



ISTRUZIONI

J05875

2021-03-12



PORTA DI ALIMENTAZIONE DA 12 VOLT ANTERIORE

GENERALE

Si **consiglia** di far installare questo kit da un concessionario Harley-Davidson autorizzato.

Numero kit

69200854, 69200855, 69200970, 69200971

Modelli

Per informazioni sugli abbinamenti dei modelli, vedere il catalogo di vendita al dettaglio delle parti ed accessori o la sezione Parts and Accessories (Parti e accessori) del sito Web www.harley-davidson.com (solo in inglese).

Requisiti di installazione

I modelli Touring 2017 e anni successivi: richiederanno l'acquisto separato di un Kit cablaggio accessorio (codice n. 69201599A).

I modelli Touring 2018 e anni successivi: richiederanno l'acquisto separato di un Kit cablaggio accessorio (codice n. 69201750).

Per la corretta installazione dei componenti di questo kit occorre un UltraTorch UT-100 (codice n. HD-39969), una pistola termica Robinair (codice n. HD-25070) con un accessorio per la termoritrazione (codice n. HD-41183), o qualsiasi altro idoneo dispositivo a riscaldamento radiante.

⚠ AVVERTENZA

La sicurezza del pilota e del passeggero dipende dalla corretta installazione di questo kit. Attenersi alle procedure appropriate illustrate nel manuale di manutenzione. Se non si è in grado di eseguire la procedura o non si dispone degli attrezzi adeguati, rivolgersi a un concessionario Harley-Davidson per l'installazione. Un'installazione non corretta di questo kit può causare lesioni gravi o mortali. (00333b)

NOTA

Questo foglio di istruzioni fa riferimento alle informazioni contenute nel manuale di manutenzione. Per questa installazione è richiesto l'uso del manuale di manutenzione della motocicletta di quest'anno/modello. Una copia è disponibile presso i concessionari Harley-Davidson.

Sovraccarico elettrico

NOTA

Se si montano troppi accessori elettrici, si rischia di sovraccaricare l'impianto di carica del veicolo. Se gli accessori elettrici che funzionano contemporaneamente consumano più corrente elettrica di quanta possa generare l'impianto di carica del veicolo, il consumo può scaricare la batteria e danneggiare l'impianto elettrico del veicolo. (00211d)

⚠ AVVERTENZA

Quando si installano gli accessori elettrici, accertarsi di non superare l'ampereaggio nominale del fusibile o dell'interruttore automatico che protegge il circuito modificato. Se si supera l'ampereaggio massimo si possono causare guasti elettrici, con pericolo di lesioni gravi o mortali. (00310a)

Questa porta di alimentazione anteriore a 12 Volt **non** richiede più corrente dall'impianto elettrico, ma è collegata al circuito accessorio 15A. Controllare la potenza di tutti i dispositivi elettrici utilizzati con questo alimentatore. Non superare i 15 amp.

Contenuto del kit

Vedere Figura 3 e Tabella 2.

Installazione

⚠ AVVERTENZA

Per prevenire l'avviamento indesiderato del veicolo e conseguenti lesioni gravi o mortali, estrarre il fusibile principale prima di procedere. (00251b)

1. Rimuovere il fusibile principale. Vedere il manuale di manutenzione.
2. Rimuovere il serbatoio del combustibile. Vedere il manuale di manutenzione.
3. Rimuovere la sella. Vedere il manuale di manutenzione.

NOTA

Harley-Davidson consiglia di installare la presa di alimentazione anteriore da 12 volt sul manubrio sinistro accanto al morsetto del montante. L'apertura deve essere rivolta verso la parte posteriore.

4. Area di montaggio del manubrio pulita e asciutta.



5. Vedere Figura 3 e Tabella 2.
 - a. Per manubri da 7/8", installare le guarnizioni spesse (5) del kit.
 - b. Per manubri da 1", installare le guarnizioni sottili (4) del kit.
 - c. Per i manubri da 1-1/4", **non** installare guarnizioni.
6. Vedere la figura 1. Staccare il rivestimento di carta (1) dalla guarnizione (2). Installare le guarnizioni all'interno della porta di alimentazione a 12 volt (3).

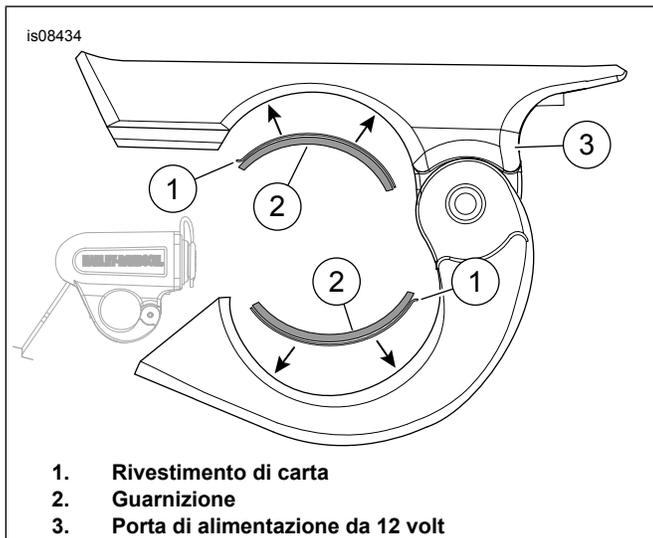


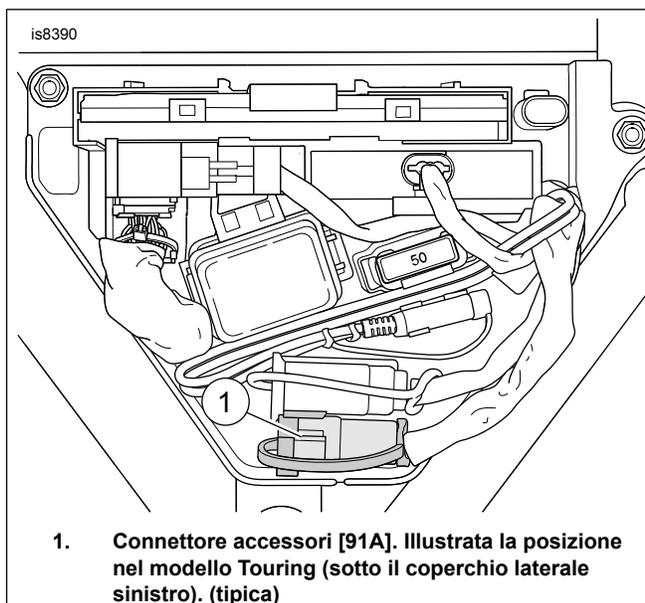
Figura 1. Rivestimento, guarnizione e porta di alimentazione da 12 Volt

7. Vedere la figura 3. Posizionare la porta di alimentazione nella posizione desiderata. Collocare la vite (2) in posizione. Non serrare ancora del tutto.

⚠ AVVERTENZA

Verificare che lo sterzo sia perfettamente manovrabile e privo di interferenze. Le interferenze con lo sterzo possono provocare la perdita di controllo del veicolo, con conseguenti lesioni gravi o mortali. (00371a)

8. Fissare la porta di alimentazione con la vite (2). Serrare. Coppia: 2,8–3,3 N·m (25–30 **in-lbs**) vite (2)
9. Vedere Tabella 1 e Figura 2. Individuare il connettore accessori / collegamento dati [91A].



1. **Connettore accessori [91A].** Illustrata la posizione nel modello Touring (sotto il coperchio laterale sinistro). (tipica)

Figura 2. Connettore degli accessori

10. Disporre i cavi seguendo il percorso del cablaggio principale fino al connettore [91A].
11. Verificare che il cablaggio abbia abbastanza gioco da consentire al manubrio il movimento da un'estremità all'altra.

NOTA

- *Non dirigere il calore verso i componenti dell'impianto di alimentazione. Il calore estremo può causare l'ignizione o l'esplosione del carburante. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o mortali.*
- *Evitare di dirigere il calore verso qualsiasi componente del sistema elettrico diverso dai connettori su cui si sta eseguendo il lavoro di termoritrattazione.*
- *Tenere sempre le mani lontane dalla punta dell'attrezzo e dall'accessorio per la termoritrattazione.*

⚠ AVVERTENZA

Seguire le istruzioni del produttore in caso di utilizzo dell'UltraTorch UT-100 o qualsiasi altro dispositivo a riscaldamento radiante. Il mancato rispetto delle istruzioni del produttore espone a rischi di incendio, con pericolo di lesioni gravi o mortali. (00335a)

12. **Modelli Touring 2017 e successivi:** Installare il cablaggio (69201599). Le istruzioni di riferimento sono incluse nel kit.
 - a. Vedere la figura 3. Tagliare il connettore a sei pin (A).
 - b. Rimuovere 9,5 mm (0,375 pollici) di isolamento da ciascun filo sul cablaggio (B).
 - c. Giuntare il cablaggio (69201599) con le giunzioni sigillate fornite nel kit.

- d. Giuntare i fili da NERO a NERO e da ROSSO a VIOLA/BLU. Vedere l'appendice del manuale di manutenzione. Abbinare il colore del connettore al colore della cavità di giuntaggio della crimpatrice (codice H-D 38125-8). Giuntare il connettore su entrambi i fili con la crimpatrice.
- e. Utilizzando Ultratorch UT-100 (H-D 39969), la pistola termica Robinair (H-D 25070) con un accessorio per la termoritrazione (H-D 41183) o un altro dispositivo di riscaldamento radiante adatto, riscaldare il giunto per incapsulare la connessione. Applicare calore dal centro del giuntaggio a ciascuna estremità finché il sigillante fondibile non fuoriesce da entrambe le estremità del connettore. Lasciar raffreddare il connettore.

13. **Modelli Touring 2018 e successivi:** Installare il cablaggio (69201750). Le istruzioni di riferimento sono incluse nel kit.

- a. Vedere la figura 3. Tagliare il connettore a sei pin (A).
- b. Vedere la figura 3. Rimuovere il coperchio della presa (C).
- c. Vedere la figura 3. Spelare i cavi e installare i terminali dal kit (69201750). Vedere il manuale di manutenzione.
- d. Inserire i fili nelle cavità vuote dell'alloggiamento a 2 vie.
- e. Abbinare le funzioni laterali di accoppiamento: ROSSO o ROSSO/GIALLO = CAVITÀ DI ALIMENTAZIONE 1, NERO = CAVITÀ DI TERRA 2
- f. Unire i connettori a 2 vie.

14. **Tutti gli altri modelli:** Vedere la figura 3. Rimuovere la copertura antipolvere dal connettore dell'accessorio. Inserire il connettore da 12 volt nel connettore a sei pin (A).

15. Fissare il cablaggio (B) con fascette per cavi (3). Il cablaggio extra o allentato (B) può essere fissato a spirale con cinghie per cavi

16. Montare il coperchio laterale. Vedere il manuale di manutenzione.

17. Installare il serbatoio del combustibile. Vedere il manuale di manutenzione.

18. Installare la sella. Dopo aver installato la sella, tirarla verso l'alto per verificare che sia fissata in posizione. Vedere il manuale di manutenzione.

19. **NOTA**

Verificare che il commutatore di accensione sia su OFF (spento) **prima** di installare il fusibile principale.

Installare il fusibile principale. Vedere il manuale di manutenzione.

NOTA

Il circuito degli accessori è un circuito a 15 A. Controllare la potenza di tutti gli accessori utilizzati con questo alimentatore. Non superare i 15 amp.

Tabella 1. Parti di ricambio: Posizione del connettore degli accessori

| Piattaforma (modello) | Posizione del connettore degli accessori |
|-----------------------|--|
| Street | Sotto il coperchio di destra |
| Sportster | Sotto il coperchio di sinistra |
| Softail | Sotto la sella |
| Dyna | Sotto il coperchio di sinistra |
| Touring | Sotto il coperchio di sinistra |
| Trike | Sotto il coperchio di sinistra |

PARTI DI RICAMBIO

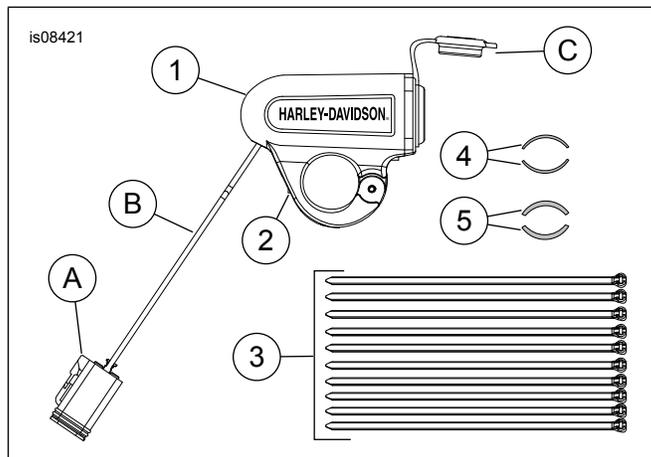


Figura 3. Parti di ricambio: Alimentatore a 12 volt del manubrio

Tabella 2. Parti di ricambio: Porta di alimentazione a 12 Volt anteriore

| Articolo | Descrizione (quantità) | Numero codice |
|---|---|---------------------------------|
| 1 | Porta di alimentazione da 12 Volt, montata sul manubrio | Parte non venduta separatamente |
| 2 | Vite | Parte non venduta separatamente |
| 3 | Fascetta fermacavi (10) | 10065 |
| 4 | Guarnizione sottile, retro adesivo (2) | Parte non venduta separatamente |
| 5 | Guarnizione spessa, retro adesivo (2) | Parte non venduta separatamente |
| Elementi menzionati nel testo, ma non contenuti nel kit: | | |
| A | Connettore a 6 pin | |
| B | Cablaggio, presa di alimentazione | |
| C | Coperchio della connettore femmina | |