



# SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) STAGE V KOMPLET S VIJCIMA

## OPĆENITO

### Broj kompleta

92500038

### Modeli

Za informacije o ugrađivanju dijelova za pojedine modele pogledajte Prodajni katalog dijelova i pribora ili odjeljak Dijelovi i pribor na stranici [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (samo na engleskom).

### Zahtjevi za postavljanje

Za pravilnu ugradnju ovog kompleta možda će biti potrebno zasebno kupiti dodatne dijelove i pribor. Pogledajte Prodajni katalog dijelova i pribora i odjeljak Dijelovi i pribor na stranici [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (samo na engleskom).

Pravilna instalacija ovog kompleta također zahtijeva korištenje Digital Technician™ kod Harley-Davidson trgovca ili zasebnu kupnju ili korištenje Screamin' Eagle Street Performance Tuner kompleta.

#### NAPOMENA

Nemojte koristiti standardne CVO klipove s 4-inčnim cilindrima s vijcima jer dolazi do smetnji između klipova i kućišta radilice.

#### ▲ 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 nužan servisni priručnik za ovaj model motocikla. Dostupan je kod dobavljača za Harley-Davidson.

## Sadržaj kompleta

Pogledajte Slika 1 do Slika 4, i Tablica 1 do Tablica 4.

#### NAPOMENA

Postavljanje ovog kompleta kod ovlaštenog dobavljača za Harley-Davidson ne utječe na trajanje jamstva vozila.

Komplet je namijenjen samo za aplikacije visokih performansi. Ovaj komplet za performanse motora legalan je za prodaju ili upotrebu u odabranim zemljama ili regijama na motornim vozilima s kontroliranim onečišćenjem. Obratite se lokalnom Harley-Davidson dobavljaču za usklađenost s propisima na svom području.

Oznaka ispušnih plinova i oznaka s informacijama o proizvodu se isporučuju s ovim kompletom na temelju emisijskih regulacija Kalifornijskog odbora za zračne resurse (CARB)/EPA. Pronađite oznaku ispušnih plinova na cijevi okvira ispod upravljača. Postavite novu djelomičnu oznaku iz ovog kompleta preko gornjeg dijela oznake za ispušne plinove na cijevi okvira.

Pronađite VIN oznaku na cijevi okvira ispod upravljača. Postavite oznaku s informacijama o proizvodu ispod VIN oznake na cijevi okvira.

## UKLANJANJE

### Priprema za servis

1. Deaktivirajte sigurnosni sustav.
2. Podignite motocikl.
3. Uklonite sjedalo. Pogledajte servisni priručnik.
4. Izvadite glavni osigurač. Pogledajte servisni priručnik.

#### ▲ UPOZORENJE

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

5. Uklonite spremnik goriva. Pogledajte servisni priručnik.

### Uklonite komponente motora

1. Uklonite postojeći sklop filtra zraka. Pogledajte servisni priručnik.
2. Uklonite postojeći ispušni sustav. Pogledajte servisni priručnik.
3. Rastavite gornji kraj 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 Slika 4 . Ugradite nove unutarnje ležajeve bregastog vratila uključene u ovaj komplet.
2. Pogledajte Slika 1 do Slika 4. Sastavite bregasta vratila na ploču bregastog vratila i gornji kraj motora pomoću dijelova iz kompleta. Pogledajte odgovarajuće dijelove odjeljka MOTOR u servisnom priručniku.

3. Sastavite kućište leptira za gas i mlaznice iz kompleta pomoću osnovne opreme cijevi za gorivo i nosača brizgaljki goriva. Slijedite upute u isporučenom kućištu leptira za gas.
4. Ugradite sklop kućišta leptira za gas na motor pomoću usisnih prirubnica i brtvi isporučenih u kompletu kućišta leptira za gas. Slijedite upute u isporučenom kompletu kućišta leptira za gas.
5. Ugradite membransku oprugu spojke iz kompleta. Pogledajte odjeljak UGRADNJA SPOJKE u servisnom priručniku.
6. Ugradite komplet opruge ventila i brtve. Slijedite upute u kompletu opruge ventila i brtvi.
7. Postavite ispušni sustav. Pogledajte servisni priručnik.
8. Postavite sklop filtra zraka. Slijedite upute iz kompleta filtra zraka.

## Završno sklapanje

1. Postavite spremnik goriva. Pogledajte servisni priručnik.
2. Postavite sjedalo. Nakon postavljanja povucite sjedalo kako biste provjerili da je pričvršćeno. Pogledajte servisni priručnik.

## SERVISNI DIJELOVI

3. Postavite glavni osigurač. Pogledajte servisni priručnik.

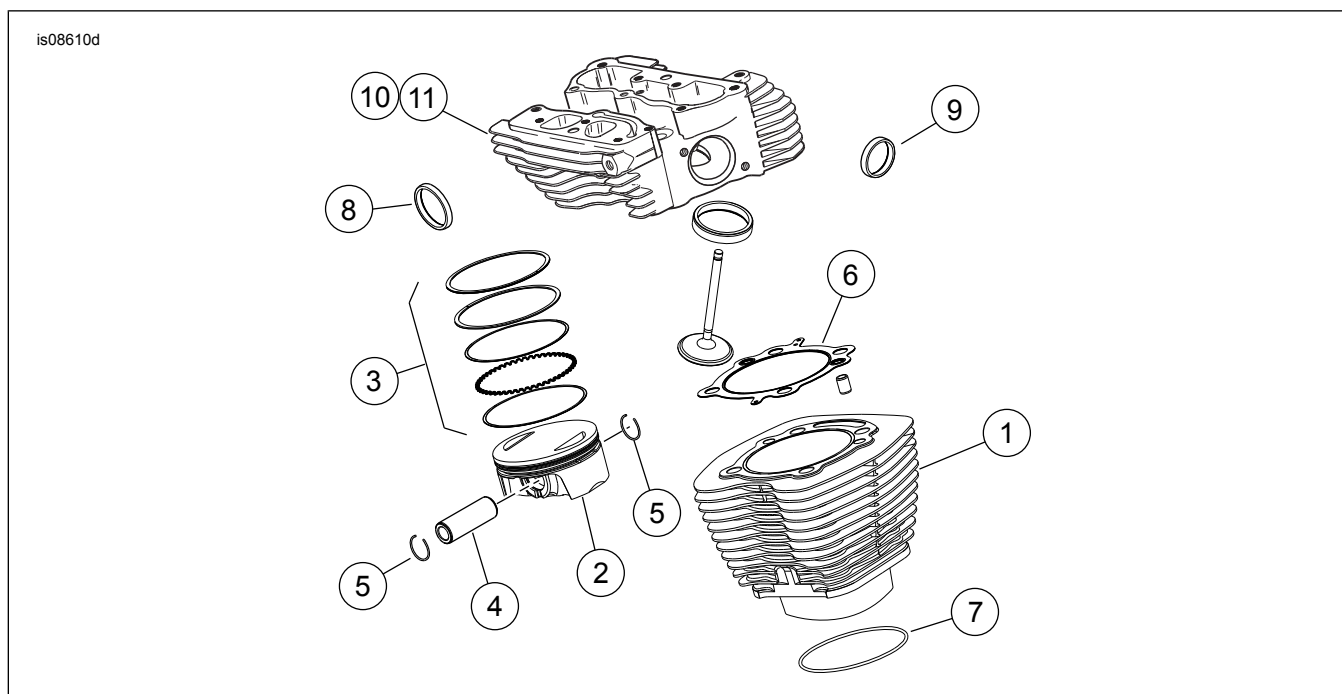
### NAPOMENA

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. Preuzmite **novu** ECM kalibraciju pomoću Digital Technician™ kod Harley-Davidson trgovca ili pomoću kompleta Screamin' Eagle Street Performance Tuner.
5. Upalite i pokrenite motor. Ponovite nekoliko puta da provjerite radi li ispravno.

## Upotreba

Pogledajte odjeljak PRAVILA VOŽNJE TIJEKOM RAZRAĐIVANJA u vlasničkom priručniku kako biste razradili motocikl.



Slika 1. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 ccm) Stage V komplet za utrku

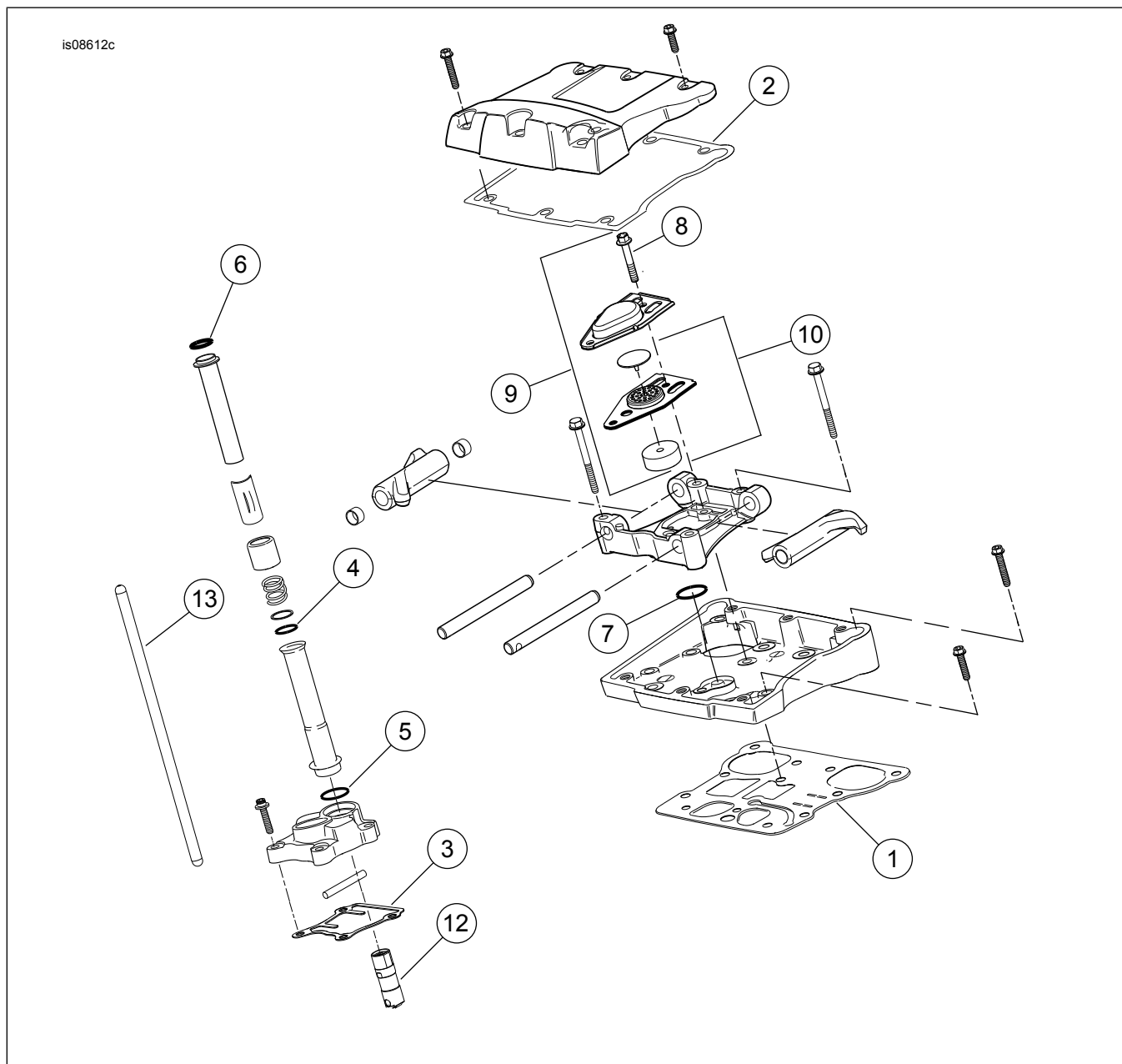
Tablica 1. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Stage V komplet za utrku

| Sala | Opis (Količina)             | Broj dijela           | Sala | Opis (Količina)                 | Broj dijela |
|------|-----------------------------|-----------------------|------|---------------------------------|-------------|
| 1    | Sklop cilindra (crni) (2)   | 16800102              | 6    | Brtva, glava cilindra (2)       | 16801-07B   |
| 2    | Klip (2)                    | Ne prodaje se zasebno | 7    | O-prsten, naglavak cilindra (2) | 11256       |
| 3    | Komplet klipnog prstena (2) | 21951-11              | 8    | Brtva, ispušni otvor (2)        | 65324-9A    |
| 4    | Klipni klin (2)             | 22100001              | 9    | Brtva, usisna grana (2)         | 26995-86B   |
|      |                             |                       | 10   | Glava cilindra, prednja (crna)  | 16500014A   |

**Tablica 1. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Stage V komplet za utrku**

| Sluša | Opis (Količina)                    | Broj dijela | Sluša | Opis (Količina)                 | Broj dijela |
|-------|------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------|-------------|
| 5     | Sigurnosni prsten klipnog pina (4) | 22097-99    | 11    | Glava cilindra, stražnja (crna) | 16500015A   |

Napomene: Klipni komplet (21900020) uključuje 2 do 5. Artikli 6 do 9 također su uključeni u komplet gornjeg dijela motora i brtve bregastog vratila (16500385). Za komponente sklopa glave cilindra (10, 11) pogledajte upute za uporabu J05340.



**Slika 2. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 ccm) Stage V komplet za utrku**

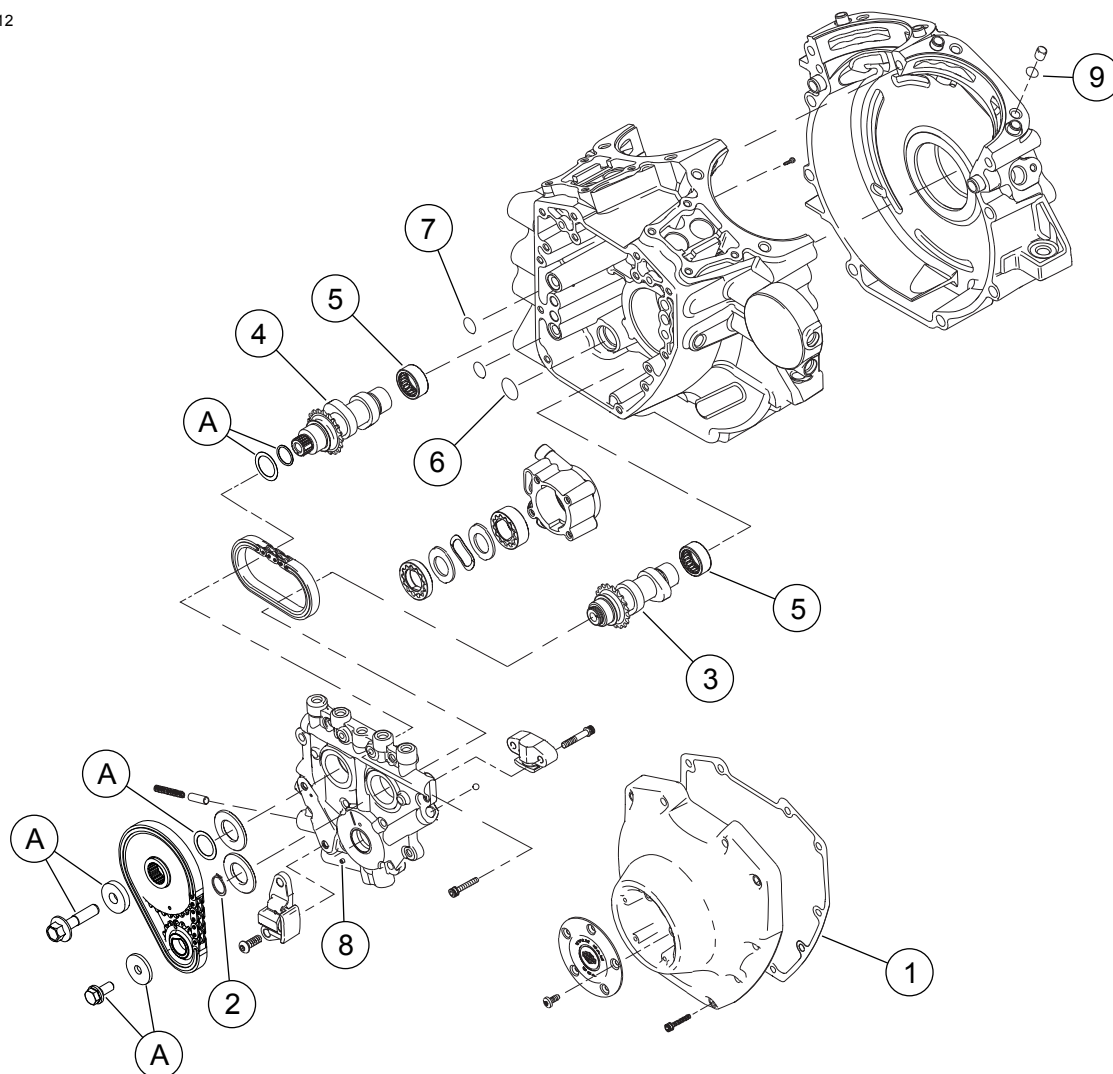
**Tablica 2. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 ccm) Stage V komplet za utrku**

| Sluša | Opis (Količina)                           | Broj dijela | Sluša | Opis (Količina)                              | Broj dijela |
|-------|-------------------------------------------|-------------|-------|----------------------------------------------|-------------|
| 1     | Brtva, baza poklopca klackalice (2)       | 16719-99B   | 8     | Vijak odušnika (4)                           | 4400        |
| 2     | Brtva, gornji dio poklopca klackalice (2) | 17386-99A   | 9     | Sklop odušnika (2)                           | 17025-03A   |
| 3     | Brtva, poklopac podizača (2)              | 18635-99B   | 10    | Sklop pregrade (2) [uključuje brtve (2)]     | 26500002    |
| 4     | O-prsten, poklopac srednje klipnjače (4)  | 11132A      | 11    | Opruga, membrana spojke (2) (nije prikazano) | 37951-98    |

**Tablica 2. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 ccm) Stave V komplet za utrku**

| Stavka | Opis (Količina)                          | Broj dijela | Stavka                                                                                                         | Opis (Količina)                               | Broj dijela |
|--------|------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|
| 5      | O-prsten, poklopac donje klipnjače (4)   | 11145A      | 12                                                                                                             | Komplet podizača velikog kapaciteta           | 18572-13    |
| 6      | O-prsten, poklopac gornje klipnjače (4)  | 11293       | 13                                                                                                             | Komplet potisnih šipki koji savršeno pristaje | 18400-03    |
| 7      | O-prsten, podupirač kraka klackalice (2) | 11270       | Napomene: Stavke od 1 do 10 uključene su u komplet gornjeg dijela motora i brtve bregastog vratila (16500385). |                                               |             |

1958612



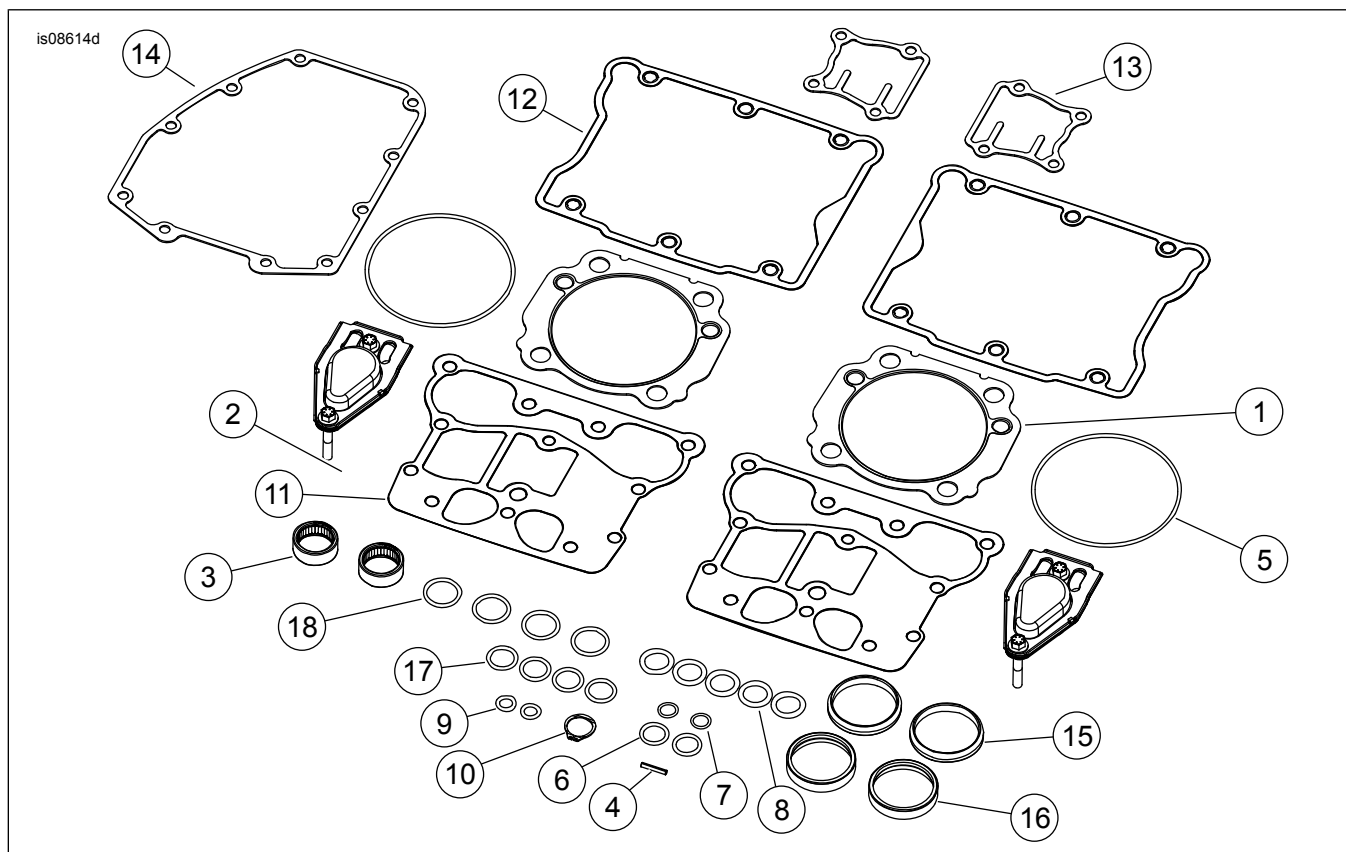
**Slika 3. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 ccm) Stage V komplet za utrku**

**Tablica 3. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 ccm) Stage V komplet za utrku**

| Stavka | Opis (Količina)                                                              | Broj dijela           |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1      | Brtva, poklopac bregaste osovine                                             | 25244-99A             |
| 2      | Sigurnosni prsten                                                            | 11461                 |
| 3      | Bregasto vratilo, sprijeda                                                   | Ne prodaje se zasebno |
| 4      | Bregasto vratilo, straga                                                     | Ne prodaje se zasebno |
| 5      | Komplet ležajeva, igla, lijeva strana (2)                                    | 24018-10              |
| 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      | Valjkasti zatik                                                              | 601                   |
| 9      | O-prsten, zaglavica kartera (2)                                              | 11273                 |
| 10     | Komplet visokoprotočnih injektora (nije prikazan)                            | 27796-08              |
| 11     | Komplet ETC kućišta leptira za gas od 58 mm (nije prikazan)                  | 27713-08              |
| 12     | Oznaka za djelomično podešavanje ispušnih plinova (nije prikazana)           | Ne prodaje se zasebno |
| 13     | Oznaka s informacijama o proizvodu (nije prikazana)                          | Ne prodaje se zasebno |

Tablica 3. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 ccm) Stage V komplet za utrku

| Stavka                                                                                                  | Opis (Količina)                                                              | Broj dijela |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Stavke spomenute u tekstu, no nisu u kompletu:</b>                                                   |                                                                              |             |
| A                                                                                                       | Komplet za zadržavanje pogona bregastog vratila (uključuje vijak i podlošku) | 91800088    |
| Artikli 3 i 4 dostupni su u kompletu za bregasto vratilo (25482-10)                                     |                                                                              |             |
| Artikli 1, 2 i 5 do 9 uključeni su u komplet gornjeg dijela motora i brtve bregastog vratila (16500385) |                                                                              |             |



Slika 4. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 ccm) Stage V komplet za utrku

Tablica 4. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 ccm) Stage V komplet za utrku

| Stavka                                                                                                                                                 | Opis (Količina)                                                                           | Broj dijela |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                                                                                                                                      | Brtva, glava cilindra (2)                                                                 | 16801-07B   |
| 2                                                                                                                                                      | Sklop odušnika (2)                                                                        | 17025-03A   |
| 3                                                                                                                                                      | Komplet ležajeva, igla, lijeva strana, bregasto vratilo (2)                               | 24018-10    |
| 4                                                                                                                                                      | valjkasti pin, ploča bregastog vratila za smanjenje tlaka                                 | 601         |
| 5                                                                                                                                                      | O-prsten, naglavak cilindra (2)                                                           | 11256       |
| 6                                                                                                                                                      | O-prsten, podupirač kraka klackalice (2)                                                  | 11270       |
| 7                                                                                                                                                      | O-prsten, zaglavica kartera (2)                                                           | 11273       |
| 8                                                                                                                                                      | O-prsten, gornji poklopac potisne šipke (4), pumpa za ulje na ploču bregastog vratila (1) | 11293       |
| 9                                                                                                                                                      | O-prsten, između pločice bregastog vratila i kućišta koljenastog vratila (2)              | 11301       |
| 10                                                                                                                                                     | Sigurnosni prsten                                                                         | 11461       |
| 11                                                                                                                                                     | Brtva, baza poklopca klackalice (2)                                                       | 16719-99B   |
| 12                                                                                                                                                     | Brtva, gornji dio poklopca klackalice (2)                                                 | 17386-99A   |
| 13                                                                                                                                                     | Brtva, poklopac podizača (2)                                                              | 18635-99B   |
| 14                                                                                                                                                     | Brtva, poklopac bregaste osovine                                                          | 25244-99A   |
| 15                                                                                                                                                     | Brtva, usisna grana (2)                                                                   | 26995-86B   |
| 16                                                                                                                                                     | Brtva, ispušni otvor (2)                                                                  | 65324-83B   |
| 17                                                                                                                                                     | O-prsten, poklopac srednje klipnjače (4)                                                  | 11132A      |
| 18                                                                                                                                                     | O-prsten, poklopac donje klipnjače (4)                                                    | 11145A      |
| <b>Stavke spomenute u tekstu, no nisu u kompletu:</b>                                                                                                  |                                                                                           |             |
| A                                                                                                                                                      | Brtva ventila (4) (nije prikazana) (nije potrebna)                                        | 18094-02A   |
| Artikli 1 do 18 uključeni su u komplet s 4-inčnim vijcima za gornji dio motora hlađen zrakom i komplet brtve bregastog vratila (broj dijela 16500385). |                                                                                           |             |