



## SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 CI (1690 CC) STAGE 4 KOMPLET

### OPĆENITO

#### Broj kompleta

92500010B

#### Modeli

Informacije o ugrađivanju dijelova za pojedini model potražite u Dijelovi i pribor (Dijelovi i pribor) Maloprodajnom katalogu ili odjeljku Parts and Accessories (Dijelovi i pribor) na stranici [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com).

Obratite se centru za podršku korisnicima tvrtke Harley-Davidson na broj telefona 1-800-258-2464 (samo u SAD-u) ili 1-414-343-4056.

#### Zahtjevi za postavljanje

##### ▲ UPOZORENJE

**Sigurnost vozača i putnika ovisi o ispravnom postavljanju ovog pribora. Primijenite odgovarajuće postupke iz servisnog priručnika. Ako vam je postupak prezahtjevan ili nemate pravi alat, obratite se dobavljaču za Harley-Davidson®. Neispravno postavljanje ovog pribora može rezultirati smrću ili ozbiljnim ozljedama. (00333b)**

##### NAPOMENA

Ovaj list s uputama odnosi se na informacije iz servisnog priručnika. Za postavljanje je potreban servisni priručnik za godinu i model motocikla, koji je dostupan:

- Kod dobavljača za Harley-Davidson.
- Na H-D Portalu servisnih informacija, na koji se može pretplatiti i dostupan je za većinu modela iz 2001. i novijih. Za više informacija pogledajte Često postavljana pitanja o pretplatama.

Ove su stavke dostupne kod lokalnog dobavljača za Harley-Davidson:

- Ovaj komplet je namijenjen vozilima zapremine 103 CI sa standardnim provrtom od 3.875 inča. Ako su cilindri oštećeni ili istrošeni, zamijenite sklopove cilindra (broj dijela 16547-99A) (potrebna je količina 2).
- Potrebna je zasebna kupnja kompleta za zadržavanje pogona bregastog vratila (broj dijela 91800088).
- Potrebna je zasebna kupnja kompleta za servis bregastog vratila (17045-99D).
- Preporučuje se zasebna kupnja kompleta odstoynika bregastog vratila (25928-06). Ovaj komplet sadrži pet različitih razdjelnika za ispravno poravnavanje zupčanika.
- Odvojena kupnja Screamin' Eagle® (SE) kompleta za pročišćavanje zraka. Komplet mora biti kompatibilan s isporučenim kućištem leptira za gas od 58 mm. Pogledajte SE Pro katalog za dostupne komplete.

- Za ugradnju ovog kompleta potrebni su posebni alati. Pogledajte odgovarajuće odjeljke u servisnom priručniku.
- Pravilna ugradnja ovog kompleta također zahtijeva Elektronički kontrolni modul (ECM) ponovnu kalibraciju. Za dodatne informacije obratite se Harley-Davidson dobavljaču.

#### Sadržaj kompleta

Pogledajte Slika 2 do Slika 3, i Tablica 2 do Tablica 3.

##### NAPOMENA

*Ovaj je komplet namijenjen samo za vožnju visokih performansi ili utrke i nije zakonski dopušteno prodavati ga ili koristiti na motornim vozilima s kontroliranim zagađenjem. Ovaj komplet može ograničiti ili poništiti ograničeno jamstvo za vozila. Dijelovi za poboljšanje performansi motora namijenjeni su samo za iskusne vozače.*

### UKLANJANJE

#### Priprema za servis

1. Motocikl postavite na odgovarajuću visinu.

##### NAPOMENA

*Ako je vozilo opremljeno sigurnosnim sustavom Harley-Davidson Smart Security System potražite korisnički priručnik kako biste deaktivirali sustav.*

2. Uklonite sjedalo prema uputama u servisnom priručniku.

##### ▲ UPOZORENJE

**Tijekom servisiranja sustava goriva, nemojte pušiti niti dopustiti pojavu otvorenog plamena ili iskrenja u blizini goriva. Benzin je iznimno zapaljiv i vrlo eksplozivan, što može rezultirati smrću ili ozbiljnom ozljedom. (00330a)**

3. Uklonite spremnik goriva prema uputama u servisnom priručniku.
4. Izvadite glavni osigurač. Upute za svoj motocikl potražite u servisnom priručniku.

#### Uklonite komponente motora

1. Uklonite postojeći sklop filtra zraka. Pogledajte servisni priručnik.
2. Uklonite postojeći ispušni sustav. Pogledajte servisni priručnik.
3. Rastavite gornji dio motora i sklop ploče bregastog vratila. Pogledajte servisni priručnik.
4. Uklonite postojeću membransku oprugu spojke. Pogledajte servisni priručnik.

## POSTAVLJANJE

### Postavite komponente motora i kvačila

1. Pogledajte Sliku 3 . Pregledajte igličaste ležajeve bregastog vratila (5) i po potrebi ih zamijenite.
2. Pogledajte Sliku 2 do Slika 3. Sastavite bregasta vratila na ploču bregastog vratila, glave cilindra za performanse i gornji dio motora pomoću dijelova iz kompleta. Pogledajte servisni priručnik.
3. Sastavite kućište leptira za gas i mlaznice iz kompleta pomoću originalne opreme cijevi za gorivo i nosača brizgaljki goriva. Pogledajte upute u isporučenom kompletu kućišta leptira za gas.
4. Ugradite sklop kućišta leptira za gas na motor pomoću usisnih prirubnica i brtvi isporučenih u kompletu kućišta leptira za gas. Pogledajte upute iz isporučenog kompleta kućišta leptira za gas.
5. Ugradite membransku oprugu spojke iz kompleta. Pogledajte servisni priručnik.
6. Postavite ispušni sustav. Pogledajte servisni priručnik.
7. Postavite sklop filtra zraka: Pogledajte servisni priručnik.

### Završno sklapanje

1. Postavite glavni osigurač. Upute za svoj motocikl potražite u servisnom priručniku.

2. Postavite spremnik goriva prema uputama u servisnom priručniku.
3. Postavite sjedalo prema uputama u servisnom priručniku.

#### ⚠ UPOZORENJE

**Nakon postavljanja sjedala povucite sjedalo prema gore kako biste provjerili je li dobro učvršćeno u svom položaju. Labavo sjedalo tijekom vožnje se može pomaknuti i uzrokovati gubitak nadzora, što može rezultirati smrću ili ozbiljnim ozljedama. (00070b)**

#### NAPOMENA

**Pri postavljanju ovog pribora potrebno je ponovo kalibrirati softver računala motora (ECM). Neispravno ponovno podešavanje softvera računala motora može rezultirati ozbiljnim oštećenjem motora. (00399b)**

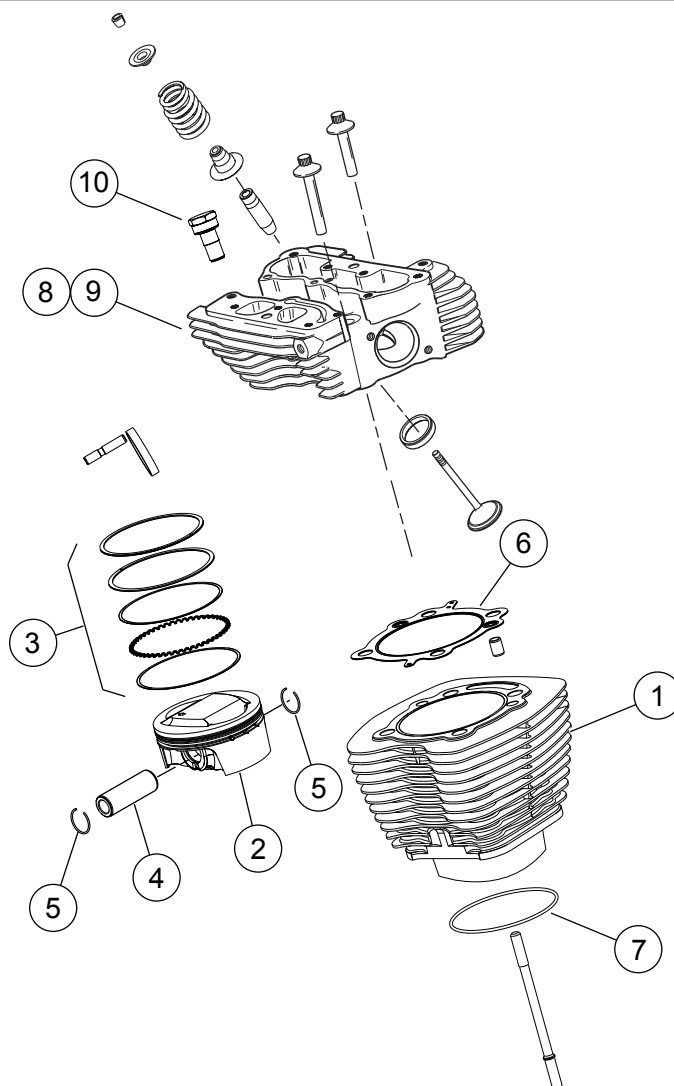
4. Ponovno kalibrirajte ECM. Za dodatne informacije obratite se Harley-Davidson dobavljaču.
5. Upalite i pokrenite motor. Ponovite nekoliko puta da provjerite radi li ispravno.

### Upotreba

Upute za razrađivanje motocikla potražite u odjeljku PRAVILA VOŽNJE TIJEKOM RAZRAĐIVANJA u korisničkom priručniku.

## SERVISNI DIJELOVI

is03918k



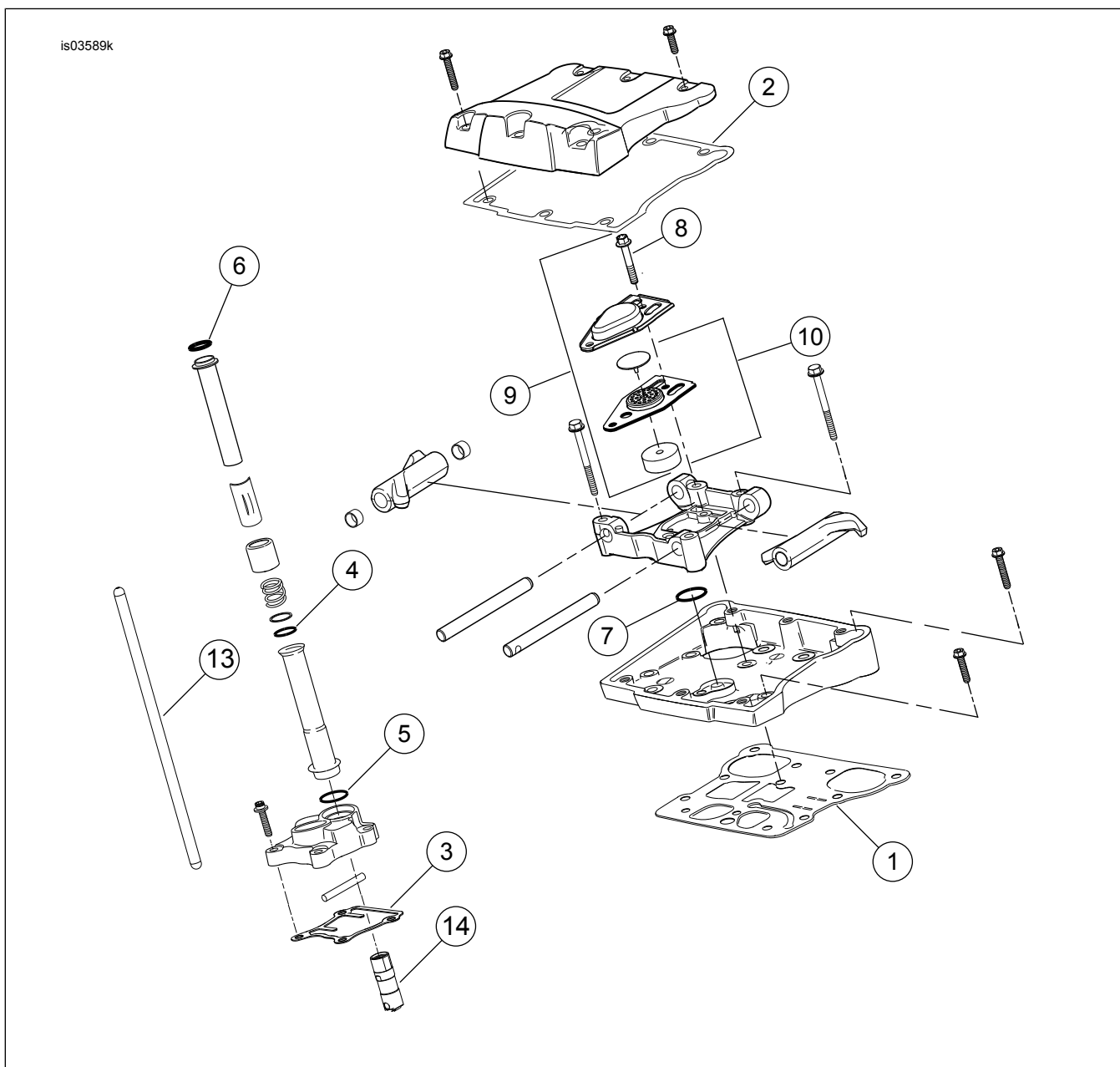
Slika 1. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle TC 103 (1690 ccm) Stage 4 komplet

Tablica 1. Tablica sa servisnim dijelovima: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 ccm) Stage 4 Komplet

| Slika | Opis (Količina)                 | Broj dijela           | Slika | Opis (Količina)                                  | Broj dijela |
|-------|---------------------------------|-----------------------|-------|--------------------------------------------------|-------------|
| 1     | 3.875 sklop cilindra (crni) (2) | 16547-99A             | 7     | O-prsten, baza cilindra                          | 11256       |
| 2     | Klip (2)                        | Ne prodaje se zasebno | 8     | Sklop glave cilindra, prednji (crni)             | 16500014A   |
| 3     | Komplet klipnog prstena (2)     | 22457-10              | 9     | Sklop glave cilindra, stražnji (crni)            | 16500015A   |
| 4     | Klipni klin (2)                 | 22455-03              | 10    | Utikač za automatsko otpuštanje kompresije (ACR) | 16648-08A   |

**Tablica 1. Tablica sa servisnim dijelovima: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 ccm) Stage 4 Komplet**

| Slika | Opis (Količina)                    | Broj dijela | Slika                                                                                                                                           | Opis (Količina) | Broj dijela |
|-------|------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 5     | Sigurnosni prsten klipnog pina (4) | 22097-99    | Napomene: Klipni komplet (22144-08B) uključuje stavke od 2 do 5. Za komponente sklopa glave cilindra (8, 9) pogledajte upute za uporabu J04792. |                 |             |
| 6     | Brtva, glava cilindra (2)          | 16787-99A   |                                                                                                                                                 |                 |             |



**Slika 2. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle TC 103 (1690 ccm) Stage 4 komplet**

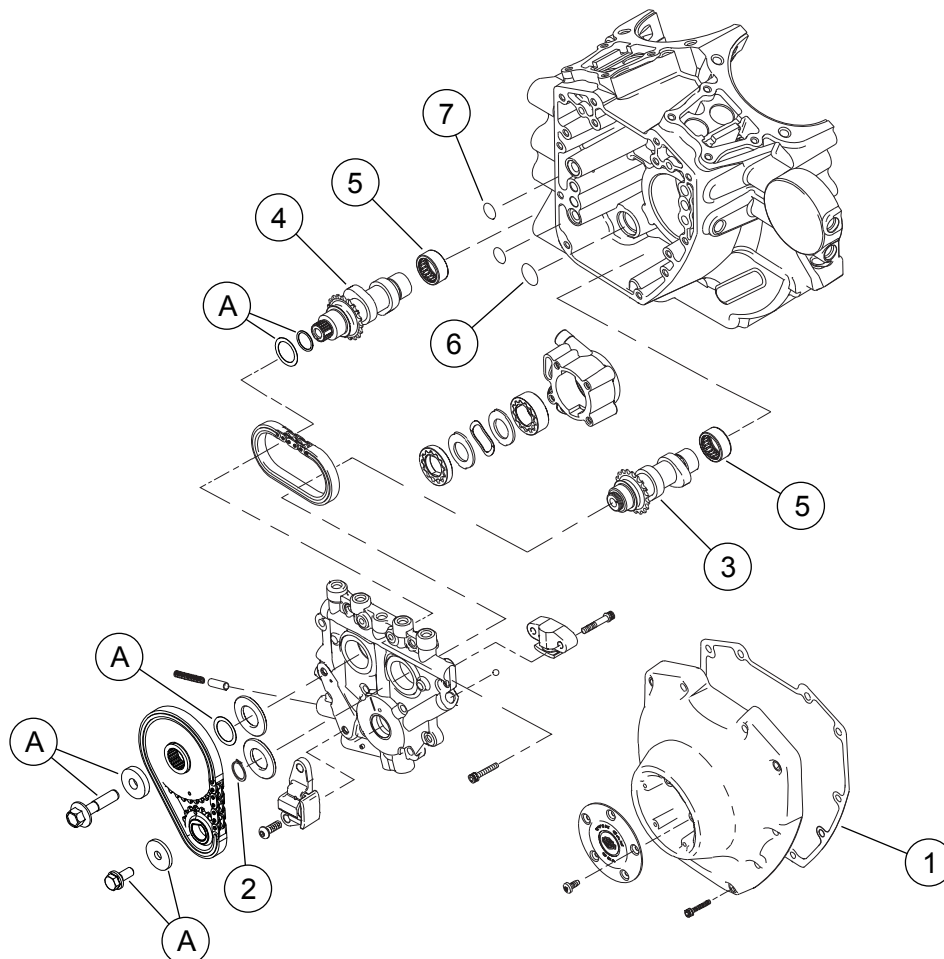
**Tablica 2. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle TC 103 kubičnih inča (1690 ccm) Stage 4 komplet**

| Slika | Opis (Količina)                           | Broj dijela | Slika | Opis (Količina)                             | Broj dijela |
|-------|-------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------|-------------|
| 1     | Brtva, baza poklopca klackalice (2)       | 16719-99A   | 10    | Sklop skretne pregrade (2)                  | 26500002    |
| 2     | Brtva, gornji dio poklopca klackalice (2) | 17386-99A   | 11    | Brtva EFI usis (2) (nije prikazana)         | 29995-86B   |
| 3     | Brtva, poklopac podizača (2)              | 18635-99B   | 12    | Brtva, senzor karte (2) (nije prikazano)    | 11291       |
| 4     | O-prsten, poklopac srednje klipnjače (4)  | 11132A      | 13    | Komplet potisnih šipki za savršeno prljanje | 18400-03    |
| 5     | O-prsten, poklopac donje klipnjače (4)    | 11145A      | 14    | Podizač (4)                                 | 18572-13    |

**Tablica 2. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle TC 103 kubičnih inča (1690 ccm) Stage 4 komplet**

| Stavka | Opis (Količina)                          | Broj dijela | Stavka                                                                                                                                                         | Opis (Količina) | Broj dijela |
|--------|------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 6      | O-prsten, poklopac gornje klipnjače (4)  | 11293       | Napomene: Sklop odzračnika 17025-03A uključuje 8 do 10. Stavke od 1 do 11 uključene su u komplet za obnovu gornjeg dijela (17052-99C) i stavke 6 i 7, slika 1. |                 |             |
| 7      | O-prsten, podupirač kraka klackalice (2) | 11270       |                                                                                                                                                                |                 |             |
| 8      | Vijak odušnika (4)                       | 4400        |                                                                                                                                                                |                 |             |
| 9      | Sklop odušnika (2)                       | 17025-03A   |                                                                                                                                                                |                 |             |

1961295



**Slika 3. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 ccm) Stage 4 Komplet**

**Tablica 3. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle TC 103 (1690 ccm) Stage 4 komplet**

| Stavka                                                                                                                                                                    | Opis (Količina)                                                              | Broj dijela           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1                                                                                                                                                                         | Brtva, poklopac bregaste osovine                                             | 25244-99A             |
| 2                                                                                                                                                                         | Sigurnosni prsten                                                            | 11461                 |
| 3                                                                                                                                                                         | Bregasto vratilo, sprijeda, SE-259E                                          | Ne prodaje se zasebno |
| 4                                                                                                                                                                         | Bregasto vratilo, straga, SE-259E                                            | Ne prodaje se zasebno |
| 5                                                                                                                                                                         | Ležaj, igla (2) (po potrebi se mora kupiti zasebno)                          | 9215                  |
| 6                                                                                                                                                                         | O-prsten, između uljne pumpe i pločice bregastog vratila                     | 11293                 |
| 7                                                                                                                                                                         | O-prsten, između pločice bregastog vratila i kućišta koljenastog vratila (2) | 11301                 |
| 8                                                                                                                                                                         | Komplet visokoprotočnih injektora (nije prikazan)                            | 27797-07              |
| 9                                                                                                                                                                         | Komplet ETC kućišta leptira za gas od 58 mm (nije prikazan)                  | 27639-07A             |
| 10                                                                                                                                                                        | Razdjelnik, komplet kućišta leptira za gas od 58 mm (nije prikazan)          | 29667-07              |
| 11                                                                                                                                                                        | Membranske opruge spojke za performanse (nije prikazano)                     | 37951-98              |
| <b>Stavke spomenute u tekstu, no nisu u kompletu:</b>                                                                                                                     |                                                                              |                       |
| A                                                                                                                                                                         | Komplet za zadržavanje pogona bregastog vratila (uključuje vijak i podlošku) | 91800088              |
| Napomene: Artikli 1, 2, 6 i 7 uključeni su u kompletu brtve za servis bregastog vratila (17045-99C). Artikli 3 i 4 dostupni su u kompletu za bregasto vratilo (25482-10). |                                                                              |                       |