



KOMPLETI KLIPA S HODOM OD 4,5 INČA (11,43 CM) SCREAMIN' EAGLE BIG BORE 131 I KLIPA S HODOM OD 4,375 INČA (11,125 CM) SCREAMIN' EAGLE BIG BORE 128

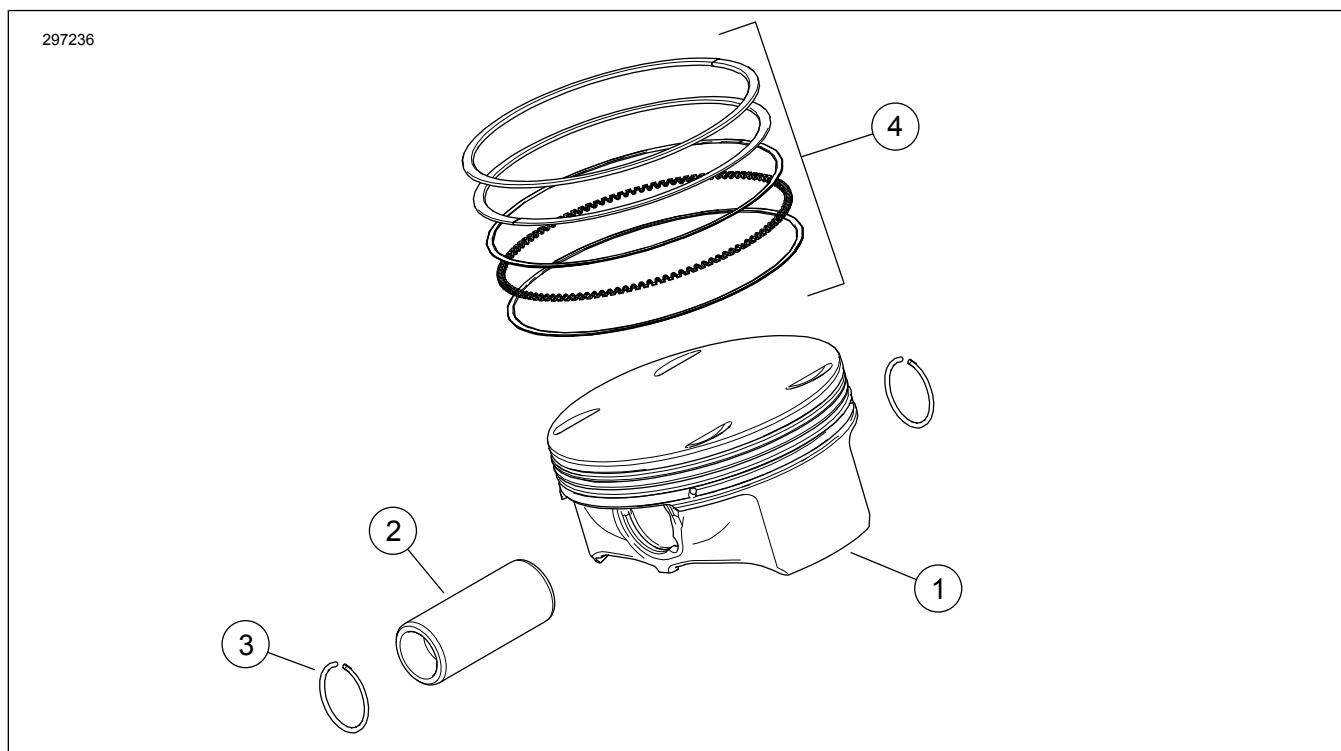
OPĆE INFORMACIJE

Tablica 1. Opće informacije

Kompleti	Preporučeni alati	Razina vještine ⁽¹⁾	Vrijeme
21900099 (131) 21900101 (128)	Sigurnosne naočale, olovka ili marker, mikrometarski vijak, mjerac promjera cilindra, mali odvijač		1 sat

(1) Za postavljanje potrebni posebni alati ili tehnike

SADRŽAJ KOMPLETA



Slika 1. Servisni dijelovi: Komplet Screamin' Eagle Big Bore 128/131

Tablica 2. Sadržaj kompleta: Komponente kompleta klipa s hodom od 4,375 inča Screamin' Eagle Big Bore 128 (komplet 21900101)

☒	Stava	Kol.	Opis	Br. dijela	Napomene
☐	1	2	Klip	Ne prodaje se zasebno	
☐	2	2	Klipni klin	22310-10	
☐	3	4	Sigurnosni prsten	22097-99	
☐	4	2	Komplet prstenova, +0,010 inča. (0,254 mm)	22000086	

Tablica 3. Sadržaj kompleta: Komponente kompleta klipa s hodom od 4,5 inča Screamin' Eagle Big Bore 131 (komplet 21900099)

☒	Sl. br.	Kol.	Opis	Br. dijela	Napomene
☐	1	2	Klip	Ne prodaje se zasebno	
☐	2	2	Klipni klin	22310-10	
☐	3	4	Sigurnosni prsten	22097-99	
☐	4	2	Komplet standardnih prstenova	22000086	

NAPOMENA

Prije ugradnje ili uklanjanja predmeta s vozila provjerite je li sadržaj kompleta potpun.

OPĆENITO

Modeli

Kako biste saznali 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).

Pazite da imate najnoviju verziju uputa. Dostupna je na: www.harley-davidson.com/isheets

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)

POSTAVLJANJE

NAPOMENA

Deaktivirajte sigurnosni sustav.

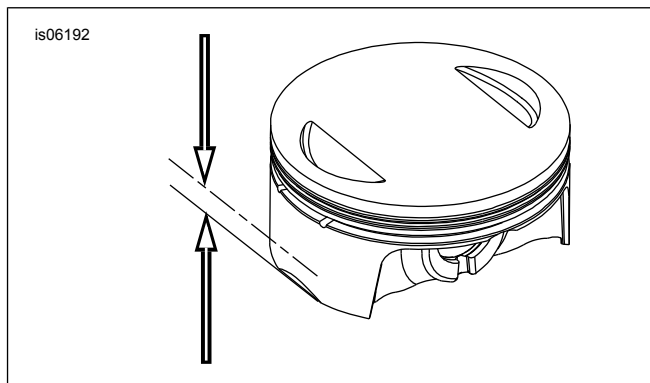
1. Podignite motocikl.
2. Uklonite sjedalo prema uputama u servisnom priručniku.
3. Izvadite glavni osigurač.

▲ UPOZORENJE

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

4. Odvojite negativni kabel akumulatora.
5. Uklonite glavu cilindra, cilindar i klip. Pogledajte servisni priručnik.

6. Provjerite dijelove prema postupcima u servisnom priručniku.



Slika 2. 0,5 inča (12,7 mm)

Mjerenje klipova

1. Pričekajte da se klip ohladi na sobnu temperaturu.
2. Olovkom ili markerom označite klip na svakoj strani plašta preko potisnih strana (okomito na otvor za klipni klin) 0,5 inča (12,7 mm) od donjeg ruba žlijeba na plaštu klipa.
3. Mikrometarskim vijkom izmjerite nominalni promjer klipa.
4. Mjeračem promjera cilindra izmjerite zonu pomaka prstena klipa u promjeru cilindra.

Postavljanje klipova

1. Klipovi u ovom kompletu mogu se upotrebljavati i u prednjim i u stražnjim cilindrima. Klipove postavite u prednje i stražnje cilindre tako da strelica pokazuje prema prednjem dijelu motora.

NAPOMENA

Prstenove postavite tako da su oznake okrenute prema gore. Prstenovi bez oznaka mogu se postaviti na bilo koju stranu.

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

Za alat za kompresiju prstenova pogledajte upute za servisni alat J06234.

Tablica 4. Specifikacije klipova

Klip		IN	MM
Poklapanje s cilindrom		0,0007 - 0,0020	0,017 - 0,050
Poklapanje klipnog klina (labavo)		0,0006 - 0,0010	0,015 - 0,025
Razmak krajeva prstena	Gornja kompresija	0,013 - 0,021	0,33 - 0,53
	Druga kompresija	0,018 - 0,025	0,45 - 0,65
	Prsten za kontrolu ulja	0,0006 - 0,0024	0,15 - 0,61
Bočni razmak od prstena	Gornja kompresija	0,0006 - 0,0024	0,015 - 0,060
	Druga kompresija	0,0008 - 0,0022	0,020 - 0,055
	Vodilice za kontrolu ulja	0,0004 - 0,0059	0,010 - 0,150

Tablica 5. Ograničenja habanja klipova

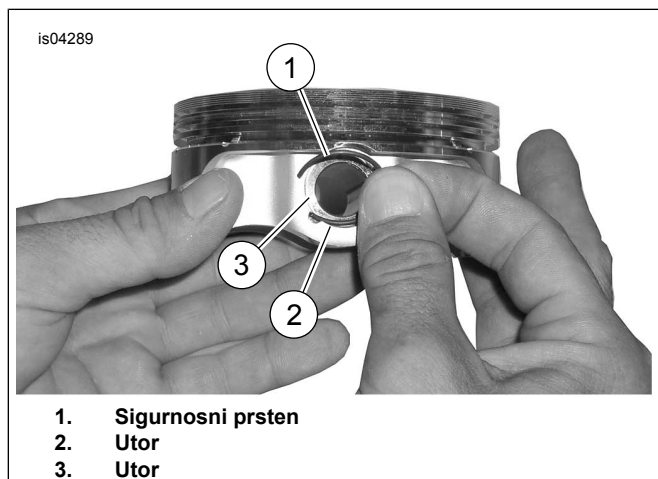
Stavka	Zamijenite ako habanje premašuje	
	IN	MM
Poklapanje s cilindrom (labavo)	0.0045	0.1143
Poklapanje klipnog klina (labavo)	0.0015	0.0381
Razmak krajeva gornjeg prstena	0.031	0.79
Razmak krajeva drugog prstena	0.032	0.81
Razmak krajeva prstena za kontrolu ulja	0.031	0.79
Bočni razmak od prstena	0.0035	0.089
Bočni razmak od drugog prstena	0.0037	0.094
Bočni razmak od prstena za kontrolu ulja	0.0068	0.173

Postavljanje sigurnosnog prstena klipnog klina

1. Pogledajte sliku 3. Otvoreni kraj sigurnosnog prstena (1) umetnite u urez (2) na utoru (3).
2. Pogledajte sliku 4. Stavite palac na klip (1). Čvrsto pritisnite dok oko 85 % sigurnosnog prstena (2) sjedne u utor.

NAPOMENA

Provjerite je li sigurnosni prsten potpuno sjeo u utor.



Slika 3. Sigurnosni prsten i klip



Slika 4. Postavljanje sigurnosnog prstena

3. Sigurnosni prsten malim odvijačem uglavite u ostatak utora. Pazite da ne ogrebete ili oštetite klip. Ponovite isti postupak za preostale sigurnosne prstene.

4. Postavite glave cilindara, cilindre i klipove visoke kompresije iz kompleta. Pogledajte servisni priručnik.

ZAVRŠNO SKLAPANJE

1. Postavite spremnik goriva. Pogledajte servisni priručnik.
2. Postavite glavni osigurač. Pogledajte servisni priručnik.
3. Postavite sjedalo. Nakon postavljanja povucite sjedalo kako biste provjerili je li pričvršćeno. Pogledajte servisni priručnik.
4. Preuzmite **novu** ECM kalibraciju pomoću kompleta Screamin' Eagle Pro Street Performance Tuner.
5. Pokrenite motor. Ponovite nekoliko puta da provjerite radi li ispravno.

PRAVILA VOŽNJE TIJEKOM RAZRAĐIVANJA

Za pravilno razrađivanje motocikla pogledajte korisnički priručnik.