



KOMPLET KOVANIH KLIPOVA SCREAMIN' EAGLE TWIN CAM S HODOM OD 4,375 INČA, OTVOR OD 3,875 INČA

OPĆENITO

Broj kompleta

22942-00A, 22944-00A

Modeli

Glave cilindara: Sve SE i originalne glave cilindara.

Cilindri: Cilindri Screamin' Eagle Pro s velikim 3-7/8-inčnim otvorom

Zamašnjaci: Originalni sklop zamašnjaka (s hodom od 4-3/8 inča) iz 2007. i noviji ili zamašnjaci Screamin' Eagle Pro s hodom od 4-3/8 inča.

NAPOMENA

Sve dimenzije u ovim uputama iskazane su u inčima.

Ako se klipovi upotrebljavaju u uvjetima visoke kompresije, potrebno je ugraditi dekompresor u glave cilindara.

Kada upotrebljavate netvornička bregasta vratila uvijek provjerite razmak između klipova i ventila.

Tablica 1. Modeli

Komplet	Aplikacija
22942-00	Standardno (naprijed i natrag)
22944-00	+0,010 (naprijed i natrag)

NAPOMENA

Motocikli Harley-Davidson u koje su ugrađeni neki dijelovi motora za visoke performanse Screamin' Eagle ne smiju se upotrebljavati na javnim cestama te su u nekim slučajevima ograničeni isključivo na zatvorena natjecanja. Ovaj je komplet za poboljšanje performansi motora namijenjen samo za utrke i nije zakonski dopušteno prodavati ga ili upotrebljavati na motornim vozilima s kontrolom ispušnih plinova.

Potrebni su dodatni dijelovi

Za komplete 1550 potrebno je zasebno kupiti dvije brtve glave (br. dijela 16787-99).

Za montažu je potreban servisni komplet brtvi (br. dijela 17052-99B).

NAPOMENA

Za postizanje punog potencijala performansi ovog proizvoda možda će biti potrebno ponovno regulirati mlaznice ili tempirati motor.

Za optimalne performanse brtve za ispuh potrebno je zamijeniti brtvama za ispuh Screamin' Eagle (br. dijela 17048-98).

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

Potrebno je ponovno kalibrirati ECM, što se može napraviti pomoću kompleta regulatora Screamin' Eagle Race Tuner (br. dijela 32107-01F). Obratite se dobavljaču 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. Servisni priručnik za vaš model motocikla potreban je za ovu instalaciju i dostupan je kod Harley-Davidson dobavljača.

Sadržaj kompleta

Pogledajte Tablica 4 i Slika 4 .

POSTAVLJANJE

⚠ UPOZORENJE

Da biste spriječili nenamjerno pokretanje vozila, koje može uzrokovati smrt ili ozbiljnu ozljedu, prije nego što nastavite, odvojite negativne kabele akumulatora (-) . (00307a)

⚠ UPOZORENJE

Prvo odspojite negativni (-) kabel akumulatora. Ako pozitivni (+) kabel dođe u kontakt s uzemljenjem dok je negativni (-) kabel priključen, iskre koje pri tome nastaju mogu uzrokovati eksploziju akumulatora, što može rezultirati smrću ili ozbiljnom ozljedom. (00049a)

1. Slijedite upute u servisnom priručniku kako biste skinuli sjedalo i iskopčali kabele akumulatora te najprije iskopčajte negativni kabel .

⚠ 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)

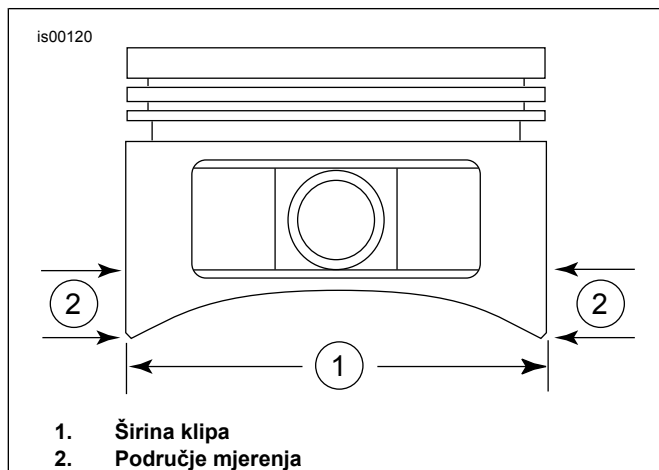


2. Pogledajte odjeljak servisnog priručnika MOTOR: SKIDANJE DIJELOVA MOTOCIKLA RADI POPRAVKA MOTORA, SKIDANJE GLAVE CILINDRA.
3. Slijedite postupke u odjeljku MOTOR: CILINDAR I KLIP, POPRAVAK, BUŠENJE I BRUŠENJE CILINDRA.
4. Pogledajte odjeljak MOTOR: POSTAVLJANJE I MONTAŽA CILINDRA I KLIPA.
5. Pogledajte Sliku 1 . Izmjerite širinu klipa (1), 90 stupnjeva vodoravno s obje strane otvora klipnog pina i 0,285 inča iznad (2) najnižeg dijela plašta
6. Klipovi u ovom kompletu mogu se upotrebljavati i sprijeda i straga. Klipove postavite u prednje i stražnje cilindre tako da strelica na vrhu klipa pokazuje prema prednjem dijelu motora.

NAPOMENA

Postavite klipne prstenove s točkom i kosinom tako da su točke okrenute prema GORE u utor drugog prstena. Prstenovi bez oznaka mogu se postaviti s bilo kojom stranom prema gore u utor gornjeg prstena.

Cilindri od 3-7/8 inča ne upotrebljavaju O-prstenove na gornjim cilindričnim zaticima. Nemojte ih postavljati kada upotrebljavate testne ploče ili pri završnoj montaži motora.



Slika 1. Mjerenja klipa

Tablica 2. Dopuštena odstupanja u proizvodnji klipova

Klip:	Odstupanje (u inčima)
Poklapanje s cilindrom	0,0025 – 0,0035
Razmak kompresijskog prstena	
Vrh	0,012 – 0,022
Drugi	0,012 – 0,022
Razmak vodilice za kontrolu ulja	0,010 – 0,050

Tablica 3. Ograničenja habanja klipova

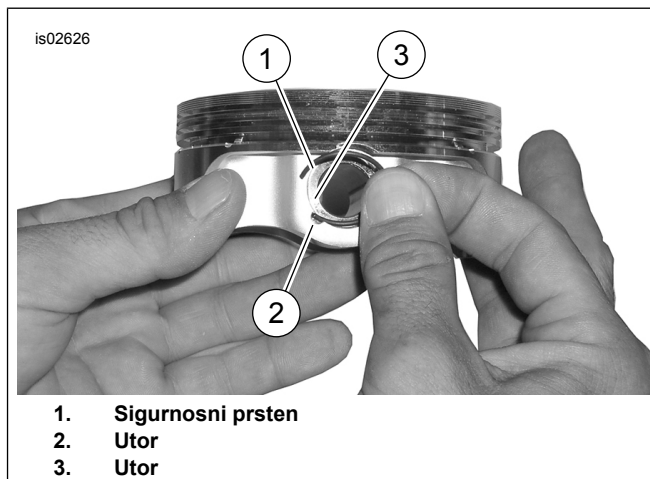
Klip:	Granica habanja (u inčima)
Poklapanje s cilindrom	0.005
Razmak kompresijskog prstena	
Vrh	0.032
Drugi	0.032
Razmak vodilice za kontrolu ulja	0.060

Postavljanje pričvrstnog prstena klipnog klina (sigurnosnog prstena)

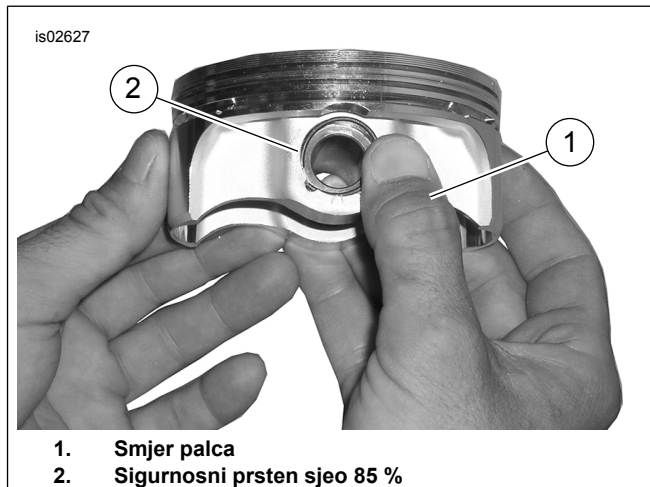
NAPOMENA

Kada je postavljen, otvoreni dio sigurnosnog prstena mora biti u položaju kazaljki u 12:00 ili 6:00.

1. Pogledajte Sliku 2 . Otvoreni kraj sigurnosnog prstena (1) umetnite u urez (3) na utoru (2) oko ispušćenja klipnog klina tako da je otvor u položaju kazaljki u 12:00 ili 6:00 kada je postavljen.



Slika 2. Sigurnosni prsten i klip (prikazani generički klip)



Slika 3. Postavljanje sigurnosnog prstena (prikazani generički klip)

2. Pogledajte Sliku 3 . Namjestite palac (1) kao što je prikazano i čvrsto pritisnite dok otprilike 85 % sigurnosnog prstena (2) ne sjedne u utor.
3. Pazeći da ne oštetite klip, malim odvijačem do kraja uglavite sigurnosni prsten u utor. Ponovite isti postupak za preostale sigurnosne prstene.

NAPOMENA

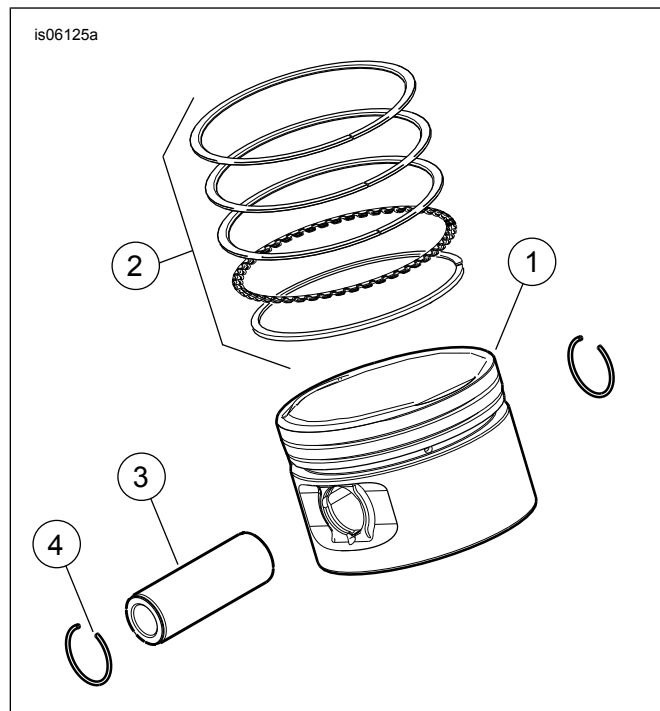
Pazite da sigurnosni prsten klipa u potpunosti sjedne, inače će doći do OŠTEĆENJA MOTORA.

4. Pogledajte odjeljak servisnog priručnika MOTOR: SASTAVLJANJE MOTOCIKLA NAKON SKIDANJA DIJELOVA za završne postupke ponovnog sastavljanja.

NAPOMENA

Nakon ponovnog sastavljanja motora uvijek slijedite postupak razrađivanja opisan u odgovarajućem korisničkom priručniku.

SERVISNI DIJELOVI



Slika 4. Servisni dijelovi: Kompleti prednjih i stražnjih klipova

Tablica 4. Tablica servisnih dijelova, kompleti prednjih i stražnjih klipova

Komplet	Sala	Opis (Količina)	Dio Broj
Komplet 22942-00A	1	Klip (standardni)	Ne prodaje se zasebno
Komplet klipova Standardno	2	Komplet prstenova (standardni) (2)	22457-03
Komplet 22944-00A	1	Klip (+0,010)	Ne prodaje se zasebno
Komplet klipova (+0.010)	2	Komplet prstenova (+0,010) (2)	22459-03
Stavke uobičajene za sve komplete prstenova:			
	3	Klipni klin (2)	22455-03
	4	Pričvrsni (sigurnosni) prsten (4)	22097-03