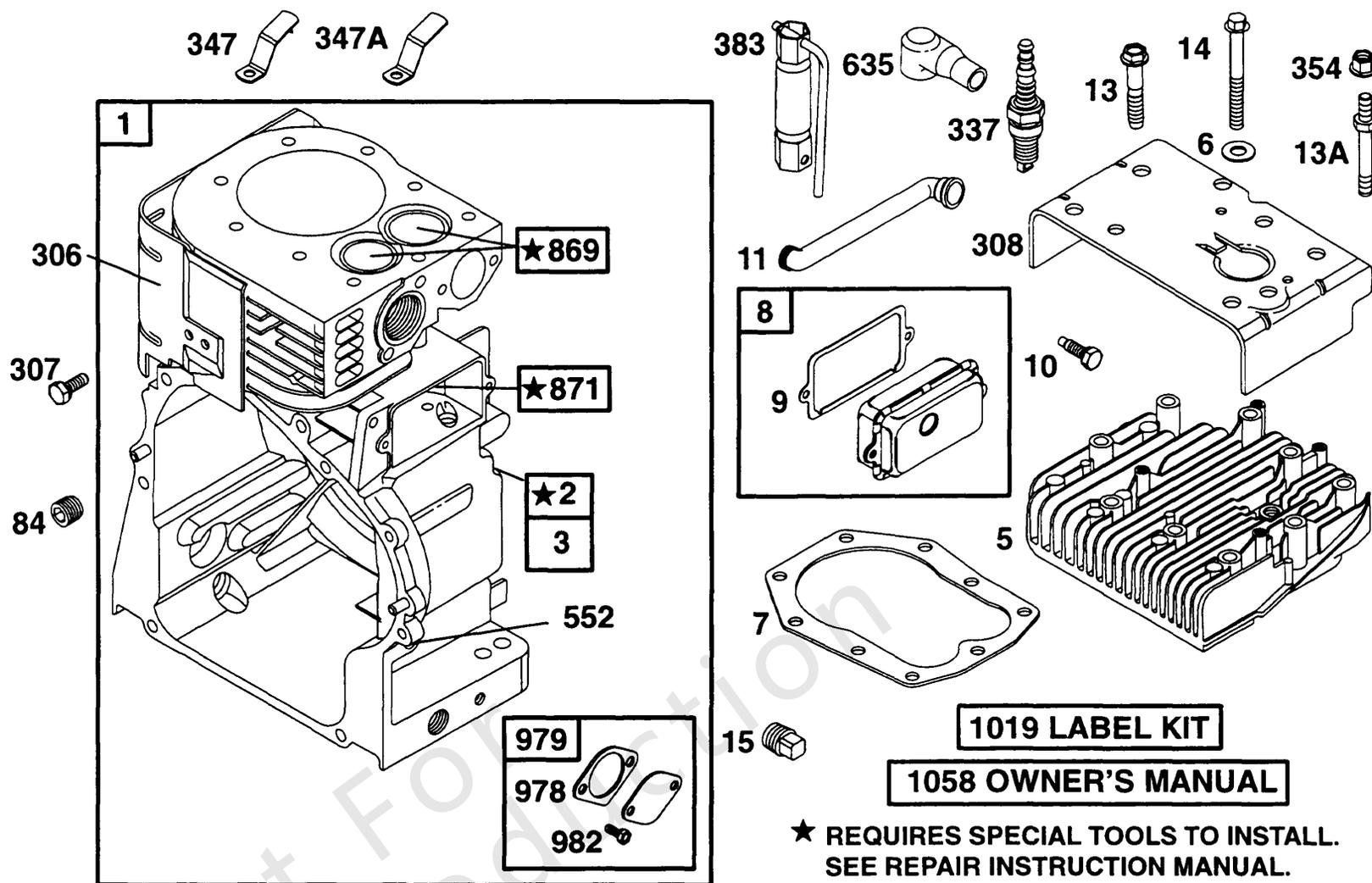
空气滤清器组件, 消音器组件

参考编号	零件号	数量	描述
81	222263		锁, 消音器螺丝 - (3/8直径螺栓孔)
116A	271265		密封圈, O形圈
164	398592		弯头, 进气管
165	94289		坚果
166	392105		吊带 / 螺柱, 空气滤清器安装 -(9 9/16)
167	65978		密封圈, O形圈 - (针阀)
298	261409		锁紧螺母 - (围巾和肘部)
300B	393010		围巾 - (Round Lo Tone)
300A	391313		围巾
300	494221		围巾
305	94786		拧 - (1/2)
346A	93606		拧
346	94786		拧 - (1/2)
346	94896		拧 - (消音器导流板)
445	393957		过滤器, 空气滤清器盒
467	493903		把手, 空气滤清器盖
535	271794		过滤器, 空气过滤器泡沫
536	391063		清洁剂, 空气
613A	94042		拧 - (围巾)
613	94054		拧 - (围巾)
642	224885		盖子, 空气滤清器
643	222272		固定器, 空气过滤器
662	224484		支撑, 空气滤清器
676A	395700		消除器, 消音器 - (直销)
676	393757		消除器, 消音器 - (侧面插座)
832	492337		保护, 围巾
836	94786		拧 - (1/2)
883	272309		垫片, 排气 -包含在阀门大修密封垫套件中 - 零件号498533.包含在垫圈组件中, 编号299577
994	399541		捕捉器, 火花



缸体, 头

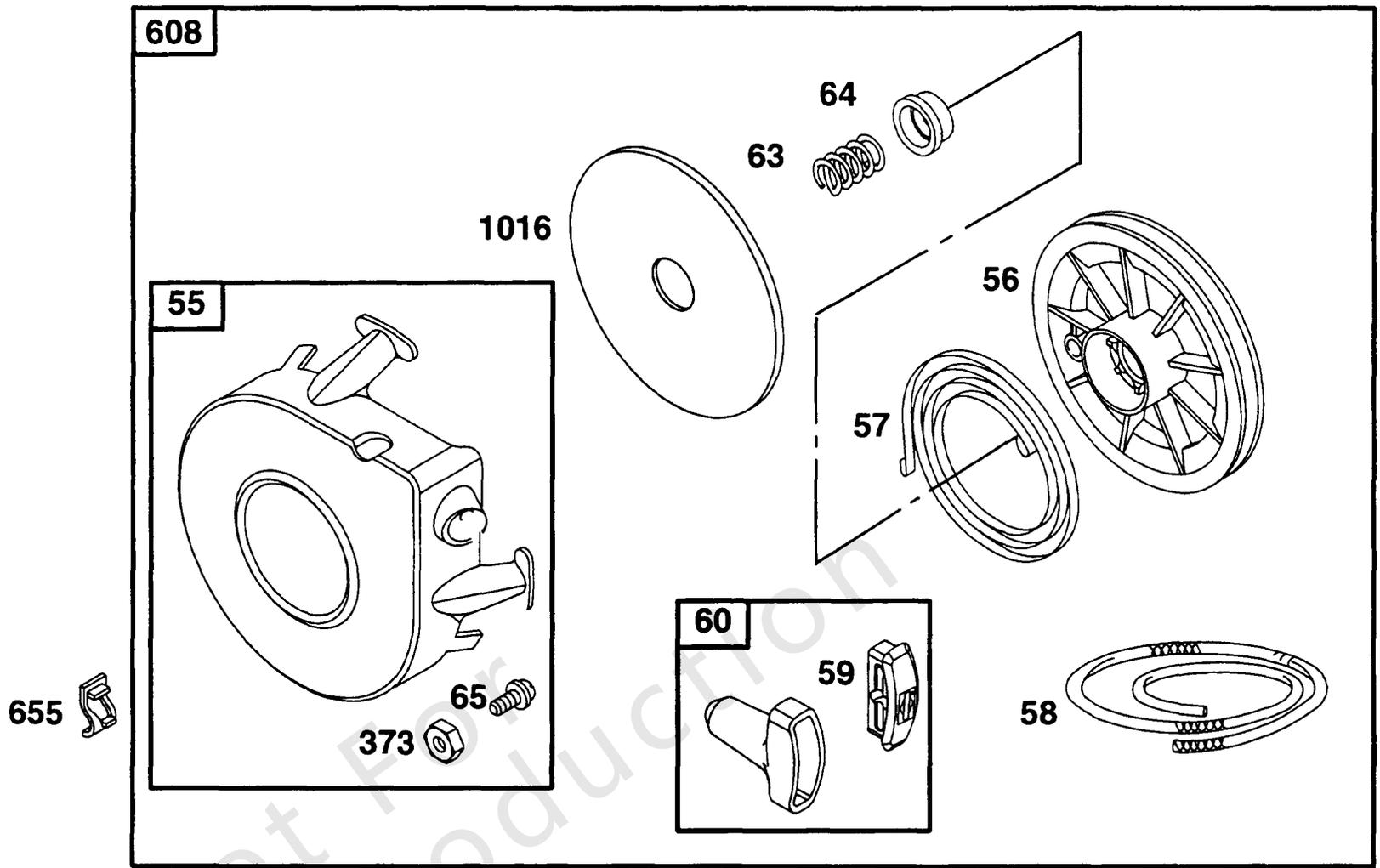
参考编号	零件号	数量	描述
1	495631		缸体组件 - (包括机油保护盖子)
2	495657		套件, 衬套/密封件 - (磁铁侧)
3	391086		海豹油 -包含在垫片组件中, 编号299577
5	214014		头, 缸体
6	225137		垫圈
7	272163		垫片, 缸头 -包含在阀门大修密封垫套件中 - 零件号498533.包含在垫圈组件中, 编号299577
8	495724		呼吸器 组件
9	27803		垫片, 摇杆盖 -包含在阀门大修密封垫套件中 - 零件号498533.包含在垫圈组件中, 编号299577
10	94621		拧 - (呼吸器组装)
11	280267		管子, 呼吸器 - (与尼龙空气清洁管配合使用)
13A	94926		螺柱 - (3 15/16) (3 5/16)
13A	94929		拧 - (控制支架)
13A	94776		螺柱 -(3 15/16)
13	94565		拧 - (缸头) (3 9/16)
14	94622		拧 -(3)
15	94239		插头, 排油 - (方头)
84	94497		插头, 排油 - (1 / 8-27 NPTF六角套筒) (脉冲泵孔)
306	496797		Shield-Cylinder
307	94930		拧 - (缸体护罩)
308	224896		盖子, 缸头
337	492167		塞, 火花
337	802592		塞, 火花 - (电阻器)
347A	225171		转, 停
347	293739		开关, 火花塞停止
354	94726		坚果
383	89838		扳手, 火花塞
552	491986		布什, 调速克拉克 - (1/4 ID)
635	66538		帽, 火花塞
869	211661		座椅, 阀门 - (排气)
871	231218		套管, 阀门导轨 - (录取)
871	261961		套管, 阀门导轨 - (排气)
978	271736		垫片, 机油保护 -包含在垫片组件中, 编号299577
979	494807		盖子, 护油
982	94657		拧
1019	491103		套件, 标签



缸体, 头

参考编号	零件号	数量	描述
1058	270367		手动, 操作员

Not For Reproduction



自绕回弹组件

参考编号	零件号	数量	描述
55	393576		壳, 自绕回弹入门
56	295871		滑轮, 启动 - (63绳)
57	490179		SPRING-REWIND STR
58	66884		绳, 启动 - (切成所需长度)
58	66894		绳, 启动 - (切成所需长度)
59	490653		插入, 紧握
60	490652		GRIP-STARTER ROPE
63	260414		弹簧, 棘轮
64	281204		适配器, 棘轮弹簧
65	94928		拧
373	94908		坚果 - (启动拉盘)
608	390391		启动, 自绕回弹
655	222598		锚扣, 自绕回弹弹簧 - (印花自绕回弹房)
1016	490817		SPACER-REWIND - (自绕回弹)

