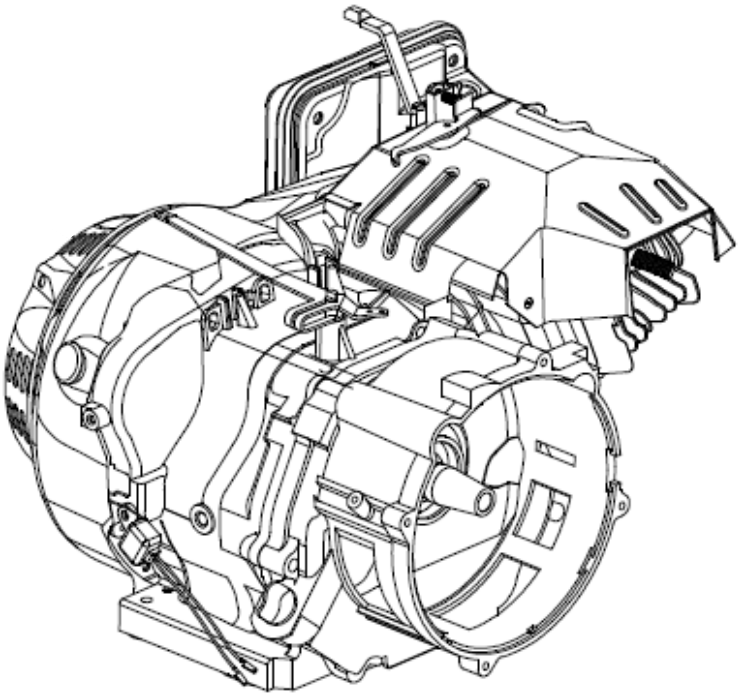
GENERAC®

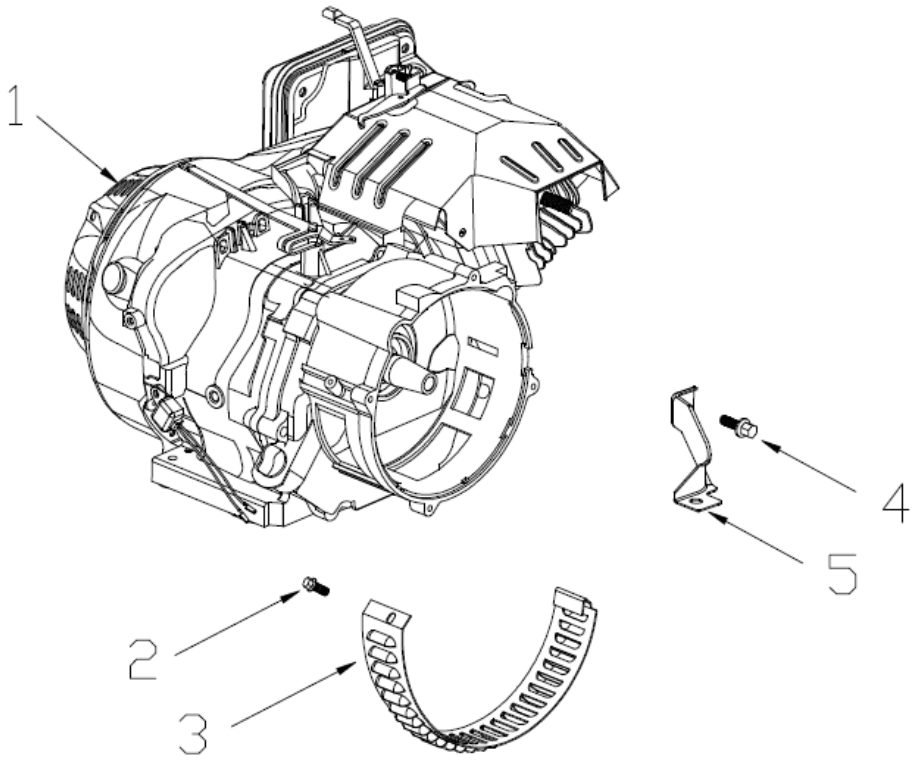
Engine Parts Manual
389cc (G19) 50Hz



NOTICE!

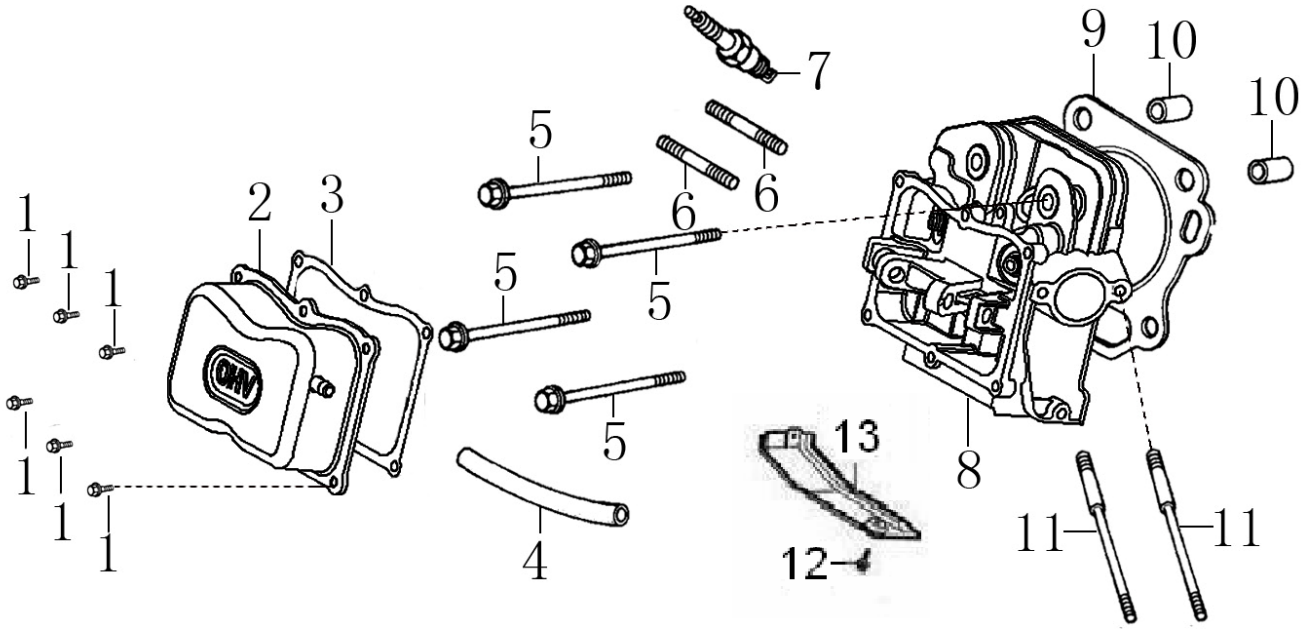
The information in this manual is known to be accurate as of the date of release shown on the cover. However, engineering changes can occur without notice. To obtain the proper parts, please be sure to use the serial number of the unit being serviced when ordering from this manual. Always to refer to any parts notes and changes before ordering. All other parts not shown in this manual can be found on Generac's exploded view drawings online on GENservice at www.generac.com.

Engine



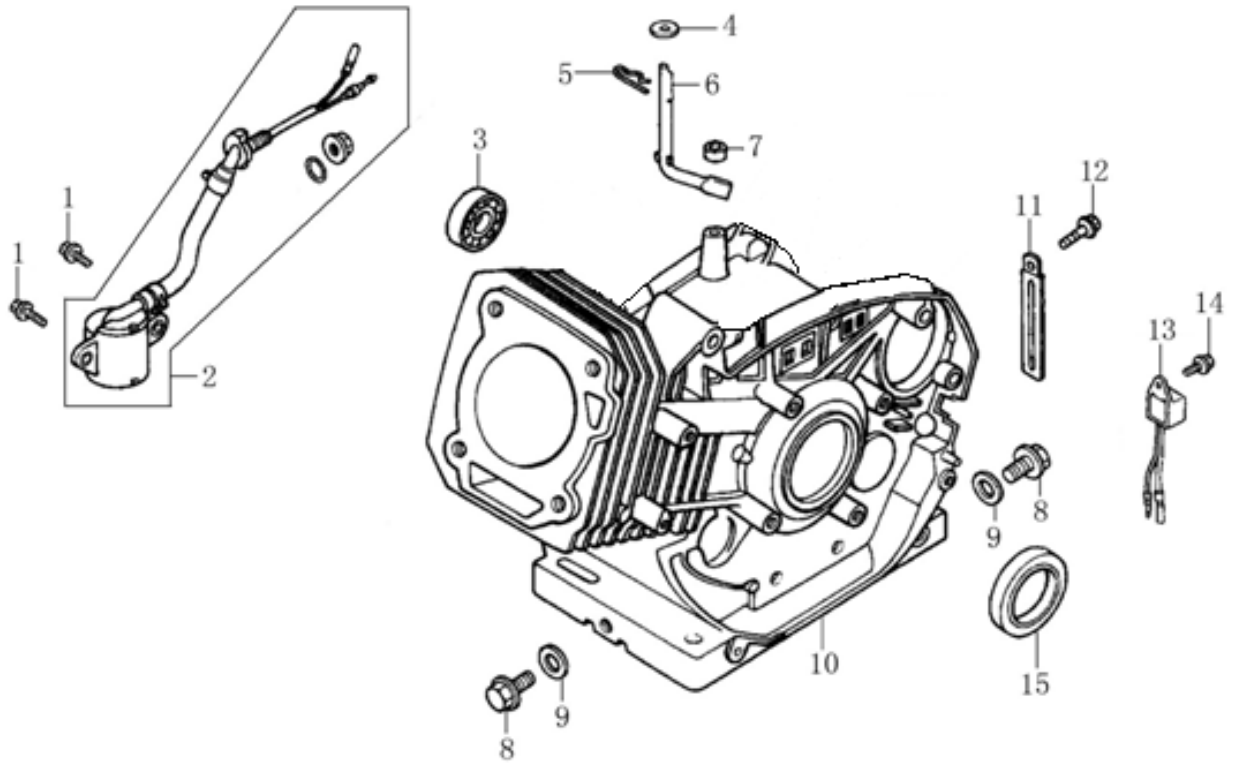
ITEM	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	0J9306	1	ENGINE G390FA
2	0J00620100	1	BOLT, FLANGE M5*10
3	0J00620101	1	COVER, DUST
4	0G84420194	1	BOLT, FLANGE M6*12
5	0G8442C112	1	BRACKET,AIR CLEANER
NOT SHOWN	0J930600SM	1	389CC GASOLINE ENG (G19) SM KIT

Cylinder Head



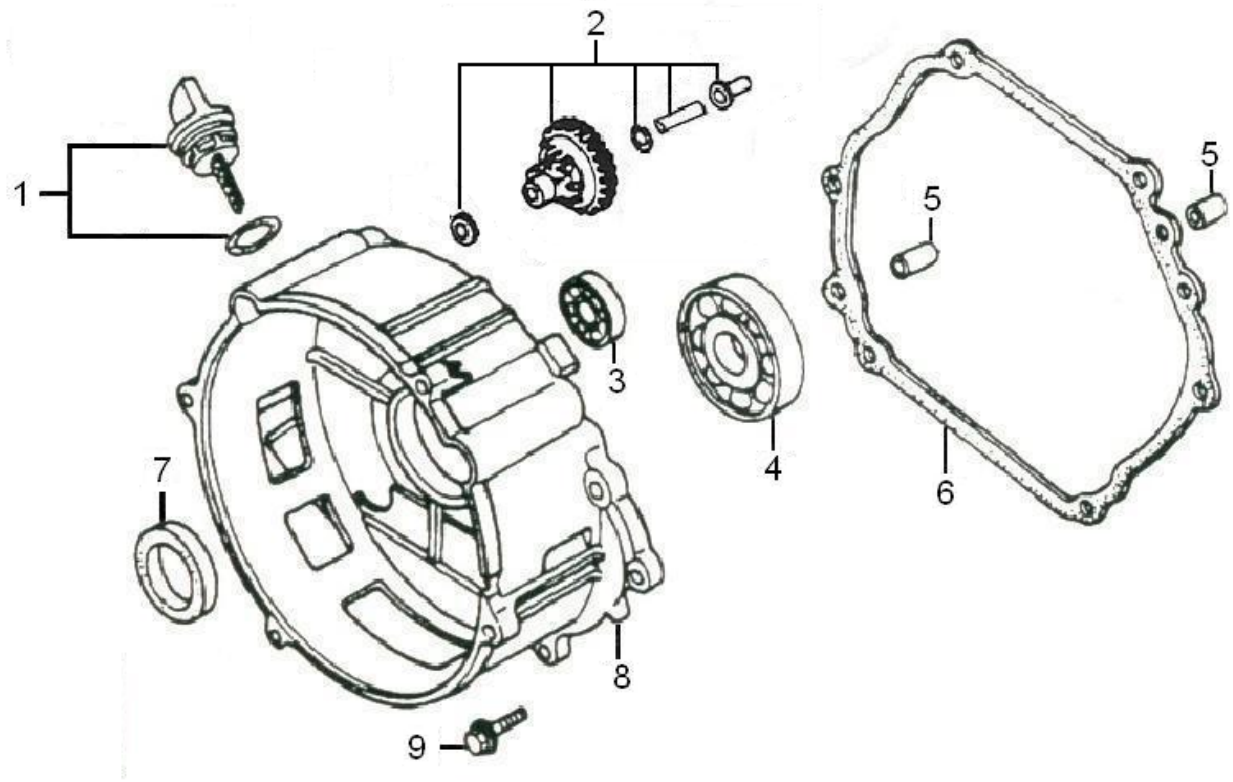
ITEM	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	0J39340111	6	BOLT, FLANGE
2	0J39340112	1	COVER, HEAD
3	0J39340113	1	GASKET, HEAD COVER
4	0J39340114	1	TUBE, BREATHER
5	0G84420211	4	BOLT, FLANGE, 10×80
6	0G84420210	2	BOLT, STUD, EXHAUST
7	0J00620106	1	SPARK PLUG
8	0J39340115	1	CYLINDER HEAD
9	0J39340116	1	GASKET, CYLINDER
10	0G84420212	2	PIN
11	0K0090	2	BOLT, STUD, INTAKE
12	0G84420194	1	BOLT, FLANGE M6×12
13	0J39340117	1	SHROUD

Crankcase



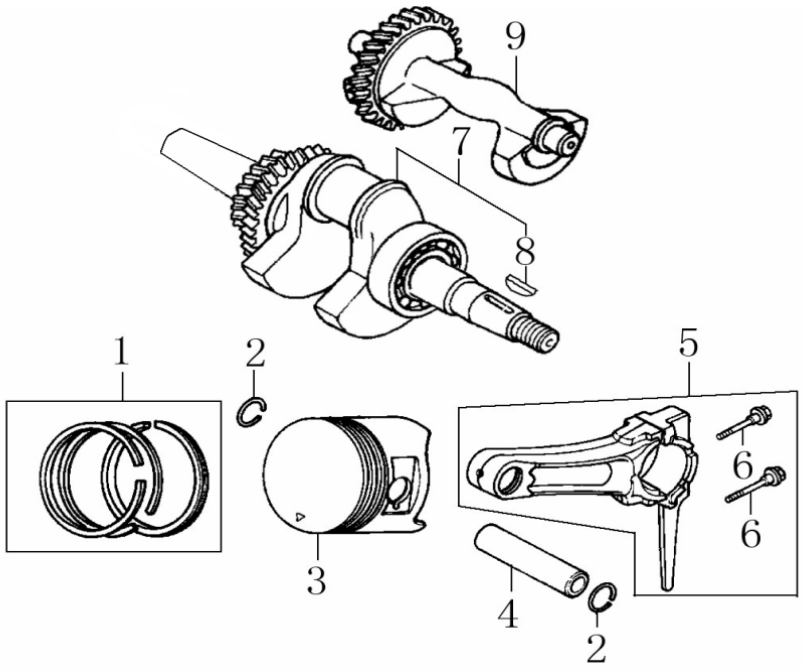
ITEM	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	0G84420217	2	BOLT, FLANGE, 6×14
2	0G84420105	1	SWITCH ASSY., OIL LEVEL
3	0G84420118	1	BEARING, RADIAL BALL, 6202
4	0G84420218	1	WASHER,8*16*1.2
5	0G84420219	1	PIN, LOCK, 10MM
6	0G84420220	1	SHAFT, GOVERNOR ARM
7	0G84420108	1	OIL SEAL, φ8×φ14×4
8	0G84420110	2	BOLT, DRAIN PLUG
9	0G84420109	2	WASHER
10	0G84420216	1	CRANKCASE
11	0J35250337	1	CLIP
12	0G84420194	1	BOLT, FLANGE, 6×12
13	0G84420112	1	ALERT UNIT,OIL
14	0G84420194	1	BOLT, FLANGE, 6×12
15	0G84420116	1	OIL SEAL

Crankcase Cover



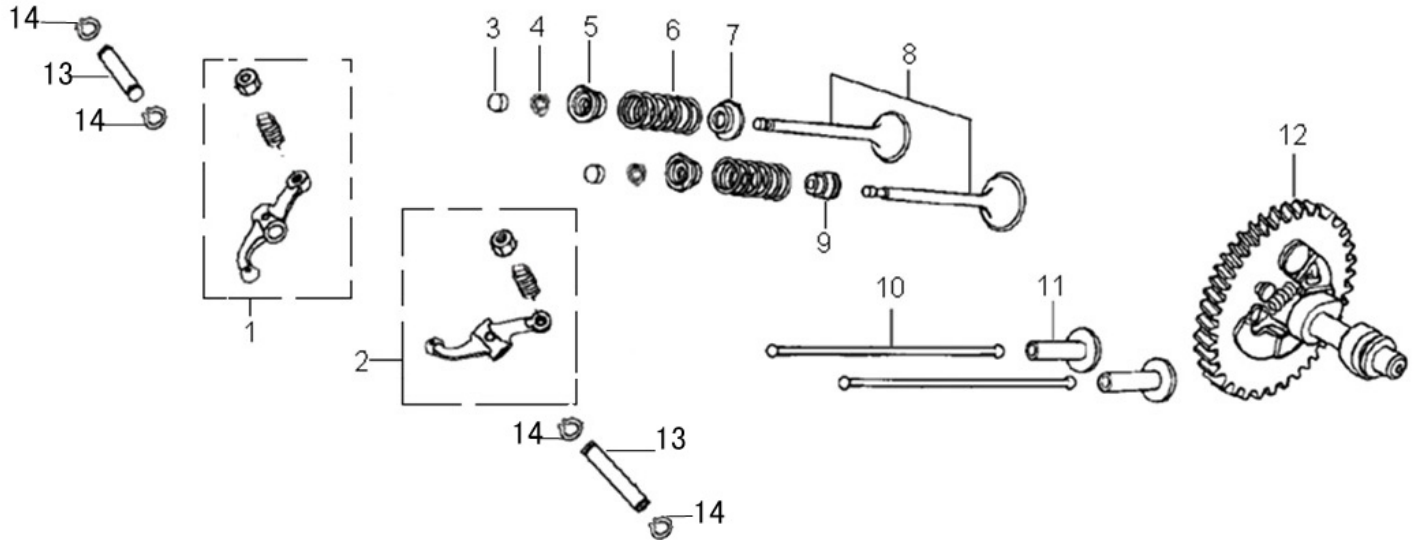
ITEM	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	0G9799	1	OIL CHECK/FILL CAP
2	0G84420221	1	GOVERNOR ASSY.
3	0G84420118	1	BEARING, RADIAL BALL 6202
4	0G84420117	1	BEARING, RADIAL BALL 6207
5	0G84420228	2	PIN, DOWEL 8×12
6	0G84420115	1	GASKET, CASE COVER
7	0G84420111	1	OIL SEAL 35×52×7
8	0G84420227	1	CRANKCASE COVER
9	0G84420229	7	BOLT, FLANGE M8×40

Crankshaft and Piston



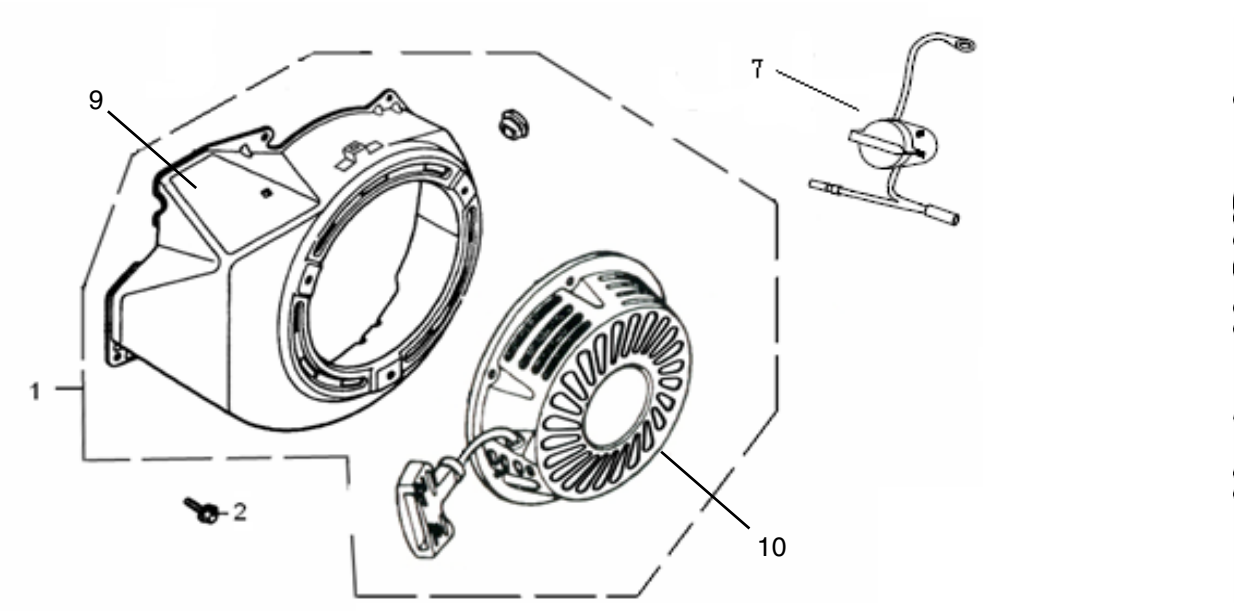
ITEM	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	0J39430121	1	RING SET,PISTON
2	0G84420237	2	CLIP,PISTON PIN
3	0J39430122	1	PISTON
4	0G84420238	1	PIN,PISTON
5	0J93060100	1	CONNECTING ROD ASSY
6	0G84420236	2	BOLT,CONNECTING ROD
7	0G84420230	1	CRANKSHAFT ASSY
8	0G84420119	1	KEY,SPECIAL WOODRUFF
9	0G84420232	1	WEIGHT,BALANCER

Rocker and Camshaft



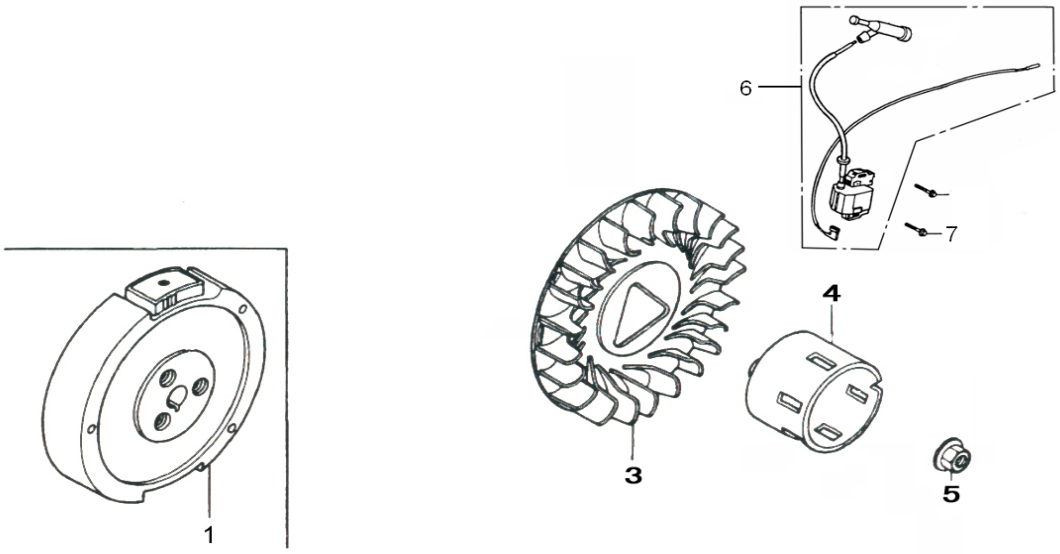
ITEM	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	0J39430124	1	ROCKER ARM ASSY.
2	0J39430125	1	ROCKER ARM ASSY.
3	0G84420122	2	ROTATOR,VALVE
4	0J35240114	4	VALVE LOCKER
5	0G84420123	2	RETAINER,VALVE SPRING
6	0G84420124	2	SPRING,VALVE
7	0G84420125	1	SEAT,VALVE SPRING
8	0J39430126	1	VALVE ASSY.
9	0G84420128	1	SEAL,VALVE STEM
10	0J39430127	2	PUSH ROD
11	0G84420174	2	LIFTER , VALVE
12	0G84420175	1	CAMSHAFT ASSY
13	0J93060101	2	ROCKER ARM SHAFT
14	0J93060102	4	PIN,LOCK

Starter



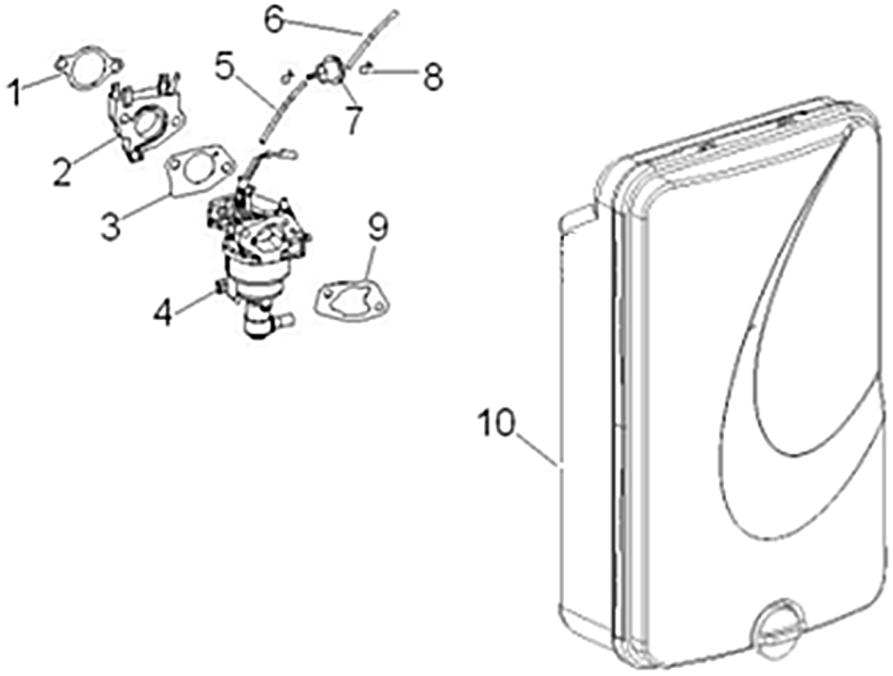
ITEM	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	0G8442A114	1	STARTER ASSY.
2	0G84420194	5	BOLT, FLANGE
7	0G9911	1	ENGINE SWITCH
9	0G8442A115	1	BLOWER HOUSING, RECOIL STARTER
10	0G9798	1	ASSY, RECOIL STARTER

Ignition Comp.



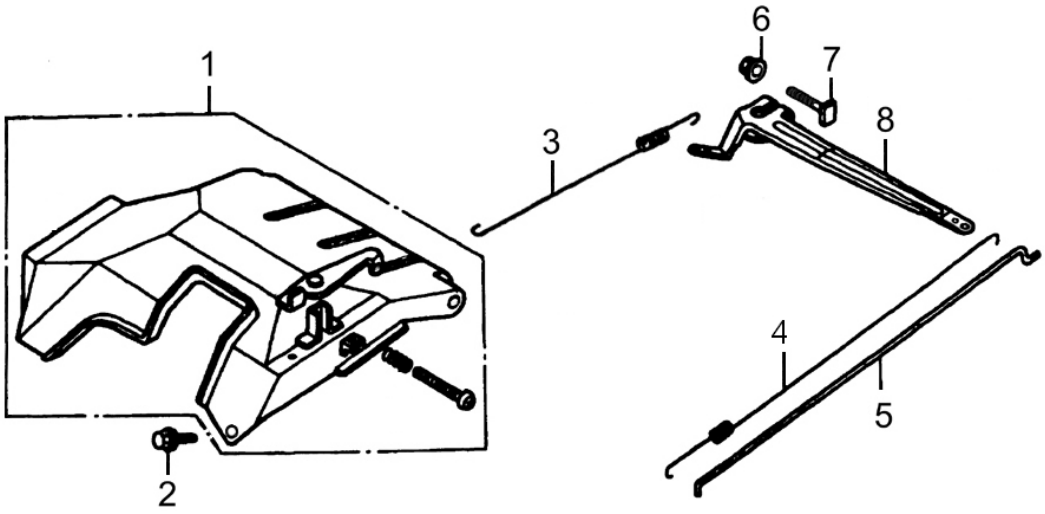
ITEM	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	0J25910111	1	FLYWHEEL
3	0G84420147	1	FAN COOLING
4	0G84420148	1	PULLEY, STARTER
5	0G84420149	1	NUT SPECIAL, M16
6	0G84420150	1	COIL ASSY., IGNITION
7	0G84420268	2	BOLT, FLANGE

Carburetor and Air Cleaner



ITEM	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	0G84420144	1	GASKET, CARBURETOR
2	0J25910112	1	SPACER, CARBURETOR
3	0G9916	1	GASKET, CARBURETOR
4	0G8442A111	1	CARBURETOR ASSY.
5	0G9757B	1	TUBE, FUEL
6	0G9757A	1	TUBE, FUEL
7	0G9914	1	FILTER
8	048031B	4	CLAMP
9	0G84420156	1	GASKET, CARBURETOR
10	0J93060103	1	AIR CLEANER
NOT SHOWN	0J93060104	1	ELEMENT, AIR CLEANER

Control



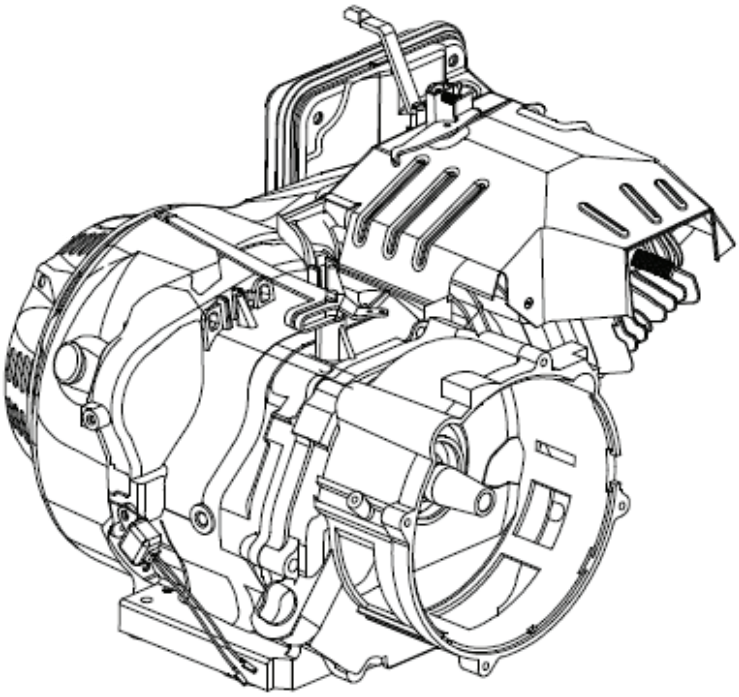
ITEM	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	0J39430130	1	CONTORL ASSY.
2	0G84420194	3	BOLT, FLANGE, 6×12
3	0J39430131	1	SPRING, GOVERNOR A
4	0J39430132	1	SPRING, GOVERNOR B
5	0J39430133	1	ROD, GOVERNOR
6	0G84420272	1	NUT, FLANGE, M6
7	0G84420197	1	BOLT, GOVERNOR ARM
8	0G84420198	1	ARM, GOVERNOR

Manual No. 0J9306PMNL Revision A (10/10/12) Printed In U.S.A.

GENERAC®

Руководство по деталям двигателя

389 куб. см (G19), 50 Гц

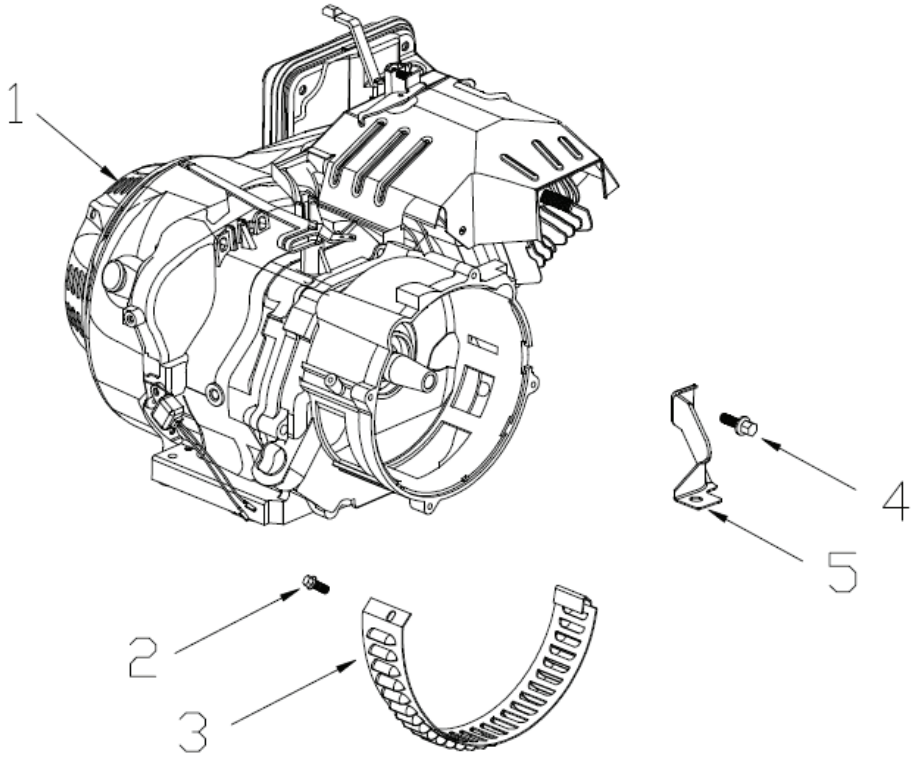


УВЕДОМЛЕНИЕ.

Информация в этом руководстве считается достоверной по состоянию на дату, указанную на обложке. Тем не менее, возможно изменение конструкции без уведомления. Для того чтобы получить необходимые детали, приведенные в настоящем руководстве, при заказе обязательно указывайте серийный номер обслуживаемого устройства. Перед заказом обязательно ознакомьтесь со всеми примечаниями к деталям и всеми изменениями. Любые другие детали, не отображенные в настоящем руководстве, можно найти на предоставляемых компанией Generac чертежах в разрезе на веб-сайте www.generac.com в разделе GENservice.

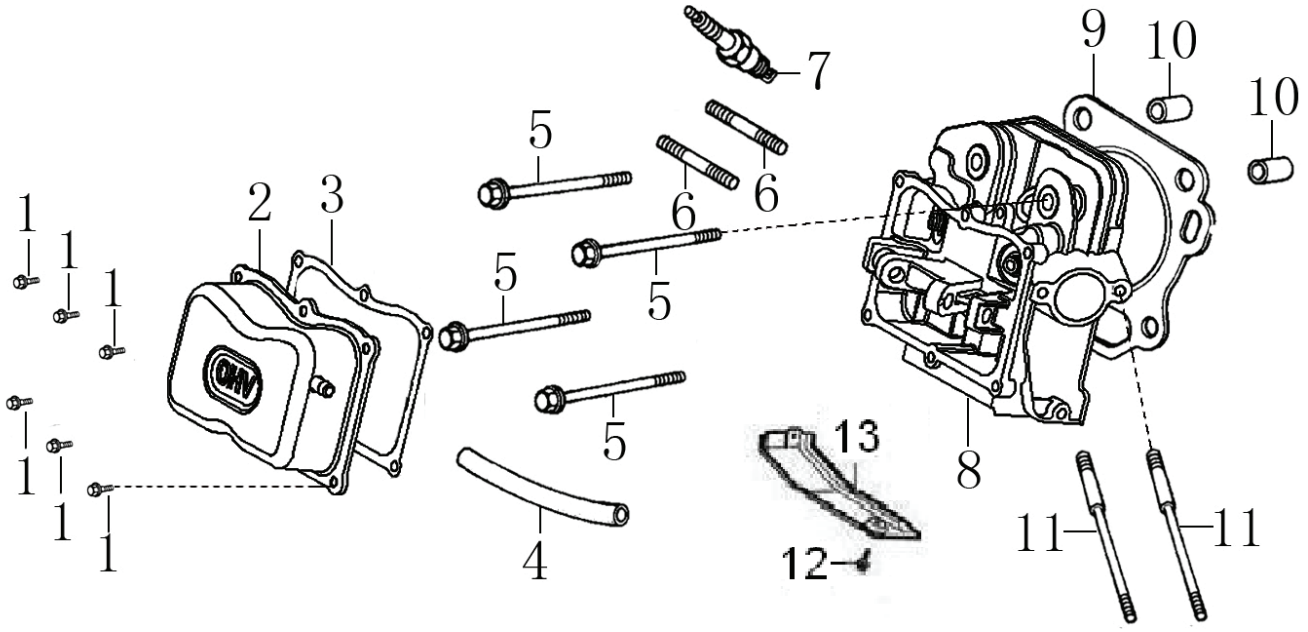
ДВИГАТЕЛЬ 389 куб. см

Двигатель



ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	КАТАЛОЖНЫЙ №	КОЛ-ВО	ОПИСАНИЕ
1	0J9306	1	ДВИГАТЕЛЬ G390FA
2	0J00620100	1	БОЛТ, ФЛАНЦЕВЫЙ, M5*10
3	0J00620101	1	КРЫШКА, ПЫЛЕЗАЩИТНАЯ
4	0G84420194	1	БОЛТ, ФЛАНЦЕВЫЙ, M6*12
5	0G8442C112	1	КРОНШТЕЙН, ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ
НЕ ПОКАЗАНО	0J930600SM	1	КОМПЛЕКТ SM БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ 389 КУБ. СМ (G19)

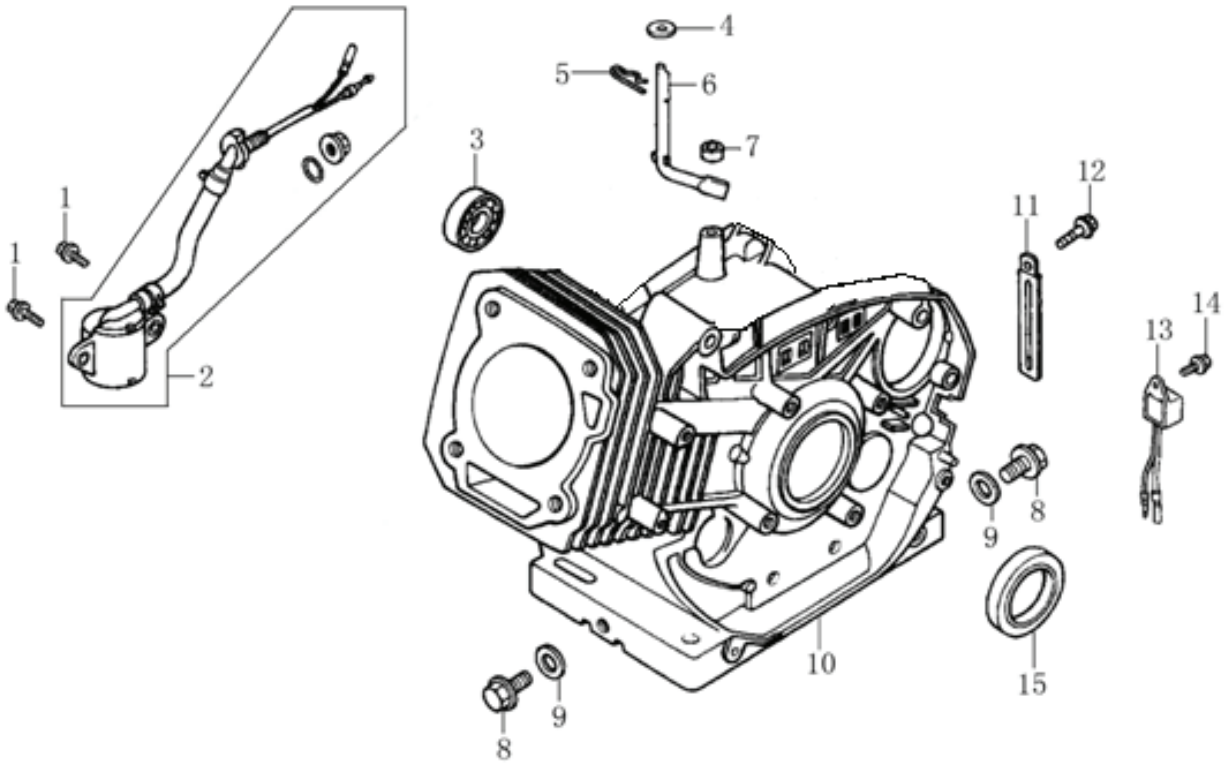
Головка цилиндра



ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	КАТАЛОЖНЫЙ №	КОЛ-ВО	ОПИСАНИЕ
1	0J39340111	6	БОЛТ, ФЛАНЦЕВЫЙ
2	0J39340112	1	КРЫШКА, ГОЛОВКА
3	0J39340113	1	ПРОКЛАДКА, КРЫШКА ГОЛОВКИ
4	0J39340114	1	ТРУБА, ВЫТЯЖНАЯ
5	0G84420211	4	БОЛТ, ФЛАНЦЕВЫЙ, 10×80
6	0G84420210	2	БОЛТ, ДВУСТОРОННИЙ, ВЫХЛОП
7	0J00620106	1	СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ
8	0J39340115	1	ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА
9	0J39340116	1	ПРОКЛАДКА, ЦИЛИНДР
10	0G84420212	2	ШТЫРЬ
11	0K0090	2	БОЛТ, ДВУСТОРОННИЙ, ВПУСК
12	0G84420194	1	БОЛТ, ФЛАНЦЕВЫЙ, M6×12
13	0J39340117	1	СТЕНКА КОЖУХА

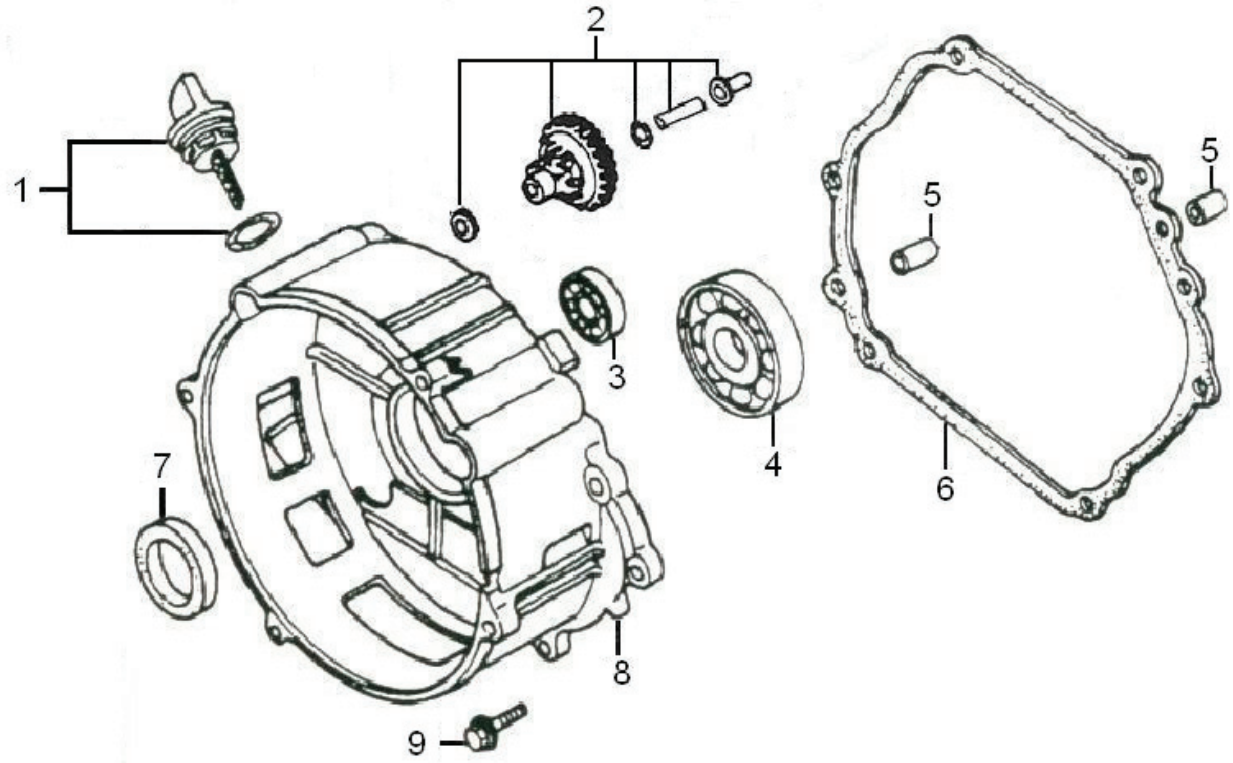
ДВИГАТЕЛЬ 389 куб. см

Картер



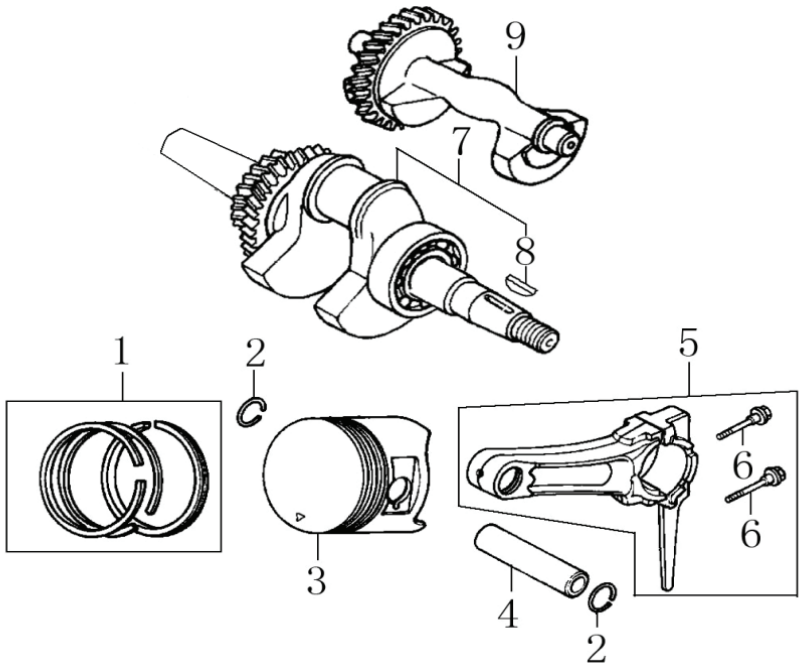
ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	КАТАЛОЖНЫЙ №	КОЛ-ВО	ОПИСАНИЕ
1	0G84420217	2	БОЛТ, ФЛАНЦЕВЫЙ, 6×14
2	0G84420105	1	БЛОК ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ, УРОВЕНЬ МАСЛА
3	0G84420118	1	ПОДШИПНИК, РАДИАЛЬНЫЙ, ШАРИКОВЫЙ, 6202
4	0G84420218	1	ШАЙБА, 8*16*1,2
5	0G84420219	1	ШТИФТ, СТОПОРНЫЙ, 10 ММ
6	0G84420220	1	ВАЛ, РЫЧАГ РЕГУЛЯТОРА
7	0G84420108	1	САЛЬНИК, φ8×φ14×4
8	0G84420110	2	БОЛТ, ЗАГЛУШКА СЛИВА
9	0G84420109	2	ШАЙБА
10	0G84420216	1	КАРТЕР
11	0J35250337	1	ЗАЖИМ
12	0G84420194	1	БОЛТ, ФЛАНЦЕВЫЙ, 6×12
13	0G84420112	1	УСТРОЙСТВО СИГНАЛИЗАЦИИ, МАСЛО
14	0G84420194	1	БОЛТ, ФЛАНЦЕВЫЙ, 6×12
15	0G84420116	1	САЛЬНИК

Крышка картера



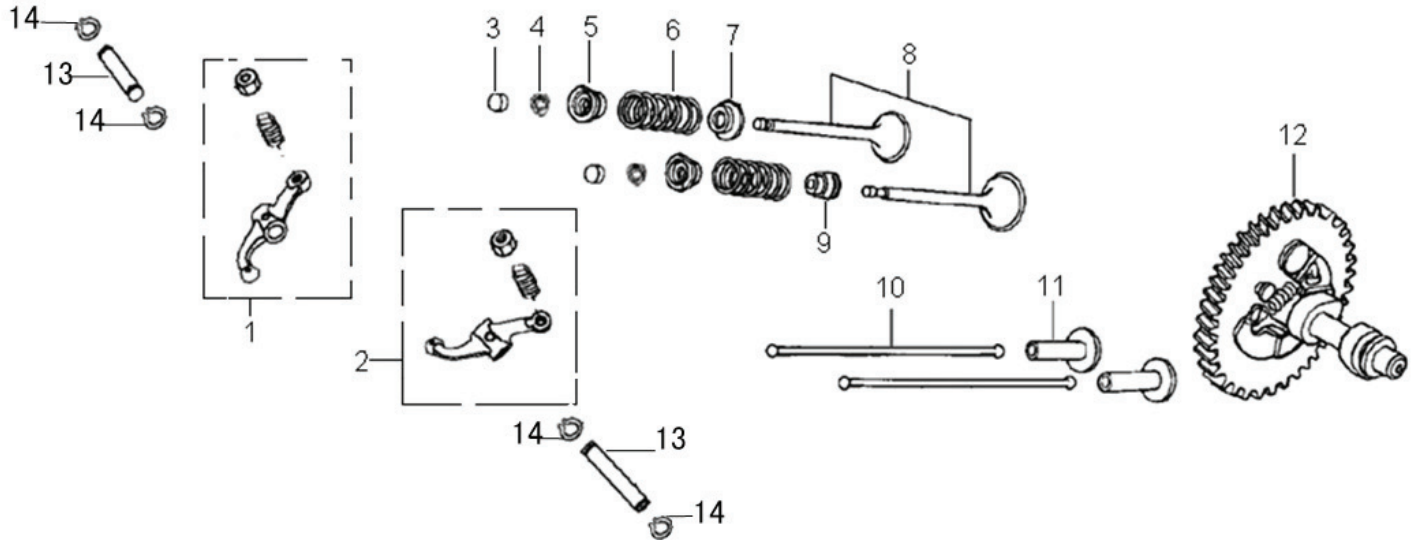
ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	КАТАЛОЖНЫЙ №	КОЛ-ВО	ОПИСАНИЕ
1	0G9799	1	КРЫШКА ПРОВЕРКИ/НАПОЛНЕНИЯ МАСЛА
2	0G84420221	1	БЛОК РЕГУЛЯТОРА
3	0G84420118	1	ПОДШИПНИК, РАДИАЛЬНЫЙ, ШАРИКОВЫЙ, 6202
4	0G84420117	1	ПОДШИПНИК, РАДИАЛЬНЫЙ, ШАРИКОВЫЙ, 6207
5	0G84420228	2	ШТИФТ, УСТАНОВОЧНЫЙ, 8×12
6	0G84420115	1	ПРОКЛАДКА, КРЫШКА КОРПУСА
7	0G84420111	1	САЛЬНИК, 35×52×7
8	0G84420227	1	КРЫШКА КАРТЕРА
9	0G84420229	7	БОЛТ, ФЛАНЦЕВЫЙ, M8×40

Коленчатый вал и поршень



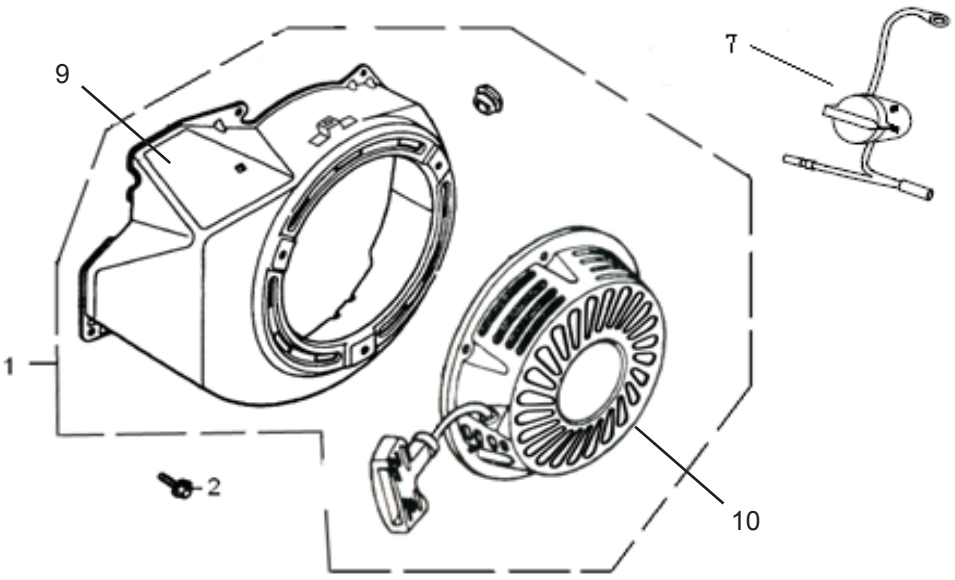
ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	КАТАЛОЖНЫЙ №	КОЛ-ВО	ОПИСАНИЕ
1	0J39430121	1	КОМПЛЕКТ КОЛЕЦ, ПОРШЕНЬ
2	0G84420237	2	ЗАЖИМ, ШТИФТ ПОРШНЯ
3	0J39430122	1	ПОРШЕНЬ
4	0G84420238	1	ШТИФТ, ПОРШЕНЬ
5	0J93060100	1	БЛОК ШАТУНА
6	0G84420236	2	БОЛТ, ШАТУН
7	0G84420230	1	БЛОК КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА
8	0G84420119	1	ШПОНКА, СЕГМЕНТНАЯ, СПЕЦИАЛЬНАЯ
9	0G84420232	1	ГРУЗ, БАЛАНСИР

Клапанное коромысло и кулачковый вал



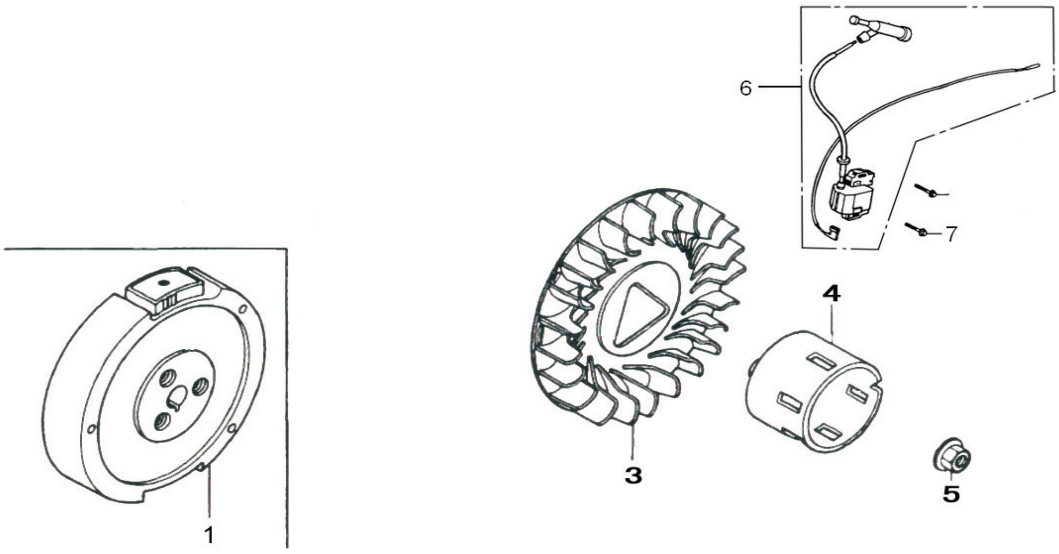
ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	КАТАЛОЖНЫЙ №	КОЛ-ВО	ОПИСАНИЕ
1	0J39430124	1	БЛОК КЛАПАННОГО КОРОМЫСЛА
2	0J39430125	1	БЛОК КЛАПАННОГО КОРОМЫСЛА
3	0G84420122	2	РОТАТОР, КЛАПАН
4	0J35240114	4	БЛОКИРАТОР КЛАПАНА
5	0G84420123	2	ФИКСАТОР, ПРУЖИНА КЛАПАНА
6	0G84420124	2	ПРУЖИНА, КЛАПАН
7	0G84420125	1	СЕДЛО, ПРУЖИНА КЛАПАНА
8	0J39430126	1	БЛОК КЛАПАНА
9	0G84420128	1	СЕДЛО, ШТОК КЛАПАНА
10	0J39430127	2	ТОЛКАТЕЛЬ
11	0G84420174	2	КУЛАЧОК, ПОДЪЕМ КЛАПАНА
12	0G84420175	1	БЛОК КУЛАЧКОВОГО ВАЛА
13	0J93060101	2	ВАЛ КЛАПАННОГО КОРОМЫСЛА
14	0J93060102	4	ШТИФТ, СТОПОРНЫЙ

Стартер



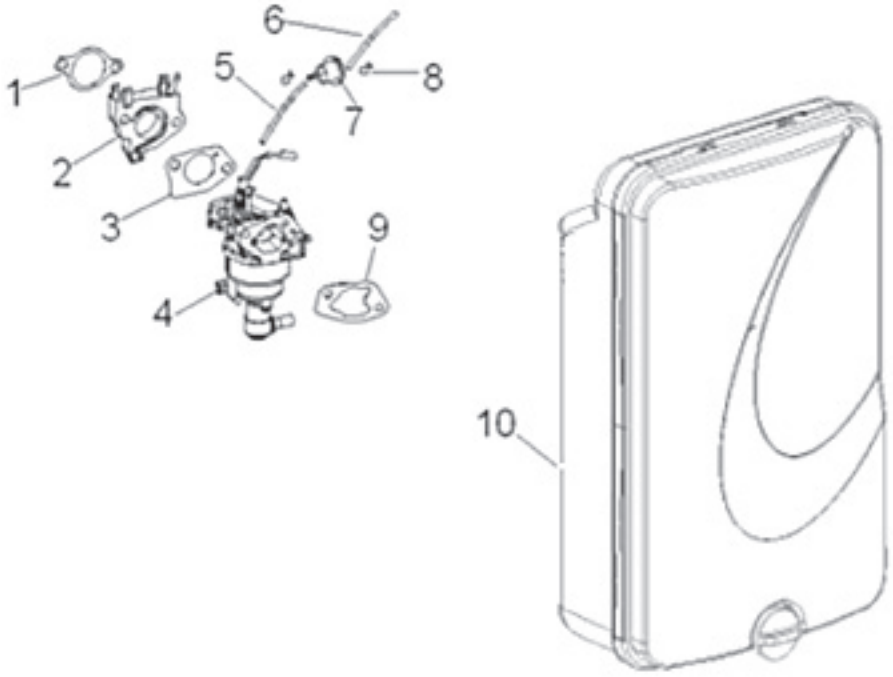
ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	КАТАЛОЖНЫЙ №	КОЛ-ВО	ОПИСАНИЕ
1	0G8442A114	1	БЛОК СТАРТЕРА
2	0G84420194	5	БОЛТ, ФЛАНЦЕВЫЙ
7	0G9911	1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ
9	0G8442A115	1	КОРПУС НАГНЕТАТЕЛЯ ВОЗДУХА, РУЧНОЙ СТАРТЕР
10	0G9798	1	БЛОК, РУЧНОЙ СТАРТЕР

Зажигание, комп.



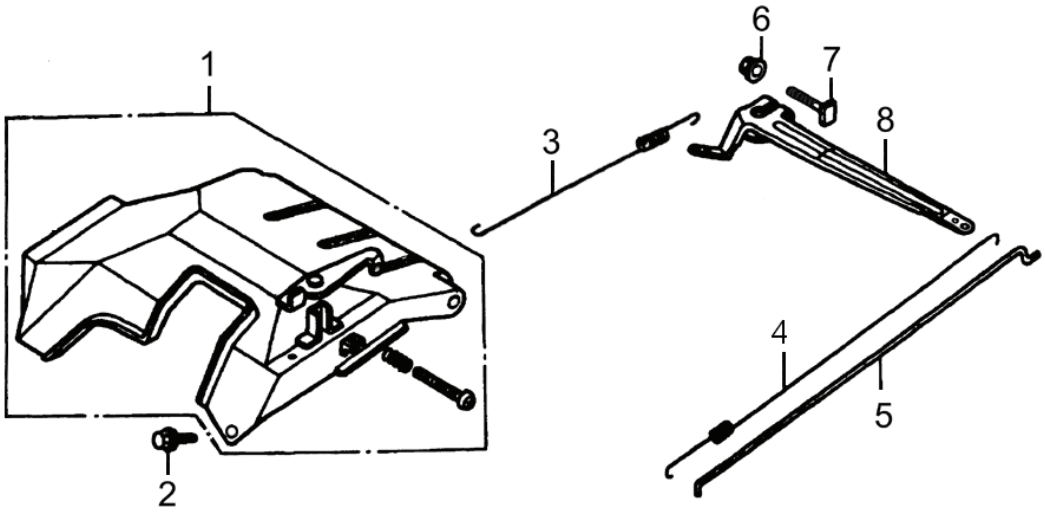
ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	КАТАЛОЖНЫЙ №	КОЛ-ВО	ОПИСАНИЕ
1	0J25910111	1	МАХОВИК
3	0G84420147	1	ОХЛАЖДАЮЩИЙ ВЕНТИЛЯТОР
4	0G84420148	1	ШКИВ, СТАРТЕР
5	0G84420149	1	СПЕЦИАЛЬНАЯ ГАЙКА, M16
6	0G84420150	1	БЛОК КАТУШКИ, ЗАЖИГАНИЕ
7	0G84420268	2	БОЛТ, ФЛАНЦЕВЫЙ

Карбюратор и воздухоочиститель



ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	КАТАЛОЖНЫЙ №	КОЛ-ВО	ОПИСАНИЕ
1	0G84420144	1	ПРОКЛАДКА, КАРБЮРАТОР
2	0J25910112	1	РАСПОРКА, КАРБЮРАТОР
3	0G9916	1	ПРОКЛАДКА, КАРБЮРАТОР
4	0G8442A111	1	БЛОК КАРБЮРАТОРА
5	0G9757B	1	ТРУБА, ТОПЛИВНАЯ
6	0G9757A	1	ТРУБА, ТОПЛИВНАЯ
7	0G9914	1	ФИЛЬТР
8	048031B	4	ЗАЖИМ
9	0G84420156	1	ПРОКЛАДКА, КАРБЮРАТОР
10	0J93060103	1	ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ
НЕ ПОКАЗАНО	0J93060104	1	ЭЛЕМЕНТ, ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ

Управление



ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	КАТАЛОЖНЫЙ №	КОЛ-ВО	ОПИСАНИЕ
1	0J39430130	1	БЛОК КОНТРОЛЕРА
2	0G84420194	3	БОЛТ, ФЛАНЦЕВЫЙ, 6×12
3	0J39430131	1	ПРУЖИНА, РЕГУЛЯТОР А
4	0J39430132	1	ПРУЖИНА, РЕГУЛЯТОР В
5	0J39430133	1	ШАТУН, РЕГУЛЯТОР
6	0G84420272	1	ГАЙКА, ФЛАНЦЕВАЯ, М6
7	0G84420197	1	БОЛТ, РЫЧАГ РЕГУЛЯТОРА
8	0G84420198	1	РЫЧАГ, РЕГУЛЯТОР

Руководство № 0J9306PMNL Редакция A (от 10.10.12) Отпечатано в США