



ISTRUZIONI

J07069

2016-03-29



KIT DI ESPANSIONE AMPLIFICATORE E ALTOPARLANTI BOOM! AUDIO CRUISER

GENERALE

Numeri kit

76000666, 76000700

Modelli

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

Requisiti di installazione

L'acquisto separato di più parti o accessori supplementari potrebbe rendersi necessario per la corretta installazione di questa sella sul proprio modello di motocicletta. Vedere sul più recente catalogo di vendita al dettaglio delle parti e accessori una lista di parti o accessori richiesti per il modello.

Acquisto separato e installazione di un'alzata Harley-Davidson®.

Installazione precedente o nel contesto dei comandi manuali e degli altoparlanti del kit altoparlanti e amplificatore BOOM! Audio Cruiser sul veicolo.

Softail del 2011 e anni successivi, Dyna del 2012 e anni successivi e XL del 2014 e anni successivi richiedono l'acquisto separato di un cablaggio di collegamento, codice n. 72673-11.

I modelli dotati di alzata rimovibile richiedono l'acquisto separato di componenti extra.

Per l'installazione corretta dei componenti di questo kit occorre Loctite® 243 Medium Strength Threadlocker and Sealant - Blue (codice n. 99642-97).

⚠ 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 riportate nel manuale di manutenzione. Per questa installazione è richiesto l'uso del manuale di manutenzione della motocicletta di quest'anno/questo modello. Ne è disponibile uno 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)

L'amplificatore installato con questo kit assorbe dall'impianto elettrico fino a **4 A** di corrente supplementare.

Contenuto del kit

Vedere Figura 1 e Tabella 1.

PREPARAZIONE

Per TUTTI i veicoli con fusibile principale:

⚠ AVVERTENZA

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

1. Vedere il manuale di manutenzione. Rimuovere il fusibile.

Per TUTTI i veicoli con interruttore automatico generale:

⚠ AVVERTENZA

Per evitare l'avviamento fortuito del veicolo, che potrebbe causare lesioni gravi o mortali, scollegare il cavo negativo (-) della batteria prima di procedere. (00048a)

1. Vedere il manuale di manutenzione. Scollegare il cavo negativo (nero) della batteria dal terminale negativo della batteria stessa. Conservare tutta la bulloneria di montaggio della sella.

TUTTI i veicoli:

1. Portare il commutatore di accensione su SPENTO.



2. Vedere il manuale di manutenzione. Rimuovere la sella. Conservare la sella e tutta la bulloneria di montaggio.
3. Installare i comandi manuali e gli altoparlanti del kit altoparlanti e amplificatore BOOM! Audio Cruiser sul manubrio del veicolo secondo le istruzioni presenti in **quel** kit.

INSTALLAZIONE

Installazione dell'altoparlante

NOTA

Verificare l'idoneità di montaggio per stabilire la posizione desiderata dei gusci per altoparlanti sull'alzata.

- Vedere Figura 1. Il guscio dell'altoparlante (1) con **tre** connettori elettrici si monta sul lato **destra** dell'alzata. Il guscio dell'altoparlante (2) con **un** connettore elettrico si monta sul lato **sinistra** dell'alzata.
- Figura 1. Le alzate piccole rotonde necessitano di distanziali (7) e morsetti (5). Le alzate quadrate usano morsetti (5). Nei morsetti sono presenti aperture quadrate. Le alzate grandi quadrate usano morsetti (5).
- Installare le fascette sull'alzata.
- Accertarsi che le posizioni degli altoparlanti e dei morsetti non interferiscano con il funzionamento della sella del passeggero.

Se si monta un'alzata grande o quadrata, è possibile eliminare i distanziali (8).

NOTA

Inserire i distanziali all'interno dei morsetti (5) nei veicoli con alzata di 15,8 mm (5/8 in) di diametro. Verificare che i distanziali stiano nelle cavità all'interno dei morsetti.

1. Versare qualche goccia di sigillante per filettature sulle viti. Fissare l'altoparlante alle alzate con morsetto (5) e viti (6). Serrare a 3,9–5 N·m (35–45 **in-lbs**). Installare il morsetto dell'altoparlante (5) e assicurarlo con rondelle (4), viti (3) e distanziali (7) se necessario. Serrare a 20–27 N·m (180–240 **in-lbs**).
2. Collocare i fili in modo che non interferiscano con il funzionamento del veicolo o carico e la dotazione di sicurezza. Fissare con le fascette fermacavi.

Collegamenti elettrici

1. **Tutti i modelli:** collegare i connettori DIN. Freccie di allineamento. Accoppiare il connettore femmina (15) con il connettore maschio (16). Allineare le frecce e collegare il connettore del sistema posteriore (17) al sistema anteriore. Giuntare e unire con copertura termoretrattile sul portafusibili in linea e filo rosso/blu di questo kit

NOTA

Se **non** si desidera sganciare l'alzata, giuntare e unire con copertura termoretrattile i fili di questo kit ai fili corrispondenti per il kit di collegamento elettrico installato con il kit anteriore. Proseguire al punto 3.

2. **Solo modelli Dyna 2006-2011, Softail 2000-2010, XL 2004-2013:** Giuntare un terminale ad anello del kit al filo nero. Installare il terminale negativo della batteria. Giuntare il terminale ad anello all'altra estremità del portafusibili e collegare al terminale positivo della batteria. Proseguire al punto 3.

Solo modelli Softail 2011 e anni successivi, Dyna 2012 e anni successivi e XL 2014 e anni successivi: Acquistare il kit di collegamento elettrico (codice n. 72673-11).

- Giuntare e unire con copertura termoretrattile il filo nero di questo kit al filo nero del kit di collegamento elettrico.
- Giuntare e unire con copertura termoretrattile il filo rosso/blu (con portafusibili in linea) da questo kit al filo rosso/blu del kit di collegamento elettrico.
- Non usare il rosso/giallo. Chiudere con la copertura termoretrattile.
- Collegare la connessione elettrica a 6 vie lato femmina al 72673-11 lato maschio a 6 vie del kit anteriore.
- Applicare il coperchio di protezione dalle intemperie al lato maschio rimanente.
- Proseguire al punto 3.

Modelli Road King 2014-2016: kit di collegamento elettrico (codice numero 69200722) usato con il kit anteriore. **Modelli Road King del 2017 e anni successivi:** kit di collegamento elettrico (codice numero 69201599) usato con il kit anteriore.

Tutti i modelli Road King: acquistare terminale femmina Deutsch (numero codice 72144-94BK), terminali femmina (numero codice 72191-94), perni di tenuta (codice numero 72154-94).

Richiede l'acquisto di componenti extra e l'utilizzo di una pinza per giuntaggio Deutsch. Se l'installatore non è dotato di tale attrezzo, recarsi presso un concessionario Harley-Davidson per l'installazione del connettore.

- Applicare i terminali femmina (2) (72191-94) con un'estremità di ciascun filo di questo kit (richiede la pinza per giuntaggio Deutsch).
 - Inserire l'estremità del terminale del filo nero di questo kit nella cavità 4 della parte femmina 72144-94BK Deutsch a 4 vie.
 - Inserire l'estremità del terminale del filo rosso/blu e il portafusibili in linea nella cavità 1 della parte femmina 72144-94BK Deutsch a 4 vie.
 - Inserire il blocco secondario 72154-94 nella parte femmina.
 - Inserire i perni di tenuta (72195-94) nelle cavità inutilizzate della parte femmina a 4 vie (2 e 3).
 - Accoppiare il lato femmina a 4 vie al lato maschio a 4 vie di: [4A] di connessione accessori veicolo: (vedere il manuale di manutenzione per la posizione) per i modelli 2009-2013. Proseguire al punto 3.
3. **Tutti i modelli:** installare il fusibile da 10 A nel portafusibili in linea.

NOTA

Accertarsi che il commutatore di accensione sia su **SPENTO** **prima** di installare il fusibile principale o di collegare il cavo della batteria.

4. **Modelli con il fusibile principale:** Vedere il manuale di manutenzione. Installare il fusibile principale. **Modelli con un interruttore automatico principale:** Vedere il manuale di manutenzione e attaccare il cavo negativo della batteria. Applicare un sottile strato di vaselina o di ritardante corrosivo sui terminali della batteria.
5. Vedere il manuale di manutenzione. Installare la sella. Dopo aver installato la sella, tirarla verso l'alto per verificare che sia fissata in posizione
6. Verificare che gli altoparlanti funzionino correttamente con il sistema anteriore.

PARTI DI RICAMBIO

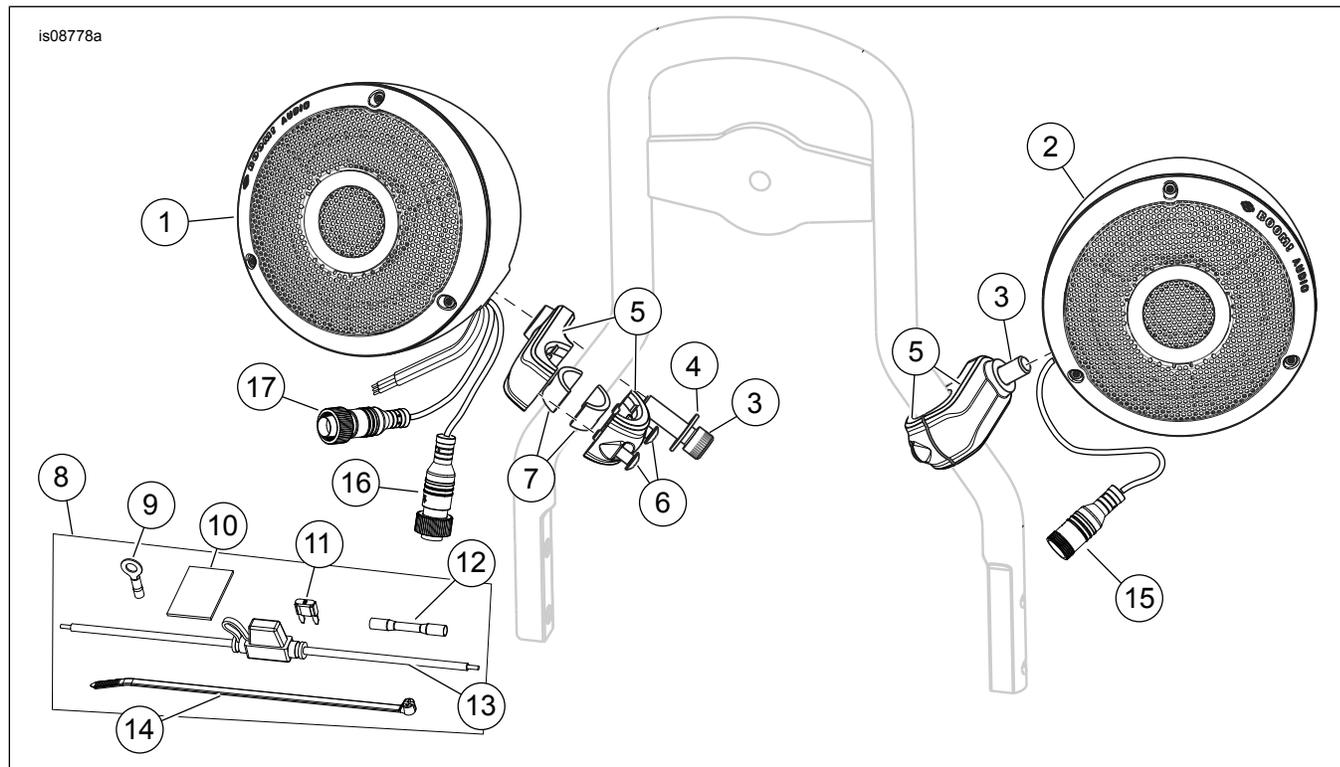


Figura 1. Parti di ricambio, kit altoparlante montato sull'alzata

Tabella 1. Parti di ricambio

Articolo	Descrizione (quantità)	Numero codice
1	Gruppo altoparlante, lato destro, nero	76000637
	Gruppo altoparlante, lato destro, cromato	76000640
2	Gruppo altoparlante, lato sinistro, nero	76000656
	Gruppo altoparlante, lato sinistro, cromato	76000655
3	Vite, a esagono incassato, 5/16 x 1 (2)	Parte non venduta separatamente
4	Rondella, 5/16 (2), nero	Parte non venduta separatamente
	Rondella, 5/16 (2), lucido	Parte non venduta separatamente
5	Morsetto di montaggio (2), nero	10800103
	Morsetto di montaggio (2), cromato	10800104
6	Vite, n.10-24 x 3/4 in, nero	10200490
	Vite, #10-24 x 3/4 in	10200491
7	Distanziale (4)	76000752
8	Kit cablaggio (include articoli 9, 10, 11, 12, 13, 14)	69201357
9	Terminale ad anello, 1/4 di pollice	9858
10	Nastro adesivo	Parte non venduta separatamente
11	Fusibile, 10 A, mini	72462-00
12	Giunto di testa, sigillato, n.14-16	70586-93
13	Portafusibili, tipo mini, con coperchio	70306-02
14	Fascetta fermacavi	10006
15	Connettore femmina, da altoparlante ad altoparlante	
16	Connettore maschio, da altoparlante ad altoparlante	
17	Connettore da sistema posteriore a sistema anteriore	