



SADA SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 CI (1690 CM3) STAGE 4

OBECNÉ INFORMACE

Číslo sady

92500010B

Modely

Informace o příslušenství pro jednotlivé modely naleznete v Díly a příslušenství (P&A) maloobchodním katalogu nebo v části náhradních dílů a příslušenství www.harley-davidson.com.

Kontaktujte zákaznické centrum Harley-Davidson na čísle 1-800-258-2464 (pouze USA) nebo 1-414-343-4056.

Požadavky na montáž

▲ 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 modelový rok / model motocyklu, která je k dispozici u:

- Prodejce Harley-Davidson.
- Informační portál služby H-D Service – přístup založený na předplatném pro většinu modelů z roku 2001 a novějších. Další informace naleznete v části Nejčastější dotazy o předplatném.

Tyto položky jsou k dostání u vašeho místního dealera Harley-Davidson:

- Tato sada je určena pro motocykly se zdvihovým objemem 103 krychlových palců se sériovým vrtáním 3,875 palce. Pokud jsou válce poškozené nebo opotřebované, vyměňte sestavu válců (č. dílu 16547-99A) (jsou vyžadovány 2 kusy).
- Je vyžadován samostatný nákup sady pro připevnění pohonu vačkového hřídele (č. dílu 91800088).
- Je vyžadován samostatný nákup servisní sady vačkového hřídele (17045-99D).
- Doporučuje se samostatné zakoupení sady vymezení vložek vačkového hřídele (25928-06). Tato sada obsahuje pět různých vymezení podložek k dosažení správného zarovnání ozubeného kola.
- Samostatný nákup sady Screamin' Eagle® (SE) vzduchového filtru. Sada musí být kompatibilní s dodávaným 58mm tělem škrtků klapky. Dostupné sady naleznete v katalogu SE Pro.

- K instalaci této sady jsou zapotřebí speciální nástroje. Viz příslušné kapitoly v servisní příručce.
- Ke správné instalaci této sady je vyžadována také rekálibrace Elektronická řídicí jednotka (ECM). Podrobnosti získáte u prodejce motocyklů Harley-Davidson.

Obsah sady

Viz Ilustrace 2 až Ilustrace 3 a Tabulka 2 až Tabulka 3.

POZNÁMKA

Tato sada je určena pouze pro vysokovýkonnostní či závodní využití a nesplňuje právní požadavky pro prodej nebo použití v motocyklech podléhajících regulaci emisí. Tato sada může omezit nebo zrušit omezenou záruku na vozidlo. Díly pro zvýšení výkonu motoru jsou určeny pouze pro zkušené řidiče.

DEMONTÁŽ

Příprava na servis

1. Motocykl umístěte na vhodnou zdviž.

POZNÁMKA

Pokud je motocykl vybaven inteligentním systémem zabezpečení Harley-Davidson, přečtěte si pokyny pro deaktivaci systému v návodu k obsluze.

2. Odmontujte sedlo podle pokynů v servisní příručce.

▲ 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)

3. Podle pokynů v servisní příručce odmontujte palivovou nádrž.
4. Vyjměte hlavní pojistku. Viz servisní příručka pro váš motocykl.

Demontáž součástí motoru

1. Demontujte stávající sestavu vzduchového filtru. Viz servisní příručka.
2. Demontujte stávající výfukovou soustavu. Viz servisní příručka.
3. Odmontujte sestavu horního konce motoru a desky vačkového hřídele. Viz servisní příručka.
4. Vyjměte stávající talířovou pružinu spojky. Viz servisní příručka.



MONTÁŽ

Montáž součástí motoru a spojky

1. Viz Ilustrace 3 . Zkontrolujte jehlová ložiska vačkového hřídele (5) a v případě potřeby je vyměňte.
2. Viz Ilustrace 2 až Ilustrace 3. Namontujte vačky na desku vačkového hřídele, výkonné hlavy válců a horní konec motoru pomocí dílů ze sady. Viz servisní příručka.
3. Sestavte tělo škrticí klapky a vstřikovače ze sady pomocí originálního vybavení: palivové potrubí a rozdělovače paliva. Řiďte se pokyny v dodané sadě těla škrticí klapky.
4. Namontujte sestavu těla škrticí klapky k motoru pomocí sacích přírub a těsnění dodaných v sadě těla škrticí klapky. Řiďte se pokyny z dodané sady těla škrticí klapky.
5. Namontujte talířovou pružinu spojky ze sady. Viz servisní příručka.
6. Namontujte výfukovou soustavu. Viz servisní příručka.
7. Namontujte sestavu vzduchového filtru. Viz servisní příručka.

Finální montáž

1. Namontujte hlavní pojistku. Viz servisní příručka pro váš motocykl.

2. Podle pokynů v servisní příručce namontujte palivovou nádrž.

3. Podle pokynů v servisní příručce namontujte sedlo.

⚠ VAROVÁNÍ

Po montáži sedla se jej pokuste zdvihnout, abyste se ujistili, že je na svém místě zajištěno. Uvolněné sedlo může během jízdy způsobit ztrátu kontroly nad motocyklem, což může vést k vážnému poranění nebo smrti. (00070b)

OZNÁMENÍ

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

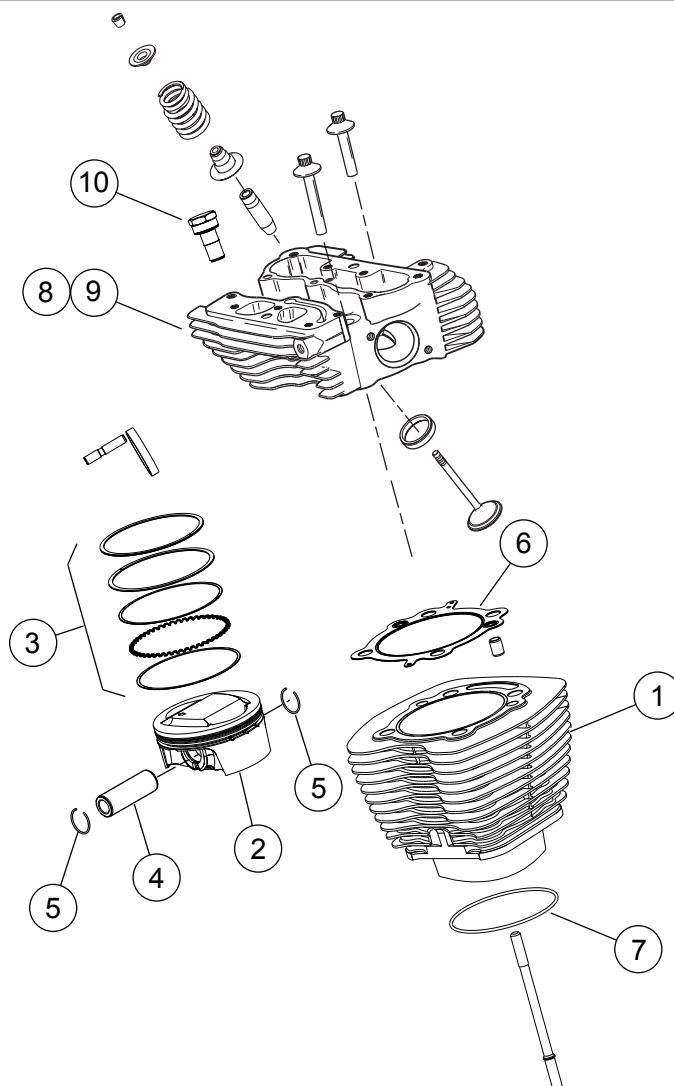
4. Překalibrujte ECM. Podrobnosti získáte u prodejce motocyklů Harley-Davidson.
5. Nastartujte motor a nechte ho běžet. Tento postup několikrát zopakujte, abyste zkontrolovali jeho správné fungování.

Provozování

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

SERVISNÍ DÍLY

is03918k



Ilustrace 1. Servisní díly: Souprava Screamin' Eagle TC 103 (1690 cm3) Stage 4

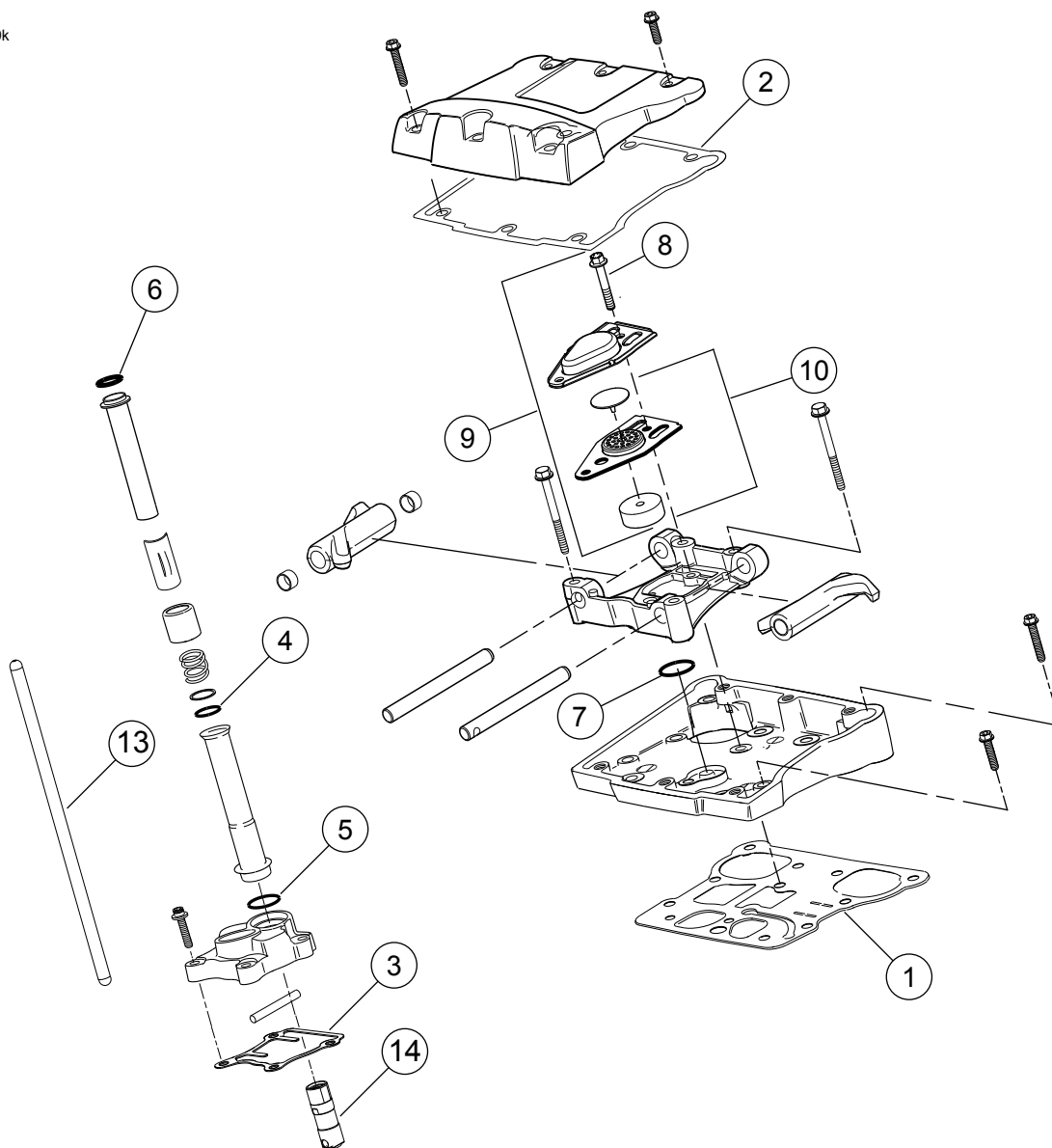
Tabulka 1. Tabulka servisních dílů: Sada Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cm3) Stage 4

Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu	Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
1	sestava válce 3,875 (černá) (2)	16547-99A	7	O-kroužek, dno válce	11256
2	Píst (2)	Neprodává se samo- statně	8	Sestava hlavy válce, přední (čer- ná)	16500014A
3	Sada pístních kroužků (2)	22457-10	9	Sestava hlavy válce, zadní (černá)	16500015A
4	Pístní čep (2)	22455-03	10	Zástrčka automatického dekom- presoru (ACR)	16648-08A

Tabulka 1. Tabulka servisních dílů: Sada Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cm3) Stage 4

Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu	Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
5	Pojistný kroužek pístního čepu (4)	22097-99	Poznámky: Sada pístů (22144-08B) obsahuje položky 2 až 5. Informace o součástech sestavy hlavy válce (8, 9) naleznete v návodu k použití J04792.		
6	Těsnění, hlava válců (2)	16787-99A			

is03589k



Ilustrace 2. Servisní díly: Souprava Screamin' Eagle TC 103 (1690 cm3) Stage 4

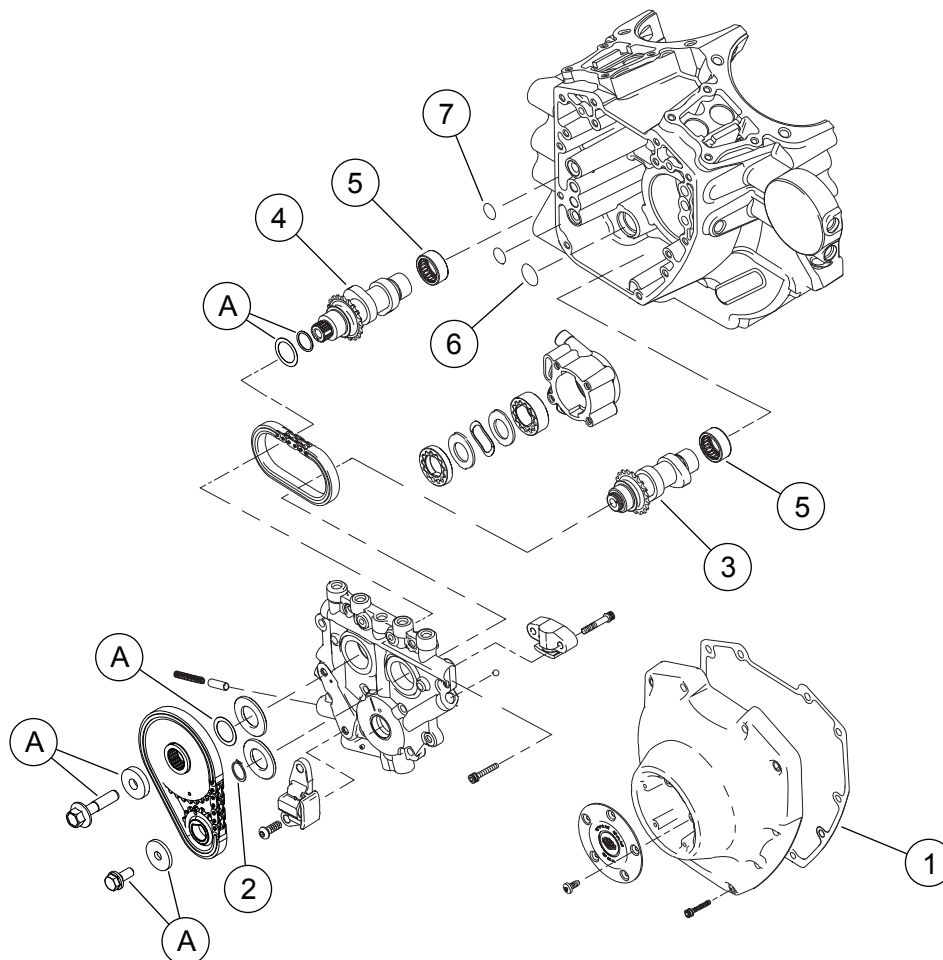
Tabulka 2. Servisní díly: Sada Screamin' Eagle TC 103 kubických palců (1690 cm3) Stage 4

Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu	Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
1	Těsnění, základna krytu vahadla (2)	16719-99A	10	Sestava deflektoru (2)	26500002
2	Těsnění, horní kryt vahadla (2)	17386-99A	11	Těsnění, přívod EFI (2) (nezobrazeno)	29995-86B
3	Těsnění, kryt zdvihátka (2)	18635-99B	12	Těsnění, mapový senzor (2) (nezobrazeno)	11291

Tabulka 2. Servisní díly: Sada Screamin' Eagle TC 103 kubických palců (1690 cm3) Stage 4

Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu	Po- lož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
4	O-kroužek, kryt středové pístové tyče (4)	11132A	13	Sada zdvihacích tyčí s perfektním usazením	18400-03
5	O-kroužek, kryt dolní pístové tyče (4)	11145A	14	Zdvihadlo (4)	18572-13
6	O-kroužek, kryt horní pístové tyče (4)	11293	Poznámky: Sestava odvodušňovacího ventilu 17025-03A obsahuje položky 8 až 10. Položky 1 až 11 jsou součástí sady pro generální opravu horního konce (17052-99C) a položky 6 a 7, obrázek 1.		
7	O-kroužek, držák ramene vahadla (2)	11270			
8	Odvzdušňovací šroub (4)	4400			
9	Sestava odvodušňovače (2)	17025-03A			

1961295



Ilustrace 3. Servisní díly: Sada Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cm3) Stage 4

Tabulka 3. Servisní díly: Souprava Screamin' Eagle TC 103 (1690 cm3) Stage 4

Polož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
1	Ploché těsnění, kryt vačkového mechanismu	25244-99A
2	Pojistný kroužek	11461
3	Vačkový hřídel, přední, SE-259E	Neprodává se samostatně
4	Vačkový hřídel, zadní, SE-259E	Neprodává se samostatně
5	Ložisko, jehla (2) (v případě potřeby je nutné zakoupit samostatně)	9215
6	O-kroužek, mezi olejovým čerpadlem a nosnou deskou vačkového hřídele	11293
7	O-kroužek, mezi nosnou deskou vačkového hřídele a klikovou skříní (2)	11301
8	Sada vysokopřetokových vstřikovačů (není zobrazeno)	27797-07

Tabulka 3. Servisní díly: Souprava Screamin' Eagle TC 103 (1690 cm3) Stage 4

Polož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
9	Sada těla škrticí klapky 58 mm ETC (není zobrazena)	27639-07A
10	Rozdělovač, sada 58mm těla škrticí klapky (není zobrazeno)	29667-07
11	Výkonná talířová pružina spojky (není zobrazena)	37951-98
Položky uvedené v textu, které nejsou součástí sady:		
A	Sada pro upevnění pohonu vačky (včetně šroubu a podložky)	91800088
Poznámky: Položky 1, 2, 6 a 7 jsou součástí sady těsnění pro servis vačky (17045-99D). Položky 3 a 4 jsou k dispozici v sadě vačky (25482-10).		