



INSTRUKCIJAS

J06687

2021-11-16



SCREAMIN' EAGLE 4,5 COLLU VIRZUĻA GĀJIENA BIG BORE 131 VIRZUĻA & SCREAMIN' EAGLE 4,375 COLLU VIRZUĻA GĀJIENA BIG BORE 128 VIRZUĻA KOMPLEKTI

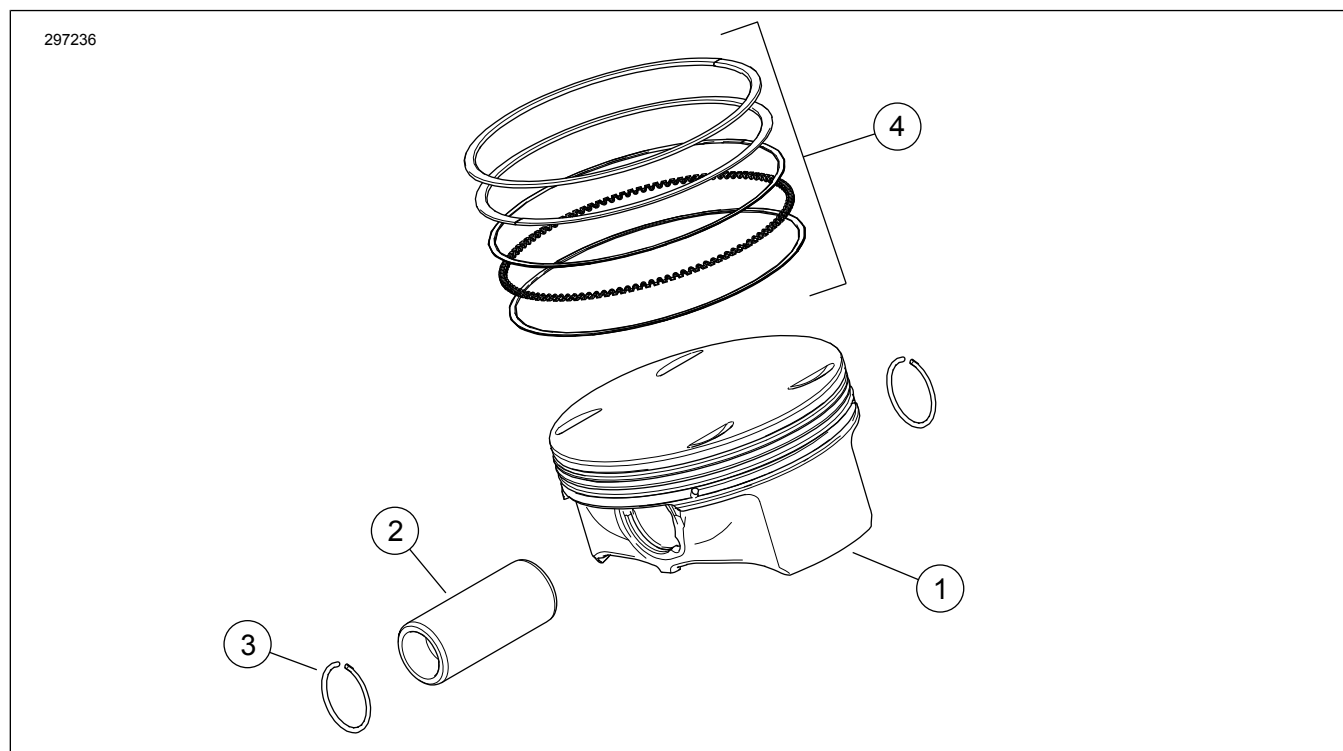
VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

Tabula 1. Vispārīga informācija

Komplekti	Ieteicamie instrumenti	Prasmju līmenis ⁽¹⁾	Laiks
21900099 (131) 21900101 (128)	Aizsargbrilles, zīmulis vai marķieris, mikrometrs, mikrometriskais skalas iekšmērs, mazs plakana skrūvgriezis		1 stunda

(1) Speciāli rīki vai paņēmieni, kas nepieciešami instalācijai

KOMPLEKTA SATURS



Attēls 1. Apkopes daļas: Screamin' Eagle Big Bore 128/131 virzuļu komplekti

Tabula 2. Komplekta saturs: Screamin' Eagle 4,375 collu virzuļa gājiena Big Bore 128 virzuļu komplekta sastāvdaļas (komplekts 21900101)

☒	Brīdīti	QTY	APRAKSTS	Partijas Nr.	Piezīmes
☐	1	2	Virzulis	Netiek pārdots atsevišķi	
☐	2	2	Virzuļa tapa	22310-10	
☐	3	4	Sprostgredzens	22097-99	
☐	4	2	Gredzenu komplekts, + 0,010 in.	22000086	

Tabula 3. Komplekta saturs: Screamin' Eagle 4,5 collu virzuļa gājiens Big Bore 131 virzuļu komplekta sastāvdaļas (komplekts 21900099)

☒	Brīdī	QTY	APRAKSTS	Partijas Nr.	Piezīmes
☐	1	2	Virzulis	Netiek pārdots atsevišķi	
☐	2	2	Virzuļa tapa	22310-10	
☐	3	4	Sprostgredzens	22097-99	
☐	4	2	Standarta gredzenu komplekts	22000086	

PIEZĪME

Pirms detaļu uzstādīšanas vai noņemšanas no transportlīdzekļa pārbaudiet, vai komplektā ir visas sastāvdaļas.

VISPĀRĪGI

Modeļi

Informāciju par modeļu saderību skatiet P&A mazumtirdzniecības katalogā vai sadaļā Daļas un Piederumi vietnē www.harley-davidson.com (tikai angļu valodā).

Pārbaudiet, vai lietojiet instrukciju lapu jaunāko versiju. Tās ir pieejamas šeit: www.Harley-Davidson.com/isheets

Sazinieties ar Harley-Davidson klientu atbalsta centru (tikai ASV) 1-800-258-2464 vai 1-414-343-4056.

Uzstādīšanas prasības

▲ 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)

UZSTĀDĪŠANA

PIEZĪME

Viedā drošības sistēma

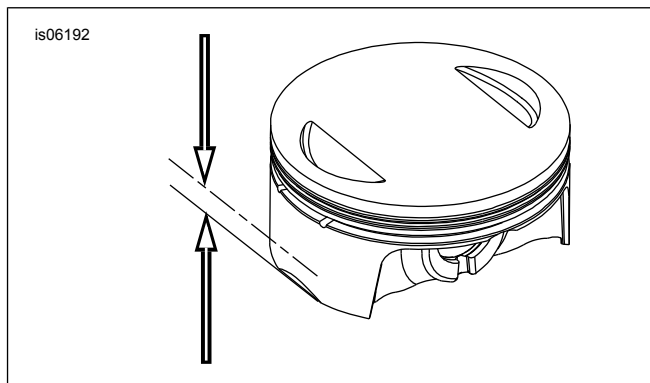
1. Motocikla mazgāšana
2. Noņemiet sēdekli saskaņā ar apkopes rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem.
3. Izņemiet galveno drošinātāju.

▲ 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)

4. Atvienojiet negatīvo akumulatora kabeli.
5. Noņemiet cilindra galvu, cilindru un virzuli. Skatiet apkopes rokasgrāmatu.

6. Sekojiet procedūrām apkopes rokasgrāmatā, lai pārbaudītu detaļas.



Attēls 2 0,5 in. (12,7 mm)

Virzuļu mērīšana

1. Ļaujiet virzulim atdzist līdz istabas temperatūrai.
2. Ar zīmuli vai marķieri veiciet atzīmes uz virzuļa tā pamatnes katrā pusē pāri kļāņa malām (perpendikulāri virzuļa tapas caurumam) 0,5 collu (12,7 mm) attālumā no iegriešanās daļas apakšējās malas virzuļa pamatnē.
3. Izmantojot mikrometru stāvvietās, izmēriet virzuļa nominālo diametru.
4. Izmantojiet mikrometrisko skalas iekšmēru, lai izmērītu virzuļa gredzena pārvietošanās diapazonu cilindra diametrā.

Virzuļu uzstādīšana

1. Virzuli šajā komplektā nav ražoti specifiski priekšējam un aizmugurējam cilindram. Ielieciet virzuļus priekšējā un aizmugurējā cilindrā tā, lai bulta norādītu virzienā uz dzinēja priekšu.

PIEZĪME

Uzlieciet gredzenus ar marķējumu uz augšu. Gredzenus bez marķējuma var likt ar jebkuru pusi augšup.

Vienmēr pārbaudiet virzuļa-vārsta attālumu ar izcilņvārpstām (nav aprīkojumā).

Informāciju par gredzena saspiešanas rīku skatiet apkopes rīku instrukcijās J06234.

Tabula 4. Virzuļa specifika

Virzulis		COLLAS	MM
Sēža cilindrs		0.0007-0.0020	0.017-0.050
Virzuļa tapas sēža (valīga)		0.0006-0.0010	0.015-0.025
Gredzena gala sprauga	Augšējā kompresija	0.013-0.021	0.33-0.53
	Otrā kompresija	0.018-0.025	0.45-0.65
	Eļļas kontroles gredzens	0.0006-0.0024	0.15-0.61
Gredzena sāna attālums	Augšējā kompresija	0.0006-0.0024	0.015-0.060
	Otrā kompresija	0.0008-0.0022	0.020-0.055
	Eļļas kontroles rievas	0.0004-0.0059	0.010-0.150

Tabula 5. Virzuļa nodiluma ierobežojumi apkai

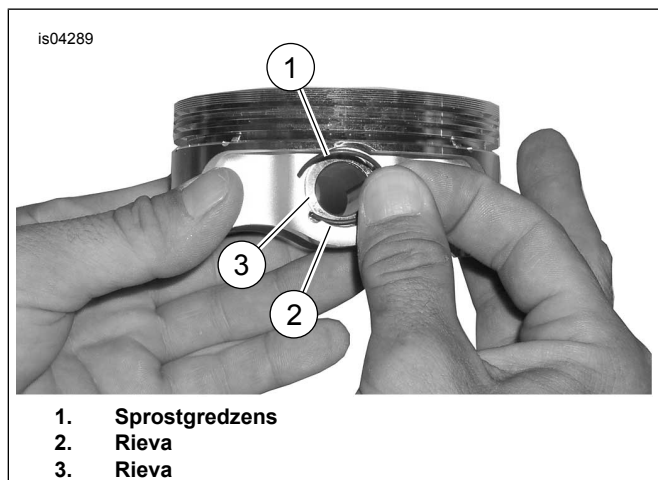
Elements	Nomainiet, ja nodilums pārsniedz	
	COLLAS	MM
Sēža cilindrs (valīga)	0.0045	0.1143
Virzuļa tapas sēža (valīga)	0.0015	0.0381
Augšējā gredzena gala sprauga	0.031	0.79
Otrā gredzena gala sprauga	0.032	0.81
Eļļas kontroles gredzena rievas sprauga	0.031	0.79
Gredzena sāna attālums	0.0035	0.089
Otrā gredzena sāna attālums	0.0037	0.094
Eļļas kontroles gredzena sāna attālums	0.0068	0.173

Virzuļa tapas sprostgredzena uzstādīšana

1. Skatīt figūru 3. Ievietojiet atvērto sprostgredzena galu (1) rievas (3) gropē (2).
2. Skatīt figūru 4. Novietojiet īkšķi uz virzuļa (1). Stingri piespiediet, līdz aptuveni 85% sprostgredzena (2) ievietojas gropē.

PIEZĪME

Pārliecinieties, ka sprostgredzens ir pilnībā ievietots pareizai uzstādīšanai.



1. Sprostgredzens
2. Rieva
3. Rieva

Attēls 3 Sprostgredzens un virzulis

is04291



1. Īkšķa novietojums uz virzuļa
2. Ievietots 85% sprostgredzena

Attēls 4 Sprostgredzena ievietošana

3. Izmantojiet mazas galviņas skrūvgriezi, lai ievietotu pārējo sprostgredzena gropē. Neskrāpējiet un nebojāiet virzuli. Atkārtojiet šo darbību pārējiem sprostgredzeniem.
4. No komplekta uzstādiet cilindru galvas, cilindrus, augstas kompresijas virzuļus un gredzenus. Skatiet apkopes rokasgrāmatu.

GALEJĀ MONTĀŽA

1. Uzstādiet degvielas tvertni. Skatiet apkopes rokasgrāmatu.
2. Uzstādīt galveno drošinātāju. Skatiet apkopes rokasgrāmatu.
3. Uzstādiet sēdekli. Pēc sēdekļa uzstādīšanas pavelciet to augšup, lai pārliecinātos, ka tas ir cieši nostiprināts. Skatiet apkopes rokasgrāmatu.
4. Lejuplādējiet **jauno** ECM kalibrāciju, izmantojot Screamin' Eagle Pro Street Performance Tuner komplektu.
5. Iedarbiniet dzinēju. Atkārtojiet vairākas reizes, lai apstiprinātu atbilstošu darbību.

PĀRBAUDES BRAUKŠANAS NOTEIKUMI

Skatiet īpašnieka rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju par motocikla pārbaudīšanu.