



## KITS TAL-LINJA TAL-KLAĆĆ IDRAWLIKU

### GENERALI

#### IN-NUMRU TAL-KITT

Tabella 1. Kits tal-Linja tal-Klaćć Idrawliku - Angolu Banjo  
0° - Dritt

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

Tabella 2. Kits tal-Linja tal-Klaćć Idrawliku - Angolu Banjo  
35°

Diamond-Black Kitt	Diamondback Kitt	Tul
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)

Tabella 3. Kits tal-Linja tal-Klaćć Idrawliku - Angolu Banjo  
90°

Diamond-Black Kitt	Diamondback Kitt	Tul
37200292	37200260	184 cm (72.5 in)

### Mudelli

Għal informazzjoni dwar l-installazzjoni tal-mudell, ara l-katalgu tal-bejgħ P&A jew is-sezzjoni tal-Parts u l-Aċċessorji fuq [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (Ingliz biss).

### Htiġiet tal-Installazzjoni

Erba ' jew ġumes ċineg tal-kejbil bejn wieħed u ieħor 15-il pulzier (38 cm) twal (Part Nru. 10039) huma meħtieġ għall-installazzjoni xierqa ta' dan il-kit.

Il-fluwidu tal-brejkijiet DOT 4 (Nru. tal-Part 99953-99A) huwa meħtieġ għall-installazzjoni ta' dan il-kit.

### ▲ TWISSIJA

Is-sigurtà tas-sewwieq u l-passiġġieri jiddependu fuq l-installazzjoni korretta ta' dan il-kit. Uža l-proceduri ta' fuq il-manwal tas-srvic kif xieraq. Jekk il-procedura mhixex fi ħdan l-kapaċitajiet tiegħek jew m'għandekx l-għoddha korretta, ħalli aġġent tal-Harley-Davidson iwettaq l-installazzjoni hu. Operazzjoni mhux xierqa ta' dan il-kit tista' twassal għal mewt jew korriġment serju. (00333b)

#### NOTA

Din il-folja tal-istruzzjonijiet tirreferi għal-informazzjoni tal-manwal tas-servizz. Manwel tas-servizz għall-mutur ta' din is-sena/mudell hija meħtieġa għal din l-installazzjoni. Disponibbli mingħand negozjant ta' Harley Davidson.

### Kontenut tal-Kit

Ara Figura 9 u Tabella 4 għall-kontenuti tal-kit.

### PREPARAZZJONI

#### NOTA

Għall-vetturi mgħammra b'sirena tas-sigurtà:

- I-verifikasi li l-Fob hands-free hija preżenti.
- Bil-fob tas-sigurtà preżenti, IXGħEL l-ignition.

### Għal vetturi KOLLHA b'fus prinċipali:

### ▲ TWISSIJA

Biex tevita milli l-magna tixgħel b'mod aċċidental, li jista' jikkawża mewt jew korriġment serju, skonnettja l-fuż ewlieni qabel ma tipproċedi. (00251b)

1. Ara l-Manwali tas-Servizz. Tneħħija tal-fjus prinċipali.

#### NOTA

Jekk il-fluwidu tal-brejkijiet DOT 4 jiġi f'kunġi ma' uċuñ miżbugħha, MINNUFIH laħlaħ il-parti b'ilma ċar.

Għatti l-uċuñ ta' muturi fil-viċin b'Għata ta' Servizz H-D jew folja protettiva tal-polyethylene biex tgħin tipproteġi kontra l-ħsara lill-finitura kkawżati minn tixrid jew titjur tal-fluwidu tal-brejkijiet DOT 4.

## ▲ TWISSIJA

Kuntatt mal-fluwidu tal-brejkijiet DOT 4 jista' jkollu effetti serji fuq is-saħħa. Nuqqas li tilbes protezzjoni ghall-ġilda u l-ghajnejn xierqa jista' jwassal għal mewt jew korriġent serju.

- Jekk jittieħdu man-nifs: Żomm il-kalma, neħħi minn idejķ biex tieħu arja friska, ifitħex attenzjoni medika.
- Jekk fuq il-ġilda: Neħħi l-ilbies kontaminat. Laħlaħ il-ġilda immeddatament b'hafna ilma għal 15-20 minuta. Jekk tiżviluppa irritazzjoni, fitteżx attenzjoni medika.
- Jekk fl-ghajnejn: Aħsel l-ghajnejn affettwati għal mill-inqas 15-il minuta taħbi ilma nieżel bil-kpiepel tal-ghajnejn miżmura miftuħa. Jekk tiżviluppa irritazzjoni, fitteżx attenzjoni medika.
- Jekk jinbelha': Laħlaħ il-ħalqek u mbagħad ixrob ħafna ilma. Tippruvax tirremetti. Ikkuntattja lill-Kontroll tal-Veleni. Attenzjoni medika immedjata hija meħtieġa.
- Ara d-Data Sheet tas-Sigurtà (SDS) għal aktar dettalji, disponibbli fuq sds.harley-davidson.com

(00240e)

## AVVIŻ

Fluwidu tal-brejkijiet DOT 4 se jagħmel ħsara lill-pannelli miżbugħha u tal-body jiġi f'kuntatt magħhom. Dejjem uža l-kawtela u ipprotegi l-uċuħ minn tixrid kull meta jittieħed brejk. Nuqqas milli tagħmel hekk jista' jirriżulta fi ħsara kosmetika. (00239c)

2. Ara l-Manwali tas-Servizz. Nixxi l-likwidu mir-riżerva u l-linji tal-klaċċ.

## TNEHHIJA

## ▲ TWISSIJA

Kun żgur li ebda fluwidu tal-klaċċ ma jinżel fuq it-tajers, roti jew brejkijiet meta iżżejjid il-fluwidu. It-trazzjoni tista' tiġi affettwata hażin, li tista' twassal għal telf ta' kontroll u mewt jew korriġent serju. (00294a)

1. **Mudelli Fairing:** Ara l-manwali tas-service. Neħħi l-fairing ta' barra. Aqla' l-ġħażu tal-fairing.
2. **Il-mudelli KOLLHA:** Irregjistra r-routing tal-linja tal-fluwidu tal-klaċċ. Irregjistra l-post taċ-ċineg tal-kejbil.
3. **Mudelli FLRT:** Ara Figura 6 . Neħħi ċ-ċinga tal-kejbil li torbot il-linja tal-fluwidu tal-klaċċ mal-brekit tal-bowtie tal-frejm. **Mudelli Softail:** Ara Figura 8 . Neħħi ċ-ċinga tal-kejbil li torbot il-linja tal-fluwidu tal-klaċċ mal-breki tat-tubi tal-frejm.
4. **Mudelli Fairing:** Ara Figura 1 . Neħħi ċ-ċineg tal-kejbil li jorbtu l-linja tal-fluwidu tal-klaċċ mal-linja tal-brejk u l-klamp tal-manubriju.

## AVVIŻ

Tippermettix ħmiegħ jew trab jidħol fir-riserva tal-master cylinder. Ħmiegħ jew frak fir-riserva jista' jikkawża operazzjoni improppja u ħsara lit-tagħmir. (00205c)

5. **Il-mudelli KOLLHA:** Ara l-manwali tas-service u Figura 3 . Neħħi l-cover tal-ġenb tat-trasmissjoni (7).
6. Ara l-Manwali tas-Servizz. Iddrejnja l-linja tal-fluwidu tal-klaċċ (4). Skonnettja l-kejbil tal-fluwidu tal-klaċċ mil-azzjonatur sekondarju tal-klaċċ (6).
7. Skonnettja l-kejbil tal-fluwidu tal-klaċċ miċ-ċilindrū tar-riżerra ewlieni (2). Issejvja l-bolt tal-banjo (10). Arm i-washers tal-issigħi (11).
8. **Mudelli Fairing:** Igħbed it-tarf tar-recipjent tal-linja tal-fluwidu tal-klaċċ 'i-barra mill-fairing ta' ġewwa.
9. **Il-mudelli KOLLHA:** Neħħi xi klamps li jiżguraw l-linja tal-fluwidu tal-klaċċ mal-mutur. Issejvja l-klamps u l-hardwer.
10. Ara Figura 2 . Irregjistra l-post taċ-ċineg tal-kejbils. Neħħi ċ-ċineg tal-kejbil minn mat-tubi tal-frejm.
11. Neħħi l-kejbil tal-fluwidu tal-klaċċ.

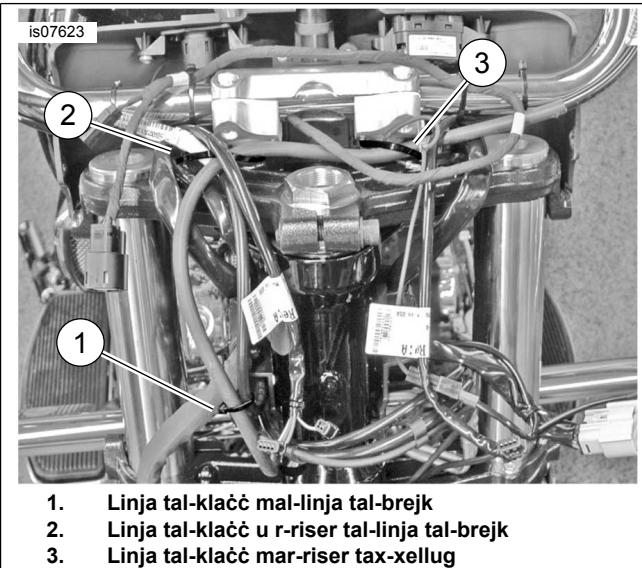


Figura 1. Linji tal-Fluwidu tal-Brejk u tal-Klaċċi (Fairing Imneħħija għall-kjarezza)

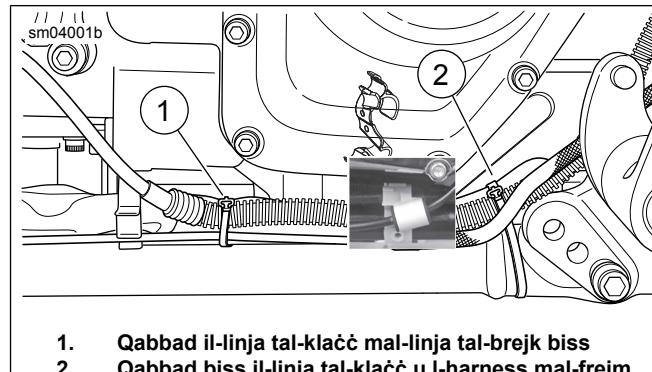
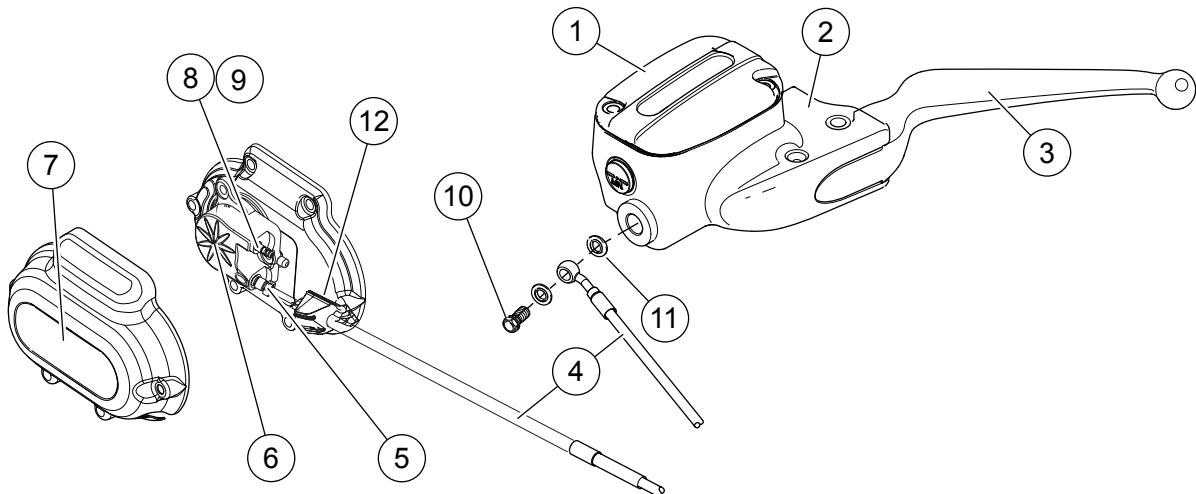


Figura 2. Post taċ-ċinga tal-Kejbil tal-Kejbil tal-Fluwidu tal-Klaċċ

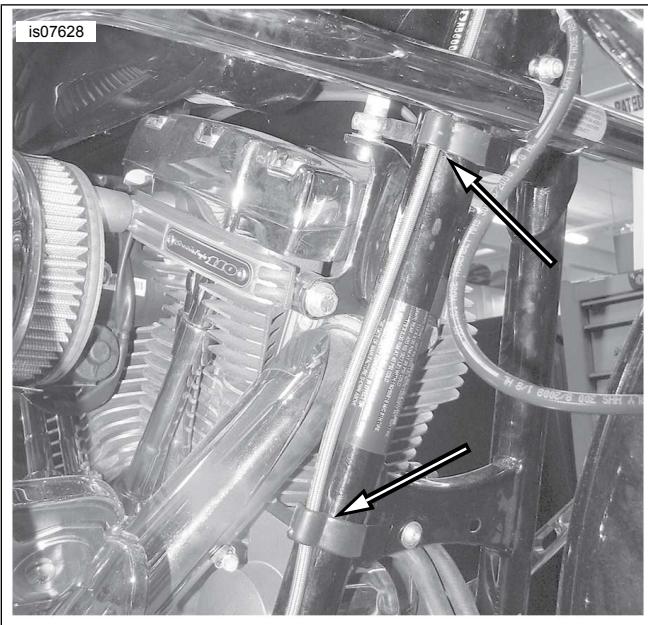


- |   |  |
|---|--|
| 1. Għatu                                  | 7. Ghata tal-ġenb tat-trasmissjoni ta' barra |
| 2. Klaċċ taċ-ċilindru ewljeni             | 8. Valvola tal-bleeder                       |
| 3. Lieva tal-id tal-klaċċ                 | 9. Tapp tal-Bleeder                          |
| 4. Kejbil tal-fluwidu tal-klaċċ.          | 10. Bolt tal-banjo                           |
| 5. Fitting tal-flare tal-kejbil tal-klaċċ | 11. Washer tal-issiġillar (2)                |
| 6. Azzjonatur sekondarju tal-klaċċ        | 12. Grommet tal-kejbil tal-klaċċ             |

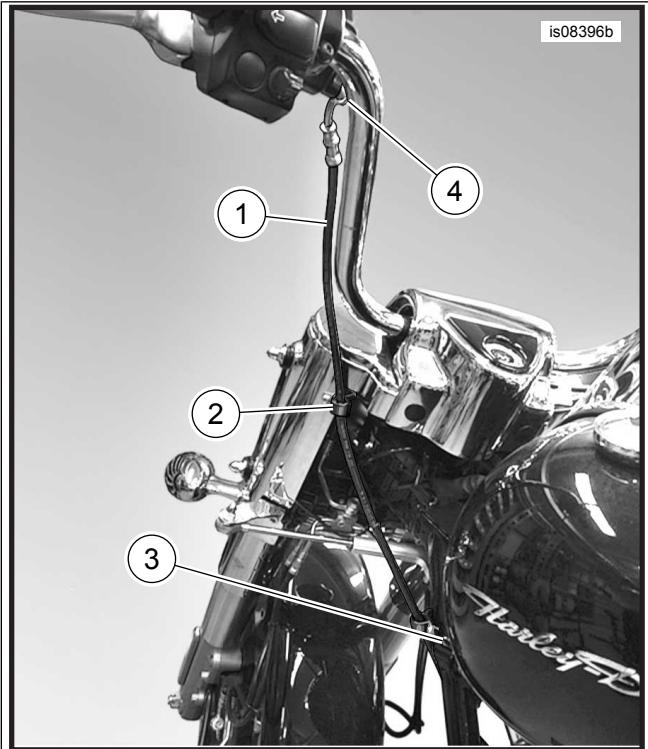
**Figura 3. Konnessjonijiet tal-Kejbil tal-Fluwidu tal-Klaċċ**

## INSTALLAZZJONI

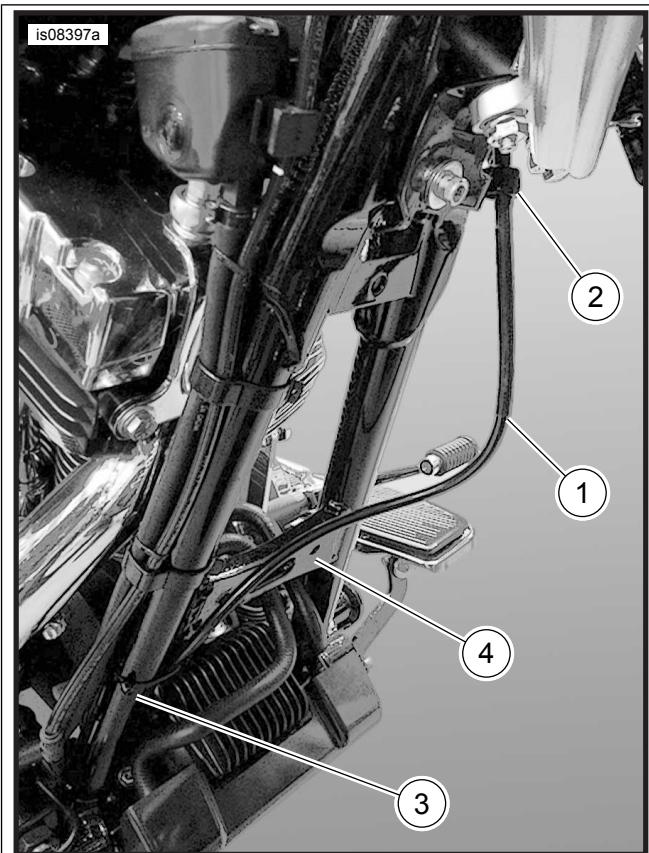
1. Jekk tinstalla l-manubriju l-ġdid, installa mal-punt li timmonta l-master cylinder tal-klaċċ.
  2. **Mudelli Fairing:** Ara Figura 1 . Irrutja l-linja tal-fluwidu tal-klaċċ għal ġol-fairing mal-master cylinder b'tali mod li jmur lura lejn il-mogħdija oriġinali. Issikka b'mod laxk il-linja ma' kull riser tal-manubriju u l-linja tal-brejk bi tliet ċineg ġodda (mixtri ja separatament).
  3. **Il-mudelli KOLLHA:** Issikka b'mod laxk il-linja mal-master cylinder tal-klaċċ billi tuża banjo bolt u washers tas-sealing ġodda.
  4. Ara Figura 4 minnu Figura 8 . Kejbil tal-fluwidu tal-klaċċ tar-rotta.
    - a. mill-qiegħi tal-klamp triplu ta' taħt,
    - b. ġenb tal-lemin ta' taħt jew quddiem it-tubi tal-frejm,
    - c. wara l-master cylinder tal-brejk ta' wara,
    - d. taħt il-mount tal-magna ta' quddiem,
    - e. fin-naħha tal-lemin tal-membru tal-frejm ta' isfel,
    - f. sal-azzjonatur sekondarju tal-klaċċ
  5. Ara Figura 3 . Installa l-fitting tal-flare b'mod laxk (5) mal-attwatur tal-klaċċ sekondarju (6).
  6. Ara Figura 2 . Waħħal il-linja tal-fluwidu tal-klaċċ billi tuża ċineg tal-kejbil ġodda. Iverifika li m'hemm l-ebda kuntatt mas-sistema tal-exhaust jew xi oġġetti oħra li jistgħu jikkawżaw ħsara.
  7. **Mudelli Fairing:** Waħħal il-linja fix-xaqq ta' taħt tal-linja tal-brejk u l-klipp tal-klaċċ fuq in-naħha tal-lemin tal-kolonna tal-istering.
  8. Installa l-klamps.
    - a. **Mudelli Fairing:** Ara Figura 4 . Żgura l-linja mad-downtube b'żewġ klamps li ġew imneħħija qabel.
    - b. **Mudelli FLRT:** Ara Figura 5 . Installa l-klamps-P li ġew imneħħija kemm fil-postijiet tal-frejm u kif ukoll f'dawk tan-nacelle. Issikka l-viti tal-klamp-P.  
Momentum: 4,5–5,4 N·m (40–48 in-lbs) *Hex socket head screw (Vit b'ras eżagonal)*
    - c. **Mudelli Softail:** Ara Figura 7 Installa l-klamps-P li ġew imneħħija kemm fil-postijiet tal-frejm u kif ukoll f'dawk tan-nacelle. Issikka l-viti tal-klamp-P.  
Momentum: 4,5–5,4 N·m (40–48 in-lbs) *Hex socket head screw (Vit b'ras eżagonal)*
9. **Mudelli Fairing:** Ara Figura 1 . Orbot l-linja tal-fluwidu tal-klaċċ mal-klamp tal-manubriju u l-linja tal-brejk billi tuża tliet ċineg tal-kejbil ġodda. **Mudelli FLRT:** Ara Figura 6 . Installa ċ-ċinga tal-kejbil madwar t-tubu tal-frejm u l-linja tal-klaċċ għal ġoxx-xaqq iż-żgħir fil-brekit tal-bowtie. **Mudelli Softail:** Ara Figura 8 . Aġġusta r-routing għal fuq quddiem l-ABS (jekk meħtieg) u 'l-isfel lejn in-naħha tal-lemin tal-frejm tat-tubu. Orbot kif humwa mniżżeż matul it-tnejħhija.
10. **Il-mudelli KOLLHA:** Bil-manubriji u l-kontrolli tal-idejn fil-pożizzjonijiet finali tagħhom, allinja l-kejbil tal-fluwidu tal-klaċċ sabiex il-fitting tal-banjo ma jistriehx mal-manubriju u jipprovdli l-aktar routing lixx tal-kejbil tal-fluwidu tal-klaċċ. Issikka l-bolt tal-banjo.  
Momentum: 16,9–19,7 N·m (12,5–14,5 ft-lbs) *Bolt tal-Banjo*
11. Ara Figura 3 . Installa t-trasmissjoni tal-grommet tal-cover tal-ġenb (12) għal fuq il-linja ta' fluwidu klaċċ. Ippożizzjona bejn wieħed u ieħor kif muri. Ippożizzjona t-tarf tal-flare-nut tal-kejbil tal-fluwidi tal-klaċċ (5) u l-grommet biex jidħoll fit-talja tal-kopertura tal-ġenb tat-trasmissjoni. Issikka l-flare-nut.  
Momentum: 10,3–12,5 N·m (91–111 in-lbs) *flare nut*
12. Ara l-manwal tas-servizz. Imla u skarika s-sistema tal-fluwidu tal-klaċċ.
13. Wettaq il-pożizzjoni finali tal-kejbil tal-fluwidi tal-klaċċ idrawliku. Issikka ċ-ċineg kollha tal-kejbil u r-rotta biex tevita kuntatt mal-uċuħ tal-exhaust u l-magna u tevita punti ta' qris jew pożizzjonijiet potenzjal oħra ta' ħsara.
14. **Mudelli Fairing:** Ara l-manwal tas-service. Installa l-għatlu tal-fairing.
15. Ara l-manwal tas-servizz. Installa l-fairing ta' barra.
16. **Il-mudelli KOLLHA:** Installa l-cover tal-ġenb tat-trasmissjoni ta' barra. Issikka.  
Momentum: 11,2–13,6 N·m (8,3–10 ft-lbs) *Viti tal-cover tal-ġenb tat-trasmissjoni*



**Figura 4. Postijiet tal-Klamp fuq id-Downtube tal-Frejm,  
Mudelli tal-Fairing**

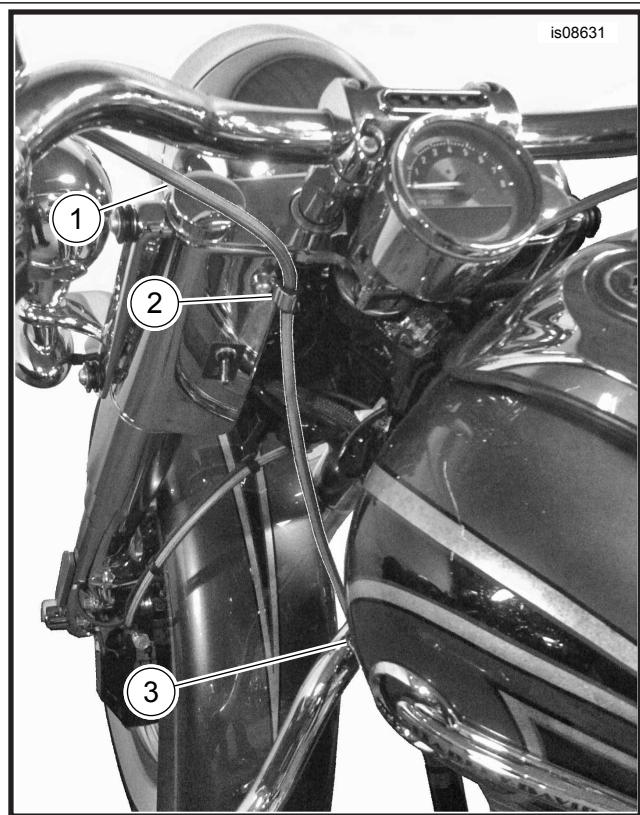


**Figura 5. Routing tal-Linja tal-Fluwijdu tal-Klaċċ ta' Fuq  
(Mudelli FLRT)**



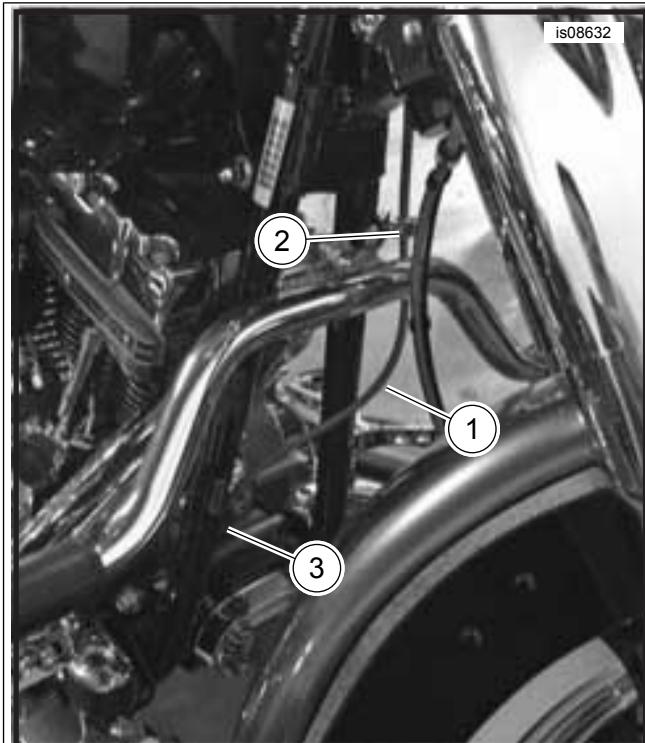
**Figura 6. Routing tal-Linja tal-Fluwijdu tal-Klaċċ ta' Taħt  
(Mudelli FLRT)**

1. Kejbil tal-Klaċċ
2. Klamp-P fuq in-nacelle
3. P-clamp fil-frejm
4. Fitting tal-banjo fit-tarf tal-master cylinder tal-klaċċ



1. Kejbil tal-Klaċċ
2. Klamp-P fuq in-nacelle
3. P-clamp fil-frejm

**Figura 7. Routing ta' Fuq tal-Linja tal-Fluwijdu tal-Klaċċ (Mudelli Softail)**



1. Kejbil tal-Klaċċ
2. P-clamp fil-frejm
3. Żgur il-lokazzjoni ta' taħt tal-frejm ta' fuq quddiem tan-naħha tal-lemin.

**Figura 8. Routing ta' Taħt tal-Linja tal-Fluwijdu tal-Klaċċ (Mudelli Softail)**

## TLESTIJA

### NOTA

Ivverifika li l-iswiċċ tal-ignixin qiegħed fil-pożizzjoni OFF qabel tinstalla l-fjus prinċipali.

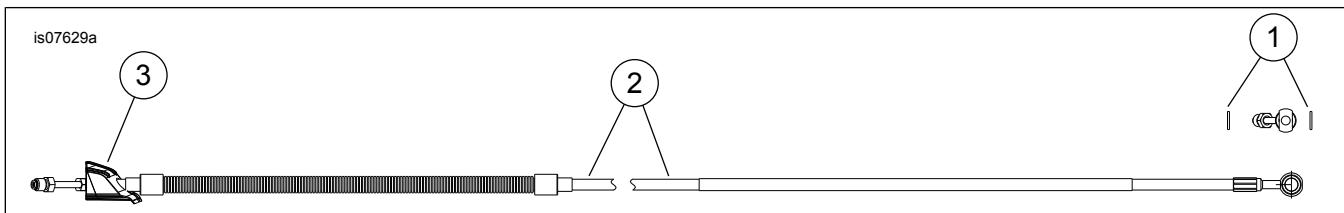
1. Ivverifika li s-swiċċ tal-ignition qiegħed fil-pożizzjoni OFF.
2. Ara l-Manwali tas-Servizz. Installa l-fjus prinċipali.

### ▲ TWISSIJA

Wara l-installazzjoni tas-sedil, iġbed 'il fuq is-sedil biex tiżgura li jkun illokkjat f'posta. Waqt is-sewqan, sedil laxk jista' jiċċaqlaq u jikkawża t-telf tal-kontroll, li jista' jwassal għal mewt jew korriment serju. (00070b)

3. Ara l-Manwali tas-Servizz. Installa s-sedil.
4. Agħmel rikba ta' verifika tal-mutur b'veloċitā baxxa. Ivverifika li l-klaċċ qed jaħdem kif suppost.

## PARTS TAS-SERVICE



**Figura 9. Parts tas-Service: Kits tal-Kejbil tal-Klačč Idrawliku**

**Tabella 4. Parts tas-Service**

Item	Deskrizzjoni (Kwantità)	In-Numru tal-Part
1	Washer tal-issigillar (2)	41751-06A
2	Kejbil tal-fluwidu tal-klačč idrawliku	Mhux mibjugħha separatament
3	Grommet, kopertura tal-ġenb tat-trasmissjoni	12100077
<b>Oġġetti msemmija fit-test, imma mhux inkluži fil-kitt:</b>		
A	Azzjonatur sekondarju tal-klačč	37200131
B	Iċ-ċinga tal-kejbil, bejn wieħed u ieħor 15-il pulzier (38 cm) twil, (5)	10039