



INSTRUKCIJAS

J05100

2021-01-18



SCREAMIN' EAGLE TWIN CAM 4,375 COLLU GĀJIENA, 3,875 COLLU DIAMETRA KALTU VIRZUĻU KOMPLEKTS

VISPĀRĪGI

Komplekta numurs

22942-00A, 22944-00A

Modeļi

Cilindru galvas: Visas SE un oriģinālā aprīkojuma cilindru galvas.

Cilindri: Screamin' Eagle Pro 3-7/8 collu Big-Bore cilindri

Spararati: 2007.g. un jaunāks oriģinālā aprīkojuma (4-3/8 collu gājiens) spararata mezgls vai Screamin' Eagle Pro 4-3/8 collu gājiens spararati.

PIEZĪME

Visi izmēri, kas uzskaitīti šajā instrukcijā, ir collās.

Augstas kompresijas virzuļu pielietojumam nepieciešama atbilstošu kompresijas atbrīvotāju uzstādīšana cilindru galvās.

Vienmēr pārbaudiet virzuļa-vārsta attālumu ar nestandarta sadales vārpstām.

Tabula 1. Modeļi

Komplekts	Lietojumprogramma
22942-00	Standarta (priekšējais un aizmugurējais)
22944-00	+0,010 (priekšā un aizmugurē)

PIEZĪME

Harley-Davidson motociklus, kas aprīkoti ar dažām Screamin' Eagle augstas veiktspējas dzinēja daļām nedrīkst izmantot uz koplietošanas ceļiem, un dažos gadījumos to lietošana jāierobežo līdz braukšanai slēgtas trases sacīkstēs. Šī ar dzinēju saistītā veiktspējas daļa ir paredzēta sacīkšu lietojumiem, un to nav likumīgi pārdot vai izmantot transportlīdzekļos ar piesārņojuma kontroli.

Nepieciešamas papildu daļas.

1550 komplektiem nepieciešama atsevišķa divu galvas blīvju (daļas Nr. 16787-99) iegāde.

Montāžai ir nepieciešams apkopes starplikas komplekts (daļas Nr. 17052-99B).

PIEZĪME

Lai pilnībā izmantotu šī veiktspējas produkta potenciālu, var būt nepieciešama atkārtota dzinēja degvielas padeves vai darbības saskaņotības regulēšana.

Optimālai veiktspējai izplūdes blīvslēgi jāaizstāj ar Screamin' Eagle izplūdes blīvslēgiem (daļas Nr. 17048-98).

PAZIŅOJUMS

Uzstādot šo komplektu, ir jāveic atkārtota ECM kalibrēšana. Neveicot pareizu atkārtotu ECM kalibrēšanu, var izraisīt nopietnus dzinēja bojājumus. (00399b)

PIEZĪME

ECM atkārtota kalibrēšana ir nepieciešama, ko var veikt ar Screamin' Eagle Race Tuner Kit (daļas numurs 32107-01F). Vērsieties pie Harley-Davidson® izplatītāja.

▲ BRĪDINĀJUMS

Braucēja un pasažiera drošība ir atkarīga no šī komplekta pareizās uzstādīšanas. Izmantojiet atbilstošas procedūras no apkopes rokasgrāmatas. Ja jums nav vajadzīgo prasmju vai instrumentu darba veikšanai, uzticiet uzstādīšanu Harley-Davidson® izplatītājam. Šī komplekta nepareiza uzstādīšana var izraisīt nāvi vai smagas traumas. (00333b)

PIEZĪME

Šī instrukciju lapa atspoguļo apkopes rokasgrāmatas informāciju. Uzstādīšanai ir nepieciešama jūsu motocikla modeļa apkopes rokasgrāmata, to var iegūt pie Harley-Davidson® izplatītāja.

Komplekta saturs

Skatiet šeit: Tabula 4 un Attēls 4 .

UZSTĀDĪŠANA

▲ BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu nejaušas motocikla iedarbināšanas iespēju, kas var izraisīt nāves gadījumus vai nopietnus miesas bojājumus, pirms tālāku darbību veikšanas atvienojiet akumulatora kabelus (vispirms negatīvo (-) kabeli). (00307a)

▲ BRĪDINĀJUMS

Vispirms atvienojiet negatīvo (-) akumulatora kabeli. Ja pozitīvais kabelis (+) saskaras ar zemējumu, kad ir pievienots negatīvais (-) kabelis, radītās dzirksteles var izraisīt akumulatora sprāgšanu, nāvi vai smagas traumas. (00049a)

1. Skatiet apkopes rokasgrāmatu un izpildiet norādījumus, kas sniegti, lai noņemtu sēdekli un atvienotu akumulatora vadus, sākot ar negatīvo vadu .

▲ BRĪDINĀJUMS

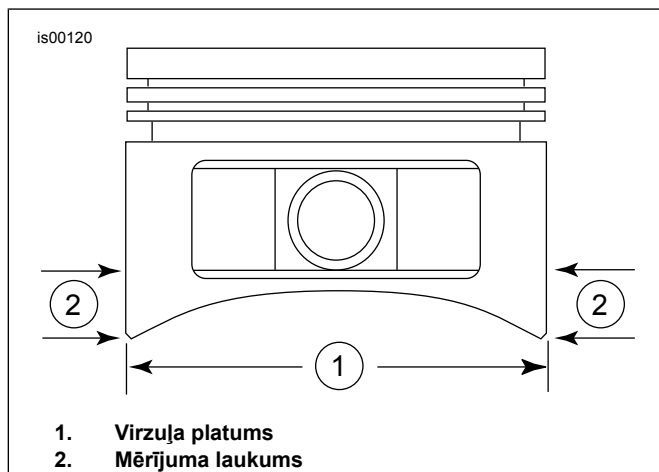
Veicot degvielas sistēmas apkopi, nesmēķējiet un nepieļaujiet atklātas liesmas vai dzirksteļu rašanos darbu veikšanas tuvumā. Benzīns ir ļoti viegli uzliesmojošs un sprādzienbīstams - tas var izraisīt nāves gadījumus vai nopietnus miesas bojājumus. (00330a)

2. Skatiet sadaļu DZINĒJS: MOTOCIKLA IZJAUKŠANAS DZINĒJA REMONTAM, CILINDRA GALVAS NOŅĒMŠANA sadaļu apkopes rokasgrāmatā.
3. Sekojiet norādēm, kas sniegtas sadaļā DZINĒJS: CILINDRS UN VIRZUĻI, REMONTS, CILINDRA URBŠANA UN FRĒZĒŠANA.
4. Skatiet sadaļu DZINĒJS: CILINDRU UN VIRZUĻU UZSTĀDĪŠANA UN MONTĀŽA.
5. Skatiet šeit: Attēls 1 . Izmēriet virzuļa platumu (1), 90 grādos horizontāli no abām tapas atveres pusēm un 0,285 in. virs (2) sānu malas zemākās daļas
6. Virzuļi šajā komplektā nav ražoti specifiski priekšējām un aizmugurējām cilindriem. Ielieciet virzuļus priekšējā un aizmugurējā cilindriem tā, lai bulta norādītu virzienā uz dzinēja priekšu.

PIEZĪME

Uzstādiet virzuļa gredzenus ar punktu un slīpu griezumam ar punktiem, kas vērsti uz augšu otrajā gredzena rievā. Gredzenus bez marķējuma var likt ar jebkuru pusi augšup augšējā gredzena rievā.

3-7/8 collu cilindros neizmanto O-gredzenus uz augšējā cilindra dībeļa. Neuzstādiet tos, izmantojot griezes momenta plāksnes vai veicot motora galīgo montāžu.



Attēls 1 Virzuļa mērījumi

Tabula 2. Virzuļu rūpnīcas pielaides

Virzuļis:	Pielaide (in)
Sēža cilindrā	0.0025-0.0035
Kompresijas gredzena atstarpe	
Augšā	0.012-0.022
Otrais	0.012-0.022
Eļļas kontroles slīdes atstarpe	0.010-0.050

Tabula 3. Virzuļa nodiluma ierobežojumi apkalpei

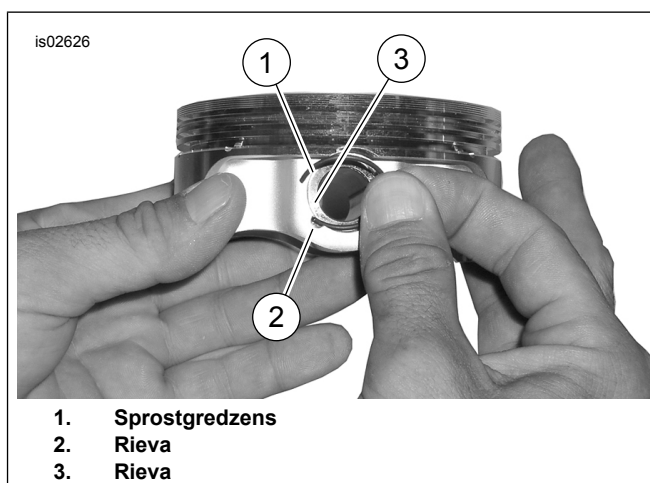
Virzuļis:	Nodiluma robeža (in.)
Sēža cilindrā	0.005
Kompresijas gredzena atstarpe	
Augšā	0.032
Otrais	0.032
Eļļas kontroles slīdes atstarpe	0.060

Virzuļa tapas fiksācijas gredzena (sprostgredzena) uzstādīšana

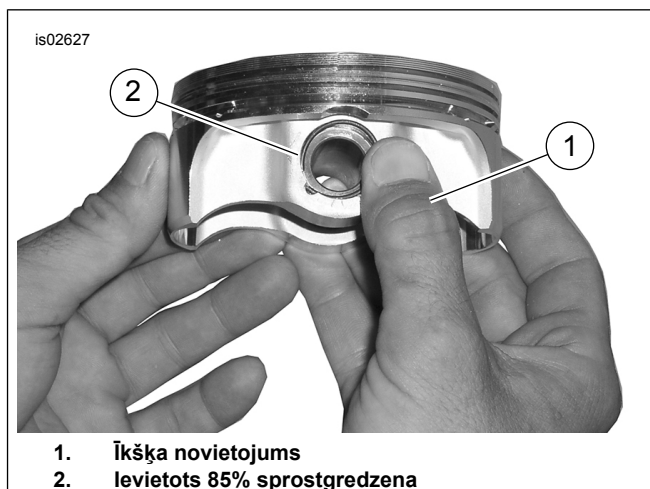
PIEZĪME

Sprostgredzena atstarpei jābūt plkst. 12:00 vai 6:00 pozīcijā, kad tas uzstādīts.

1. Skatiet šeit: Attēls 2 . Ievietojiet sprostgredzena (1) atvērto galu iedobē (3) uz gropes (2) ap virzuļa tapas vadīklu tā, lai atstarpe būtu pozīcijā plkst. 12:00 vai 6:00, kad tas ir uzstādīts.



Attēls 2 Sprostgredzens un virzuļis (attēlots vispārējs virzuļis)



Attēls 3 Uzstādiet sprostgredzenu (attēlots vispārējs virzuļis)

2. Skatiet šeit: Attēls 3 . Novietojiet īkšķi (1), kā parādīts attēlā, un stingri piespiediet, līdz aptuveni 85% no sprostgredzena (2) ir ievietoti rievā.

3. Uzmanoties, lai nesaskrāpētu vai nedeformētu virzuli, izmantojiet nelielu skrūvgriezi, lai iespiestu sprostgredzenu rievās atlikušajā daļā. Atkārtojiet šo darbību pārējiem sprostgredzeniem.

PIEZĪME

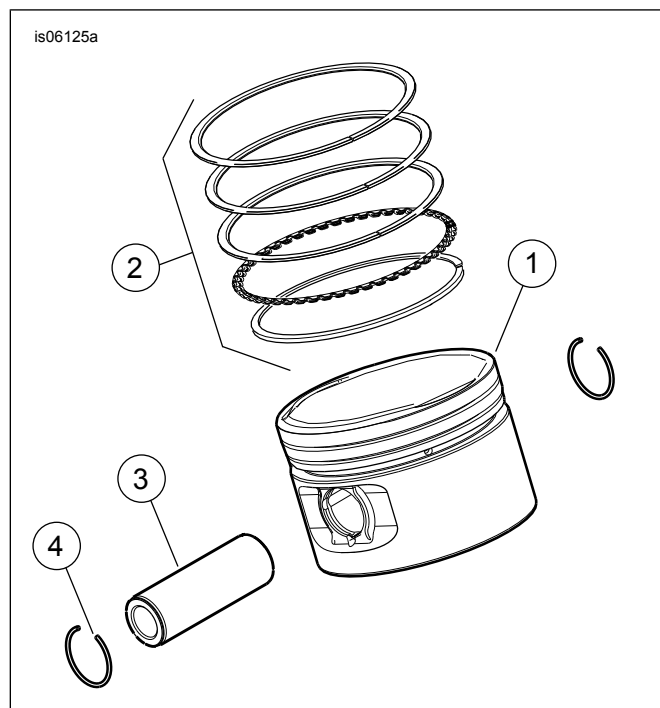
Pārliecinieties, ka virzuļa sprostgredzens ir pilnībā ievietots, vai arī RADĪSIES DZINĒJA BOJĀJUMI.

4. Skatiet sadaļu DZINĒJS: MOTOCIKLA MONTĀŽA PĒC IZJAUKŠANAS sadaļu apkopes rokasgrāmatā, kur norādītās galīgās atpakaļ salikšanas procedūras.

PIEZĪME

Pēc dzinēja pārbūves vienmēr ievērojiet attiecīgajā īpašnieka rokasgrāmatā izklāstīto iebraukšanas procedūru.

APKOPES DAĻAS



Attēls 4 Apkopes daļas: Priekšējo un aizmugurējo virzuļu komplekti

Tabula 4. Rezerves daļu tabula, priekšējā un aizmugurējā virzuļu komplekti

Komplekts	Ērsk	Apraksts (skaits)	Partijas Numurs
Komplekts 22942-00A Virzuļa komplekts Standarta	1	Virzulis (standarta)	Netiek pārdots atsevišķi
	2	Gredzenu komplekts (standarta) (2)	22457-03
Komplekts 22944-00A Virzuļa komplekts (+0.010)	1	Virzulis (+0,010)	Netiek pārdots atsevišķi
	2	Gredzenu komplekts (+0,010) (2)	22459-03
Preces, kas kopīgas visiem virzuļu komplektiem:			
	3	Virzuļu tapas(2)	22455-03
	4	Stiprinājuma gredzens (sprostgredzens)(4)	22097-03