



SÚPRAVA SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (96 CI TO 103 CI) STAGE 4

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Číslo súpravy

27516-08F (čierna)

Modely

Informácie o vhodnosti pre jednotlivé modely nájdete v maloobchodnom katalógu náhradných dielov a príslušenstva alebo v časti venovanej náhradným dielom a príslušenstvu na stránke www.harley-davidson.com (iba v angličtine).

Ďalšie požadované diely

Táto súprava si vyžaduje samostatné zakúpenie súpravy vzduchového filtra SE, ktorá je kompatibilná s dodávaným 58 mm telesom škrtiacej klapky. Dostupné súpravy sú uvedené v katalógu SE Pro.

Táto súprava si vyžaduje aj samostatné zakúpenie súpravy upevnenia kľukového hnacieho systému (91800088) a súpravy na opravu vačkového hriadeľa (17045-99C), ktoré sú dostupné u predajcu motocyklov Harley-Davidson.

Pozrite si príslušné časti v servisnej príručke, kde sú opísané špeciálne nástroje potrebné na montáž tejto súpravy.

Správna montáž tejto súpravy vyžaduje aj opätovnú kalibráciu modulu ECM. Contact a Harley-Davidson dealer for details.

⚠ VÝSTRAHA

Na správnej inštalácii tejto súpravy závisí bezpečnosť vodiča a spolujazdca. Použite zodpovedajúce postupy uvedené v servisnej príručke. Ak daný postup presahuje vaše schopnosti alebo nemáte potrebné nástroje, zverte inštaláciu predajcovi motocyklov Harley-Davidson. Nesprávna inštalácia tejto súpravy môže mať za následok smrť alebo ťažké zranenie. (00333b)

POZNÁMKA

Tento návod odkazuje na informácie v servisnej príručke. Na túto montáž je potrebná servisná príručka. Môžete ju získať od predajcu motocyklov Harley-Davidson.

Obsah súpravy

Pozrite Obrázok 1 až Obrázok 3 a Tabuľka 1 až Tabuľka 3.

POZNÁMKA

Táto súprava je určená len pre vysoko výkonnostné alebo pretekárske použitie a jej predaj alebo používanie v motorových vozidlách s kontrolou znečistenia je zakázané. Používanie tejto súpravy môže zrušiť platnosť obmedzenej záruky na vozidlo. Diely, ktorých použitie súvisí s výkonom motora, sú určené výlučne pre skúsených vodičov.

DEMONTÁŽ

Príprava na servis

1. Umiestnite motocykel na vhodné zdvíhacie zariadenie.

POZNÁMKA

Ak je vozidlo vybavené inteligentným systémom zabezpečenia od spoločnosti Harley-Davidson, postupujte podľa návodu deaktivácie systému, ktorý nájdete v príručke majiteľa.

2. Odmontujte sedlo. Pozrite si servisnú príručku.

⚠ VÝSTRAHA

Počas servisných prác na palivovom systéme nefajčite a nepracujte v blízkosti otvoreného ohňa alebo iskier. Benzin je extrémne horľavý a výbušný a môže spôsobiť smrť alebo ťažké zranenie. (00330a)

3. Demontujte palivovú nádrž podľa postupu uvedenom v servisnej príručke.
4. Vyberte hlavnú poistku. Pozrite si servisnú príručku.

Demontáž súčastí motora

1. Odmontujte existujúcu zostavu vzduchového filtra. Postupujte podľa časti DEMONTÁŽ VZDUCHOVÉHO FILTRA v servisnej príručke.
2. Odmontujte existujúcu výfukovú sústavu. Postupujte podľa časti DEMONTÁŽ VÝFUKOVEJ SÚSTAVY v servisnej príručke.
3. Demontujte zostavu horného konca motora a dosky vačiek. Postupujte podľa príslušných častí MOTOR v servisnej príručke.
4. Odmontujte existujúcu tanierovú pružinu spojky. Postupujte podľa časti DEMONTÁŽ SPOJKY v servisnej príručke.

MONTÁŽ

Montáž súčastí motora a spojky

1. Pozrite Obrázok 3. Skontrolujte ihlové ložiská vačkového hriadeľa (5) a v prípade potreby ich vymeňte.
2. Pozrite časti Obrázok 1 až Obrázok 3. Namontujte vačky na dosku vačiek, výkonné hlavy valcov a horný koniec motora pomocou dielov zo súpravy. Postupujte podľa príslušných častí MOTOR v servisnej príručke.



3. Zostavte teleso škrtiacej klapky a vstrekovače zo súpravy pomocou pôvodného palivového potrubia a rozdeľovača paliva. Pozrite si pokyny v dodanej súprave telesa škrtiacej klapky.
4. Namontujte zostavu telesa škrtiacej klapky do motora pomocou vstupných prírub a tesnení dodaných v súprave telesa škrtiacej klapky. Pozrite si pokyny z dodanej súpravy telesa škrtiacej klapky.
5. Namontujte tanierovú pružinu spojky zo súpravy. Postupujte podľa časti MONTÁŽ SPOJKY v servisnej príručke.
6. Namontujte výfukovú sústavu. Postupujte podľa časti MONTÁŽ VÝFUKOVEJ SÚSTAVY v servisnej príručke.
7. Namontujte zostavu vzduchového filtra. Postupujte podľa časti MONTÁŽ VZDUCHOVÉHO FILTRA v servisnej príručke.

Finálna montáž

1. Namontujte hlavnú poistku. Pozrite si servisnú príručku.
2. Namontujte palivovú nádrž. Pozrite si servisnú príručku.

SERVISNÉ DIELY

3. Namontujte sedlo. Po namontovaní sedlo nadvihnite a presvedčíte sa, či je bezpečne pripevnené. Pozrite si servisnú príručku.

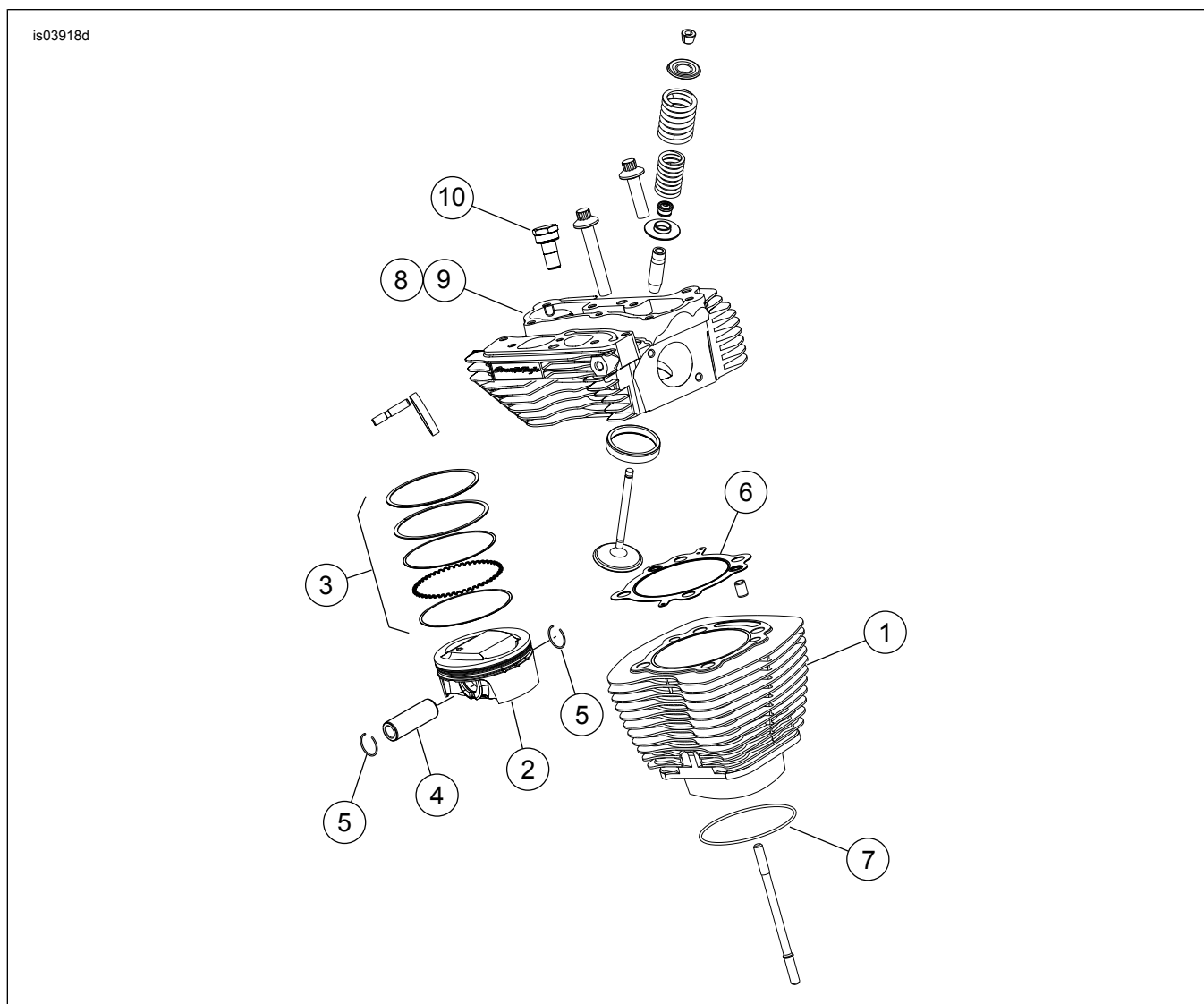
UPOZORNENIE

Po montáži tejto zostavy je treba znova kalibrovať jednotku ECM. Ak nie je vykonaná správna kalibrácia jednotky ECM, môže dôjsť k vážnemu poškodeniu motora. (00399b)

4. Prekalibrujte ECM. Contact a Harley-Davidson dealer for details.
5. Naštartujte motor a nechajte ho bežať. Tento postup niekoľkokrát zopakujte, aby ste skontrolovali jeho správne fungovanie.

Použitie

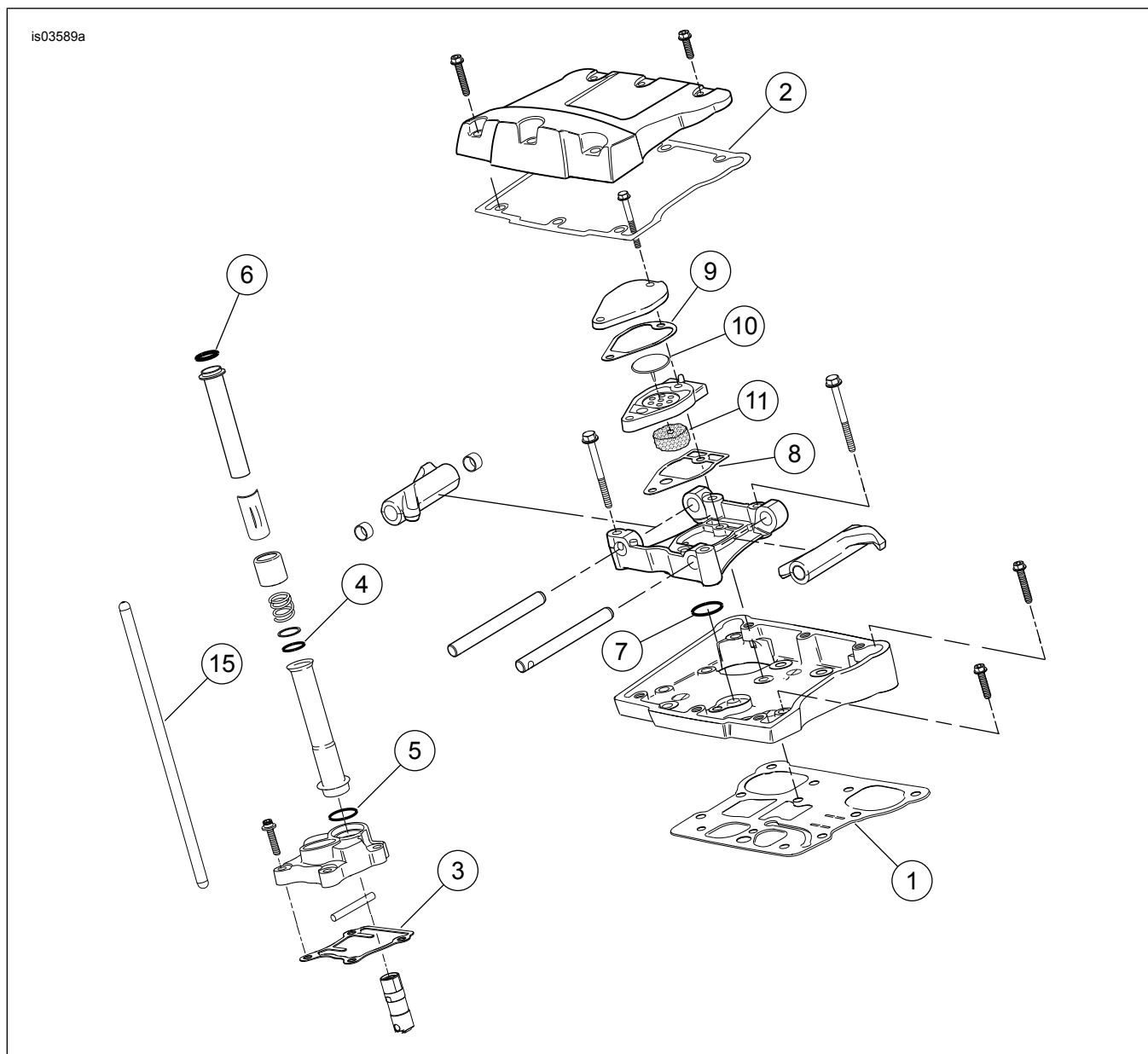
Návod na zabehnutie motocykla nájdete v časti ZÁSADY ZÁBEHU príručky majiteľa.



Obrázok 1. Servisné diely: Súprava Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Tabuľka 1. Tabuľka servisných dielov: Súprava Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4

Poř.číslo	Opis (množstvo)	Číslo dielu	Poř.číslo	Opis (množstvo)	Číslo dielu
1	Zostava valca 3,875 (čierny) (2)	16547-99	7	O-krúžok, základňa valca	11256
2	Piest (2)	Nepredáva sa samostatne	8	Zostava hlavy valca, predná časť (čierna)	17067-08A
3	Súprava piestnych krúžkov (2)	22457-03	9	Zostava hlavy valca, zadná časť (čierna)	17065-08A
4	Čap piestu (2)	22455-03	10	Zátka automatického uvoľnenia kompresie (ACR)	16648-08A
5	Poistný krúžok čapu piestu (4)	22456-03	Poznámky: Súprava piestov (22137-08) obsahuje položky 2 až 5. Informácie o súčiastiach zostavy hlavy valca (8, 9) nájdete v návode J04792.		
6	Tesnenia, hlava valca (2)	16787-99			



Obrázok 2. Servisné diely: Súprava Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

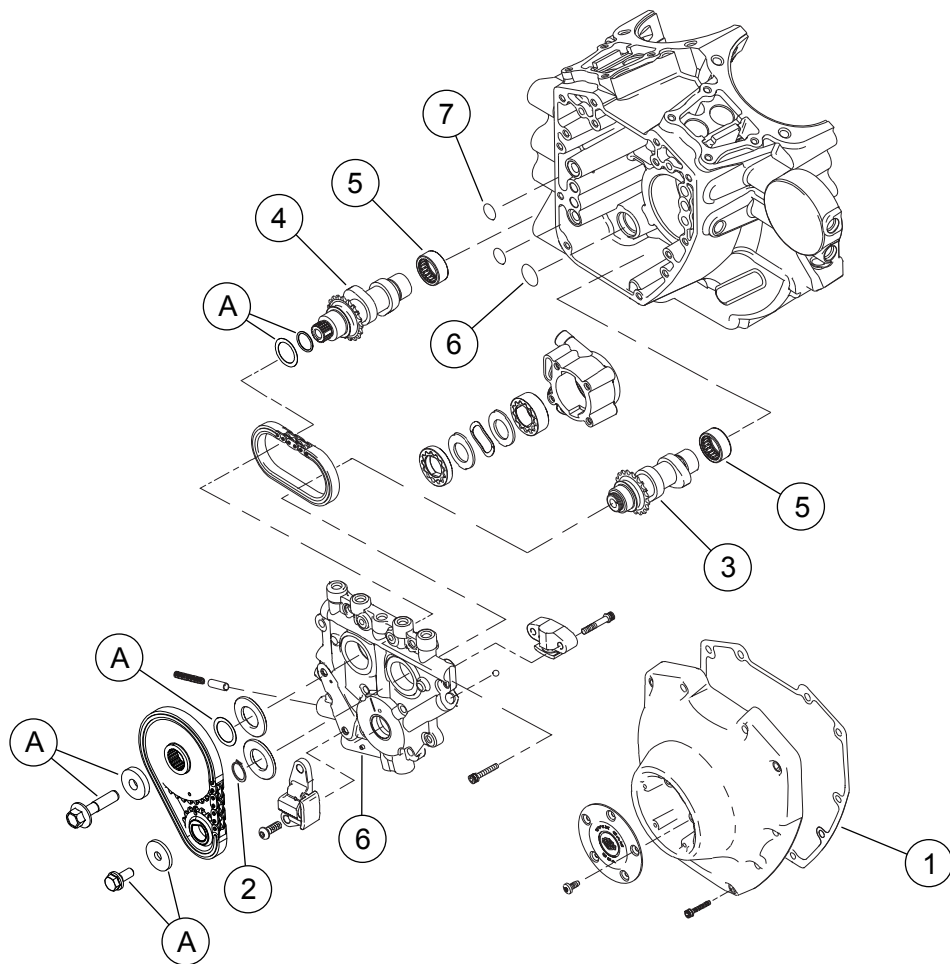
Tabuľka 2. Servisné diely: Súprava Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Poř.číslo	Opis (množstvo)	Číslo dielu	Poř.číslo	Opis (množstvo)	Číslo dielu
1	Tesnenie, základňa krytu vahadla (2)	16719-99A	9	Tesnenie, odvzdušňovač (2)	Nepredáva sa samostatne
2	Tesnenie, horná časť krytu vahadla (2)	17386-99A	10	Dáždnikový ventil (2)	26858-99

Tabuľka 2. Servisné diely: Súprava Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Pozícia	Opis (množstvo)	Číslo dielu	Pozícia	Opis (množstvo)	Číslo dielu
3	Tesnenie, kryt zdvihadla ventilu (2)	18635-99B	11	Vložka filtra, odvodušňovač (2)	63815-99
4	O-kružok, kryt strednej tlačnej tyče (4)	11132A	12	Tesnenie, prívod EFI (2) (nie je zobrazený)	29995-86B
5	O-kružok, kryt dolnej tlačnej tyče (4)	11145A	13	Tesnenie, snímač MAP (nie je zobrazené)	11291
6	O-kružok, kryt hornej tlačnej tyče (4)	11293	14	Pružina, tanierová pružina spojky (nie je zobrazená)	37951-98
7	O-kružok, podpora vahadla (2)	11270	15	Súprava presného umiestnenia zdvihacej tyče (+0,030")	18401-03
8	Tesnenie, odvzdušňovač (2)	Nepredáva sa samostatne	Poznámky: Súprava tesnení odvzdušňovača (17162-03) obsahuje položky 8 až 11. Položky 1 až 13 sú súčasťou súpravy na prestavbu horného konca (17052-99B) a položiek 6 a 7, obrázok 1.		

1959057



Obrázok 3. Servisné diely: Súprava Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Tabuľka 3. Servisné diely: Súprava Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Položka	Opis (množstvo)	Číslo dielu
1	Ploché tesnenie, kryt vačkového mechanizmu	25244-99A
2	Poistná obruč	11461
3	Vačkový hriadeľ, predný	Nepredáva sa samostatne
4	Vačkový hriadeľ, zadný	Nepredáva sa samostatne
5	Ložisko, ihlové (2) (musí sa v prípade potreby zakúpiť samostatne)	9215
6	O-kružok, medzi olejovým čerpadlom a doskou vačkového hriadeľa	11293
7	O-kružok, medzi nosnou doskou vačkového hriadeľa a kľukovou skriňou (2)	11301

Tabuľka 3. Servisné diely: Súprava Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Položka	Opis (množstvo)	Číslo dielu
8	Súprava vysokoprietokových vstrekovačov paliva (nie je zobrazená)	27797-07
9	Súprava 58 mm telesa škrtiacej klapky ovládaného káblom (nie je zobrazená)	27639-07
10	Potrubie, súprava 58 mm telesa škrtiacej klapky (nie je zobrazené)	29667-07
Položky zmienené v texte, ktoré nie sú súčasťou súpravy:		
A	Súprava na zadržiavanie vačkového pohonu (vrátane skrutky a podložky)	91800088
Poznámky: Položky 1, 2, 6 a 7 sú súčasťou súpravy tesnení na opravu vačkového hriadeľa (17045-99C). Položky 3 a 4 sú k dispozícii v súprave vačiek (25475-06).		