



ŠROUBOVACÍ SADA SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CM3) STAGE V

OBECNÉ INFORMACE

Číslo sady

92500038

Modely

Informace o příslušenství pro jednotlivé modely naleznete v maloobchodním katalogu náhradních dílů a příslušenství nebo v části věnované náhradním dílům a příslušenství na stránce www.harley-davidson.com (pouze v angličtině).

Požadavky na montáž

Ke správné montáži této sady může být vyžadován samostatný nákup a montáž dalších dílů nebo příslušenství. Viz část věnovaná náhradním dílům a příslušenství na stránce www.harley-davidson.com (pouze v angličtině).

Správná montáž této sady vyžaduje také použití softwaru Digital Technician™ u prodejce Harley-Davidson nebo samostatný nákup nebo použití sady nástroje pro ladění výkonu modelu Screamin' Eagle Street.

POZNÁMKA

Nikdy nepoužívejte skladové CVO písty se 4palcovými závitovými válci, nebo dojde k rušení mezi písty a klikovou skříň.

⚠ VAROVÁNÍ

Na správné montáži této sestavy závisí bezpečnost jezdce a spolujezdce. Použijte odpovídající postupy uvedené v servisní příručce. Pokud daný postup přesahuje vaše schopnosti nebo pro něj nemáte vhodné nářadí, svěřte provedení montáže prodejci Harley-Davidson. Nesprávná montáž této sestavy může vést k vážnému poranění či smrti. (00333b)

POZNÁMKA

Tento návod odkazuje na informace v servisní příručce. Pro tuto montáž je nutná servisní příručka pro tento model motocyklu. Příručka je k dostání u prodejců motocyklů Harley-Davidson.

Obsah sady

Viz Ilustrace 1 až Ilustrace 4 a Tabulka 1 až Tabulka 4.

POZNÁMKA

Montáž této sady autorizovaným prodejcem Harley-Davidson nebude mít vliv na omezenou záruku na motocykl.

Tato sada je určena pouze ke zvýšení výkonu motocyklu. Prodej nebo používání této sady ke zvýšení výkonu motoru je ve vybraných zemích nebo regionech legální v motorových vozidlech s regulací znečištění. Informace o místních

požadavcích vyplývajících z předpisů získáte od autorizovaného prodejce motocyklů Harley-Davidson.

V souladu s požadavky předpisu Komise pro ovzduší státu Kalifornie (CARB) a předpisu o emisích EPA je součástí této sady částečný štítek systému ladění emisí a štítek s informací o výrobku. Najděte emisní štítek na trubce rámu pod řídítky. Nalepte nový částečný štítek z této sady přes horní část emisního štítku na rámové trubce.

Najděte štítek s číslem VIN na trubce rámu pod řídítky. Upevněte nový štítek s informací o výrobku pod štítek s číslem VIN na trubce rámu.

DEMONTÁŽ

Příprava na servis

1. Deaktivujte systém zabezpečení.
2. Zvedněte motocykl.
3. Demontujte sedlo. Viz servisní příručka.
4. Vyjměte hlavní pojistku. Viz servisní příručka.

⚠ VAROVÁNÍ

Při provádění servisních prací na palivovém systému nekuřte a nepracujte v blízkosti otevřeného ohně nebo jisker. Palivo je extrémně hořlavé a výbušné, což může vést k vážnému poranění nebo dokonce smrti. (00330a)

5. Demontujte palivovou nádrž. Viz servisní příručka.

Demontáž součástí motoru

1. Demontujte stávající sestavu vzduchového filtru. Viz servisní příručka.
2. Demontujte stávající výfukovou soustavu. Viz servisní příručka.
3. Odmontujte horní konec motoru a sestavu desky vačky. Viz servisní příručka.
4. Vyjměte stávající talířovou pružinu spojky. Viz servisní příručka.

MONTÁŽ

Montáž součástí motoru a spojky

1. Viz Ilustrace 4. Namontujte nová ložiska vnitřního vačkového mechanismu, která jsou součástí této sady.

- Viz Ilustrace 1 až Ilustrace 4 . Namontujte vačky na desku vačky a horní část motoru pomocí dílů ze sady. Postupujte podle příslušných částí s názvem MOTOR v servisní příručce.
- Sestavte tělo škrticí klapky a vstřikovače ze sady pomocí originálního vybavení: palivové potrubí a rozdělovač paliva. Postupujte podle pokynů v dodaném těle škrticí klapky.
- Namontujte sestavu těla škrticí klapky k motoru pomocí sacích přírub a těsnění dodaných v sadě těla škrticí klapky. Postupujte podle pokynů v dodané sadě těla škrticí klapky.
- Namontujte talířovou pružinu spojky ze sady. Viz kapitola INSTALACE SPOJKY v servisní příručce.
- Namontujte sadu ventilových pružin a těsnění. Postupujte podle pokynů v sadě ventilových pružin a těsnění.
- Namontujte výfukovou soustavu. Viz servisní příručka.
- Namontujte sestavu vzduchového filtru. Postupujte podle pokynů pro sadu vzduchového filtru.

Finální montáž

- Namontujte palivovou nádrž. Viz servisní příručka.

- Namontujte sedlo. Po montáži sedla za něj zatáhněte a zkontrolujte, zda je řádně upevněno. Viz servisní příručka.
- Namontujte hlavní pojistku. Viz servisní příručka.

OZNÁMENÍ

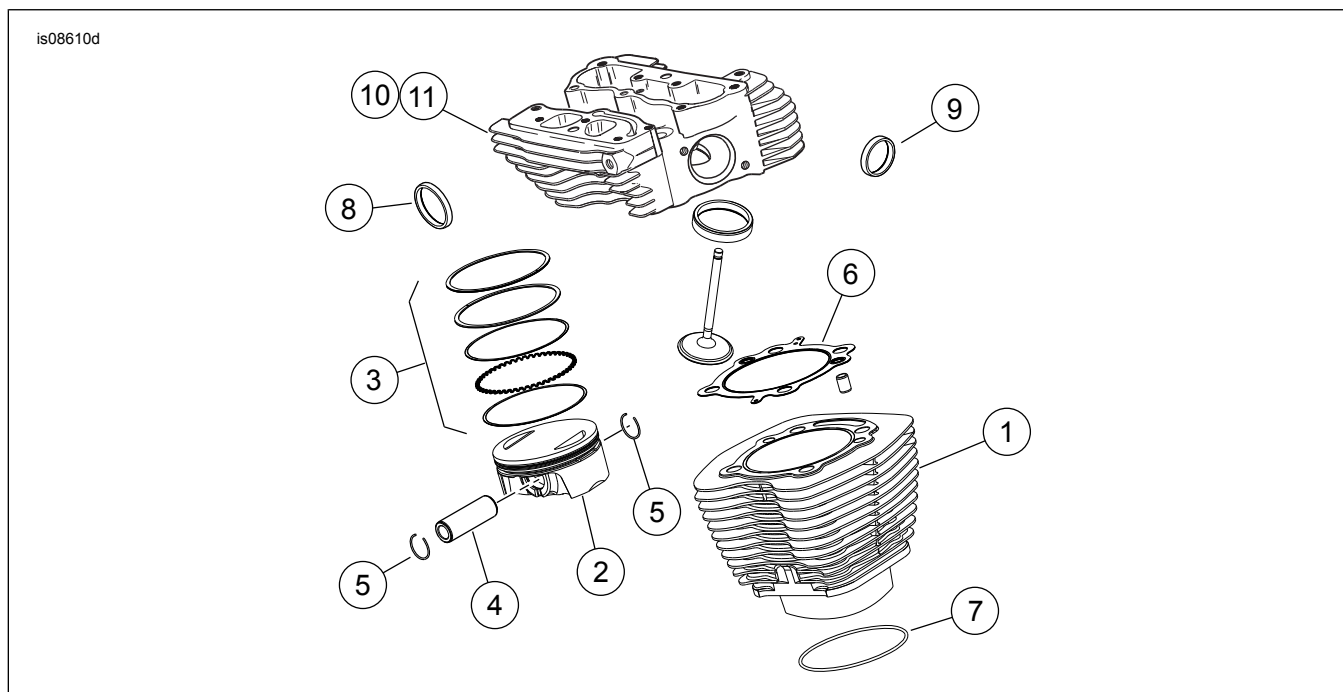
Po montáži této sestavy je třeba znovu kalibrovat ECM. Pokud není provedena správná kalibrace ECM, může dojít k vážnému poškození motoru. (00399b)

- Stáhněte si **novou** kalibraci ECM pomocí digitálního technika™ u prodejce Harley-Davidson nebo pomocí ladící sady Screamin' Eagle Street Performance.
- Nastartujte motor a nechte ho běžet. Tento postup několikrát zopakujte, abyste zkontrolovali jeho správné fungování.

Provozování

Pokyny k záběhu motocyklu naleznete v části ZÁSADY ZÁBĚHU v návodu k použití.

SERVISNÍ DÍLY



Ilustrace 1. Servisní díly: Závodní sada Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm3) Stage V

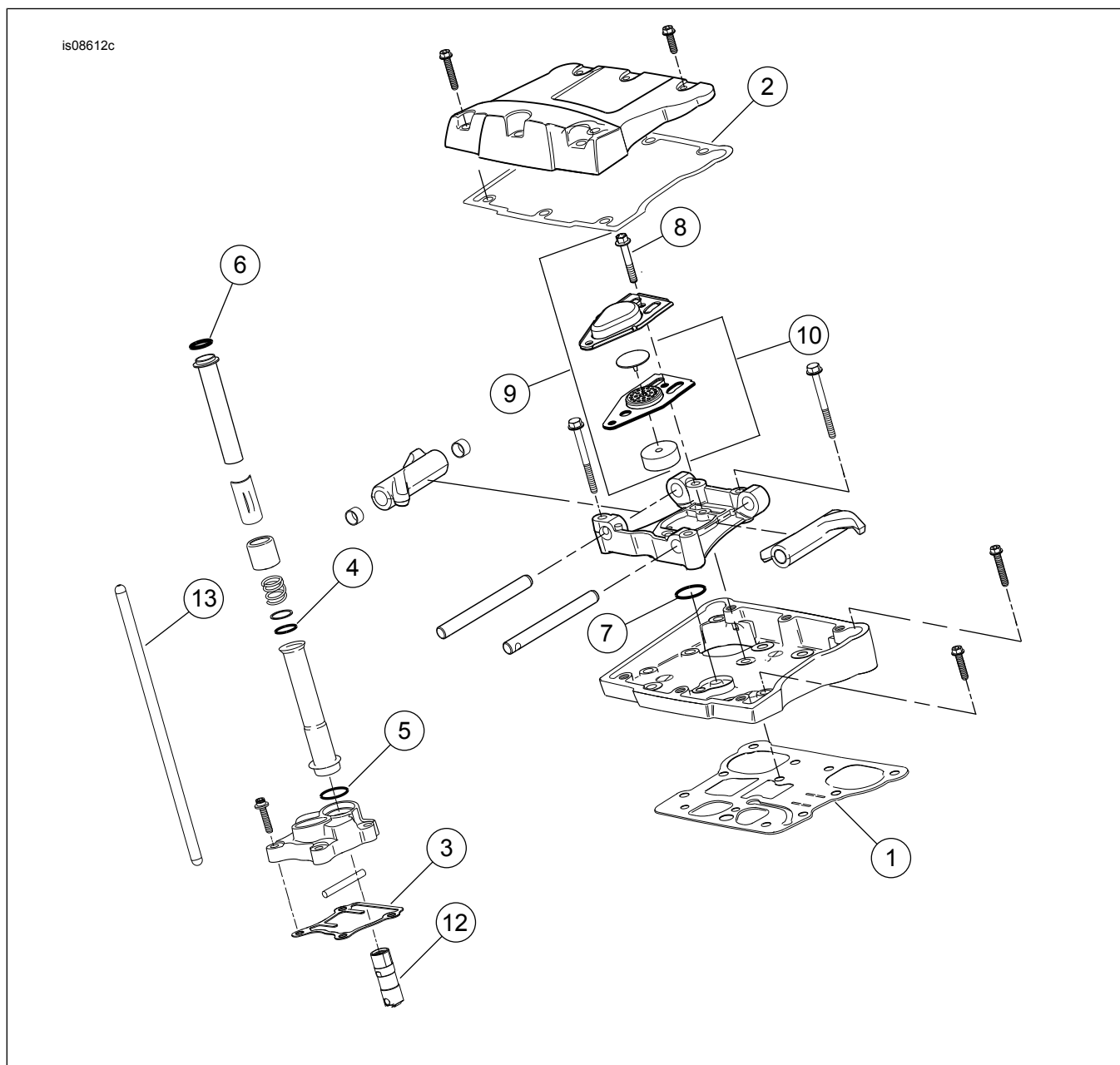
Tabulka 1. Servisní díly: Závodní sada Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm3) Stage V

Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu	Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
1	Sestava válce (černá) (2)	16800102	6	Těsnění, hlava válců (2)	16801-07B
2	Píst (2)	Neprodává se samo- statně	7	O-kroužek, čep válce (2)	11256
3	Sada pístních kroužků (2)	21951-11	8	Těsnění, výfukový port (2)	65324-9A
4	Pístní čep (2)	22100001	9	Těsnící spoj, hrdlo sání	26995-86B
			10	Hlava válce, přední (černá)	16500014A

Tabulka 1. Servisní díly: Závodní sada Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm3) Stage V

Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu	Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
5	Pojistný kroužek pístního čepu (4)	22097-99	11	Hlava válce, zadní (černá)	16500015A

Poznámky: Sada pístů (21900020) obsahuje položku 2 až 5. Položky 6 až 9 jsou také součástí sady těsnění horního dílu a vačky (16500385). Součásti sestavy hlavy válce (10, 11) naleznete v návodu k použití J05340.



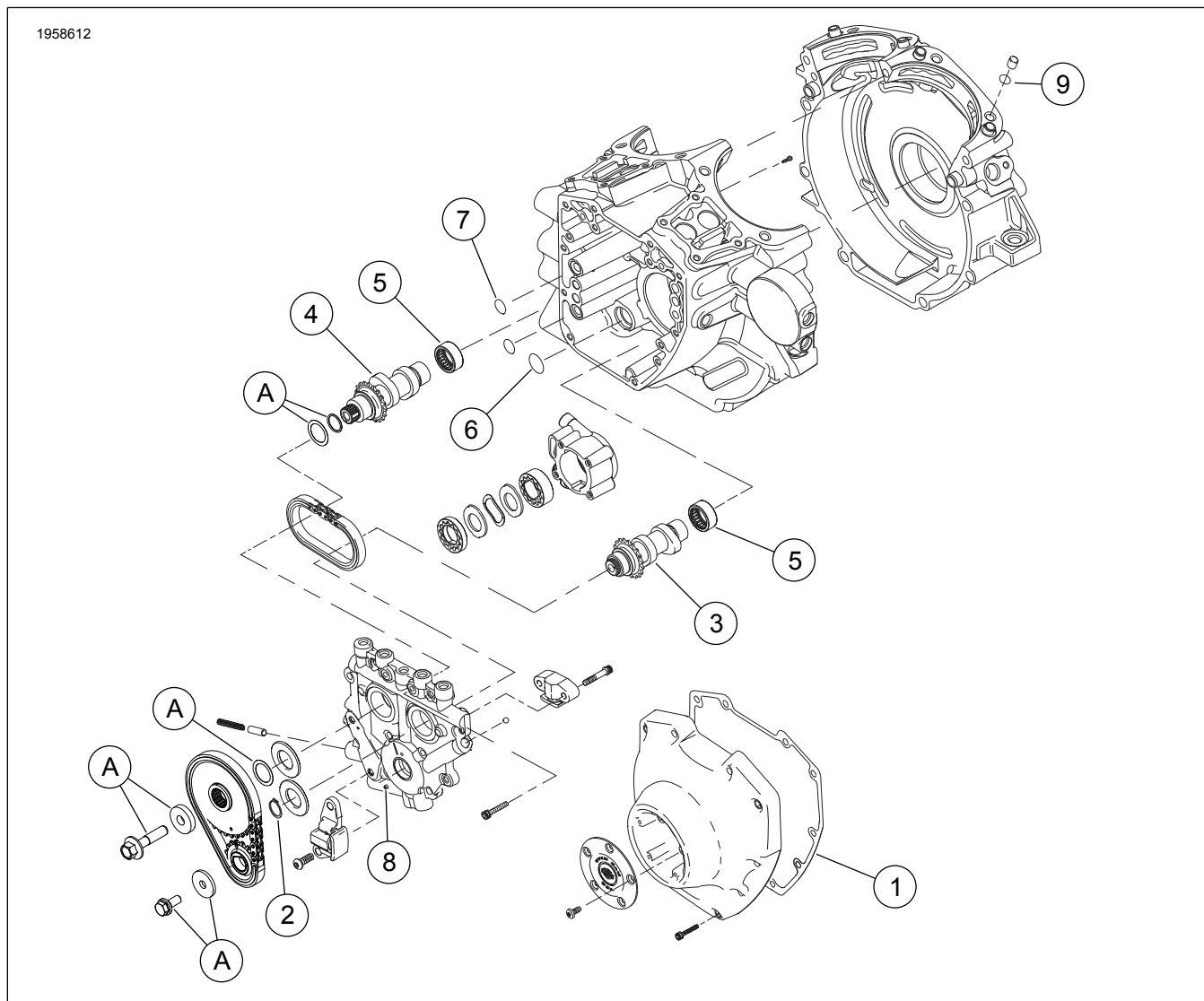
Ilustrace 2. Servisní díly: Závodní sada Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm3) Stage V

Tabulka 2. Servisní díly: Závodní sada Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm3) Stage V

Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu	Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
1	Těsnění, základna krytu vahadla (2)	16719-99B	8	Odvzdušňovací šroub (4)	4400
2	Těsnění, horní kryt vahadla (2)	17386-99A	9	Sestava odvětrávací (2)	17025-03A
3	Těsnění, kryt zdvihátka (2)	18635-99B	10	Sestava deflektoru (2) [zahrnuje těsnění (2)]	26500002

Tabulka 2. Servisní díly: Závodní sada Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm3) Stave V

Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu	Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
4	O-kroužek, kryt středové pístové tyče (4)	11132A	11	Pružina, talířová spojka (2) (nezobrazeno)	37951-98
5	O-kroužek, kryt dolní pístové tyče (4)	11145A	12	Vysokokapacitní sada zdvihátek	18572-13
6	O-kroužek, kryt horní pístové tyče (4)	11293	13	Sada zdvihacích tyče s perfektním usazením	18400-03
7	O-kroužek, držák ramene vahadla (2)	11270	Poznámky: Položky 1 až 10 jsou také součástí sady těsnění horního dílu a vačky (16500385).		



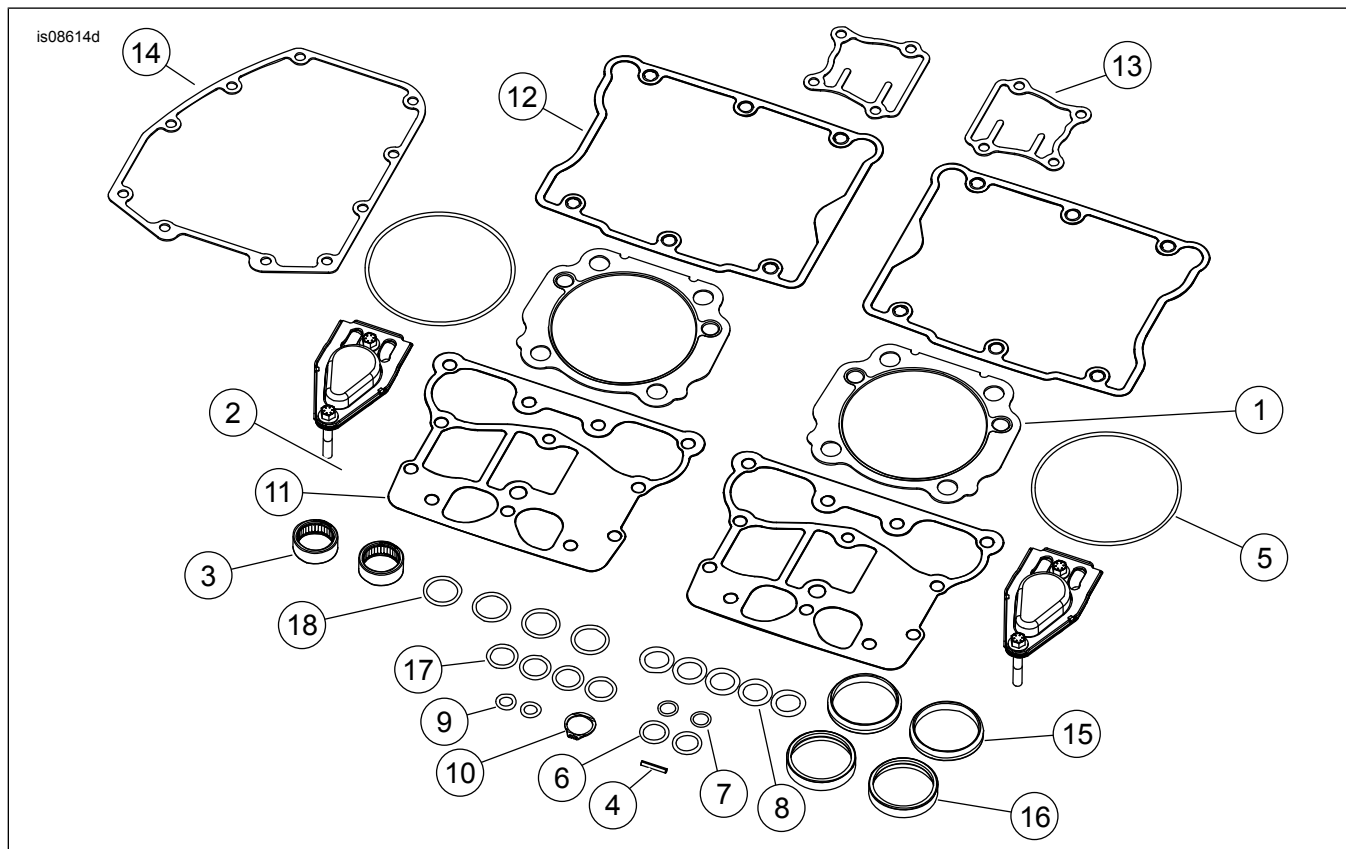
Ilustrace 3. Servisní díly: Závodní sada Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm3) Stage V

Tabulka 3. Servisní díly: Závodní sada Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm3) Stage V

Polož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
1	Ploché těsnění, kryt vačkového mechanismu	25244-99A
2	Pojistný kroužek	11461
3	Vačkový hřídel, přední	Neprodává se samostatně
4	Vačkový hřídel, zadní	Neprodává se samostatně
5	Sada ložisek, jehla, levá strana (2)	24018-10
6	O-kroužek, mezi olejovým čerpadlem a nosnou deskou vačkového hřídele	11293

Tabulka 3. Servisní díly: Závodní sada Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm3) Stage V

Položka	Popis (množství)	Číslo dílu
7	O-kroužek, mezi nosnou deskou váčkového hřídele a klikovou skříň (2)	11301
8	Válečkový kolík	601
9	O-kroužek, kliková skříň (2)	11273
10	Sada vysokoprůtokových vstřikovačů (není zobrazeno)	27796-08
11	Sada těla škrťací klapky 58 mm ETC (není zobrazena)	27713-08
12	Částečný štítek systému ladění emisí (není zobrazen)	Neprodává se samostatně
13	Štítek s informacemi o výrobku (není zobrazen)	Neprodává se samostatně
Položky uvedené v textu, které nejsou součástí sady:		
A	Sada pro upevnění pohonu vačky (včetně šroubu a podložky)	91800088
Položky 3 a 4 jsou k dispozici v sadě vačky (25482-10)		
Položky 1, 2 a 5 až 9 jsou součástí sady těsnění vačky a horního konce (16500385)		



Ilustrace 4. Servisní díly: Závodní sada Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm3) Stage V

Tabulka 4. Servisní díly: Závodní sada Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm3) Stage V

Položka	Popis (množství)	Číslo dílu
1	Těsnění, hlava válců (2)	16801-07B
2	Sestava odvodušovače (2)	17025-03A
3	Sada ložisek, jehla, levá strana, váčkový hřídel (2)	24018-10
4	Válečkový kolík, odlehčení tlaku desky vačky	601
5	O-kroužek, čep válce (2)	11256
6	O-kroužek, držák ramene vahadla (2)	11270
7	O-kroužek, kliková skříň (2)	11273
8	O-kroužek, horní kryt tažné tyče (4), olejové čerpadlo na desku vačky (1)	11293
9	O-kroužek, mezi nosnou deskou váčkového hřídele a klikovou skříň (2)	11301
10	Pojistný kroužek	11461
11	Těsnění, základna krytu vahadla (2)	16719-99B
12	Těsnění, horní kryt vahadla (2)	17386-99A
13	Těsnění, kryt zdvihátka (2)	18635-99B

Tabulka 4. Servisní díly: Závodní sada Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm3) Stage V

Polož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
14	Ploché těsnění, kryt vačkového mechanismu	25244-99A
15	Těsnicí spoj, hrdlo sání	26995-86B
16	Těsnění, výfukový port (2)	65324-83B
17	O-kroužek, kryt středové pístové tyče (4)	11132A
18	O-kroužek, kryt dolní pístové tyče (4)	11145A
Položky uvedené v textu, které nejsou součástí sady:		
A	Těsnění ventilu (4) (nezobrazeno) (nevyžadováno)	18094-02A
Položky 1 až 18 jsou součástí sady 4palcových šroubů horního dílu vzduchového chlazení a sady těsnění vačky (č. dílu 16500385).		