



INSTRUKCIJAS

J06317

2019-08-21



HIDRAULISKĀ SAJŪGA CAURUĻU KOMPLEKTS

VISPĀRĪGI

Komplekta numurs

Tabula 1. Hidrauliskā sajūga cauruļu komplekti - Banjo leņķis 0° - taisni

Diamond Black Komplekts	Diamondback Komplekts	Garums
37200294	37200251	67.0 collas (170 cm)
37200287	37200245	68.5 collas (174 cm)
37200289	37200246	70.5 collas (179 cm)
37200290	37200247	72.5 collas (184 cm)
37200291	37200248	74.5 collas (189 cm)
37200288	37200249	76.5 collas (194 cm)
37200293	37200250	78.5 collas (199 cm)

Tabula 2. Hidrauliskā sajūga cauruļu komplekti - Banjo leņķis 35°

Diamond Black Komplekts	Diamondback Komplekts	Garums
37200284	37200256	140 cm (55.0 in)
37200285	37200259	146 cm (57.5 in)
37200281	37200253	152 cm (60.0 in)
---	37200426	161 cm (63.5 in)
37200280	37200255	168 cm (66.0 in)
37200283	37200258	171 cm (67.5 in)
37200286	37200257	179 cm (70.5 in)
37200279	37200252	183 cm (72.0 in)
37200282	37200254	188 cm (74.0 in)

Tabula 3. Hidrauliskā sajūga cauruļu komplekti - Banjo leņķis 90°

Diamond Black Komplekts	Diamondback Komplekts	Garums
37200292	37200260	184 cm (72.5 in)

Modeļi

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

Uzstādīšanas prasības

Lai pareizi uzstādītu šo komplektu, ir nepieciešamas četras vai piecas kabeļu siksnas (daļas nr. 10039), kuru garums ir aptuveni 15 collas (38 cm).

Šī komplekta uzstādīšanai ir nepieciešams DOT 4 BRAKE FLUID (DOT 4 bremžu šķidrums) (detalās Nr. 99953-99A).

▲ 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 norādījumu lapa attiecas uz informāciju apkopes rokasgrāmatā. Lai veiktu uzstādīšanu, ir nepieciešama šī gada/modeļa motocikla apkopes rokasgrāmata. To var iegūt no Harley-Davidson® izplatītāja.

Komplekta saturs

Informāciju par komplekta saturu skatiet šeit: Attēls 9 un Tabula 4.

SAGATAVOŠANA

PIEZĪME

Transportlīdzekļi, kas aprīkoti ar drošības sirēnu:

- Pārliecinieties, ka tālvadības pults ir tuvumā.
- Drošības pultij esot klāt, pagrieziet aizdedzes slēdzi pozīcijā ON (ieslēgt).

Visiem transportlīdzekļiem ar galveno drošinātāju:

▲ BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu nejaušas motocikla iedarbināšanas iespēju, kas var izraisīt nāves gadījumus vai nopietnus miesas bojājumus, pirms tālāku darbību veikšanas izņemiet galveno drošinātāju. (00251b)

1. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Izņemiet galveno drošinātāju.

PIEZĪME

Ja DOT 4 BRAKE FLUID (DOT 4 bremžu šķidrums) saskaras ar krāsotām virsmām, NEKAVĒJOTIES noskalojiet ietekmēto apgabalu ar tīru ūdeni.

Pārklājiet motocikla virsmas tuvumā ar H-D apkopes pārsegu vai polietilēna aizsargplēvi, lai pasargātu apdari no bojājumiem, ko var izraisīt DOT 4 BRAKE FLUID (DOT 4 bremžu šķidrums) izšļakstoties.



▲ BRĪDINĀJUMS

Saskarei ar DOT 4 bremžu šķidrumu var būt nopietna ietekme uz veselību. Piemērotu ādas un acu aizsarglīdzekļu neizmantošana var izraisīt nāvi vai smagas traumas.

- Ieelpošanas gadījumā: saglabāiet mieru, izejiet svaigā gaisā un vērsieties pie ārsta.
- Saskarē ar ādu: novelciet piesārņoto apģērbu. Nekavējoties skalojiet ādu ar lielu ūdens daudzumu 15–20 minūtes. Kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.
- Iekļūstot acīs: skalojiet skartās acis vismaz 15 minūtes tekošā ūdenī, turot plakstiņus atvērtus. Kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.
- Norīšanas gadījumā: skalojiet muti un pēc tam dzeriet lielu ūdens daudzumu. Neizraisiet vemšanu. Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru. Vajadzīga tūlītēja medicīniska palīdzība.
- Papildinformāciju skatiet drošības datu lapā (DDL), kas pieejama vietnē sds.harley-davidson.com

(00240e)

PAZIŅOJUMS

DOT 4 bremžu šķidrums izraisīs bojājumus krāsotām un korpusa paneļa virsmām, ar kurām tas saskarsies. Rīkojieties uzmanīgi un aizsargāiet virsmas no izšļakstīšanās, kad tiek veikti darbi ar bremzēm. Pretējā gadījumā var rasties kosmētiski bojājumi. (00239c)

2. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Izteciet šķidrumu no sajūga rezervuāra un caurulēm.

NOŅEMŠANA

▲ BRĪDINĀJUMS

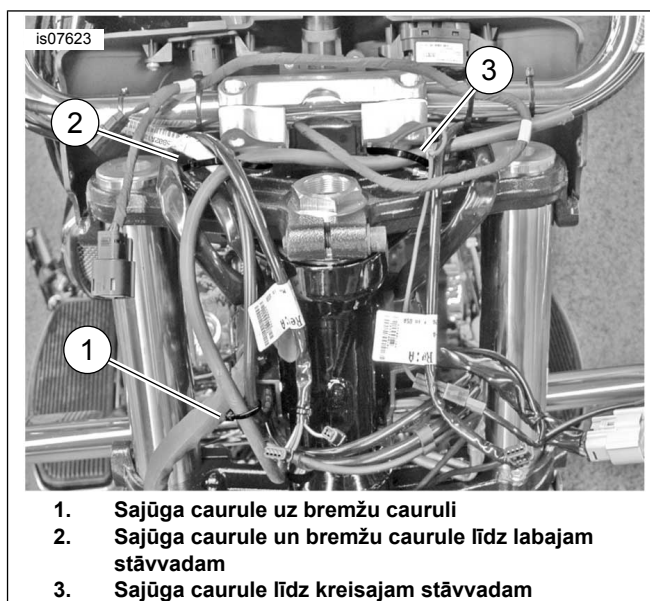
Pārliecinieties, lai, papildinot sajūga šķidrumu, tas nenokļūtu uz riepām, riteniem vai bremzēm. Tas var negatīvi ietekmēt saķeri un radīt vadības zaudēšanu, tādējādi izraisot nāves gadījumus vai nopietnus miesas bojājumus. (00294a)

1. **Fairing modeļiem:** skatiet apkopes rokasgrāmatā. Noņemiet ārējo aptecētāju. Noņemiet aptecētāja vāku.
2. **VISIEM modeļiem:** Atzīmējiet sajūga šķidruma caurules novietojumu. Atzīmējiet kabeļa siksnu novietojumu.
3. **FLRT modeļi:** Skatīt: Attēls 6 . Noņemiet kabeļa siksnu, kas piestiprina sajūga šķidruma cauruli pie rāmja izliekuma. **Softail modeļi:** Skatīt Attēls 8 . Noņemiet kabeļa siksnu, kas piestiprina sajūga šķidruma cauruli pie rāmja caurules kronšteiniem.
4. **Fairing modeļiem:** skatiet: Attēls 1 . Noņemiet kabeļu siksnas, kas piestiprina sajūga šķidruma cauruli pie bremžu līnijas un stūres skavas.

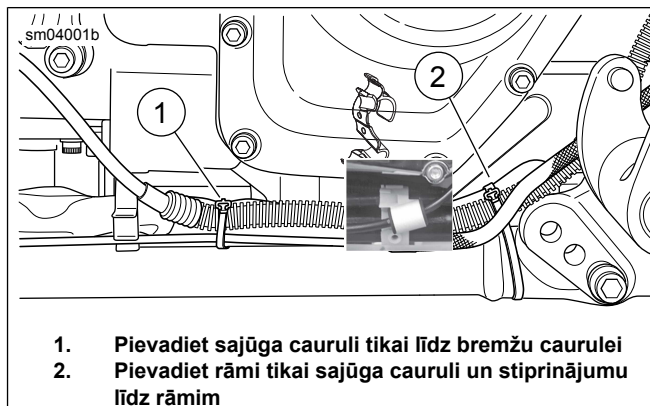
PAZIŅOJUMS

Neļaujiet dubļiem un netīrumiem iekļūt galvenā cilindra tvertnē. Dubļi vai netīrumi tvertnē var izraisīt nepareizu darbību un aprīkojuma bojājumus. (00205c)

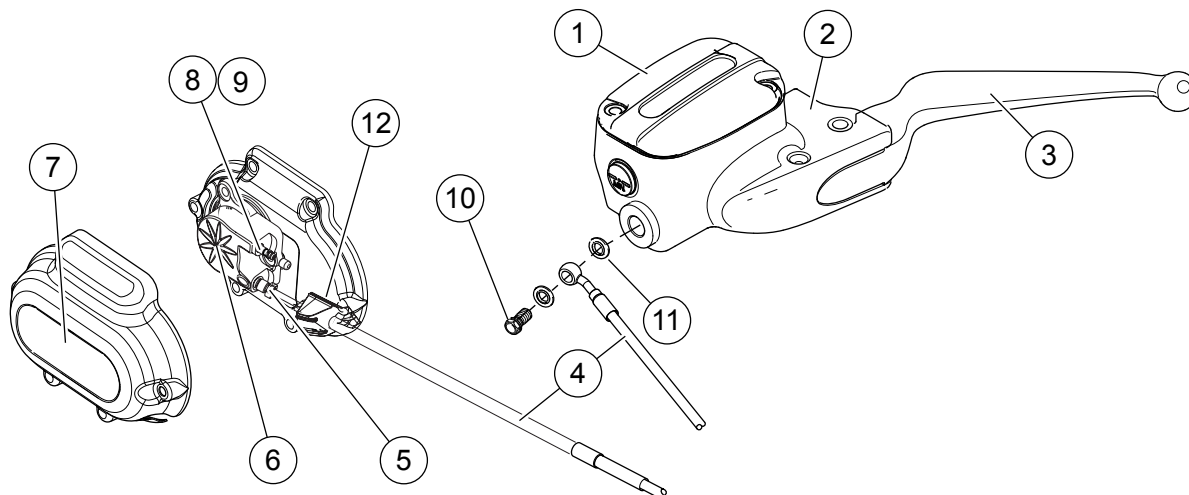
5. **VISIEM modeļiem:** Skatiet apkopes rokasgrāmatā un Attēls 3 . Noņemiet transmisijas sānu vāku (7).
6. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Izteces sajūga šķidruma caurule (4). Atvienojiet sajūga šķidruma cauruli no sekundārā sajūga pievada (6).
7. Atvienojiet sajūga šķidruma cauruli no sajūga galvenā cilindra rezervuāra (2). Paturiet kanāla bultskrūvi (10). Izmetiet blīvpaplāksnes (11).
8. **Fairing modeļiem:** Izvelciet sajūga šķidruma rezervuāra galu caur iekšējo cauruļvadu.
9. **VISIEM modeļiem:** Izņemiet spaiļes, kas stiprina sajūga šķidruma cauruli pie motocikla. Paturiet spaiļes un detaļas.
10. Skatiet šeit: Attēls 2 . Atzīmējiet kabeļu siksnu atrašanās vietas. Noņemiet kabeļu siksnas, kas piestiprina sajūga šķidruma caurules pie aizmugurējo bremžu caurules. Noņemt rāmja caurules kabeļu siksnas.
11. Izņemiet sajūga šķidruma cauruli.



Attēls 1 Sajūga un bremžu šķidruma caurules, Fairing modeļiem (aptecētājs noņemts skaidrībai)



Attēls 2 Sajūga šķidruma caurules kabeļa siksnas novietojums

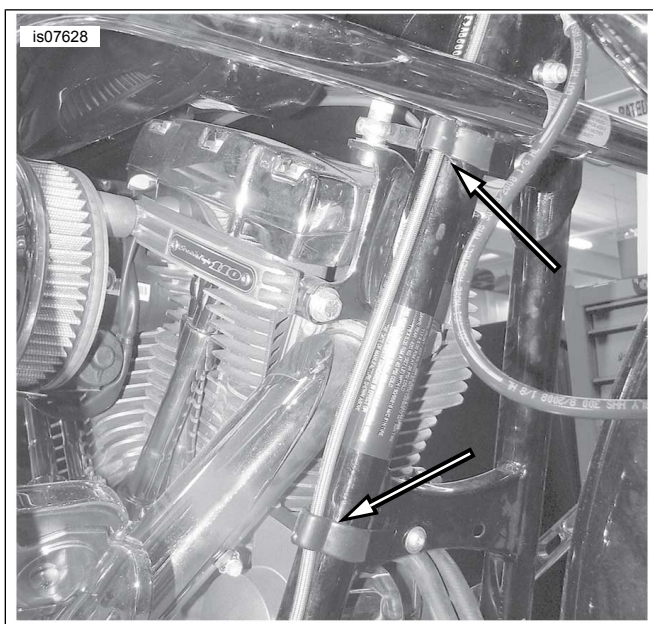


- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Vāks | 7. Ārējās transmisijas sānu vāki |
| 2. Sajūga galvenais cilindrs | 8. Atgaisošanas ierīces vārsts |
| 3. Rokas sajūga svira | 9. Atgaisošanas ierīces vāks |
| 4. Sajūga šķidruma caurule | 10. Kanāla bultskrūve |
| 5. Sajūga caurules konusveida savienojums | 11. Blīvpaplāksne (2) |
| 6. Sekundārais sajūga pievads | 12. Sajūga caurules skava |

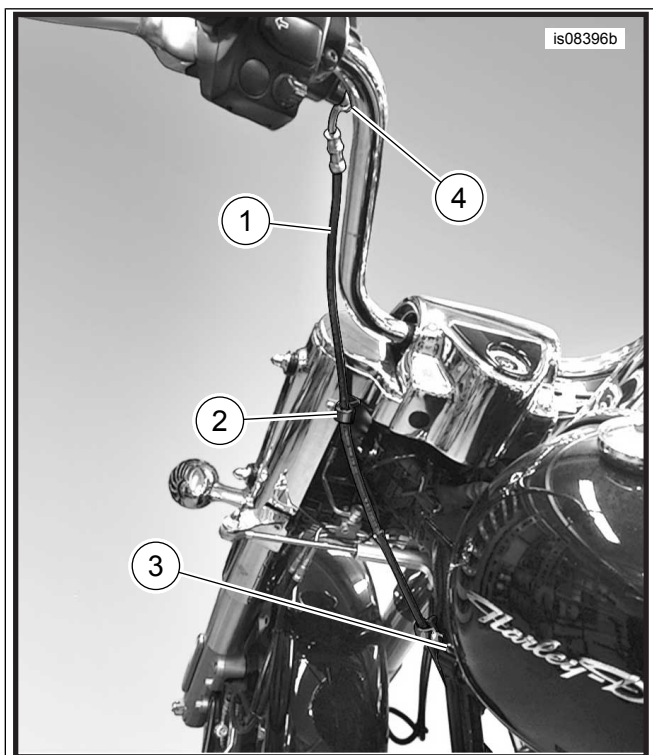
Attēls 3 Sajūga šķidruma caurules savienojumi

UZSTĀDĪŠANA

1. Uztādāt jaunu stūres rokturi, uzstādiēt sajūga galvenā cilindra montāžas vietā.
2. **Fairing modeļiem:** skatiet: Attēls 1 . Pārvietojiet sajūga šķidruma cauruļvadu caur iekšējo cauruļvadu, lai uzkrātu cilindra sākotnējo ceļu. Brīvi nostipriniet cauruļvadu ar katru stūres stāvvada pacēlāju un bremžu cauruļvadu ar trim jaunām kabelu siksnām (nopērkamas atsevišķi).
3. **VISIEM modeļiem:** Valīgi piestipriniet cauruli sajūga galvenajam cilindram, izmantojot kanāla bultskrūvi un jaunas blīvpaplāksnes.
4. Skatiet šeit: Attēls 4, izmantojot Attēls 8. Sajūga šķidruma caurules atgaisošana:
 - a. no trīskāršās skavas apakšas,
 - b. uz leju labajā pusē vai rāmja cauruļu priekšā,
 - c. aiz aizmugurējās bremzes galvenā cilindra,
 - d. zem priekšējā dzinēja stiprinājuma;
 - e. gar labās puses apakšējo rāmja posmu;
 - f. uz sekundārā sajūga pievadu.
5. Skatiet šeit: Attēls 3 . Valīgi uzstādiēt konusveida savienojumu (5) uz sekundārā sajūga pievada (6).
6. Skatiet šeit: Attēls 2 . Valīgi nostipriniet sajūga šķidruma cauruli, izmantojot jaunas kabelu siksnas. Pārliecinieties, ka nav saskares ar izplūdes sistēmu vai citām detaļām, kas var izraisīt bojājumus.
7. **Fairing modeļiem:** Nostipriniet cauruli bremžu līnijas apakšējā spraugā un sajūga fiksatoru stūres galviņas labajā pusē.
8. Instalēt skavas.
 - a. **Fairing modeļiem:** skatiet: Attēls 4 . Nostipriniet cauruļvadu uz leju, izmantojot divus skavas.
 - b. **FLRT modeļi:** Skatīt: Attēls 5 . Uzstādiēt P-skavas, kas noņemtas agrāk gan nodalījuma, gan rāmja vietās. Pievelciet P-skavu skrūves.
Griezes moments: 4,5–5,4 N·m (40–48 **in-lbs**)
Apaļgalvas skrūve ar sešstūru padziļinājumu
 - c. **Softail modeļi:** Skatīt Attēls 7 . Uzstādiēt P-skavas, kas noņemtas agrāk gan nodalījuma, gan rāmja vietās. Pievelciet P-skavu skrūves.
Griezes moments: 4,5–5,4 N·m (40–48 **in-lbs**)
Apaļgalvas skrūve ar sešstūru padziļinājumu
9. **Fairing modeļiem:** skatiet: Attēls 1 . Nostipriniet sajūga šķidruma cauruļvadu pie stūres skavas un bremžu cauruļvadu, izmantojot trīs jaunās kabelu siksnas. **FLRT modeļi:** Skatīt: Attēls 6 . Ievietojiet kabelu siksnu ap rāmja cauruli un sajūga līniju caur mazo sloksni izciļņa kronšteinā. **Softail modeļi:** Skatīt Attēls 8 . Noregulējiet maršrutēšanu ABS priekšā (ja nepieciešams) un līdz labajai sānu rāmja caurulei. Nodrošiniet, kā norādīts noņemšanas laikā.
10. **VISIEM modeļiem:** Noregulējiet stūres rokturus un vadības elementus beigu pozīcijā un pēc tam noregulējiet sajūga šķidruma cauruli tā, lai kanāla stiprinājums neatbalstītos pret stūri un netraucētu sajūga šķidruma caurules novietojumu. Pievelciet kanāla bultskrūvi.
Griezes moments: 16,9–19,7 N·m (12,5–14,5 ft-lbs) *Kanāla bultskrūve*
11. Skatiet šeit: Attēls 3 . Uzstādiēt transmisijas sānu vāka pārsegu (12) uz sajūga šķidruma līnijas. Novietojiet aptuveni, kā parādīts attēlā. Novietojiet sajūga šķidruma caurules (5) galu ar lāpas uzgriezni un skavu tā, lai tie ietilpinātos transmisijas sānu vāka izcilnī. Pievelciet lāpas uzgriezni.
Griezes moments: 10,3–12,5 N·m (91–111 **in-lbs**) *lāpas uzgrieznis*
12. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Uzpildiet un atgaisojiet hidrauliskā sajūga sistēmu.
13. Veiciet galīgo pielāgošanu hidrauliskā sajūga šķidruma caurules novietojumam. Pievelciet visas kabelu siksnas un zobloci, lai izvairītos no saskares ar izplūdes sistēmu un dzinēja virsmām, tādējādi novēršot spiediena punktu veidošanos un citus iespējamus bojājumus.
14. **Fairing modeļiem:** Skatiet apkopes rokasgrāmatā. Uzstādiēt aptecētāja vāku.
15. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Uzstādiēt ārējo aptecētāju.
16. **VISIEM modeļiem:** Uzlieciet ārējo transmisijas sānu vāku. Pievelciet.
Griezes moments: 11,2–13,6 N·m (8,3–10 ft-lbs) *transmisijas sānu vāka skrūves*

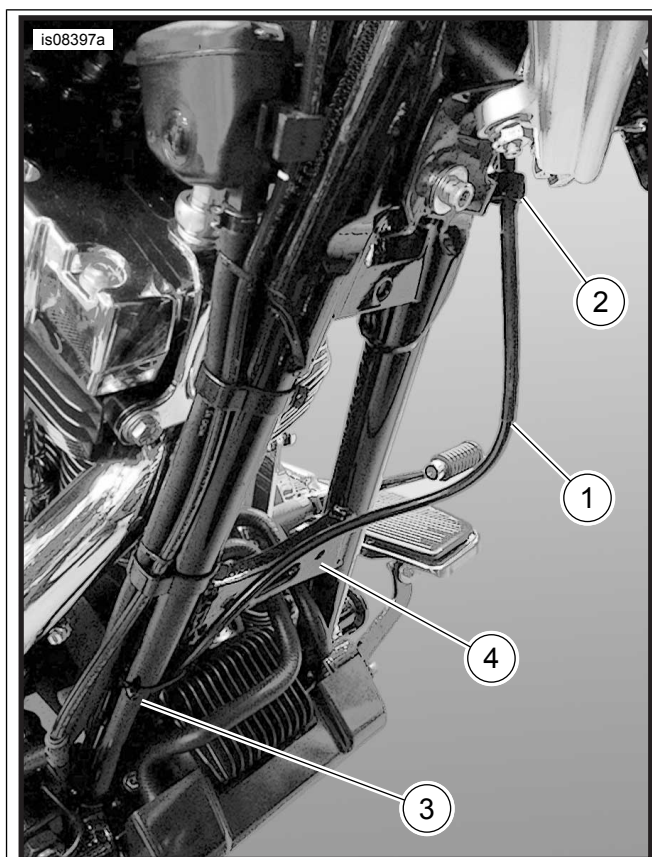


Attēls 4 Skavu atrašanās vietas uz Downtube rāmja, Fairing modeļiem



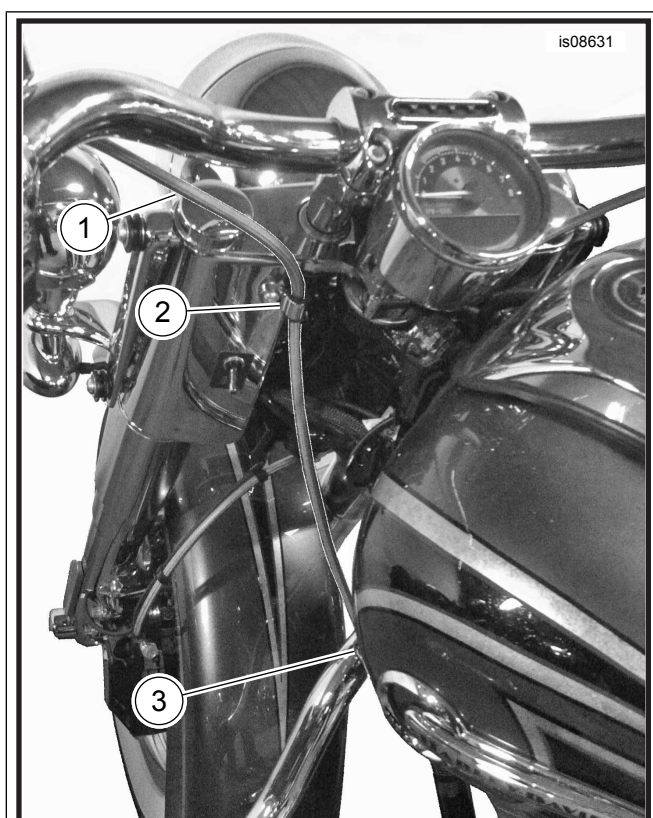
1. Sajūga caurule
2. P spaile uz stiprinājuma
3. P spaile uz rāmja
4. Banjo montāža pie sajūga galvenā cilindra gala

Attēls 5 Sajūga šķidruma cauruļvada augšējais maršruts (FLRT modeļi)



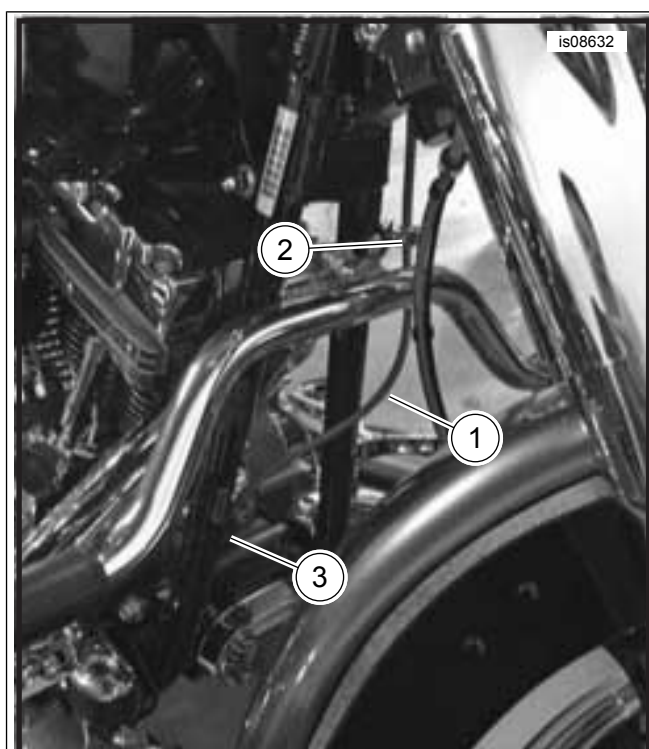
1. Sajūga caurule
2. P spaile uz rāmja
3. Kabeļu sikсна pie rāmja izliekuma kronšteina
4. Rāmja izliekuma kronšteins

Attēls 6 Sajūga šķidruma cauruļvada apakšējais maršruts (FLRT modeļi)



1. Sajūga caurule
2. P spaile uz stiprinājuma
3. P spaile uz rāmja

Attēls 7 Sajūga šķidruma cauruļvada augšējais maršruts (Softail modeļi)



1. Sajūga caurule
2. P spaile uz rāmja
3. Apakšējā drošinājuma atrašanās vieta labās puses rāmim

Attēls 8 Sajūga šķidruma cauruļvada apakšējais maršruts (Softail modeļi)

PABEIGŠANA

PIEZĪME

Pirms galvenā drošinātāja uzstādīšanas pārslēdziet aizdedzes slēdzi pozīcijā OFF.

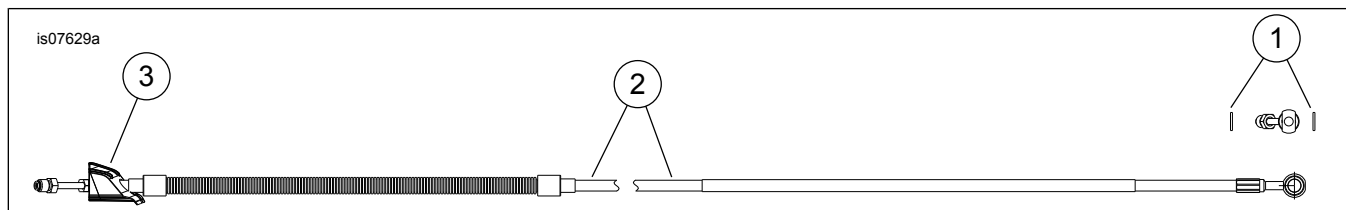
1. Pārliecinieties, ka aizdedze ir izslēgta.
2. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Uzstādīt galveno drošinātāju.

▲ BRĪDINĀJUMS

Pēc sēdekļa montēšanas pavelciet to uz augšu, lai pārliecinātos, ka tas ir fiksēts savā pozīcijā. Braukšanas laikā vaļīgs sēdekļs var izraisīt kontroles zaudēšanu, kas savukārt var izraisīt nāves gadījumus vai nopietnus miesas bojājumus. (00070b)

3. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Uzstādiet sēdekli.
4. Veiciet motocikla testa braucienu zemā ātrumā. Pārliecinieties, ka sajūgs darbojas pareizi.

APKOPES DAĻAS



Attēls 9 Apkopes daļas: Hidrauliskā sajūga cauruļu komplekti

Tabula 4. Apkopes daļas

Elements	Apraksts (skaits)	Partijas numurs
1	Blīvpaplāksne (2)	41751-06A
2	Hidrauliskā sajūga šķidrums caurule	Netiek pārdots atsevišķi
3	Skava, transmisijas sānu vāks	12100077
Tekstā norādītie, bet komplektā neiekļautie elementi:		
A	Sekundārais sajūga pievads	37200131
B	Kabeļa siksna, apmēram 15 collas (38 cm) gara, (5)	10039