零件手册

制造编号： 12V352-0135-F1

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

18-Apr-2024

模型组件 页

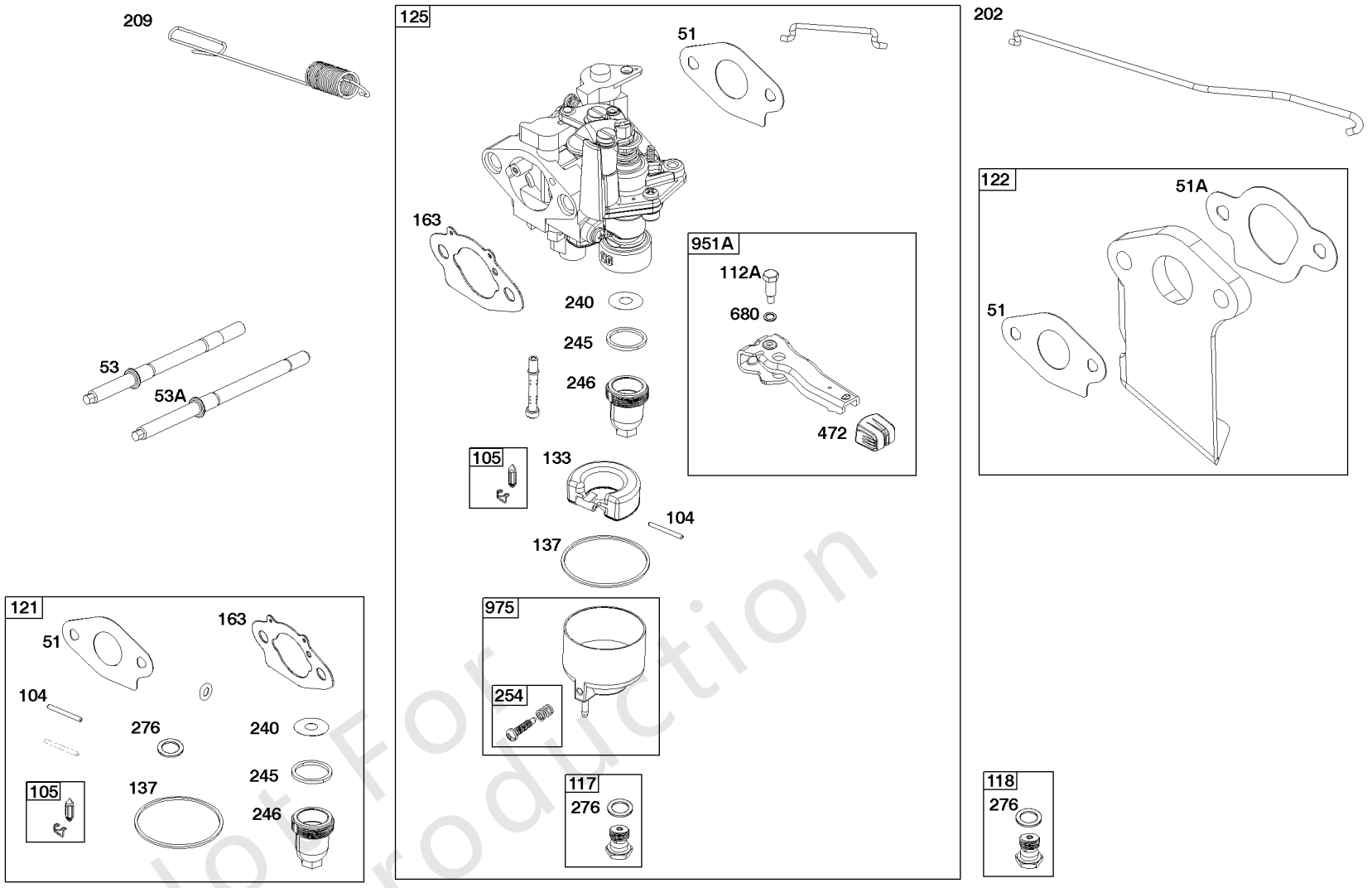
化油器集团. 4
导风罩集团. 6
排气组. 8
控制组. 10
曲轴箱盖/油底壳和润滑组. 12
曲轴组件. 14
替代发动机-美国和加拿大. 16
燃料供应组件. 17
空气滤清器组件. 19
缸体组. 21
缸体组. 25
飞轮，点火和启动器组. 27

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

化油器集团

制造编号： 12V352-0135-F1



Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

化油器集团

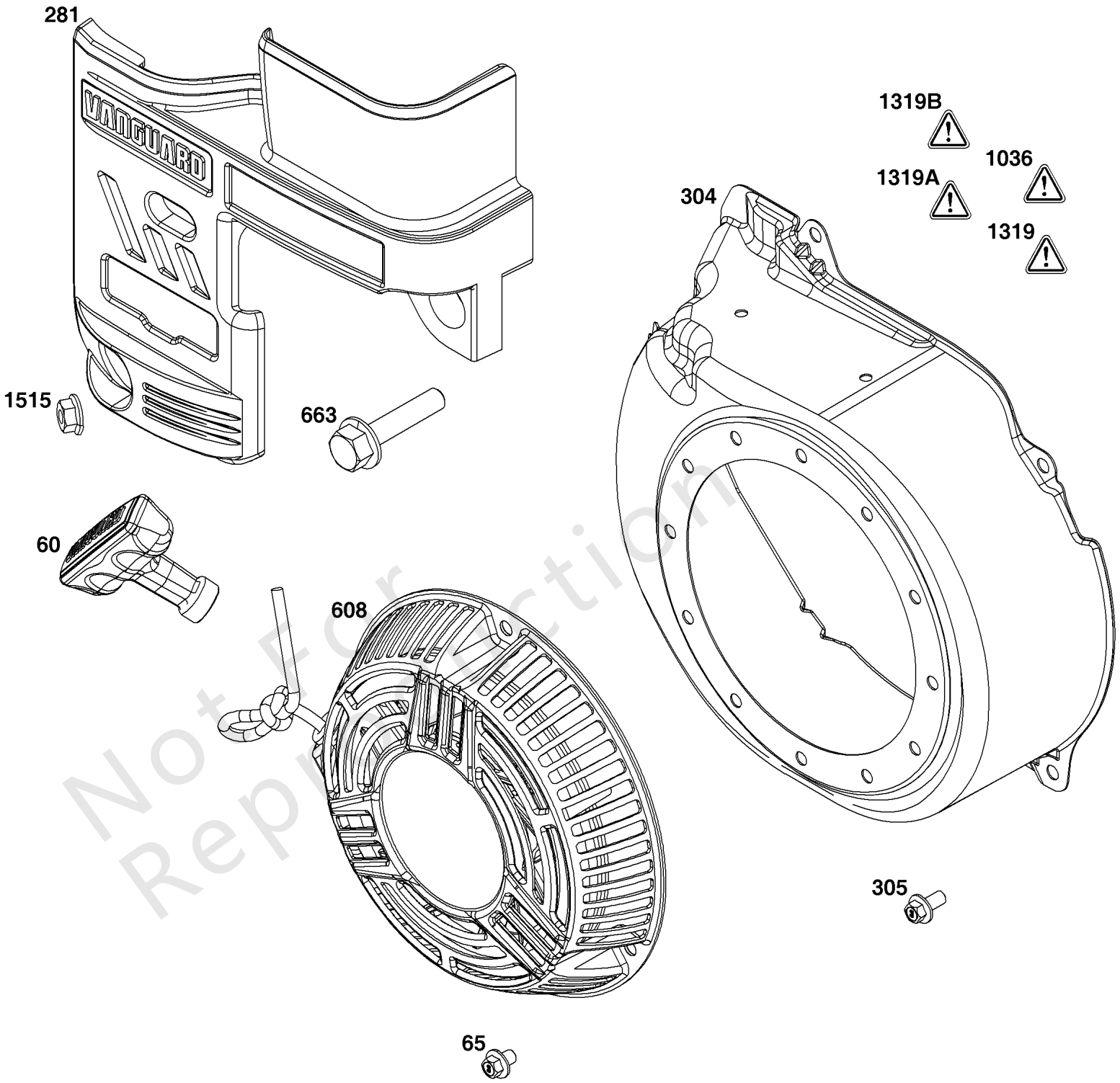
参考编号	零件号	数量	描述
51	596769	1	垫片，进气管
51A	-----	1	垫片，进气管
53	597052	1	螺柱 -（化油器）（短）
53A	597051	1	螺柱 -（化油器）（长）
104	597533	1	销，浮子合页
105	797139	1	阀门，浮针
112A	84003640	1	拧 -（阻风门杠杆）
117	84004447	1	喷嘴，主 -（标准）
118	597048	1	喷嘴，主 -（高海拔）
121	597138	1	套件，化油器大修 -（服务套件可能包含不属于此引擎的额外部件。）
122	84003331	1	垫片，化油器
125	84002952	1	化油器组装
133	597473	1	浮子，化油器
137	798932	1	垫片，浮子碗
163	596768	1	垫片，空气滤清器
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）
951A	84003872	1	杠杆，阻风门
975	597049	1	碗，浮子

脚注：
(Use After Date Code 18051700)

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

导风罩集团

制造编号： 12V352-0135-F1



Not for Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

导风罩集团

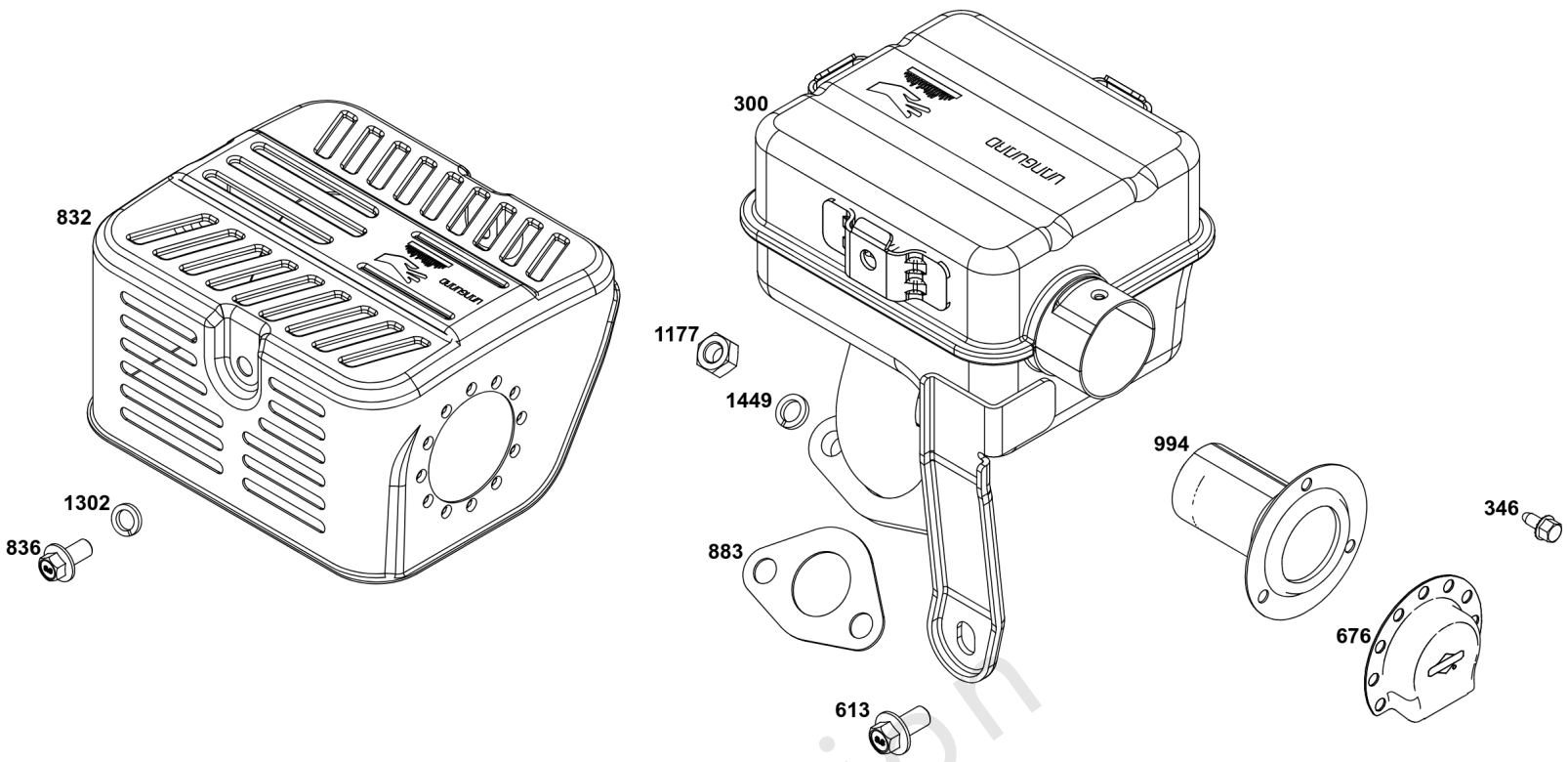
参考编号	零件号	数量	描述
60	597080	1	紧握，启动 绳 -（位于飞轮 / 点火 / 启动组件中的零件信息。）
65	590683	3	拧 -（启动拉盘）
281	-----	1	面板，控制
304	597073	1	壳，导风罩
305	597078	4	拧 -（导风罩房）
608	596772	1	启动，自绕回弹 -（位于飞轮 / 点火 / 启动组件中的零件信息。）
663	-----	2	拧 -（部件信息位于控制组件。）
1036	-----	1	标签，排放 -（可从百力通授权经销商处获得）
1319	794467	1	标签，警告 -（更换带有警告标签的零件时需要）
1319A	797669	1	标签，警告
1319B	278911GS	1	标签，警告 -（更换带有警告标签的零件时需要）
1515	-----	1	NUT, Hex Flange -（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： 12V352-0135-F1



Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

排气组

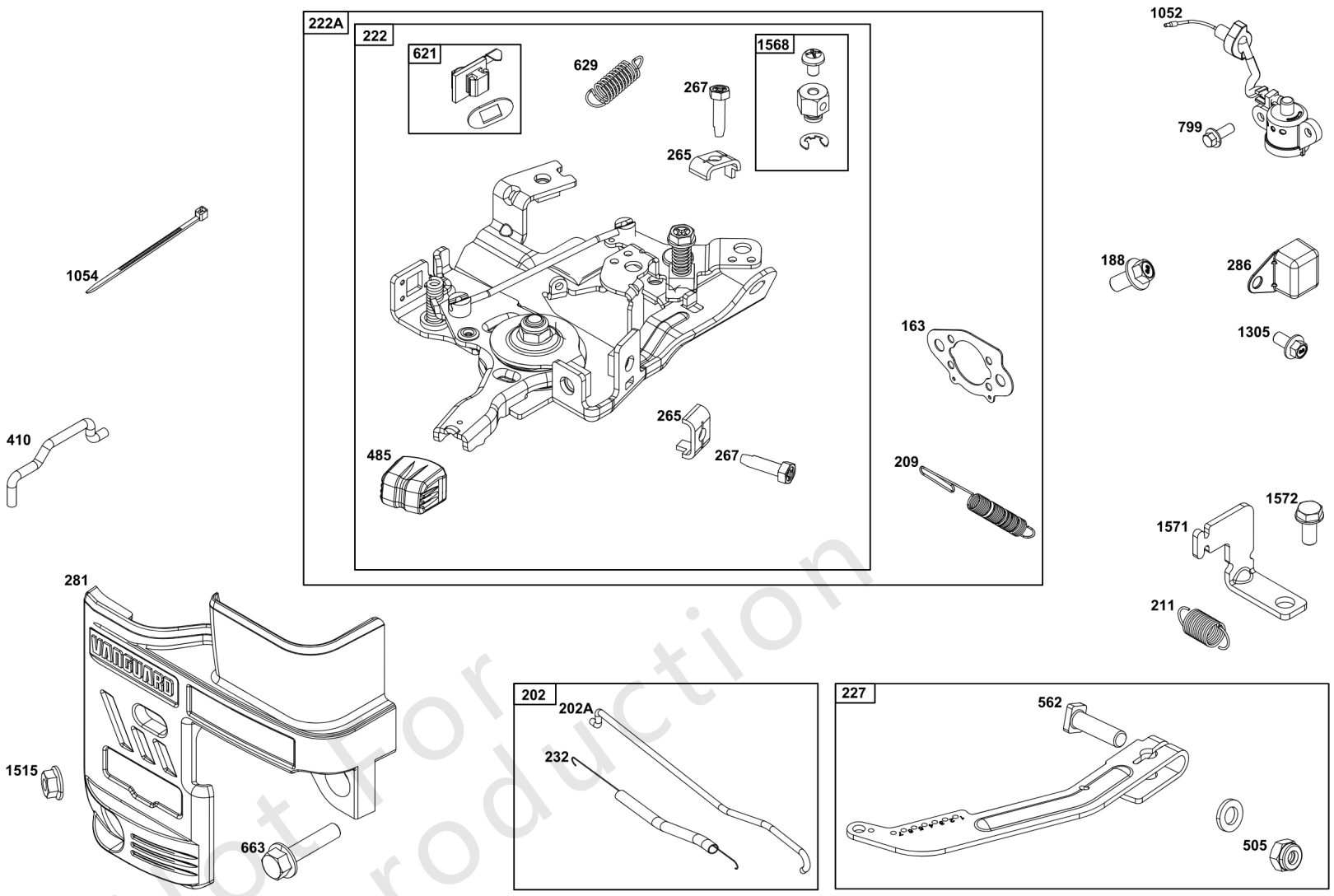
参考编号	零件号	数量	描述
300	84003121	1	MUFFLER ASSEMBLY -Used Before Code Date 19061200
300	84003517	1	MUFFLER ASSEMBLY -Used After Code Date 19061100
346	699203	3	拧 -（火花捕捉器）
613	590850	1	拧 -（围巾）
676	798467	1	消除器，消音器
832	597069	1	保护，围巾
836	590706	3	拧 -（消音器卫队）
883	597072	1	垫片，排气
994	793985	1	捕捉器，火花
1177	590632	2	坚果 -（围巾）
1302	704133	3	LOCKWASHER, SPLIT,1/4 -（消音器卫队）
1449	590633	2	垫圈

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

控制组

制造编号： 12V352-0135-F1



Not for Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

控制组

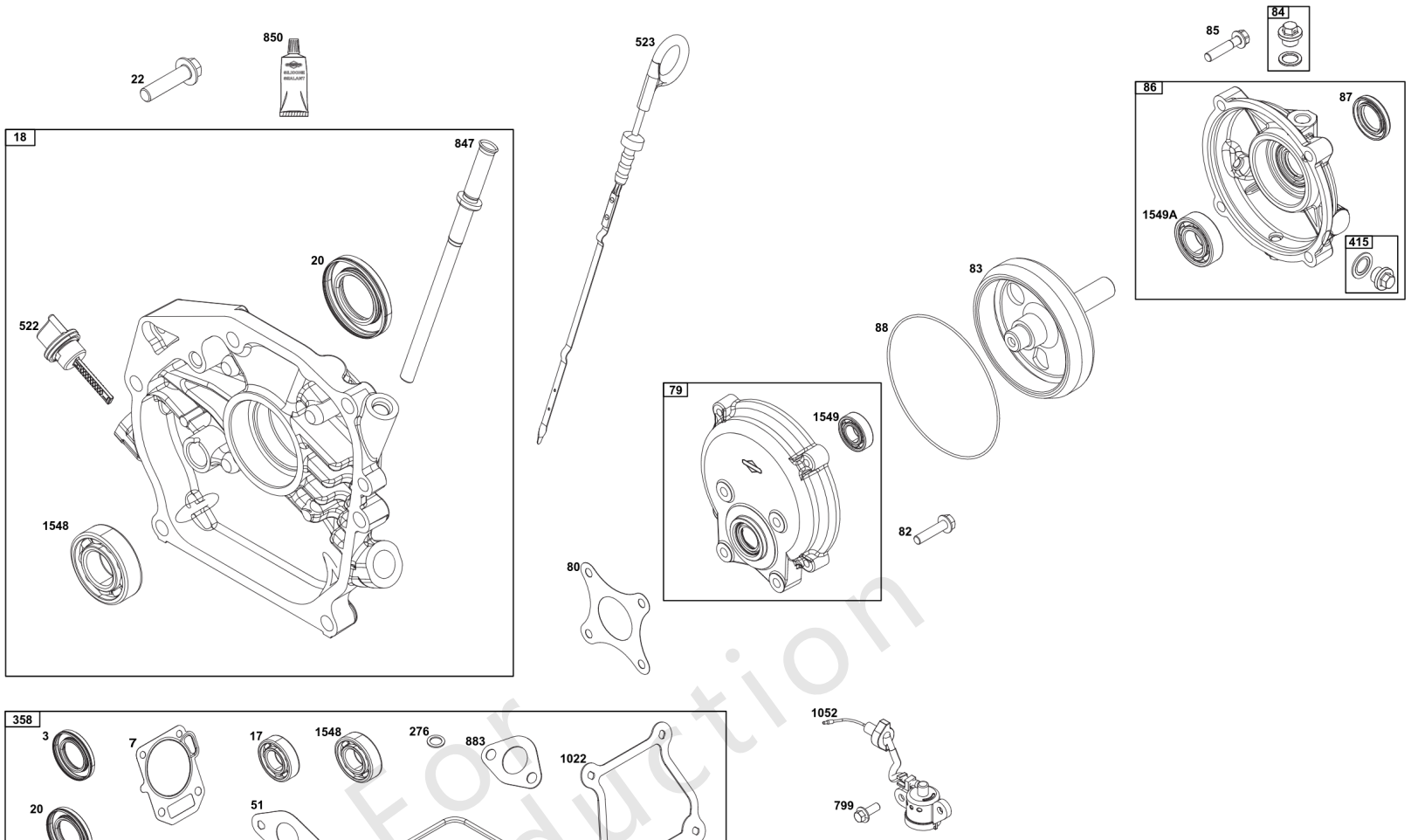
参考编号	零件号	数量	描述
163	-----	1	垫片，空气滤清器 -（部分信息位于化油器组。）
188	590850	2	拧 -（控制支架）
202	597032	1	连接，机械调速器
202A	597033	1	连接，机械调速器
209	597113	1	调速斯普林
211	691278	1	调速斯普林
222A	84007746		支架，控制 -Used Before Code Date 20110600
222	84006188	1	支架，控制 -Used After Code Date 20110500
227	84003330	1	杠杆，调速控制
232	597034	1	弹簧，调速林克
265	691024	2	夹子，线
267	597027	2	拧 -（线夹）
281	84004647	1	面板，控制
286	84002122	1	模块，机油传感器
410	597024	1	链接，控制
485	84004631	1	把手，控制
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	84003635	6	拧 -（控制面板）
799	-----	2	拧 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）
1052	-----	1	传感器，油 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）
1054	280275	1	束，电缆
1305	590703	1	拧 -（机油传感器模块）
1515	590692	1	坚果 -（控制面板）
1568	84005188	1	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： 12V352-0135-F1



Not For Reproduction

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	2	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。）
79	84002975	1	案例，齿轮减速
80	792755	1	垫片，齿轮箱
82	792753	4	拧 -（齿轮减速箱）
83	792756	1	轴，辅助驱动器
84	792759	1	插头，呼吸器
85	594760	4	拧 -（齿轮盖）
86	792748	1	COVER-GEAR
87	792752	1	密封，齿轮减速
88	792760	1	垫圈，齿轮盖/壳体
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。）
415	596721	3	插头
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。）
799	590703	2	拧 -（机油传感器）
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。）
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	596990	1	轴承，球 -（曲轴箱盖/油底壳）
1549	99158	1	Bearing-Ball -（曲轴）
1549A	792745	1	轴承，球 -（曲轴）

脚注：

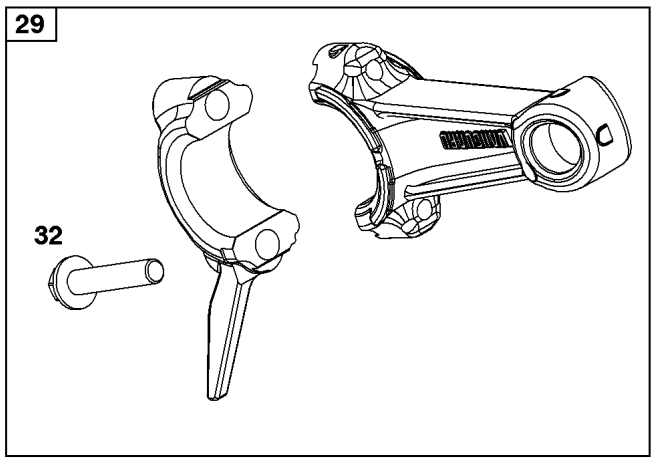
（带通气孔）

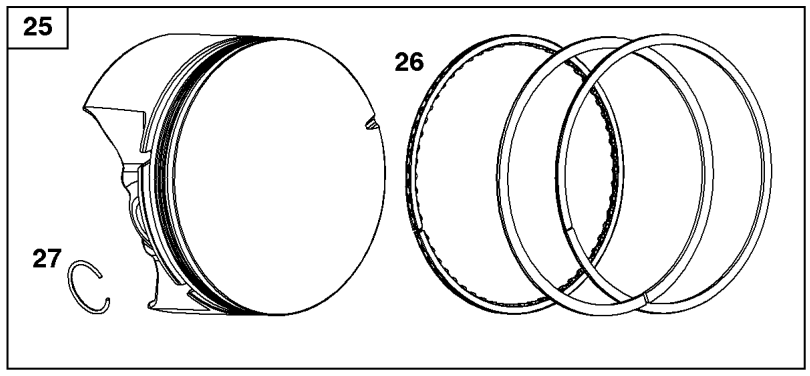
Not For Production Replacement

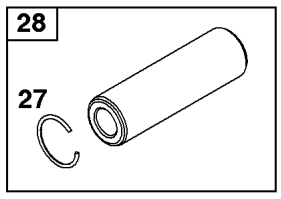
Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

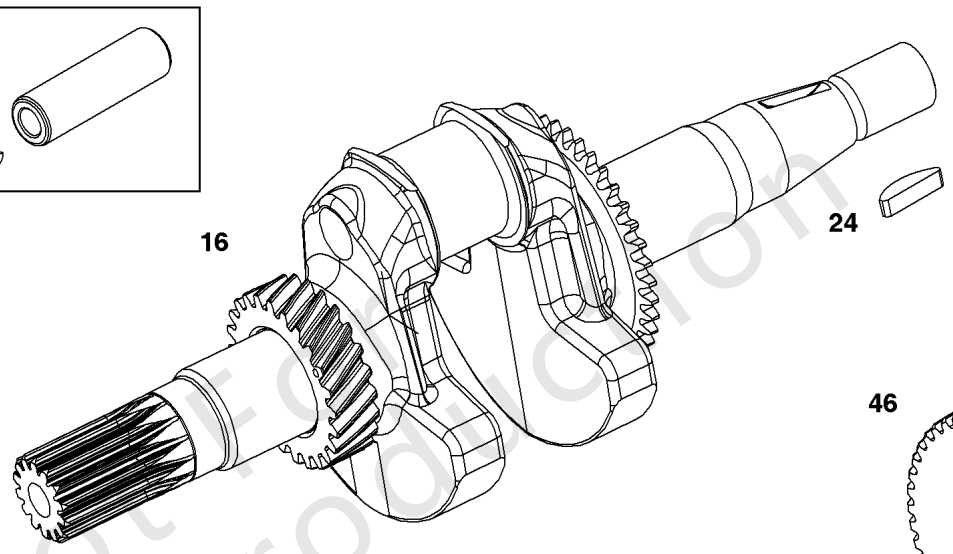
曲轴组件

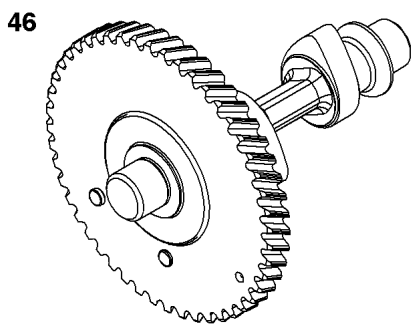
制造编号： 12V352-0135-F1











Not for Reproduction

曲轴组件

参考编号	零件号	数量	描述
16	596973	1	曲轴
24	798869	1	键，驱动皮带轮
25	596977	1	活塞组件 - (标准)
25	596978	1	活塞组件 - (.020加大)
26	596979	1	套装，戒指 - (标准)
26	596980	1	套装，戒指 - (.020加大)
27	596982	1	锁，活塞销
28	596981	1	销，活塞
29	596983	1	杆，连接
32	596984	2	拧 - (连杆)
46	596993	1	凸轮轴
87	84002336	1	密封，齿轮减速

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

替代发动机-美国和加拿大

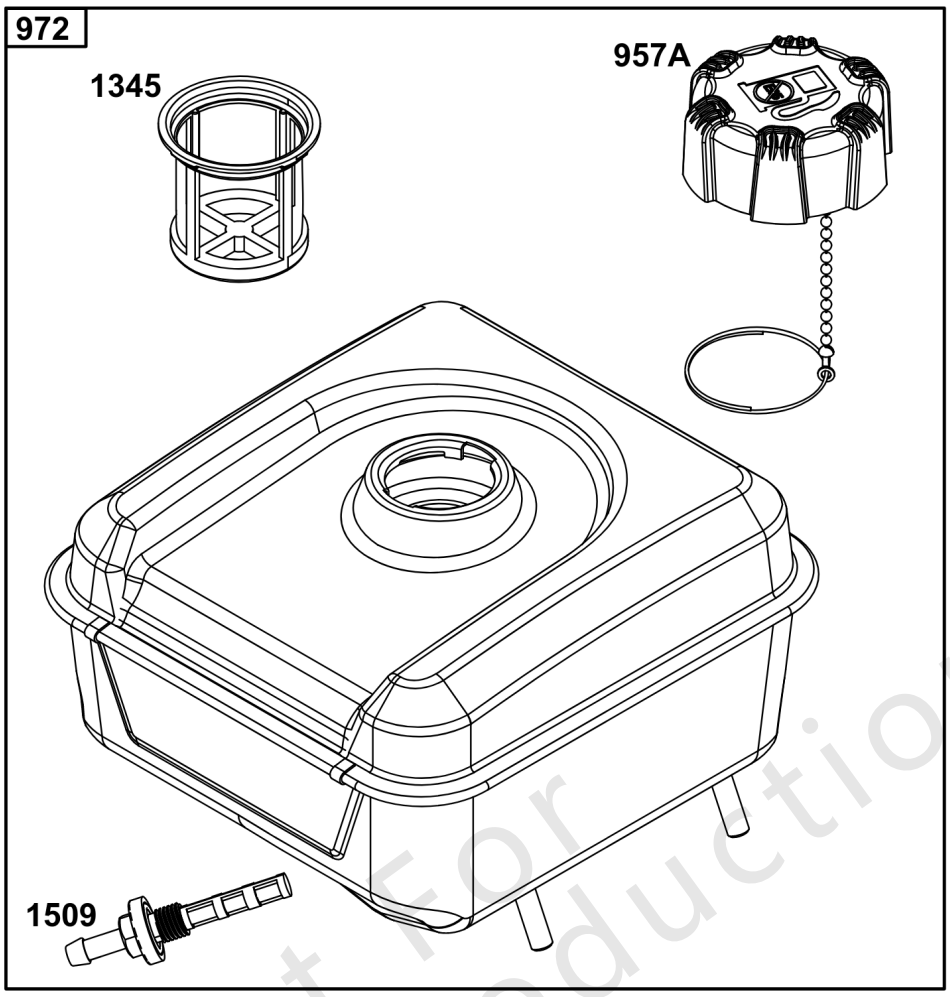
参考编号	零件号	数量	描述
	12v3520015F1		更换发动机
	-----		Idle Speed: 1450
	-----		Top No-Load Speed: 3200

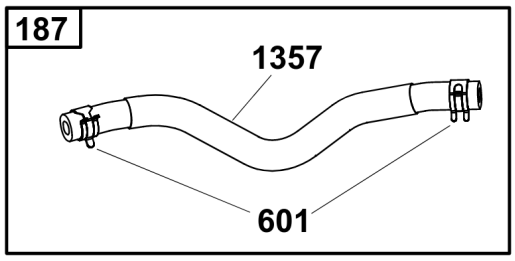
Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

燃料供应组件

制造编号： 12V352-0135-F1





Not for reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

燃料供应组件

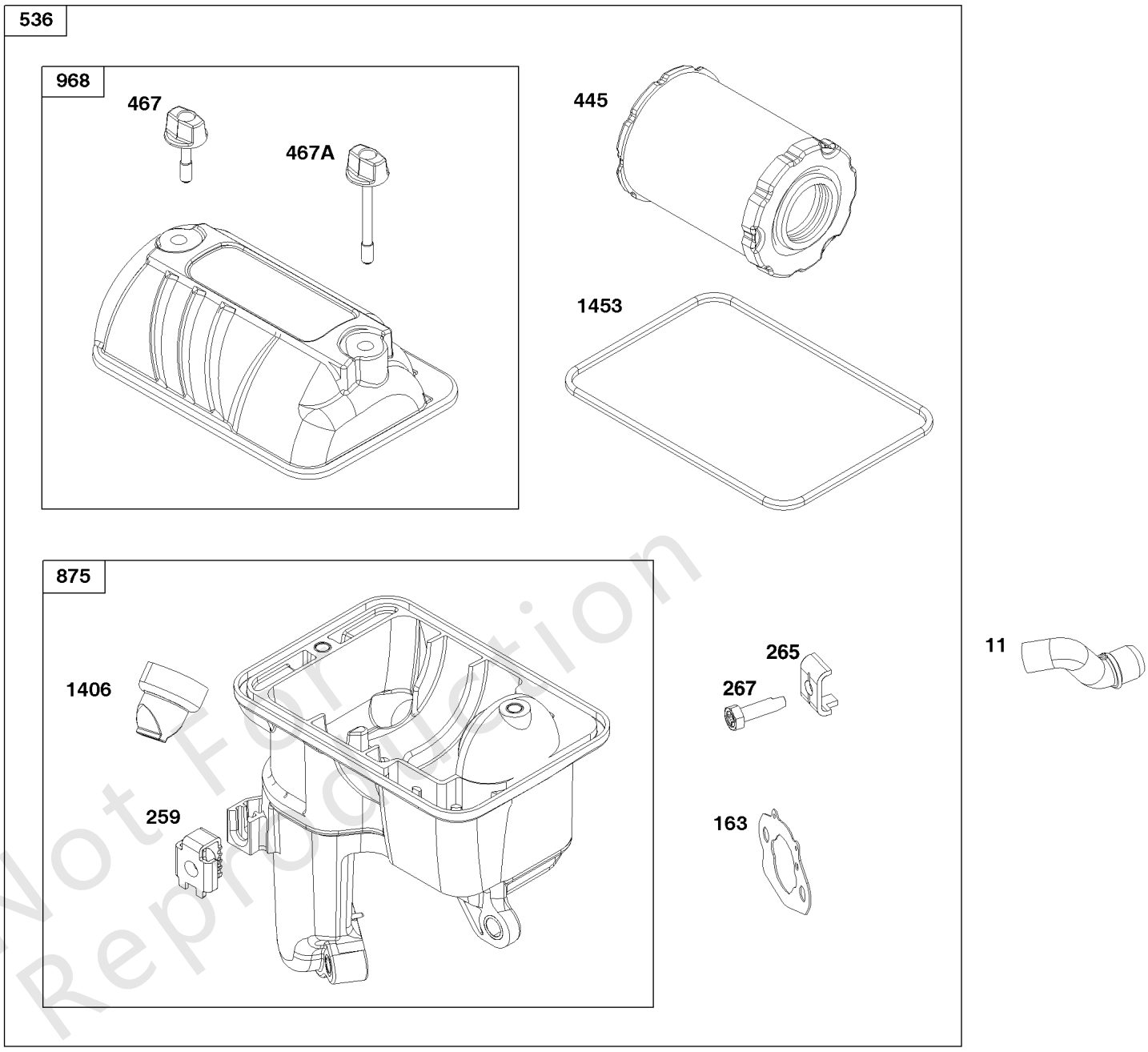
参考编号	零件号	数量	描述
187	597058	1	管，燃油
190	591476	1	拧 -（油箱）
601	791850	1	夹子，软管
705	707919	2	坚果 -（油箱）
957A	596765	1	盖，油箱
972	597057	1	油箱，燃料
1345	792917	1	过滤器，填充颈部
1357	597058	1	管，燃油
1509	797346	1	出口，油箱

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

空气滤清器组件

制造编号： 12V352-0135-F1



Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

空气滤清器组件

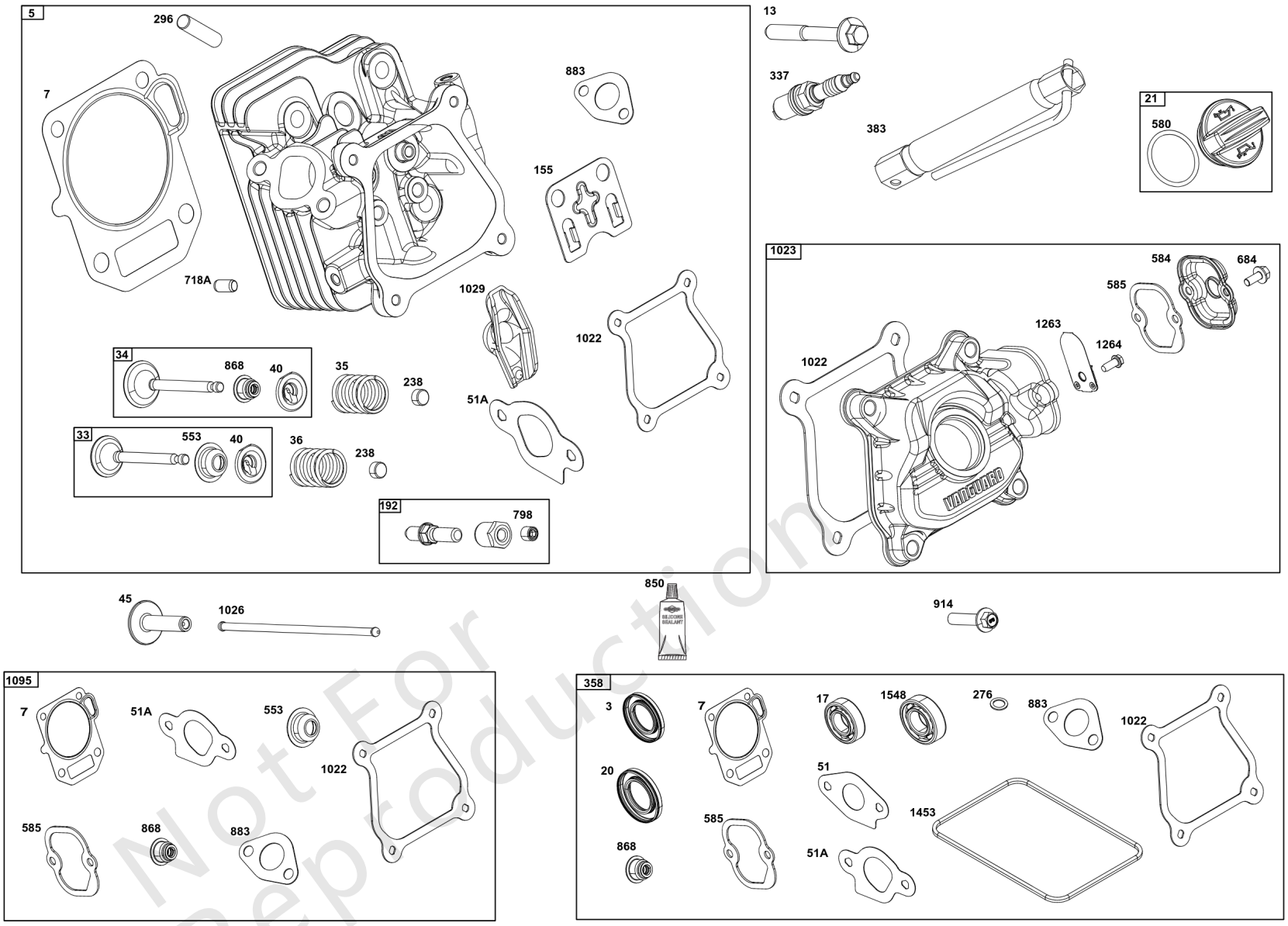
参考编号	零件号	数量	描述
11	597013	1	管子，呼吸器
163	596768	1	垫片，空气滤清器
185	590692	1	坚果 -（空气滤清器底座）
259	691189	1	支架，套管钳
265	691024	1	夹子，线
267	597027	1	拧 -（线夹）
445	596760	1	过滤器，空气滤清器盒
467	596759	1	把手，空气滤清器盖
467A	596758	1	把手，空气滤清器盖
536	597060	1	清洁剂，空气
875	597061	1	底座，空气滤清器
968	597062	1	盖子，空气滤清器
1406	597065	1	阀门，碎片
1453	596756	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： 12V352-0135-F1



Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

缸体组

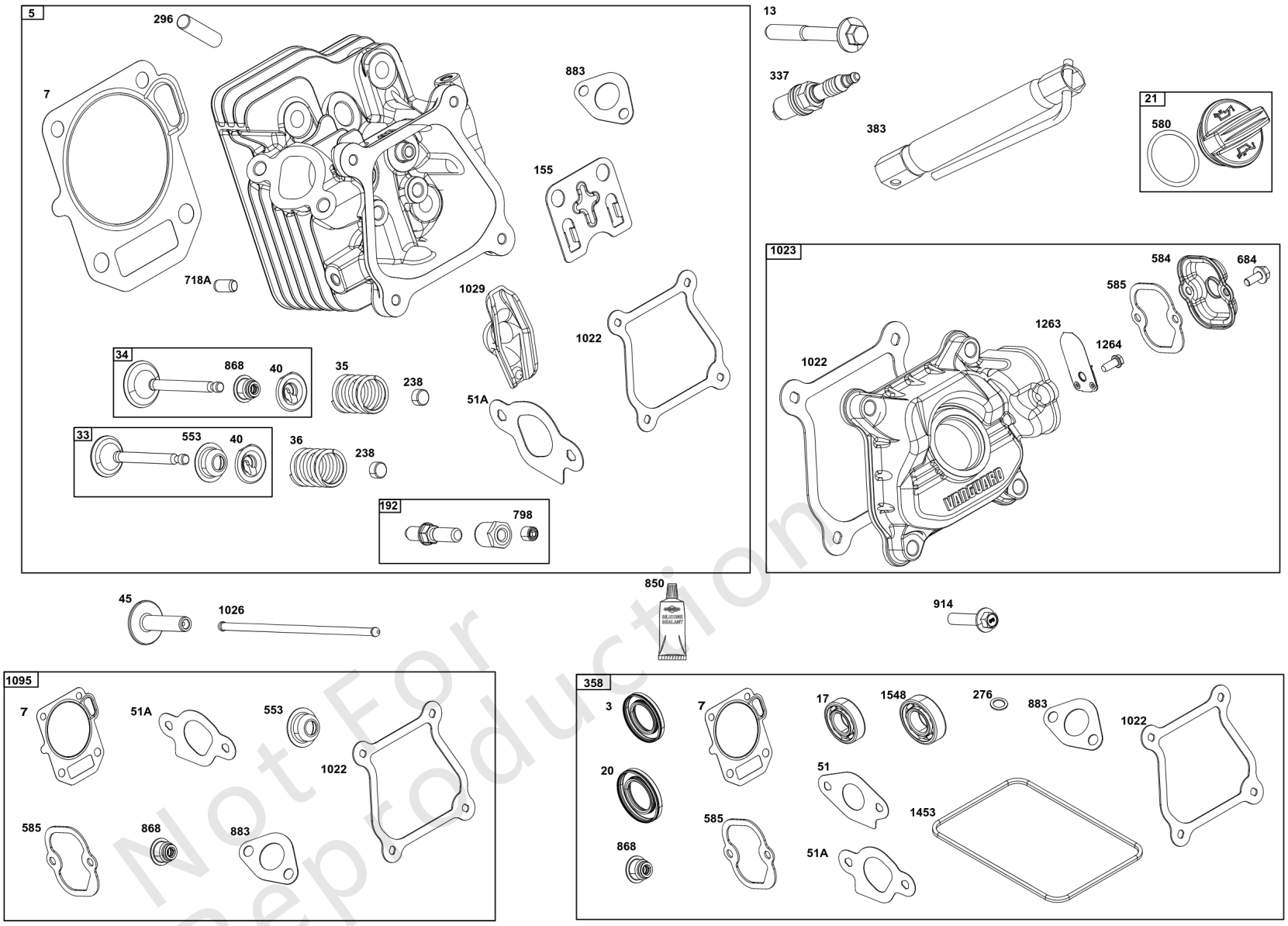
参考编号	零件号	数量	描述
3	-----	1	海豹油 -（部件信息位于缸体组件。）
5	596998	1	头，缸体
7	597007	1	垫片，缸头
13	597008	4	拧 -（缸头）
17	-----	1	轴承，球 -（部件信息位于缸体组件。）
20	-----	1	海豹油 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）
21	597014	1	盖，加油
33	597005	1	排气阀门
34	597004	1	阀门，摄入量
35	597002	1	弹簧，阀门 -（录取）
36	597002	1	弹簧，阀门
40	590654	2	保持器，阀门
45	591449	2	挺杆，阀门
51	596769	1	垫片，进气管
51A	596770	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	2	塞，火花
358	-----		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	597072	1	垫片，排气
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
1264	793453	1	拧 -（呼吸簧）

Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

缸体组

制造编号： 12V352-0135-F1



Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

缸体组

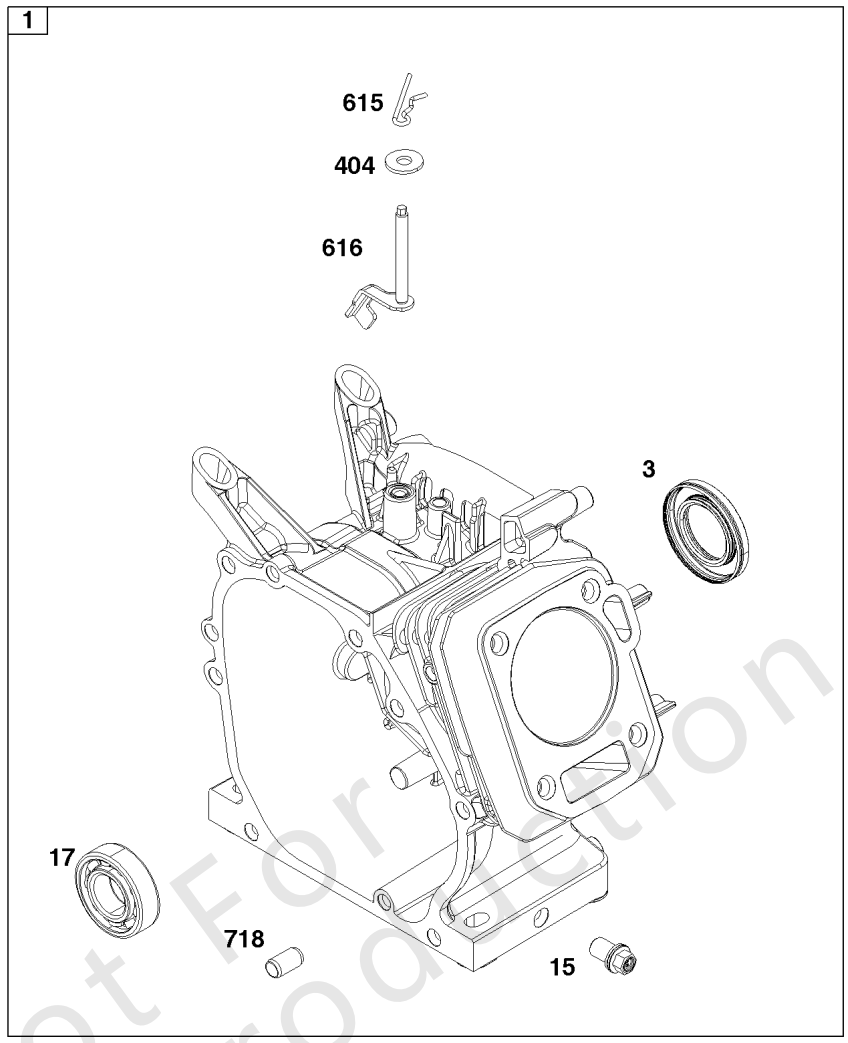
参考编号	零件号	数量	描述
1453	-----	1	密封，空气滤清器盖 -（零件信息位于空气滤清器组中。）
1548	-----	1	轴承，球 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）

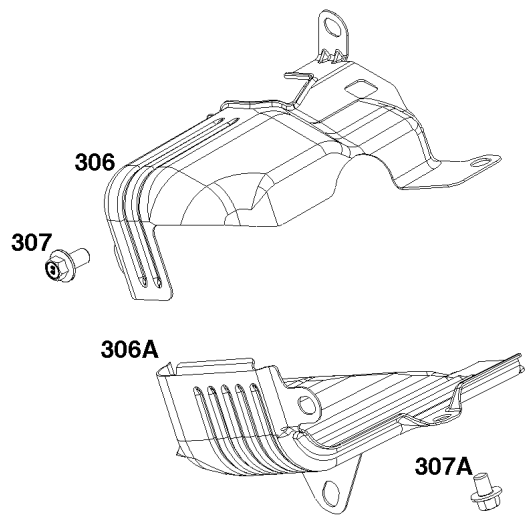
Not For Reproduction

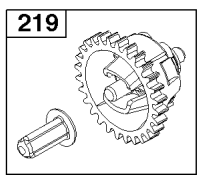
Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

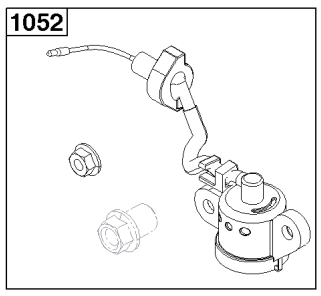
缸体组

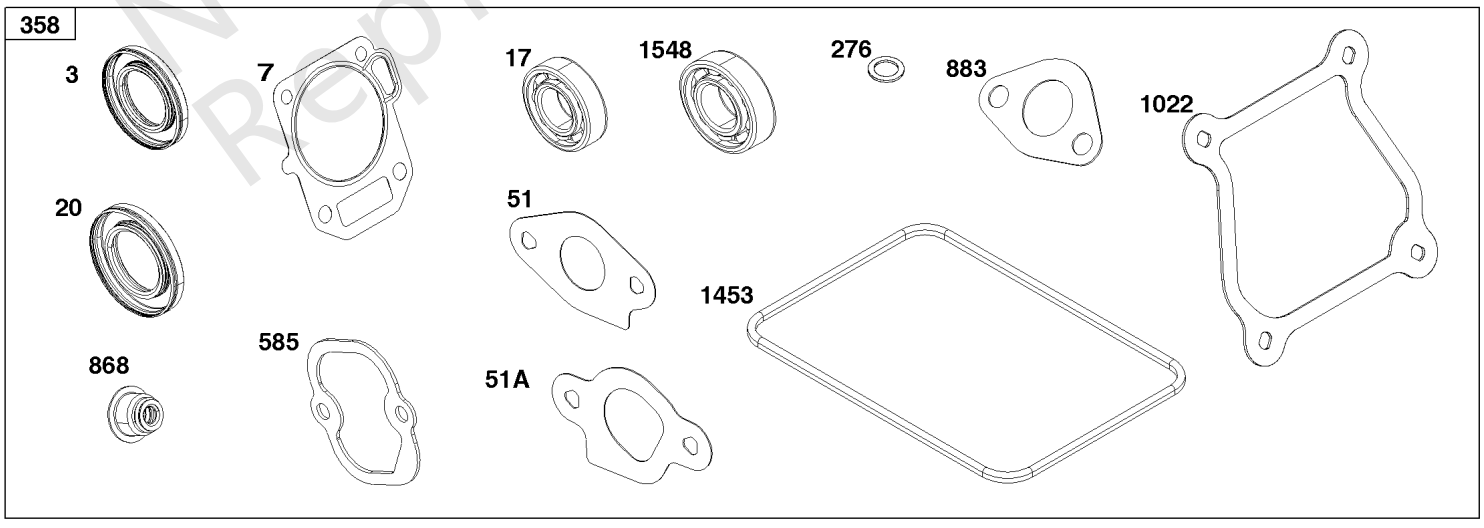
制造编号： 12V352-0135-F1











Not For Reproduction

Copyright © Briggs & Stratton. All Rights reserved

缸体组

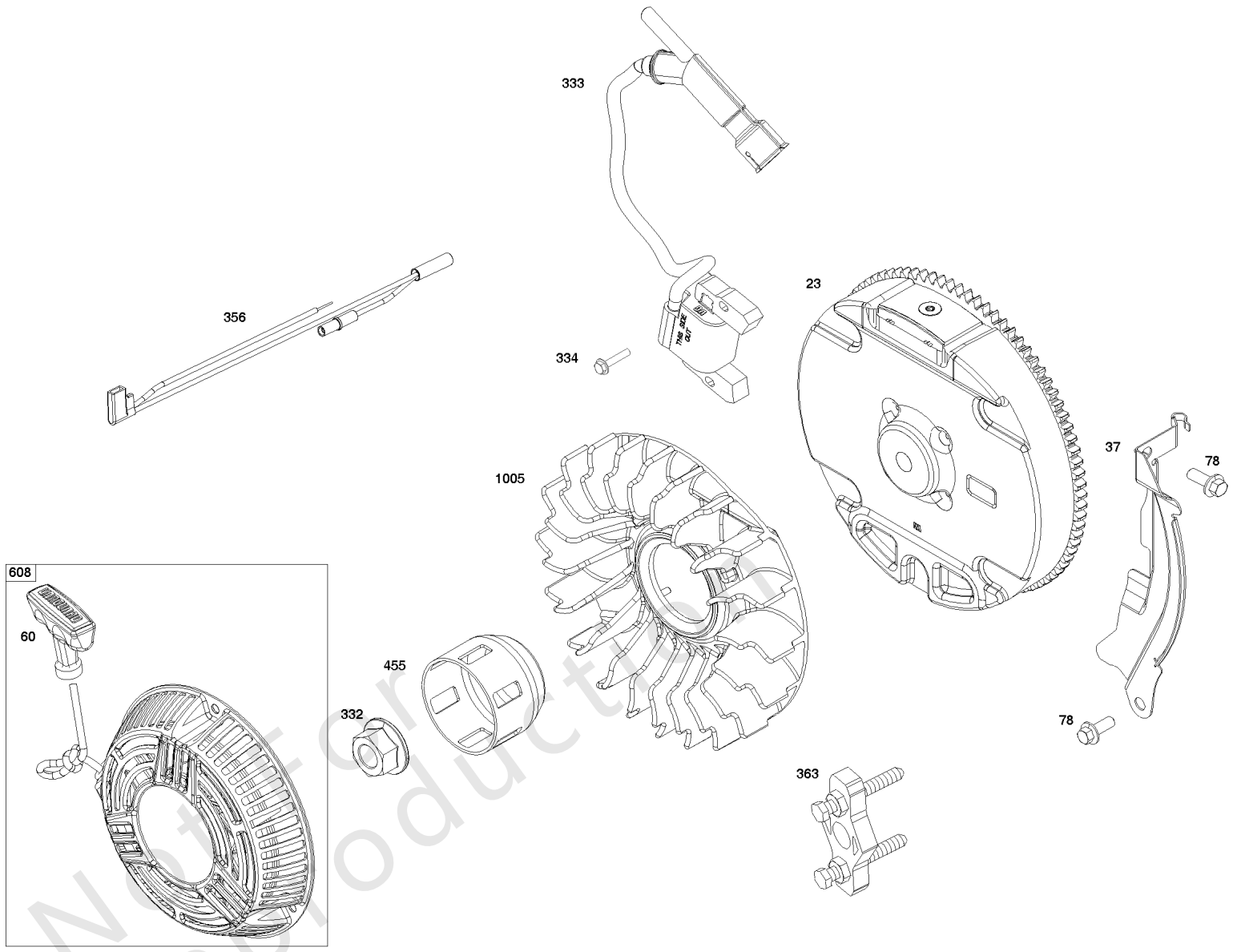
参考编号	零件号	数量	描述
1	597751	1	缸体组件
3	84002132	1	海豹油 -（磁铁侧）
7	-----	1	垫片，缸头 -（部件信息位于缸头组件。）
15	590678	2	插头，排油
17	596990	1	轴承，球 -（圆筒）
20	-----	1	海豹油 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）
51	-----	1	垫片，进气管
51A	-----	1	垫片，进气管
219	597038	1	调速，齿轮
276	-----	1	垫片，密封 -（部分信息位于化油器组。）
306	597077	1	护罩，缸体
306A	597076	1	护罩，缸体
307	590850	3	拧 -（缸体护罩）
307A	590683	3	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	-----	2	拧 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）
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。）
1052	-----	1	传感器，油 -（零件信息位于曲轴箱盖/ 油底壳和润滑组件。）
1453	-----	1	密封，空气滤清器盖 -（零件信息位于空气滤清器组中。）
1548	-----	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： 12V352-0135-F1



Not for Reproduction

飞轮，点火和启动器组

参考编号	零件号	数量	描述
23	597085	1	飞轮
37	597075	1	护卫，飞轮
60	597080	1	紧握，启动 绳
65	590683	3	拧 -（启动拉盘）
78	590850	3	拧 -（飞轮护罩）
332	591988	1	坚果
333	84003520	2	线圈，点火
334	699477	2	拧 -（磁电枢）
356	597055	1	线，停止
363	19203	1	拉拔器，飞轮
455	597088	1	杯，飞轮
608	596772	1	启动，自绕回弹
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