



SADA SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 IN3 STAGE 4

OBECNÉ INFORMACE

Číslo sady

92500005A (černá)

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).

Další požadované díly

Tato sada je určena pro motocykly, která mají již zdvihový objem 103 krychlových palců se sériovým vrtáním 3,875. Pokud jsou válce poškozené nebo opotřebované, objednejte náhradní sestavu válců 16547-99A (jsou potřeba dvě).

Tato sada vyžaduje samostatné zakoupení sady vzduchového filtru SE, která je kompatibilní s dodávaným 58mm tělesem škrtků klapky. Dostupné sady jsou uvedeny v katalogu SE Pro.

Tato sada vyžaduje samostatné zakoupení sady pro přidržení vačkového hřídele (91800088) a sady pro servis vačky (17045-99C), které je možno získat u prodejce motocyklů Harley-Davidson.

Doporučuje se samostatné zakoupení sady vymeřovacích podložek vačkového mechanismu (25928-06). Tato sada obsahuje pět různých vymeřovacích podložek k dosažení správného zarovnání ozubeného kola.

Viz příslušné části v servisní příručce, kde jsou popsány speciální nástroje potřebné k montáži této sady.

Ke správné instalaci této sady je vyžadována také recalibrace ECM. Podrobnosti získáte u prodejce motocyklů Harley-Davidson.

⚠ 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. Tato montáž vyžaduje servisní příručku daného modelu motocyklu, kterou lze získat u prodejce motocyklů Harley-Davidson.

Obsah sady

Viz Ilustrace 1 až Ilustrace 3 a Tabulka 1 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 návod k obsluze pro váš motocykl.

Demontáž součástí motoru

1. Demontujte stávající sestavu vzduchového filtru. Postupujte podle části DEMONTÁŽ VZDUCHOVÉHO FILTRU v servisní příručce.
2. Demontujte stávající výfukovou soustavu. Postupujte podle části DEMONTÁŽ VÝFUKOVÉ SOUSTAVY v servisní příručce.
3. Odmontujte horní konec motoru a sestavu desky vačky. Postupujte podle příslušných částí s názvem MOTOR v servisní příručce.
4. Vyjměte stávající talířovou pružinu spojky. Postupujte podle části DEMONTÁŽ SPOJKY v servisní příručce.

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 1 až Ilustrace 3 . Pomocí dílů ze sady namontujte vačky na desku vačky, výkonnou hlavu válců a horní konec motoru. Postupujte podle příslušných částí s názvem MOTOR v servisní příručce.
3. Sestavte tělo škrticí klapky a vstřikovače ze sady pomocí originálního vybavení pro palivové vedení a rozdělovač 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 tělesa škrticí klapky.
5. Namontujte pružinu membrány spojky ze sady. Postupujte podle části MONTÁŽ SPOJKY v servisní příručce.
6. Namontujte výfukovou soustavu. Postupujte podle části MONTÁŽ VÝFUKOVÉ SOUSTAVY v servisní příručce.
7. Namontujte sestavu vzduchového filtru. Postupujte podle části MONTÁŽ VZDUCHOVÉHO FILTRU v servisní příručce.

Finální montáž

1. Namontujte hlavní pojistku. Viz návod k obsluze 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. Znovu zkalibrujte nový modul 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

is03918d



Ilustrace 1. Servisní díly: Sada Screamin' Eagle Pro TC 103 in3 Stage 4

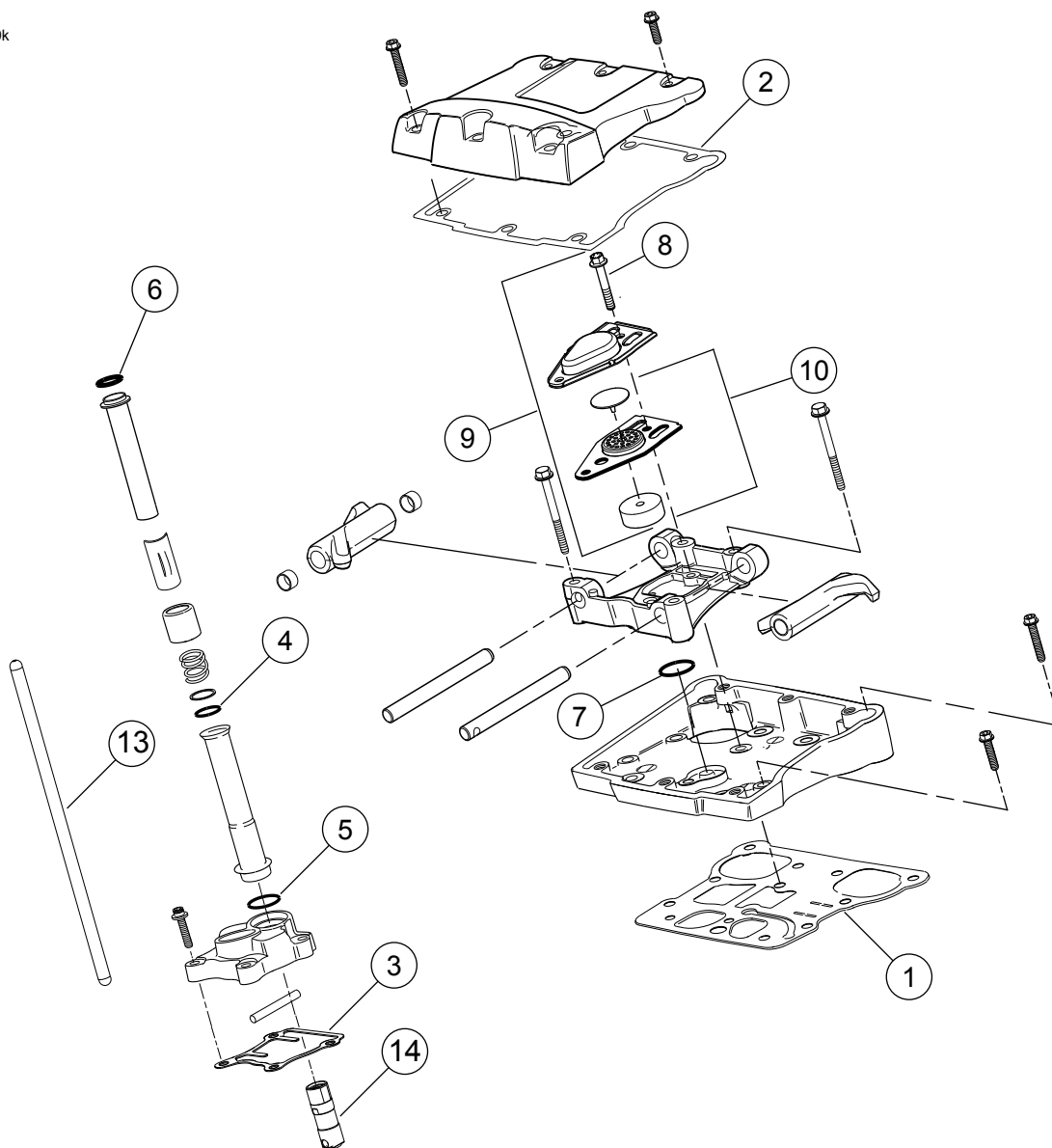
Tabulka 1. Servisní díly: Sada Screamin' Eagle Pro TC 103 in3 Stage 4

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. Servisní díly: Sada Screamin' Eagle Pro TC 103 in3 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: Sada Screamin' Eagle Pro TC 103 in3 Stage 4

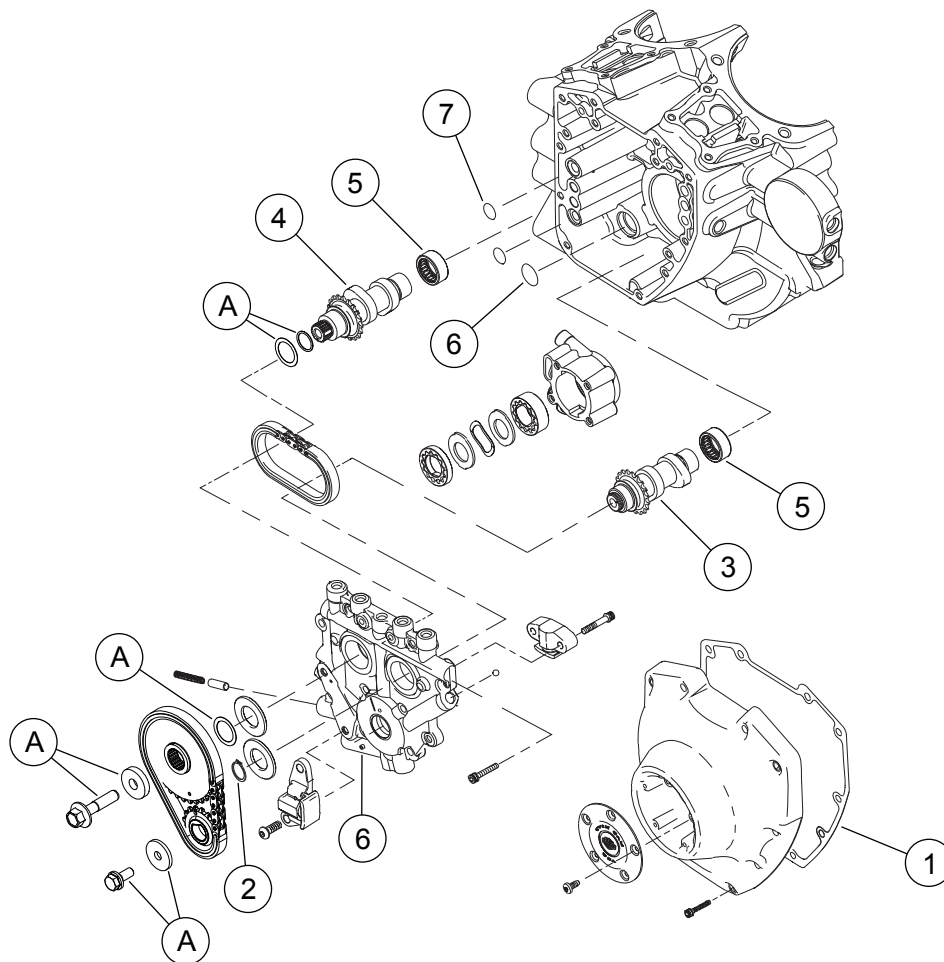
Tabulka 2. Servisní díly: Sada Screamin' Eagle Pro TC 103 in3 Stage 4

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) (nezobra- zeno)	29995-86B
3	Těsnění, kryt zdvihátka (2)	18635-99B	12	Těsnění, mapový senzor (2) (ne- zobrazeno)	11291

Tabulka 2. Servisní díly: Sada Screamin' Eagle Pro TC 103 in3 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 perfektně padnoucích tyčí ventilu	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			

1959057



Ilustrace 3. Servisní díly: Sada Screamin' Eagle Pro TC 103 in3 Stage 4

Tabulka 3. Servisní díly: Sada Screamin' Eagle Pro TC 103 in3 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 vysokoprůtokových vstřikovačů (není zobrazeno)	27796-08

Tabulka 3. Servisní díly: Sada Screamin' Eagle Pro TC 103 in3 Stage 4

Polož- ka	Popis (množství)	Číslo dílu
9	Sada těla škrticí klapky 58 mm ETC (není zobrazena)	27713-08
Položky uvedené v textu, které nejsou součástí sady:		
A	Sada pro upevnění pohonu vačky (včetně šroubu a podložky)	91800088
Poznámky: Položky 1, 4, 8 a 9 jsou součástí sady těsnění pro servis vačky (17045-99D). Položky 5 a 6 jsou k dispozici v sadě vačky (25482-10).		