



KOMPLETI VODA HIDRAULIČKOG KVAČILA

OPĆENITO

Broj kompleta

Tablica 1. Kompleti voda hidrauličkog kvačila - kut šupljeg vijka 0° - ravno

Diamond-Black Komplet	Diamondback Komplet	Dužina
37200294	37200251	67,0 inča (170 cm)
37200287	37200245	68,5 inča (174 cm)
37200289	37200246	70,5 inča (179 cm)
37200290	37200247	72,5 inča (184 cm)
37200291	37200248	74,5 inča (189 cm)
37200288	37200249	76,5 inča (194 cm)
37200293	37200250	78,5 inča (199 cm)

Tablica 2. Kompleti voda hidrauličkog kvačila - kut šupljeg vijka 35°

Diamond-Black Komplet	Diamondback Komplet	Dužina
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)

Tablica 3. Kompleti voda hidrauličkog kvačila - kut šupljeg vijka 90°

Diamond-Black Komplet	Diamondback Komplet	Dužina
37200292	37200260	184 cm (72.5 in)

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).

Zahtjevi za postavljanje

Za pravilno postavljanje ovog kompleta potrebno je četiri do pet traka za kabele otprilike 15 inča (38 cm) duljine (br. dijela 10039).

DOT 4 kočiona tekućina (Br. dijela. 99953-99A) nužna je za postavljanje ovog kompleta.

⚠ 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. Za postavljanje je nužan servisni priručnik za ovu godinu/model motocikla. Dostupan je kod dobavljača za Harley-Davidson.

Sadržaj kompleta

Pogledajte Sliku 9 i Tablica 4 za sadržaj kompleta.

PRIPREMA

NAPOMENA

Za vozila opremljena sigurnosnom sirenom:

- Provjerite je li prisutan sigurnosni privjesak bez upotrebe ruku.
- Uz prisutan sigurnosni privjesak, okrenite prekidač paljenja u položaj ON (Uključeno).

Za SVA vozila s glavnim osiguračem:

⚠ UPOZORENJE

Da biste spriječili nenamjerno pokretanje motocikla, koje može uzrokovati smrt ili ozbiljne ozljede, prije nego što nastavite izvadite glavni osigurač. (00251b)

1. Pogledajte servisni priručnik. Izvadite glavni osigurač.

NAPOMENA

Ako kočiona tekućina DOT 4 dođe u dodir s obojenom površinom, ODMAH isperite to područje čistom vodom.

Okolne površine motocikla pokrijte H-D servisnim pokrivalom ili polietilenskom zaštitnom folijom da biste spriječili oštećenje laka izazvano polijevanjem ili prskanjem kočione tekućine DOT 4.

▲ UPOZORENJE

Kontakt s tekućinom za kočnice DOT 4 može dovesti do ozbiljnih posljedica po zdravlje. Nenošenje odgovarajuće zaštite za kožu i oči može dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

- Ako je udahnete: Ostanite mirni, izađite na svjež zrak i zatražite medicinsku pomoć.
- Ako dođe u dodir s vašom kožom: Skinite zaprljanu odjeću. Odmah isperite kožu s puno vode tokom 15–20 minuta. Ako dođe do iritacije, zatražite liječničku pomoć.
- Ako vam upadne u oči: Isperite oči najmanje 15 minuta pod tekućom vodom držeći očne kapke otvorenim. Ako dođe do iritacije, zatražite liječničku pomoć.
- Ako progutate: Isperite usta i pijte dosta vode. Ne izazivajte povraćanje. Obratite se centru za kontrolu otrovanja. Potrebna je hitna medicinska pomoć.
- Više pojedinosti pogledajte u tehničko-sigurnosnom listu na stranici sds.harley-davidson.com.

(00240e)

NAPOMENA

Kočiona tekućina DOT 4 oštećuje obojene površine i površine karoserija s kojima dođe u kontakt. Prilikom svakog rada na kočnicama budite oprezni i zaštitite površine od prolijevanja. U suprotnom može doći do oštećenja motora. (00239c)

2. Pogledajte servisni priručnik. Iscijedite tekućinu iz spremnika kvačila i vodova.

UKLANJANJE

▲ UPOZORENJE

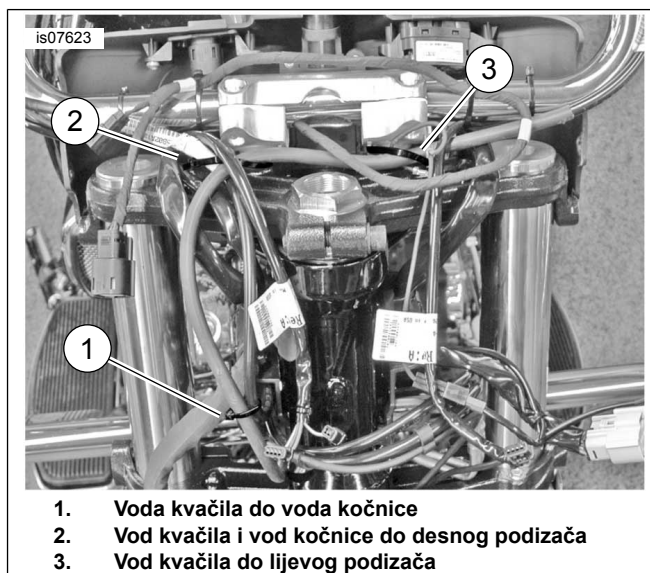
Pazite da tekućina za podmazivanje kvačila ne dospije na gume, kotače ili kočnice prilikom dodavanja tekućine. To može negativno utjecati na prianjanje, što može rezultirati gubitkom nadzora nad vozilom te smrću ili ozbiljnom ozljedom. (00294a)

1. **Modeli s maskom:** pogledajte servisni priručnik. Uklonite vanjski dio maske. Uklonite poklopac maske.
2. **SVI modeli:** zabilježite kako je proveden vod tekućine kvačila. Zabilježite položaj svih traka za kabele.
3. **Modeli FLRT:** pogledajte Sliku 6 . Uklonite traku za kabel koja vod tekućine kvačila drži za nosač okvira u obliku leptira. **Modeli Softail:** pogledajte Sliku 8 . Uklonite traku za kabel koja vod tekućine kvačila drži za nosač cijevi okvira.
4. **Modeli s maskom:** pogledajte Sliku 1 . Uklonite trake za kabele koji vod tekućine kvačila drže za vod kočnice i obujmicu upravljača.

NAPOMENA

Nemojte dopustiti da prljavština ili ostaci uđu u spremnik glavnog cilindra. Prljavština i talog u spremniku mogu uzrokovati nepravilan rad i oštećenje opreme. (00205c)

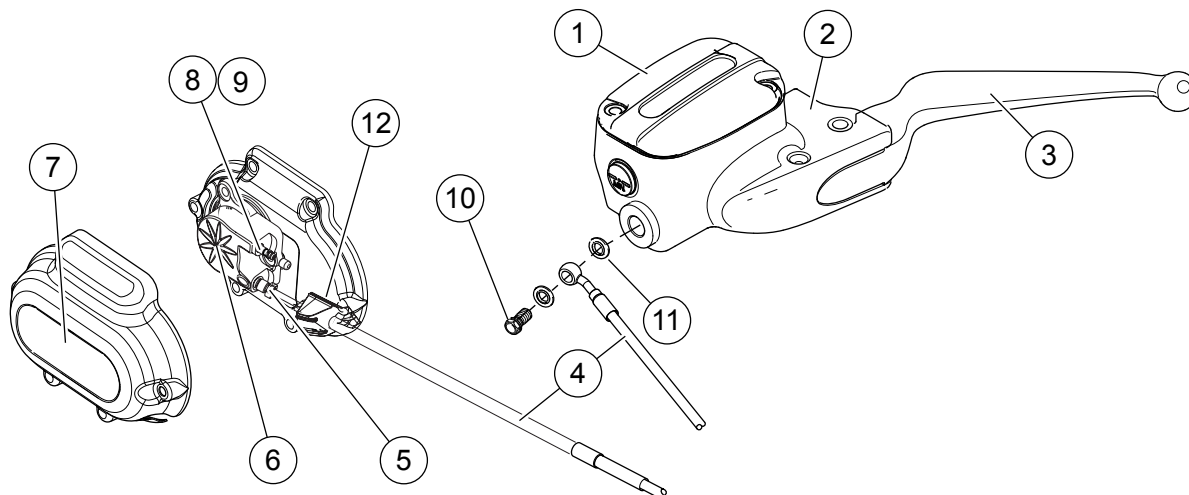
5. **SVI modeli:** pogledajte servisni priručnik i Sliku 3 . Skinite bočni poklopac mjenjača (7).
6. Pogledajte servisni priručnik. Ispraznite vod tekućine kvačila (4). Odspojite vod tekućine kvačila od sekundarnog pokretača kvačila (6).
7. Odspojite vod tekućine kvačila od spremnika glavnog cilindra kvačila (2). Spremite šuplji vijak (10). Odbacite podlošku za brtvljenje (11).
8. **Modeli s maskom:** kraj voda tekućine kvačila na strani spremnika povucite kroz unutarnju masku.
9. **SVI modeli:** uklonite sve obujmice koje vod tekućine kvačila drže za motocikl. Spremite stezaljke i metalne dijelove.
10. Pogledajte Sliku 2 . Zabilježite lokacije traka za kabele. Uklonite trake za kabele koje vod tekućine kvačila drže za vod stražnje kočnice. Uklonite trake za kabele s cijevi okvira.
11. Uklonite vod goriva u kvačilu.



Slika 1. Vodovi tekućine kvačila i kočnice, modeli s maskom (maska skinuta radi jasnijeg prikaza)



Slika 2. Položaj trake za kabel voda tekućine kvačila

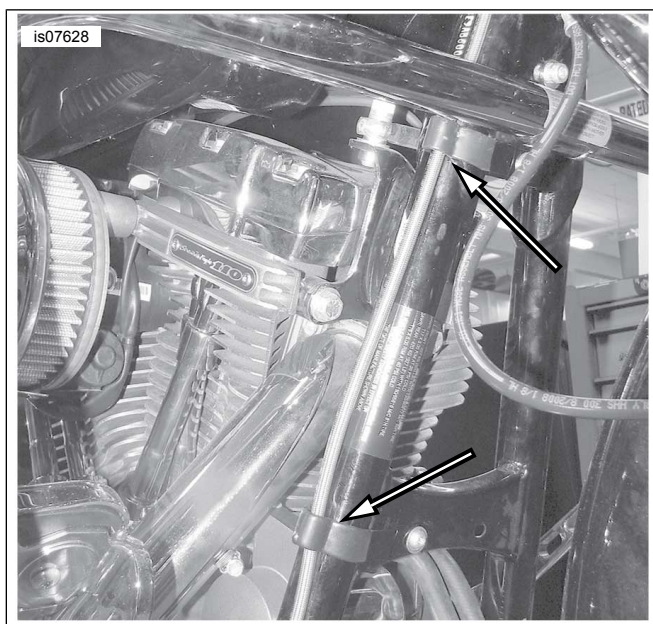


- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Poklopac | 7. Vanjski bočni poklopac mjenjača |
| 2. Glavni cilindar kvačila | 8. Ventil za odzračivanje |
| 3. Ručica kvačila | 9. Čep za odzračivanje |
| 4. Vod tekućine kvačila | 10. Šuplji vijak |
| 5. Priključak za prigušivanje voda kvačila | 11. Podloška za brtvljenje (2) |
| 6. Sekundarni pokretač kvačila | 12. Tipla voda kvačila |

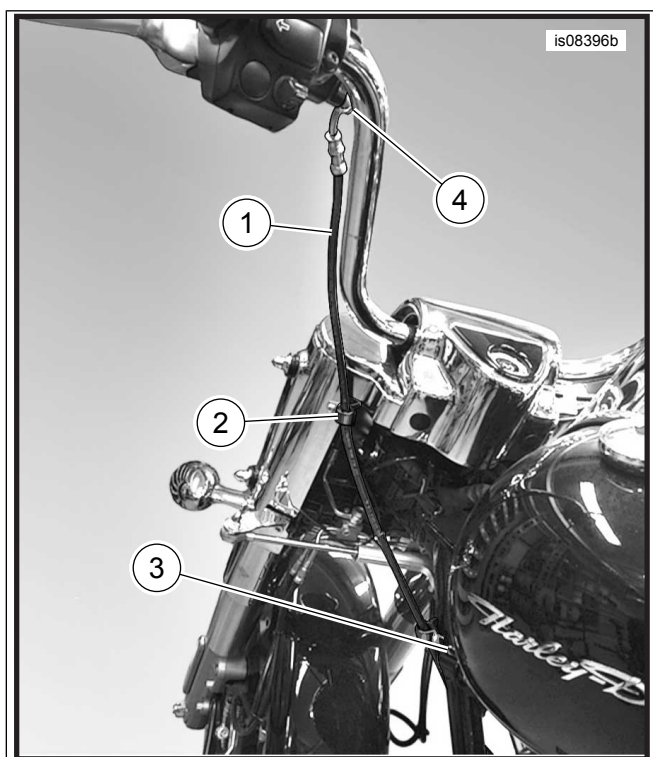
Slika 3. Priključci voda tekućine kvačila

POSTAVLJANJE

1. Ako postavljate novi upravljač, postavite ga do točke u kojoj se montira glavni cilindar kvačila.
2. **Modeli s maskom:** pogledajte Slika 1 . Vod tekućine kvačila provedite kroz unutarnju masku do glavnog cilindra prateći izvorni put. Labavo pričvrstite vod za svaki podizač upravljača i za vod kočnice pomoću tri nove trake za kabele (kupuju se zasebno).
3. **SVI modeli:** labavo pričvrstite vod za glavni cilindar kvačila pomoću šupljeg vijka i novih brtvenih podloški.
4. Pogledajte Slika 4 do Slika 8. Provedite vod goriva u kvačilu:
 - a. s donje strane donje trostruke obujmice,
 - b. niz desnu stranu ili ispred cijevi okvira,
 - c. iza glavnog cilindra stražnje kočnice,
 - d. ispod prednjeg nosača motora,
 - e. uzduž desne strane donjeg dijela okvira,
 - f. do sekundarnog pokretača kvačila.
5. Pogledajte Slika 3 . Lagano postavite priključak za prigušivanje (5) na sekundarni pokretač kvačila (6).
6. Pogledajte Slika 2 . Vod tekućine kvačila pričvrstite novim trakama za kabele. Provjerite da nema dodira s ispušnim sustavom ili bilo kojom drugom stavkom koja može izazvati oštećenje.
7. **Modeli s maskom:** vod pričvrstite za donji utor voda kočnice i kopče kvačila na desnoj strani glave upravljača.
8. Postavite obujmice.
 - a. **Modeli s maskom:** pogledajte Slika 4 . Vod pričvrstite za donju cijev dvama obujmicama koje ste ranije uklonili.
 - b. **Modeli FLRT:** pogledajte Slika 5 . P-obujmice koje ste ranije uklonili postavite na mjestima na kućištu i na okviru. Zategnite vijke P-obujmica.
Moment: 4,5–5,4 N·m (40–48 **in-lbs**) *Vijak sa šesterokutnim naglavkom*
 - c. **Modeli Softail:** pogledajte Slika 7 . P-obujmice koje ste ranije uklonili postavite na mjestima na kućištu i na okviru. Zategnite vijke P-obujmica.
Moment: 4,5–5,4 N·m (40–48 **in-lbs**) *Vijak sa šesterokutnim naglavkom*
9. **Modeli s maskom:** pogledajte Slika 1 . Vod tekućine kvačila pričvrstite za obujmicu upravljača i vod kočnice pomoću tri nove trake za kabele. **Modeli FLRT:** pogledajte Slika 6 . Traku za kabele postavite oko cijevi okvira i voda kvačila kroz mali utor na nosaču u obliku leptira. **Modeli Softail:** pogledajte Slika 8 . Prilagodite provođenje kabela ispred ABS-a (ako je potrebno) niz desnu cijev okvira. Pričvrstite prema bilješkama koje ste napravili tijekom uklanjanja.
10. **SVI modeli:** S ručkama upravljača i ručnim kontrolama u konačnom položaju, poravnajte vod tekućine kvačila tako da šuplji vijak nije naslonjen na ručke upravljača i da omogućava najjednostavnije provođenje voda tekućine kvačila. Zategnite šuplji vijak.
Moment: 16,9–19,7 N·m (12,5–14,5 ft-lbs) *Šuplji vijak*
11. Pogledajte Slika 3 . Uvodnicu bočnog poklopca mjenjača (12) postavite na vod tekućine kvačila. Postavite je otprilike kako je prikazano. Postavite kraj voda tekućine kvačila koji završava sa zupčastom maticom (5) i tiplu tako da pašu u utor bočnog poklopca mjenjača. Zategnite zupčastu maticu.
Moment: 10,3–12,5 N·m (91–111 **in-lbs**) *zupčasta matica*
12. Pogledajte servisni priručnik. Napunite i ispraznite sustav za tekućinu kvačila.
13. Vod tekućine hidrauličkog kvačila postavite u konačni položaj. Zategnite sve trake za kabel i provedite ih da biste izbjegli dodir s ispuhom i površinama motora i izbjegli točke na kojima bi moglo doći do pritiskanja kabela, kao i druge položaje u kojima bi moglo doći do oštećenja.
14. **Modeli s maskom:** pogledajte servisni priručnik. Postavite poklopac maske.
15. Pogledajte servisni priručnik. Postavite vanjsku masku.
16. **SVI modeli:** postavite vanjski bočni poklopac mjenjača. Pritegnite.
Moment: 11,2–13,6 N·m (8,3–10 ft-lbs) *vijci bočnog poklopca mjenjača*

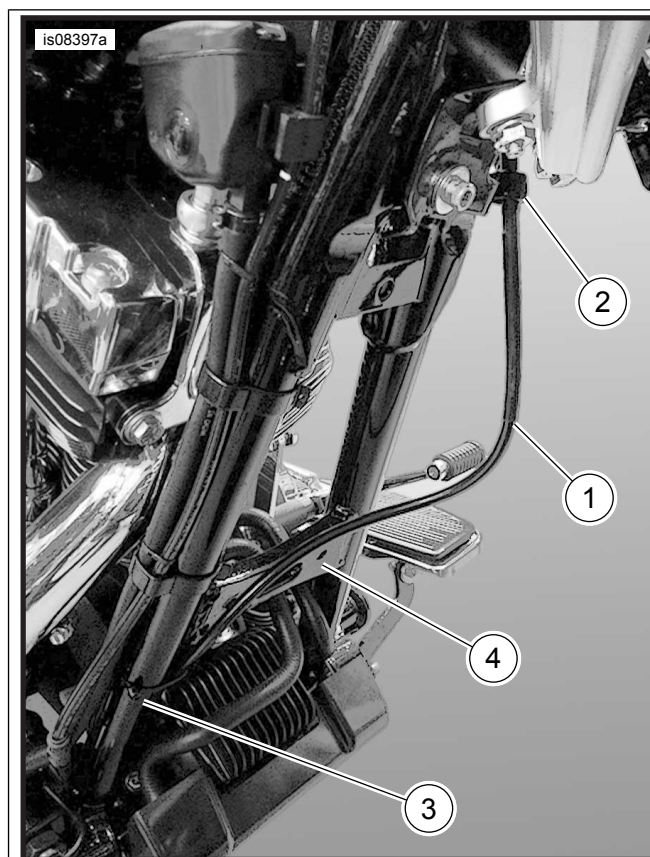


Slika 4. Lokacije obujmica na donjoj cijevi okvira, modeli s maskom



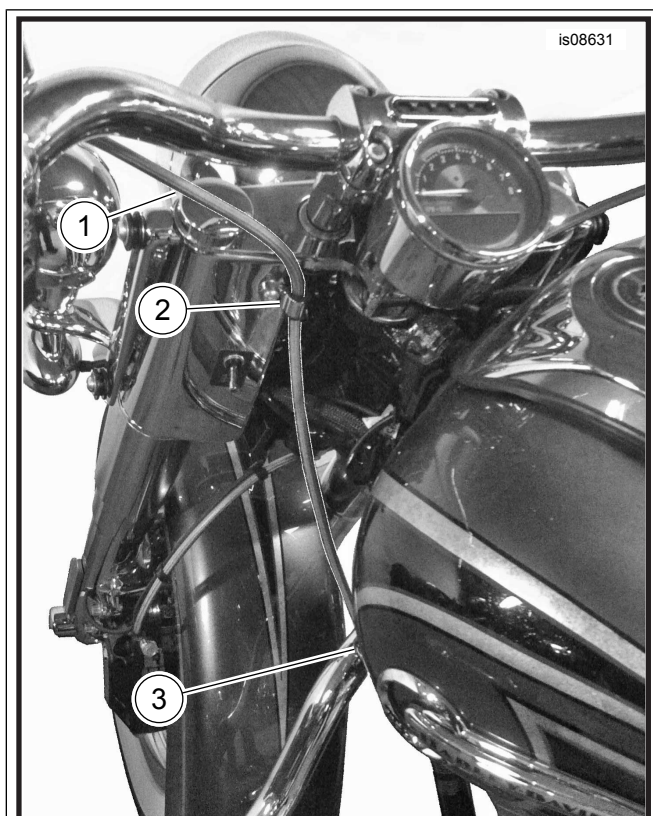
1. Vod kvačila
2. P-obujmica na kućištu
3. P-obujmica kod okvira
4. Šuplji vijak na strani glavnog cilindra kvačila

Slika 5. Gornje provođenje voda tekućine kvačila (modeli FLRT)



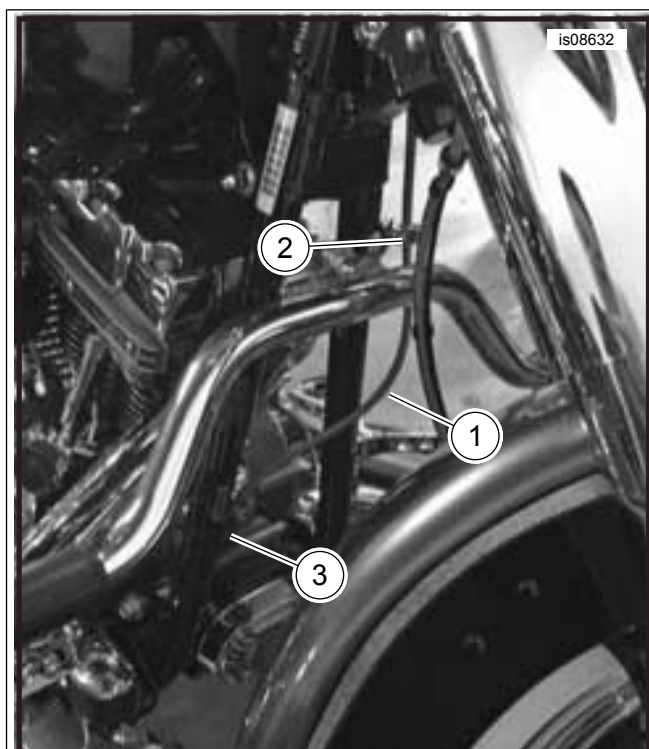
1. Vod kvačila
2. P-obujmica kod okvira
3. Traka za kabele na nosaču okvira u obliku leptira
4. Nosač okvira u obliku leptira

Slika 6. Donje provođenje voda tekućine kvačila (modeli FLRT)



1. Vod kvačila
2. P-obujmica na kućištu
3. P-obujmica kod okvira

Slika 7. Gornje provođenje voda tekućine kvačila (modeli Softail)



1. Vod kvačila
2. P-obujmica kod okvira
3. Donje mjesto za pričvršćivanje na desnom prednjem okviru

Slika 8. Donje provođenje voda tekućine kvačila (modeli Softail)

DOVRŠETAK

NAPOMENA

Provjerite da je prekidač paljenja okrenut na OFF (Isključeno) prije nego što postavite glavni osigurač.

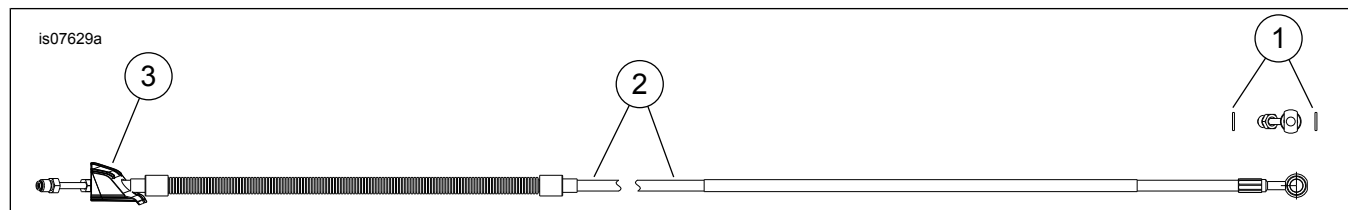
1. Provjerite da je prekidač paljenja okrenut na OFF (Isključeno).
2. Pogledajte servisni priručnik. Postavite glavni osigurač.

⚠ UPOZORENJE

Nakon postavljanja sjedala povucite sjedalo prema gore kako biste provjerili je li dobro učvršćeno u svom položaju. Labavo sjedalo tijekom vožnje se može pomaknuti i uzrokovati gubitak nadzora, što može rezultirati smrću ili ozbiljnim ozljedama. (00070b)

3. Pogledajte servisni priručnik. Postavite sjedalo.
4. Motocikl odvezite na probnu vožnju malom brzinom. Provjerite da kvačilo ispravno radi.

SERVISNI DIJELOVI



Slika 9. Servisni dijelovi: Kompleti voda hidrauličkog kvačila

Tablica 4. Servisni dijelovi

Stavka	Opis (Količina)	Broj dijela
1	Podloška za brtvljenje (2)	41751-06A
2	Vod tekućine hidrauličkog kvačila	Ne prodaje se zasebno
3	Tipla, bočni poklopac mjenjača	12100077
Stavke spomenute u tekstu, no nisu u kompletu:		
A	Sekundarni pokretač kvačila	37200131
B	Traka za kabele, približne duljine 15 inča (38 cm), (5)	10039