



STREET PERFORMANCE BIG BORE STAGE IV KOMPLET - 103 KUBIČNA INČA

OPĆENITO

Broj kompleta

92500011

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 (samo na engleskom).

Zahtjevi za postavljanje

Ovaj komplet je namijenjen za vozila obujma 103 CI sa standardnim provrtom od 3.875 inča. Ako su cilindri oštećeni ili istrošeni, zamijenite sklopove cilindra (broj dijela 16547-99A, potreban su 2).

Ovaj komplet također zahtijeva zasebnu kupnju kompleta za zadržavanje pogona bregastog vratila (91800088) i kompleta za servis bregastog vratila (17045-99D). Dostupno kod Harley-Davidson trgovca.

Preporučamo zasebnu kupnju kompleta razdjelnika bregaste osovine (25928-06). Ovaj komplet sadrži pet različitih razdjelnika za ispravno poravnavanje zupčanika.

Pogledajte odgovarajuće odjeljke u servisnom priručniku za posebne alate koji su potrebni za postavljanje ovog kompleta.

Za pravilno postavljanje ovog kompleta također je potrebno upotrebljavati softver Digital Technician™ kod dobavljača za Harley-Davidson.

⚠ 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 Sliku 1 do Slika 3, i Tablica 1 do Tablica 3.

NAPOMENA

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

Oznaka s informacijama o proizvodu sadržana u ovom kompletu zahtjev je prema propisima o emisijama Kalifornijskog odbora za zračne resurse (CARB) za sve Touring modele 2010. - 2012. Oznaku stavite s desne strane okvira, neposredno ispod naljepnice s VIN brojem. Ova oznaka nije potrebna izvan Kalifornije.

Ovaj komplet za pretvorbu namijenjen je samo za primjene visokih performansi. Komplet za poboljšanje performansi motora dostupan je za zakonitu kupovinu i upotrebu u Kaliforniji na motornim vozilima s kontroliranim zagađenjem na navedenim modelima.

Dijelovi koji se odnose na performanse motora namijenjeni su samo iskusnom vozaču.

UKLANJANJE

Priprema za servis

1. Motocikl postavite na odgovarajuću visinu.

NAPOMENA

Ako je vozilo opremljeno Harley-Davidson pametnim sigurnosnim sustavom, pogledajte korisnički priručnik za deaktiviranje sustava.

2. Uklonite sjedalo. 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 eksplozivan, što može rezultirati smrću ili ozbiljnom ozljedom. (00330a)

3. Uklonite spremnik goriva. Pogledajte servisni priručnik.
4. Izvadite glavni osigurač. Pogledajte servisni priručnik.

Uklonite komponente motora

1. Uklonite postojeći sklop filtra zraka. Pogledajte odjeljak UKLANJANJE FILTRA ZRAKA u servisnom priručniku.
2. Uklonite postojeći ispušni sustav. Pogledajte odjeljak UKLANJANJE ISPUŠNOG SUSTAVA u servisnom priručniku.
3. Rastavite gornji dio motora i sklop ploče bregastog vratila. Pogledajte odgovarajuće dijelove odjeljka MOTOR u servisnom priručniku.
4. Uklonite postojeću membransku oprugu spojke. Pogledajte odjeljak UKLANJANJE KVAČILA u servisnom priručniku.

POSTAVLJANJE

Postavite komponente motora i kvačila

1. Pogledajte Sliku 3 . Pregledajte igličaste ležajeve bregastog vratila (7) i po potrebi ih zamijenite.
2. Pogledajte Sliku 1 do Slika 3 . Sastavite bregasta vratila na ploču bregastog vratila, glave cilindra za performanse i gornji dio motora pomoću dijelova iz kompleta. Pogledajte odgovarajuće dijelove odjeljka MOTOR u servisnom priručniku.
3. Sastavite kućište leptira za gas iz kompleta pomoću injektora originalne opreme, cijevi za gorivo i razvodnika za gorivo. 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 odjeljak POSTAVLJANJE KVAČILA u servisnom priručniku.
6. Postavite ispušni sustav. Pogledajte odjeljak POSTAVLJANJE ISPUŠNOG SUSTAVA u servisnom priručniku.
7. Postavite sklop filtra zraka: Pogledajte odjeljak POSTAVLJANJE FILTRA ZRAKA u servisnom priručniku.

Završno sklapanje

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

NAPOMENA

Postavljanje ovog pribora zahtijeva ažuriranje baždarenja pomoću uređaja Digital Technician. Ukoliko ne učitate ažuriranje baždarenja prije pokretanja motocikla, doći će do kvara ACR-a. (00567b)

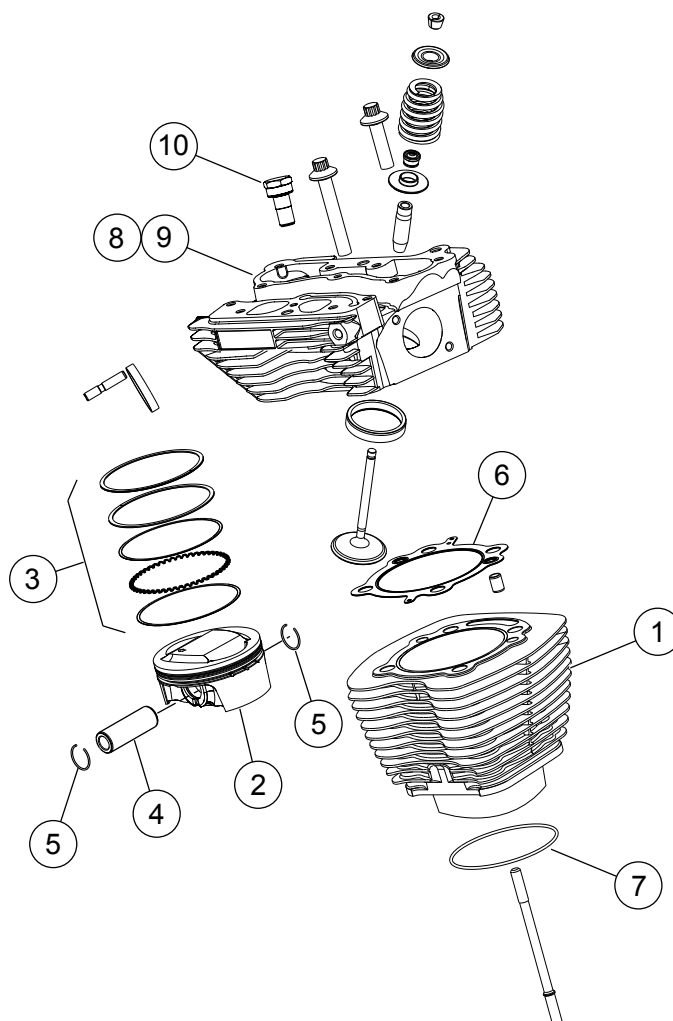
4. Upalite i pokrenite motor. Ponovite nekoliko puta da provjerite radi li ispravno.

Upotreba

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

SERVISNI DIJELOVI

is03918j



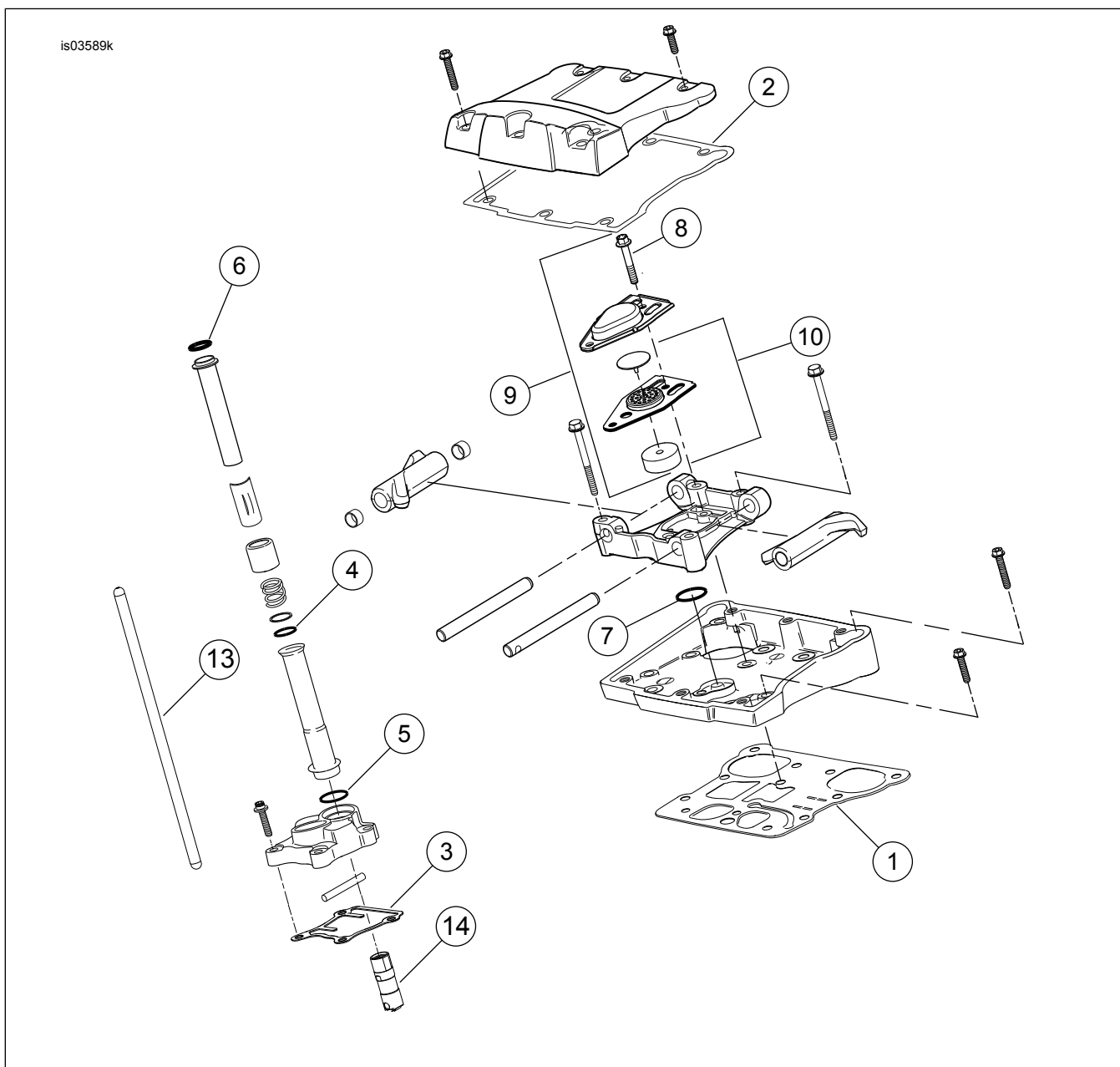
Slika 1. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle TC 103 (1690 ccm) Stage 4 komplet

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

Slika	Opis (Količina)	Broj dijela	Slika	Opis (Količina)	Broj dijela
1	3.875 sklop cilindra (crni) (2)	Prodaje se zasebno	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 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 J05340.		
6	Brtva, glava cilindra (2)	16787-99A			



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

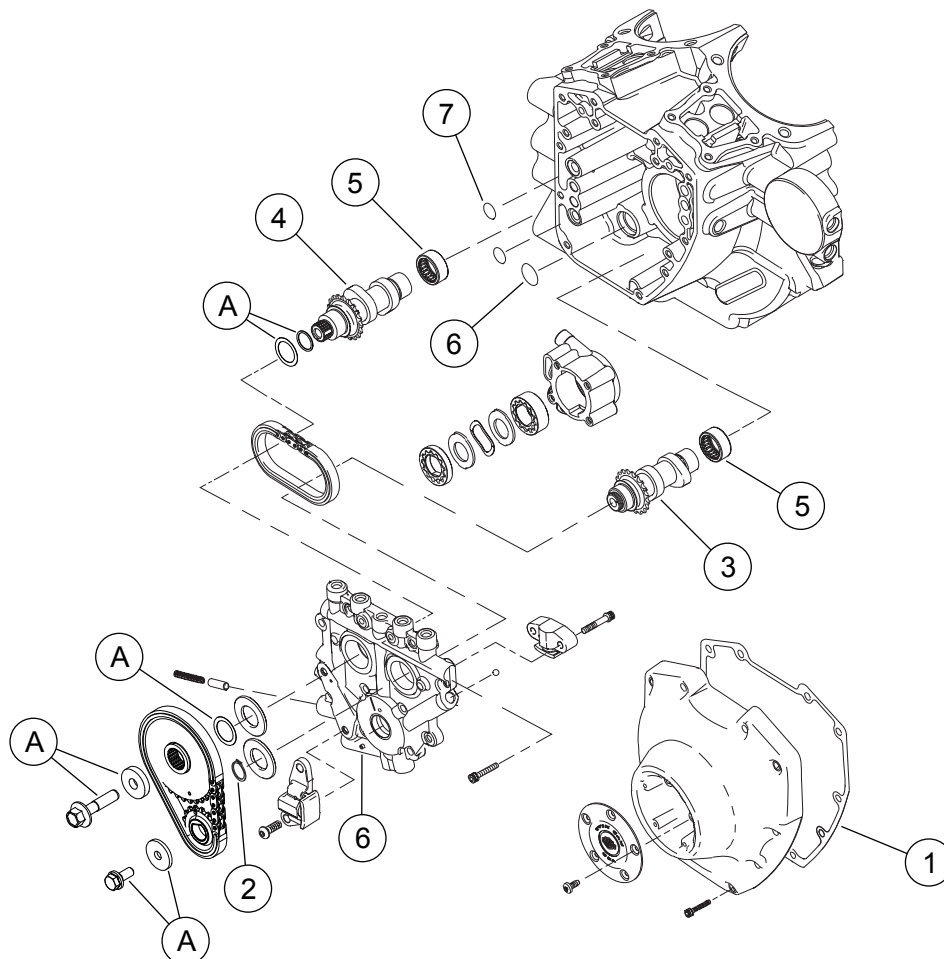
Tablica 2. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle TC 103 kubična inča (1690 ccm) Stage 4 komplet

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	Komplet podizača (mora se kupiti zasebno, ako je potrebno)	18572-13

Tablica 2. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle TC 103 kubična 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			

1959057



Slika 3. Servisni dijelovi: Screamin' Eagle Pro 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 ETC kućišta leptira za gas od 58 mm (nije prikazan)	27713-08
9	Membranska opruga spojke (nije prikazana)	37951-98
Stavke spomenute u tekstu, no nisu u kompletu:		
A	Komplet za zadržavanje pogona bregastog vratila (uključuje vijak i podlošku)	91800088
Napomene: Artikli 1, 4, 8 i 9 uključeni su u komplet za servisnu brtvu bregastog vratila (17045-99D). Artikli 5 i 6 dostupni su u kompletu za bregasto vratilo (25482-10).		