零件手册

制造编号： 10V337-0022-F1

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

18-Apr-2024

模型组件 页

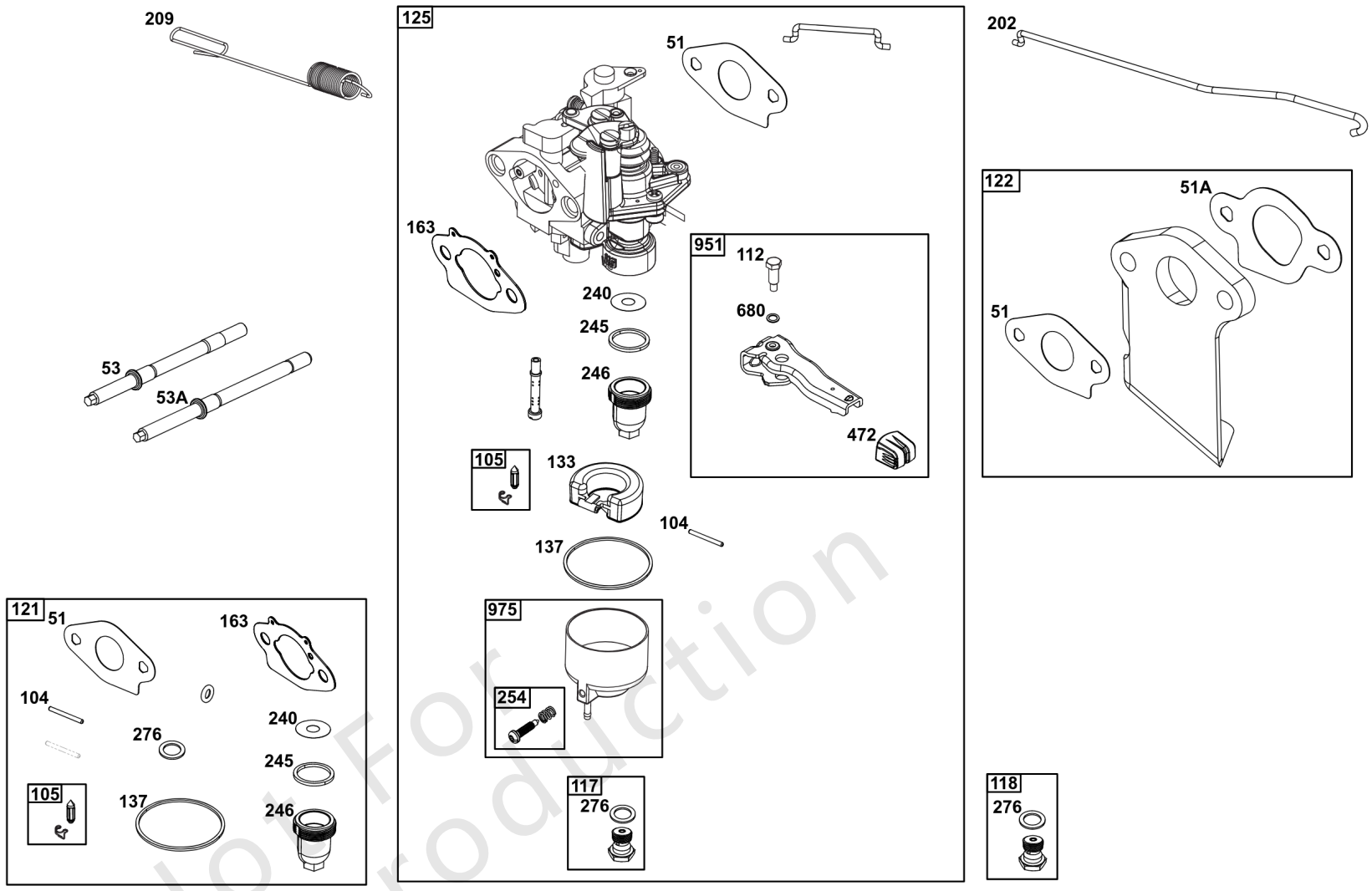
化油器集团 4
发电线圈组 6
导风罩集团 8
排气组 10
控制组 12
曲轴箱盖/油底壳和润滑组 14
曲轴组件 16
燃料供应组件 18
空气滤清器组件 20
缸体组 22
缸体组 24
飞轮，点火和启动器组 28

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

化油器集团

制造编号： 10V337-0022-F1



Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

化油器集团

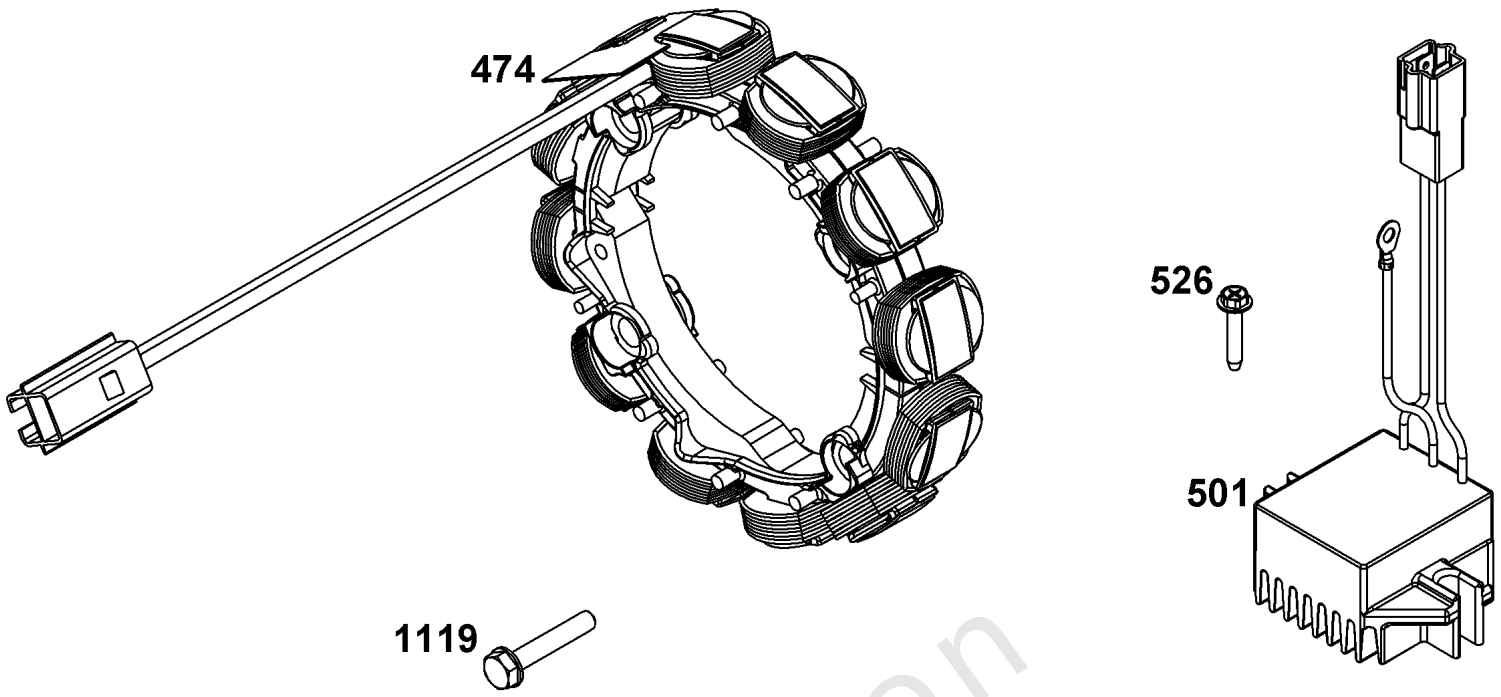
参考编号	零件号	数量	描述
51	-----	1	垫片，进气管 -（部件信息位于缸头组件。）
51A	-----	1	垫片，进气管 -（部件信息位于缸头组件。）
53	597052	1	螺柱 -（化油器）（短）
53A	597051	1	螺柱 -（化油器）（长）
104	597533	1	销，浮子合页
105	797139	1	阀门，浮针
112	84003640	1	拧 -（阻风门杠杆）
117	597454	1	喷嘴，主 -（标准）
118	84004636	1	喷嘴，主 -（高海拔）
121	597138	1	套件，化油器大修 -（服务套件可能包含不属于此引擎的额外部件。）
122	84005442	1	垫片，化油器
125	84004632	1	化油器
133	597473	1	浮子，化油器
137	798932	1	垫片，浮子碗
163	-----	1	垫片，空气滤清器 -（零件信息位于空气滤清器组中。）
202	-----	1	连接，机械调速器 -（部件信息位于控制组件。）
209	-----	1	调速斯普林 -（部件信息位于控制组件。）
240	597039	1	过滤器，燃料
245	597735	1	垫片，燃料碗
246	597043	1	碗，燃油滤清器
254	595322	1	排水，化油器碗
276	797632	1	垫片，密封
472	84002963	1	把手，控制
680	84005074	1	垫圈 -（阻风门杠杆）
951	597044	1	杠杆，阻风门
975	597049	1	碗，浮子

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

发电线圈组

制造编号： 10V337-0022-F1



Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

发电线圈组

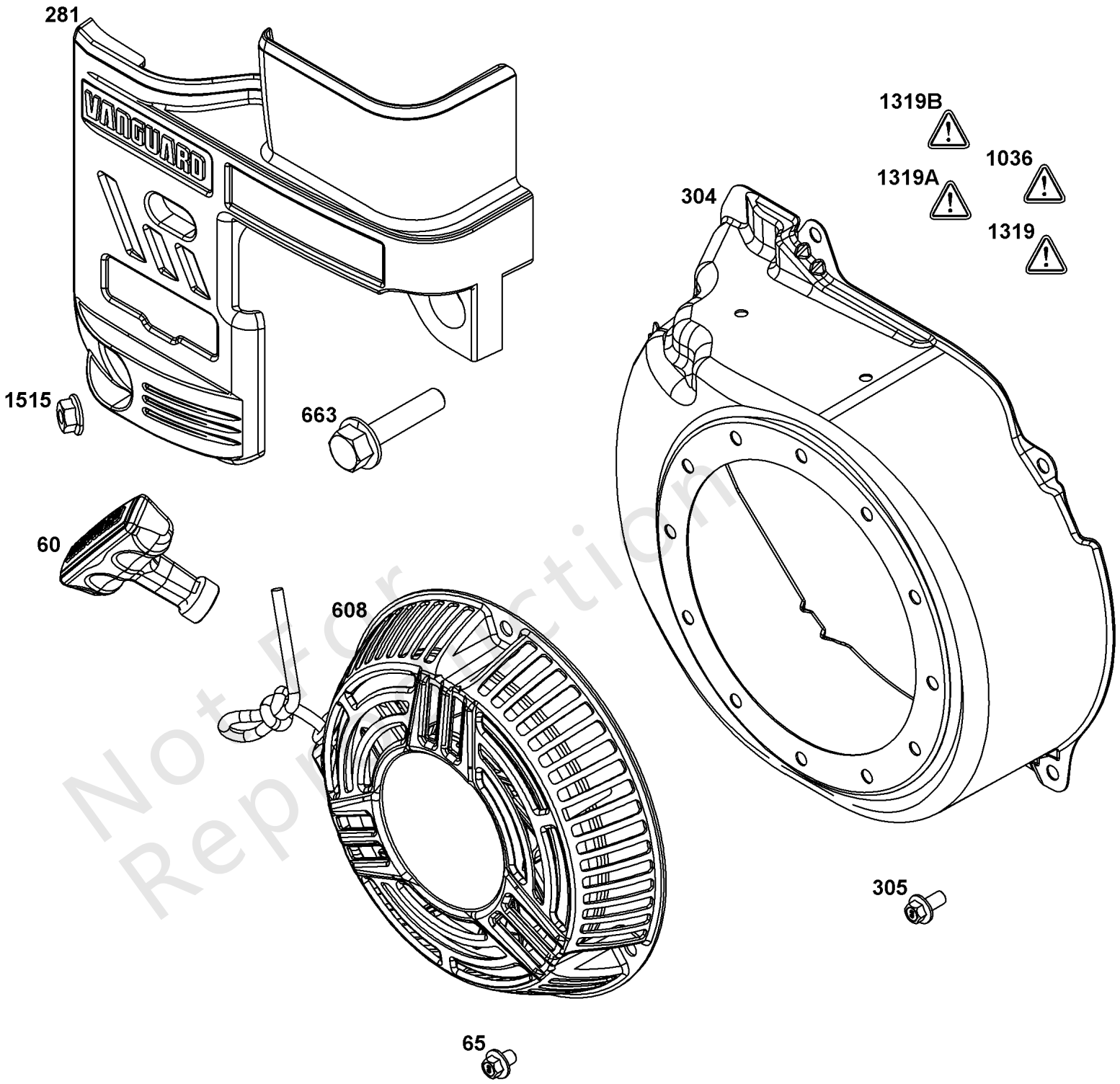
参考编号	零件号	数量	描述
474	790320	1	发马达
501	593843	1	整流器
526	847149	2	拧 - (整流器)
1119	699772	4	拧 - (发电线圈)

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

导风罩集团

制造编号： 10V337-0022-F1



Not for Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

导风罩集团

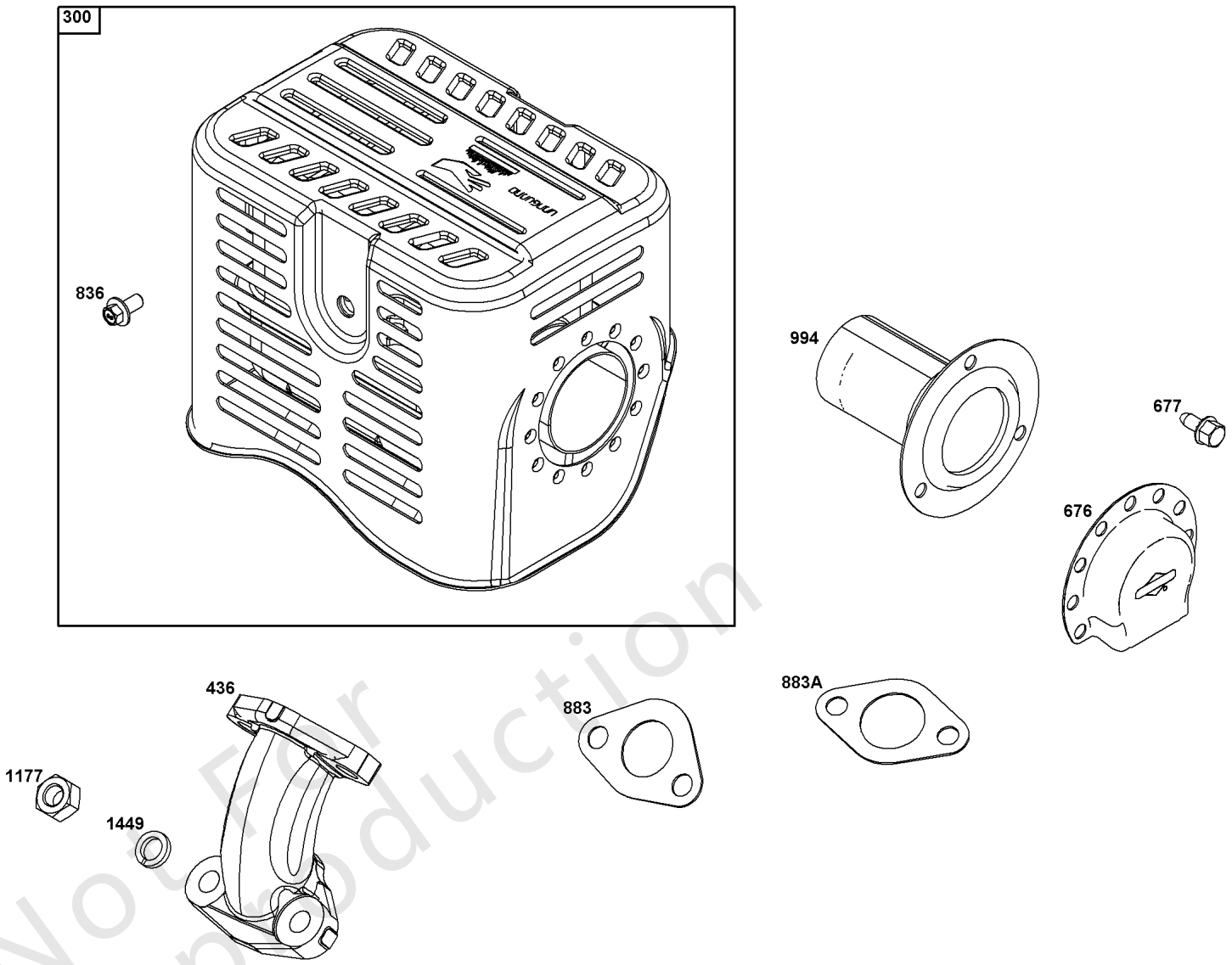
参考编号	零件号	数量	描述
60	-----	1	紧握，启动 绳 -（位于飞轮 / 点火 / 启动组件中的零件信息。）
65	-----	1	拧 -（位于飞轮 / 点火 / 启动组件中的零件信息。）
281	-----	1	面板，控制 -（部件信息位于控制组件。）
304	597074	1	壳，导风罩
305	597078	4	拧 -（导风罩房）
608	-----	1	启动，自绕回弹 -（位于飞轮 / 点火 / 启动组件中的零件信息。）
663	-----	1	拧 -（部件信息位于控制组件。）
1036	-----	1	标签，排放 -（可从百力通授权经销商处获得）
1319	794467	1	标签，警告 -（更换带有警告标签的零件时需要）
1319A	797669	1	标签，警告 -（更换带有警告标签的零件时需要）
1319B	278911GS	1	标签，警告 -（更换带有警告标签的零件时需要）
1515	590692	1	坚果 -（部件信息位于控制组件。）

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

排气组

制造编号： 10V337-0022-F1



Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

排气组

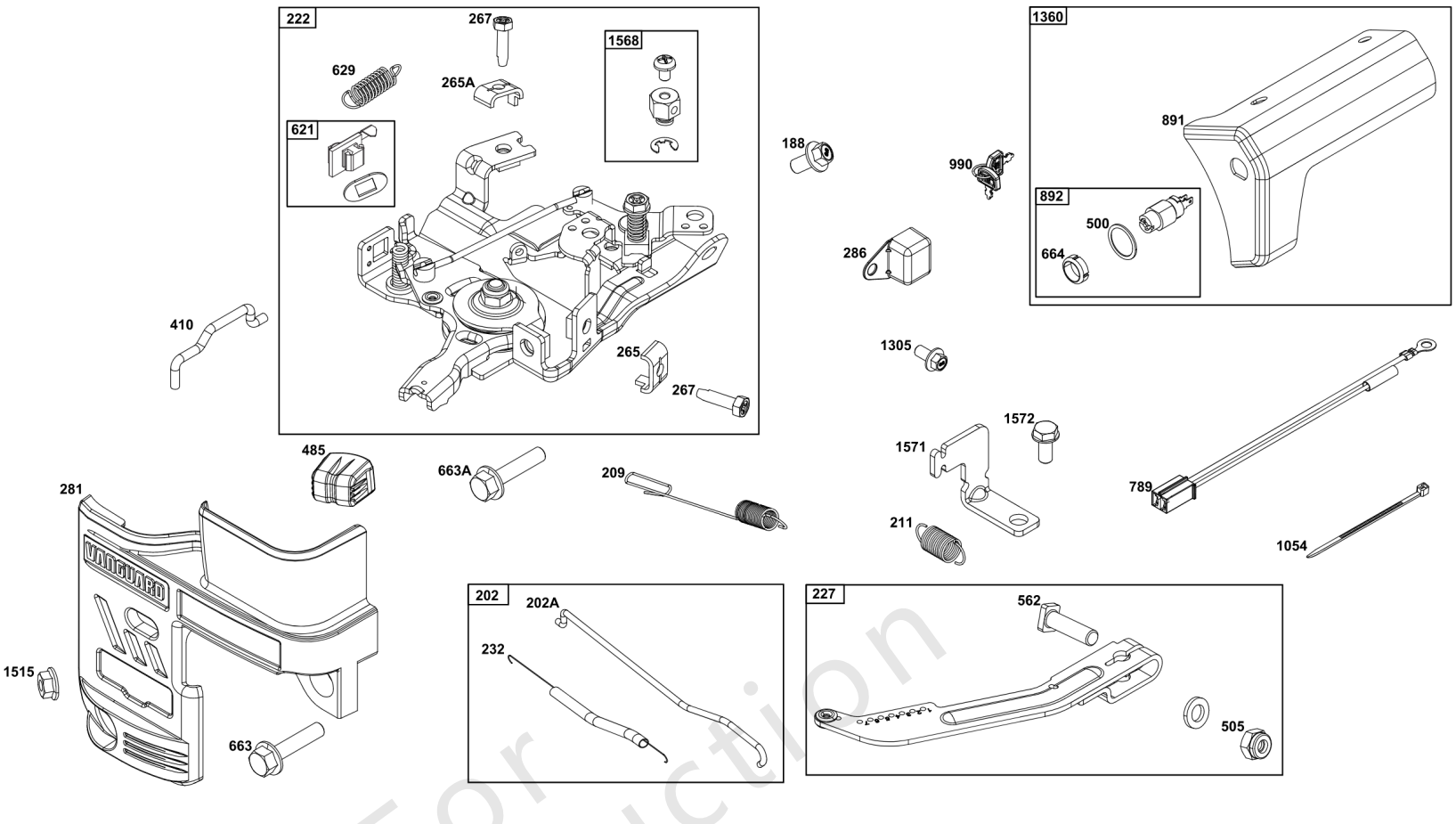
参考编号	零件号	数量	描述
300	84005356	1	围巾
436	597585	1	歧管，排气
676	798467	1	消除器，消音器
677	699203	3	拧 -（消音器导流板）
836	84005121	3	拧 -（消音器卫队）
883	597072	1	垫片，排气
883A	597586	1	垫片，排气
994	793985	1	捕捉器，火花
1177	590632	2	坚果 -（围巾）
1449	590633	2	垫圈 -（围巾）

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

控制组

制造编号： 10V337-0022-F1



Not For Reproduction

控制组

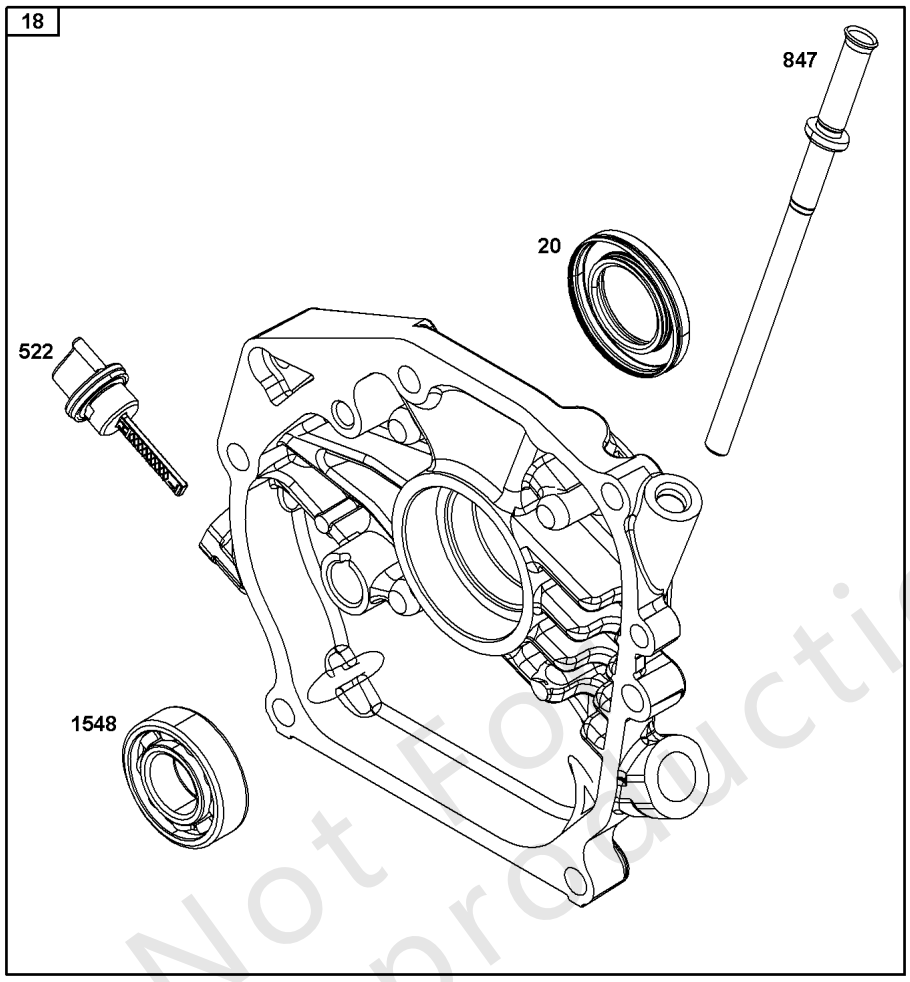
参考编号	零件号	数量	描述
188	590850	2	拧 -（控制支架）
202	597032	1	连接，机械调速器
202A	597033	1	连接，机械调速器
209	597111	1	调速斯普林
211	691278	1	调速斯普林
222	84006188	1	支架，控制
227	84003330	1	杠杆，调速控制
232	597034	1	弹簧，调速林克
265	691024	2	夹子，线
265A	84004472	1	夹子，线
267	84004279	1	拧 -（线夹）
281	84005296	1	面板，控制
286	594949	1	模块，机油传感器
410	597024	1	链接，控制
485	84004631	1	把手，控制
500	84005150	1	垫圈 -（钥匙开关）
505	590641	1	坚果 -（调速控制杆）
562	597121	1	螺栓 -（调速控制杆）
621	84007989	1	转，停
629	597022	1	弹簧，节气门回位
663	597460	1	拧 -（控制面板）
663A	84003635	6	拧 -（控制面板）
664	84005149	1	坚果 -（钥匙开关）
789	597056	1	线束，接线
891	597084	1	壳，开关
892	84005148	1	开关，钥匙
990	84005151	1	套装，Key
1054	280275	1	束，电缆
1305	699755	1	拧 -（机油传感器模块）
1360	597083	1	开关，盖子
1515	590692	1	坚果 -（控制面板）
1568	84005188	2	RETAINER, Wire
1571	597035	1	支持，调速控制
1572	597036	1	拧 -(Governed Idle Spring Bracket)

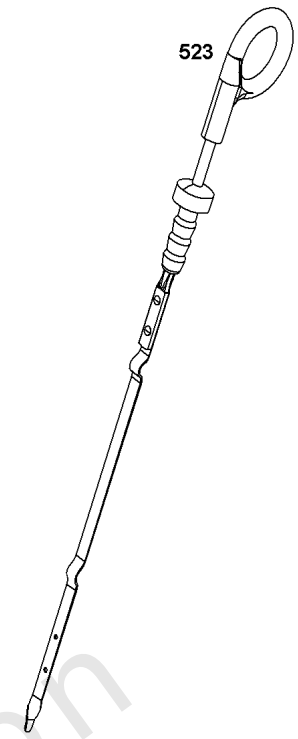
Not For Reproduction

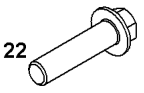
Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

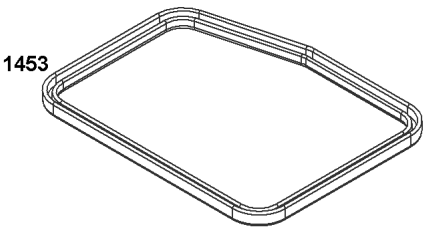
曲轴箱盖/油底壳和润滑组

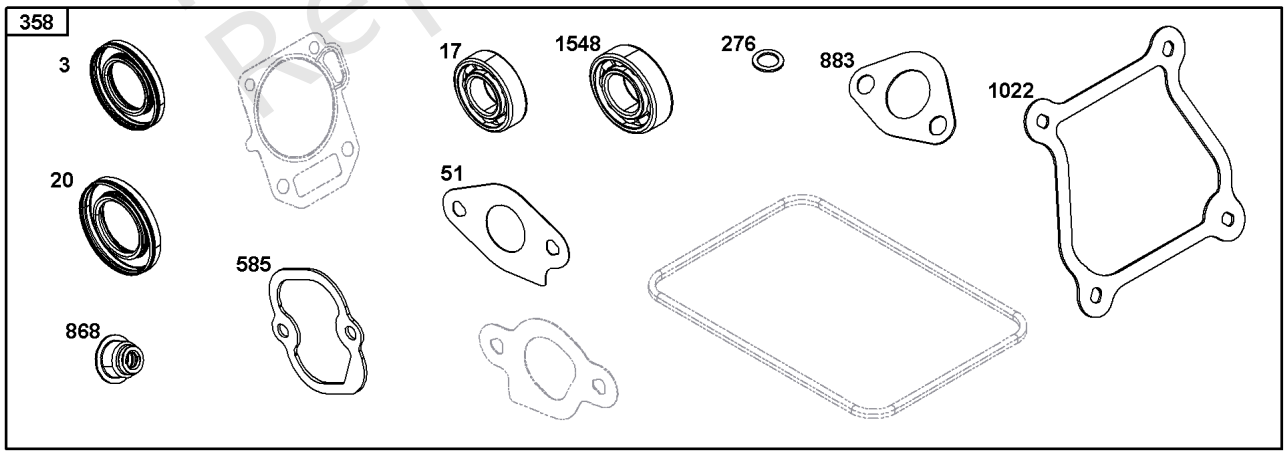
制造编号： 10V337-0022-F1

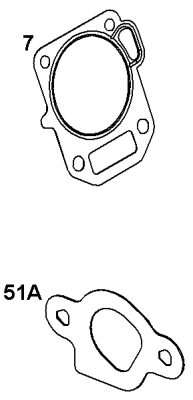












Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

曲轴箱盖/油底壳和润滑组

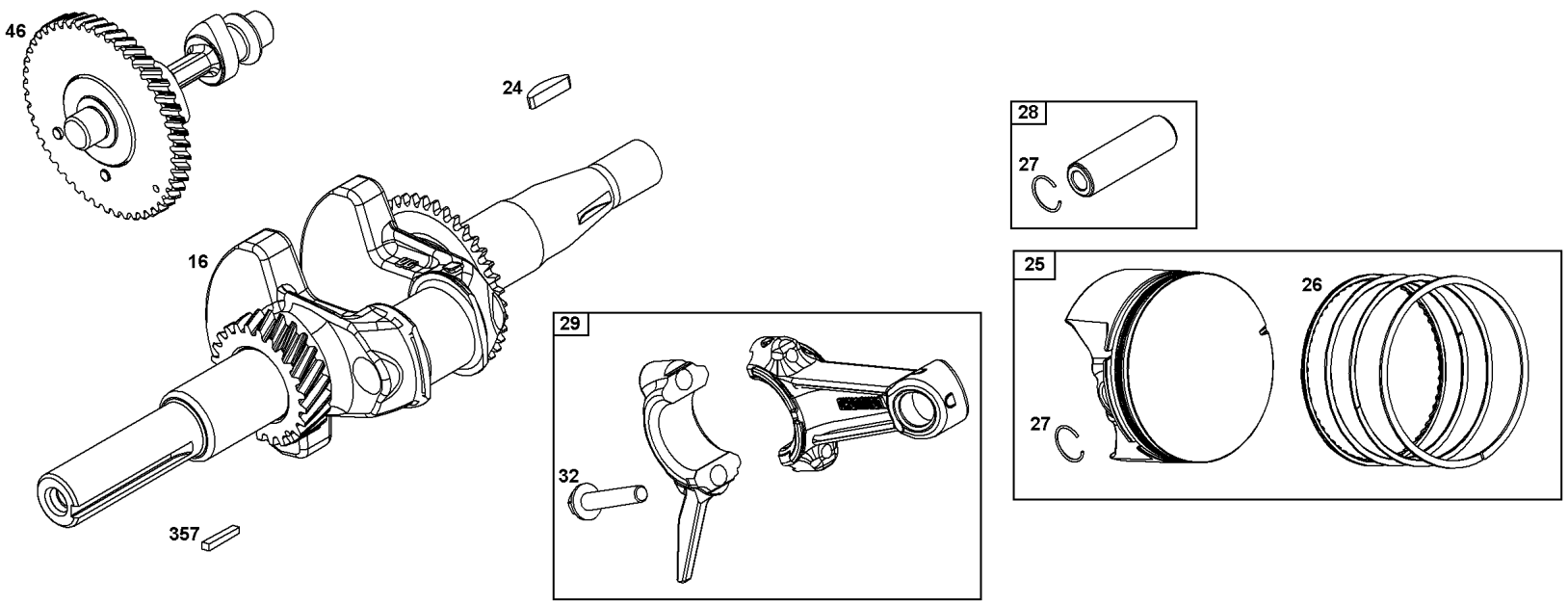
参考编号	零件号	数量	描述
3	-----	1	海豹油 -（部件信息位于缸体组件。）
7	-----	1	垫片，缸头 -（部件信息位于缸头组件。）
17	-----	1	轴承，球 -（部件信息位于缸体组件。）
18	596986	1	盖子，曲轴箱
20	596991	1	海豹油 -（PTO方）
22	590714	6	拧 -（曲轴箱盖/油底壳）
51	-----	1	垫片，进气管 -（部件信息位于缸头组件。）
51A	-----	1	垫片，进气管 -（部件信息位于缸头组件。）
276	-----	1	垫片，密封 -（部分信息位于化油器组。）
358	-----	1	垫片包，发动机 -（部件信息位于缸体组件。）
522	590716	1	塞，机油尺 / 添加
522	590716	1	塞，机油尺 / 添加
523	596992	1	机油尺
585	-----	1	垫片，呼吸器通道 -（部件信息位于缸头组件。）
847	596989	1	机油尺 / 管子组装
850	100106	1	密封胶，液体
868	-----	1	密封，阀门 -（部件信息位于缸头组件。）
883	-----	1	垫片，排气 -（部件信息位于排气组件。）
1022	-----	1	垫片，摇杆盖 -（部件信息位于缸头组件。）
1453	-----	1	密封，空气滤清器盖 -（零件信息位于空气滤清器组中。）
1548	596990	1	轴承，球 -（曲轴箱盖/油底壳）

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

曲轴组件

制造编号： 10V337-0022-F1



Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

曲轴组件

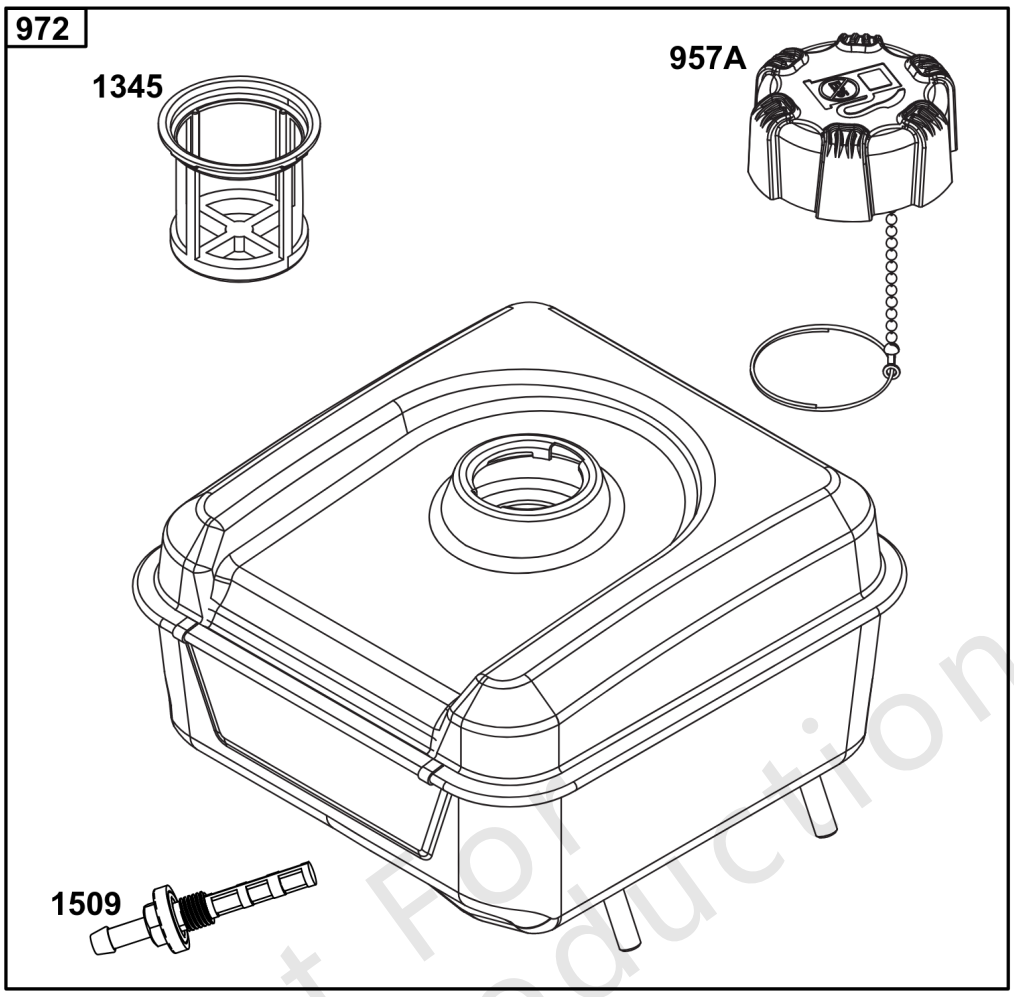
参考编号	零件号	数量	描述
16	84004649	1	曲轴
24	596976	1	钥匙，飞轮
25	84004674	1	活塞组件
25	84005433	1	活塞组件 -（.020“加大”）
26	84005435	1	套装，戒指
26	84005437	1	套装，戒指 -（.020“加大”）
27	596982	1	锁，活塞销
28	84005441	1	销，活塞
29	84005444	1	杆，连接
32	596984	2	拧 -（连杆）
46	84005295	1	凸轮轴
357	692191	1	键，驱动皮带轮

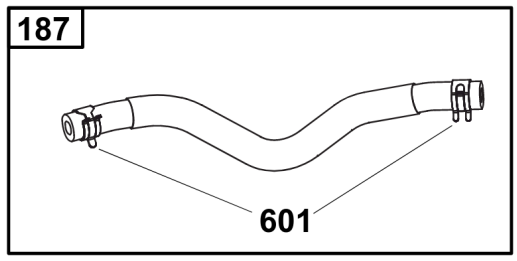
Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

燃料供应组件

制造编号： 10V337-0022-F1





Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

燃料供应组件

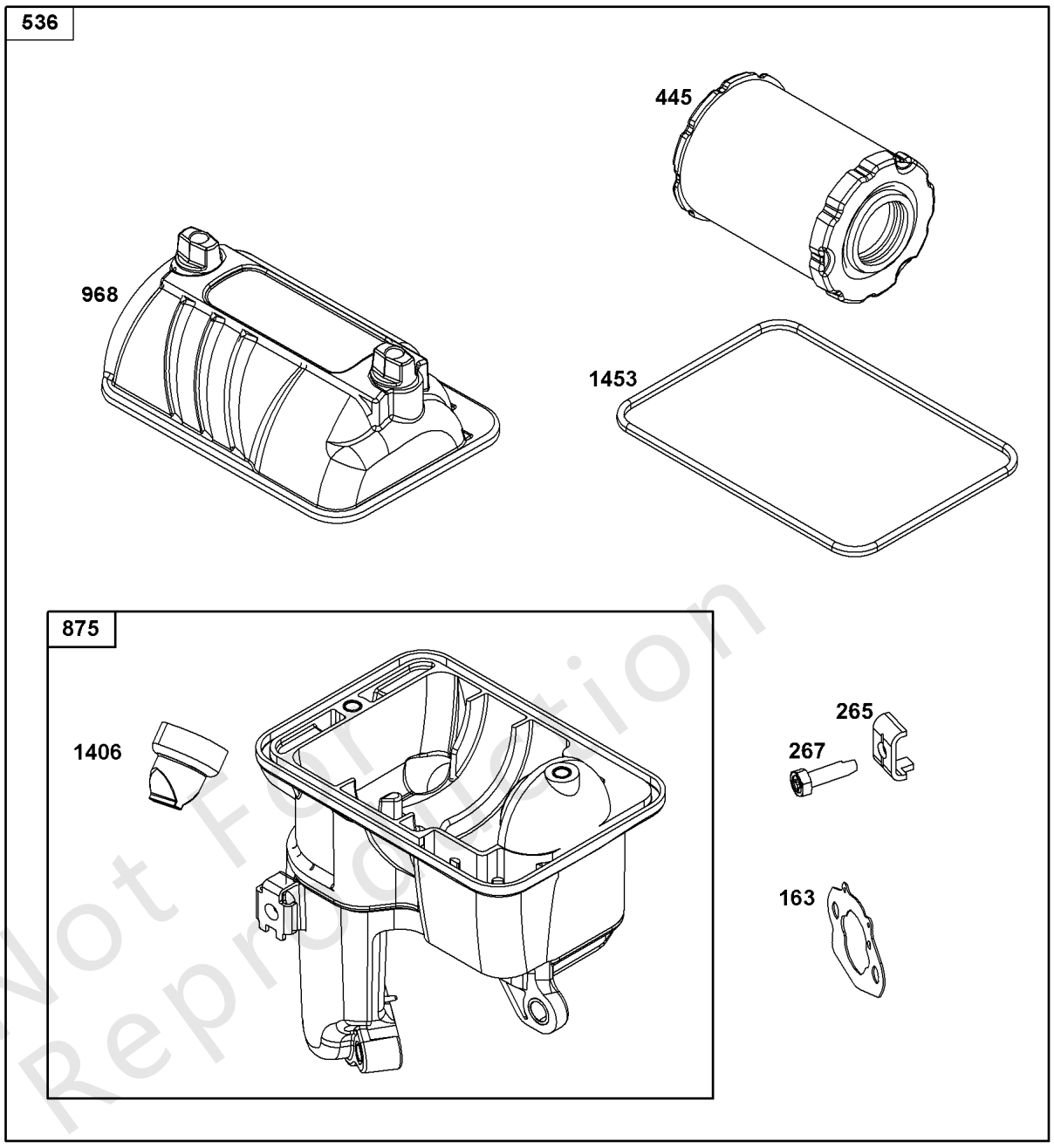
参考编号	零件号	数量	描述
187	597058	1	管，燃油
190	591476	1	拧 -（油箱）
601	791850	2	夹子，软管
705	707919	2	坚果 -（油箱）
957A	596765	1	盖，油箱
972	84004779	1	油箱，燃料
1345	792917	1	过滤器，填充颈部
1509	797346	1	出口，油箱

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

空气滤清器组件

制造编号： 10V337-0022-F1



Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

空气滤清器组件

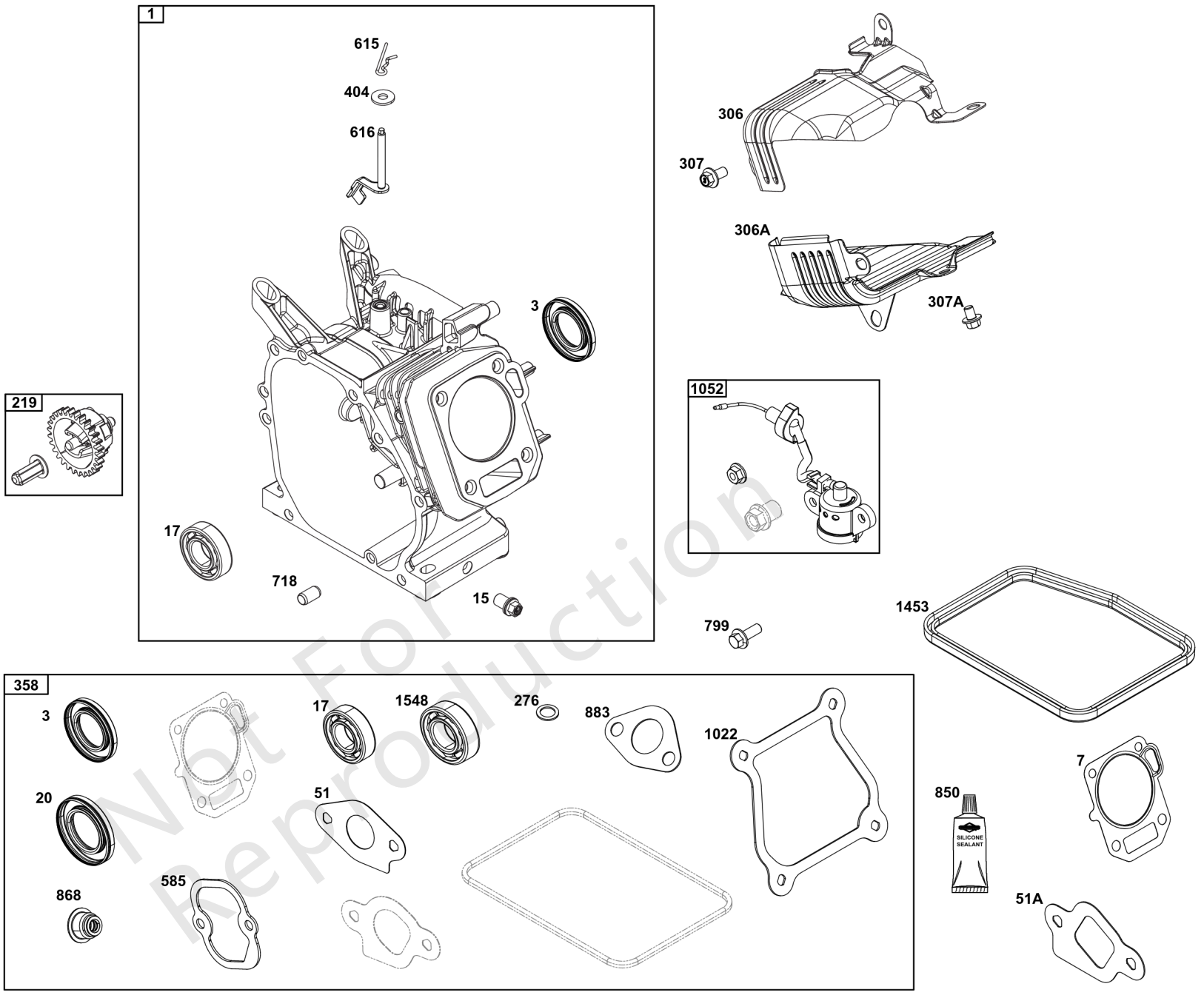
参考编号	零件号	数量	描述
11	597013	1	管子，呼吸器
163	596768	1	垫片，空气滤清器
185	590692	3	坚果 -（空气滤清器底座）
265	-----	1	夹子，线 -（部件信息位于控制组件。）
267	-----	1	拧 -（部件信息位于控制组件。）
445	84002309	1	过滤器，空气滤清器盒
536	84005299	1	清洁剂，空气
875	84005297	1	底座，空气滤清器
968	84005353	1	盖子，空气滤清器
1406	597065	1	阀门，碎片
1453	84005298	1	密封，空气滤清器盖

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

缸体组

制造编号： 10V337-0022-F1



Not For Reproduction

缸体组

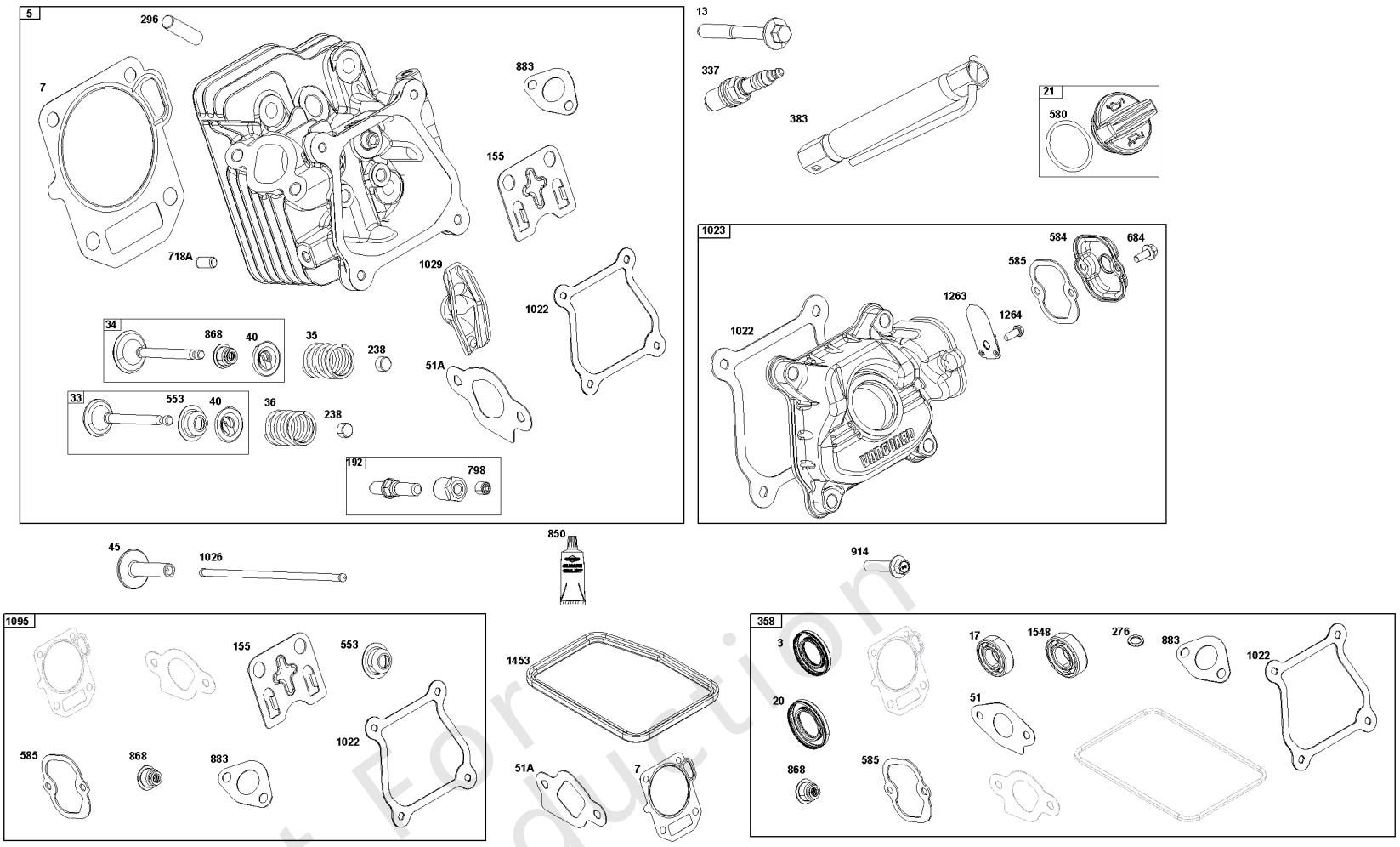
参考编号	零件号	数量	描述
1	84005446	1	缸体组件
3	84002132	1	海豹油 -（磁铁侧）
7	-----	1	垫片，缸头 -（部件信息位于缸头组件。）
15	590678	2	插头，排油
17	596990	1	轴承，球 -（圆筒）
20	-----	1	海豹油 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）
51	-----	1	垫片，进气管 -（部件信息位于缸头组件。）
51A	-----	1	垫片，进气管 -（部件信息位于缸头组件。）
219	597038	1	调速，齿轮
276	-----	1	垫片，密封 -（部分信息位于化油器组。）
306	84007614	1	护罩，缸体
306A	597076	1	护罩，缸体
307	590850	1	拧 -（缸体护罩）
307A	590683	2	拧 -（缸体护罩）
358	597139	1	垫片包，发动机 -（服务套件可能包含不属于此引擎的额外部件。）
404	597030	1	垫圈 -（调速克兰克）
585	-----	1	垫片，呼吸器通道 -（部件信息位于缸头组件。）
615	597031	1	固定器，调速轴
616	597029	1	曲柄，调速
718	590713	2	销，定位
799	590703	2	拧 -（机油传感器）
850	-----	1	密封胶，液体 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）
868	-----	1	密封，阀门 -（部件信息位于缸头组件。）
883	-----	1	垫片，排气 -（部件信息位于排气组件。）
1022	-----	1	垫片，摇杆盖 -（部件信息位于缸头组件。）
1052	84004948	1	传感器，油
1453	-----	1	密封，空气滤清器盖 -（零件信息位于空气滤清器组中。）
1548	-----	1	轴承，球 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

缸体组

制造编号： 10V337-0022-F1



Not For Reproduction

缸体组

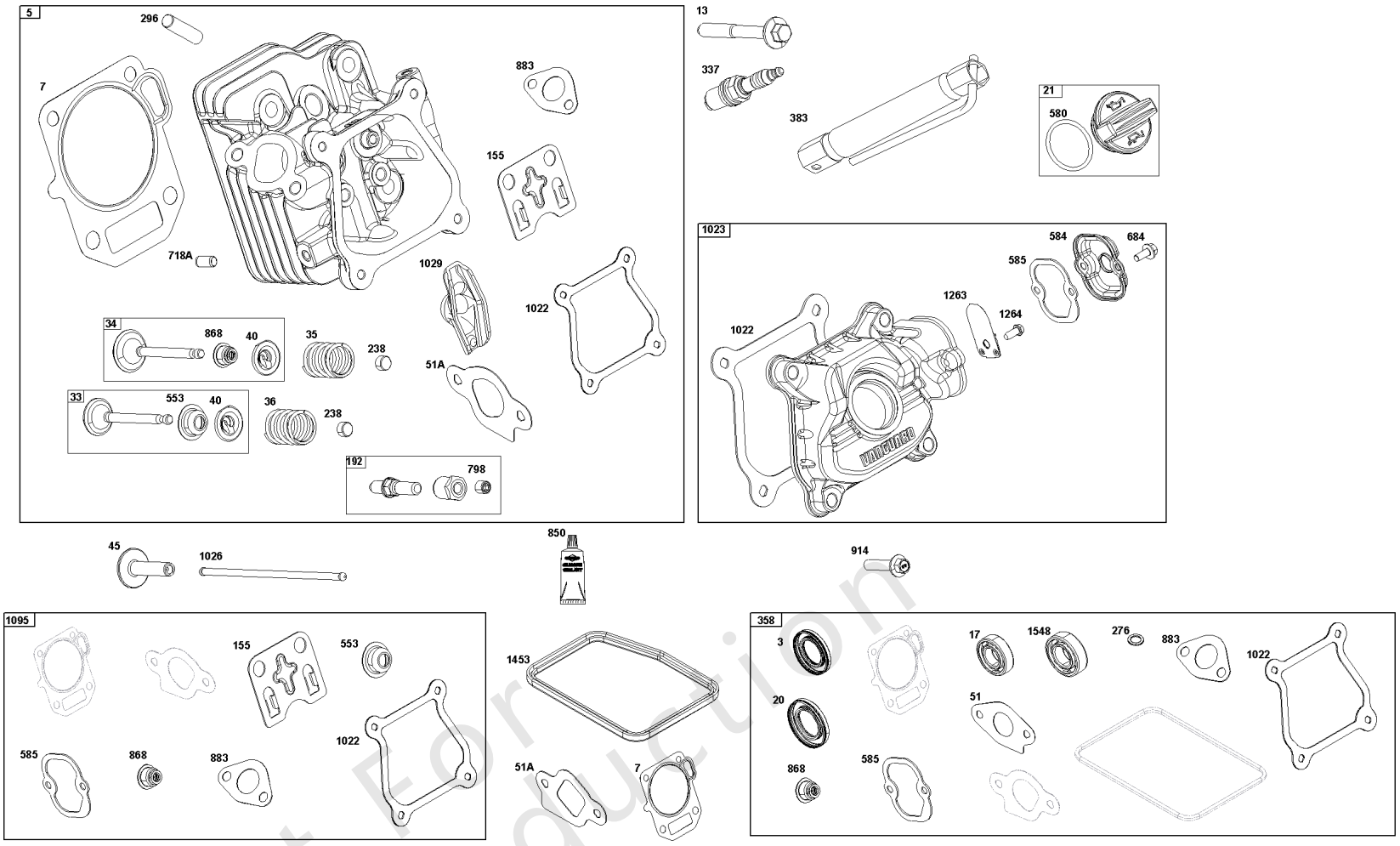
参考编号	零件号	数量	描述
3	-----	1	海豹油 -（部件信息位于缸体组件。）
5	84005288	1	头，缸体
7	84005440	1	垫片，缸头
13	597008	4	拧 -（缸头）
17	-----	1	轴承，球 -（部件信息位于缸体组件。）
20	-----	1	海豹油 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）
21	597014	1	盖，加油
33	84005287	1	排气阀门
34	84005280	1	阀门，摄入量
35	597002	2	弹簧，阀门 -（录取）
36	597002	2	弹簧，阀门 -（排气）
40	590654	2	保持器，阀门
45	591449	2	挺杆，阀门
51	596769	1	垫片，进气管
51A	84005443	1	垫片，进气管
155	592874	1	板，缸盖
192	597006	2	调节器，摇臂
238	590649	2	盖，阀门
276	-----	1	垫片，密封 -（部分信息位于化油器组。）
296	590631	2	螺柱 -（围巾）
337	597383	1	塞，火花
358	-----	1	垫片包，发动机 -（部件信息位于缸体组件。）
383	19576S	1	扳手，火花塞
553	597003	1	保持器，阀门弹簧
580	809894	1	密封圈，O形圈 -（加油盖）
584	597011	1	盖子，呼吸道
585	597010	1	垫片，呼吸器通道
684	597012	2	拧 -（呼吸道通道盖）
718A	590637	2	销，定位
798	597000	2	拧 -（摇臂）
850	-----	1	密封胶，液体 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）
868	597001	1	密封，阀门
883	-----	1	垫片，排气 -（部件信息位于排气组件。）
914	597016	4	拧 -（摇杆盖）
1022	597015	1	垫片，摇杆盖
1023	597009	1	盖子，摇杆
1026	597017	2	杆，推
1029	596999	2	臂，摇杆
1095	597140	1	垫片包，阀门 -（服务套件可能包含不属于此引擎的额外部件。）
1263	697124	1	簧片，呼吸

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

缸体组

制造编号： 10V337-0022-F1



Not For Reproduction

缸体组

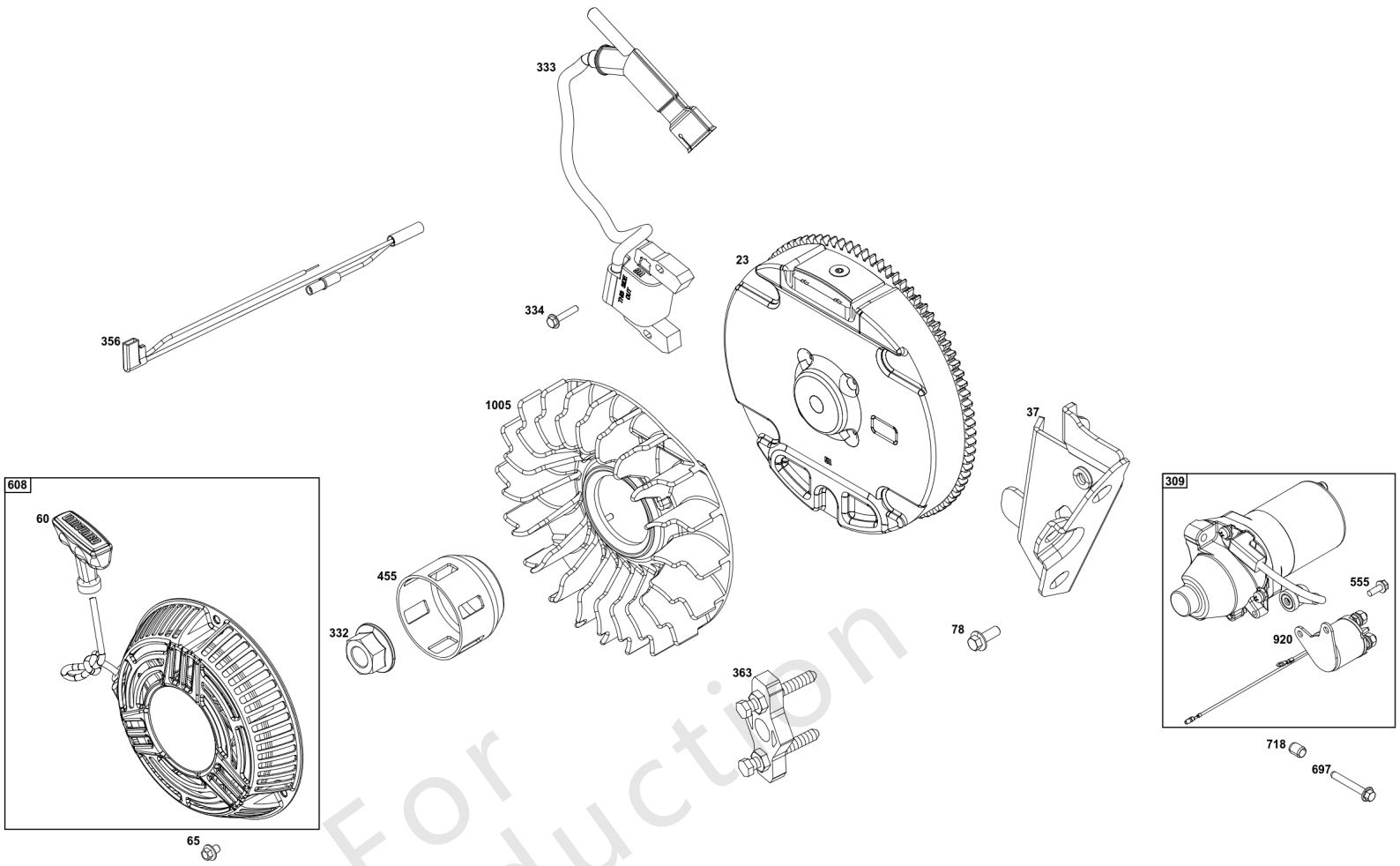
参考编号	零件号	数量	描述
1264	793453	1	拧 -（呼吸簧）
1453	-----	1	密封，空气滤清器盖 -（零件信息位于空气滤清器组中。）
1548	-----	1	轴承，球 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

飞轮，点火和启动器组

制造编号： 10V337-0022-F1



Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

飞轮，点火和启动器组

参考编号	零件号	数量	描述
23	597087	1	飞轮
37	597081	1	护卫，飞轮
60	597080	1	紧握，启动 绳
65	590683	3	拧 -（启动拉盘）
78	590703	1	拧 -（飞轮护罩）
309	595424	1	马达，启动
332	591988	1	坚果 -（飞轮）
333	84004673	1	电枢，磁电机
334	699477	2	拧 -（磁电枢）
356	597054	1	线，停止
363	19203		拉拔器，飞轮
455	597088	1	杯，飞轮
555	597012	2	拧 -（起动电磁阀）
608	596772	1	启动，自绕回弹
697	793450	2	拧 -（启动马达）（驱动器盖）
718	591466	2	销，定位
920	84007142	1	电磁阀，启动器
1005	794273	1	风扇，飞轮

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

VANGUARD®

COMMERCIAL POWER

BRIGGS&STRATTON®

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

18-Apr-2024