



INSTRUKCJA PIELĘGNACJI

94100062

2019-01-31



ZESTAW MONTAŻOWY GŁOŚNIKA W DOLNEJ OWIEWCE DO SYSTEMU BOOM! AUDIO

INFORMACJE OGÓLNE

Głośniki systemu Boom!™ Audio z tego zestawu działają tylko z systemami Stage I i Stage II.

Głośniki zostały zaprojektowane tak, aby pasowały do dolnych owiewek Twin-Cooled™.

Numer zestawu

76000734, 76000957

Modele

Informacje na temat modelu wyposażenia można znaleźć w katalogu detalicznym części i akcesoriów lub na stronie www.harley-davidson.com w części dotyczącej części i akcesoriów (tylko w języku angielskim).

Wymagania dotyczące montażu

Modele FLHXSE wymagają szablonu i zestawu osłony (część nr 76000734).

Wcześniejsza lub jednoczesna instalacja zestawu wzmacniacza w owiewce Stage I lub Stage II.

Modele FLTRUSE i FLHTCUTG wymagają rozrusznika (część nr 69200489) i wiązki do połączeń wzajemnych (część nr 69200714).

Pojazdy z systemem Stage I, do montażu 6-8 głośników wymagają zestawu do rozbudowy głośników.

Pojazdy z systemem Stage II wymagają zakupu zestawu dolnego wzmacniacza (część nr 76000277A). Zestaw montażowy dolnego głośnika (część nr 76000586).

W modelach FLXSE z 2015 roku i nowszych do instalacji wzmacniacza należy użyć szablonu z tego zestawu.

POWIADOMIENIE

PRZED włączeniem systemu audio KONIECZNE jest zaktualizowanie korektora radia przez dealera Harley-Davidson. Włączenie systemu audio przed zaktualizowaniem korektora radia spowoduje NATYCHMIASTOWE uszkodzenie głośników. (00645d)

Aktualizacja radia EQ za pomocą narzędzia diagnostycznego Digital Technician® II jest:

- Rekomendowane **przez** INSTALACJĄ głośnika
- Wymagane **przed** URUCHOMIENIEM systemu audio.
- Dostępne tylko u autoryzowanych dealerów Harley-Davidson.

⚠ OSTRZEŻENIE

Od prawidłowego zamontowania części z tego zestawu zależy bezpieczeństwo kierującego i pasażera. Wykonaj odpowiednie procedury z instrukcji serwisowej. Osoby niebędące w stanie przeprowadzić tej procedury lub niedysponujące odpowiednimi narzędziami powinny zlecić wykonanie montażu dealerowi firmy Harley-Davidson. Niewłaściwy montaż części z tego zestawu może być przyczyną śmierci lub poważnych obrażeń ciała. (00333b)

UWAGA

Ta karta instrukcji dotyczy informacji pochodzących z instrukcji serwisowej. Do montażu tego zestawu jest wymagana instrukcja serwisowa przeznaczona dla określonego roku/modelu motocykla. Można ją również uzyskać u dealera firmy Harley-Davidson.

Przeciążenie elektryczne

POWIADOMIENIE

Możliwe jest przeciążenie układu ładowania pojazdu wskutek dodania zbyt wielu akcesoriów elektrycznych. Jeśli w danym momencie włączone akcesoria elektryczne zużywają więcej prądu elektrycznego niż może wytworzyć układ ładowania pojazdu, zużycie prądu może doprowadzić do wyładowania akumulatora i spowodować uszkodzenie układu elektrycznego pojazdu. (00211d)

⚠ OSTRZEŻENIE

Podczas montowania dowolnego urządzenia elektrycznego należy mieć pewność, że nie zostanie przekroczone maksymalne dopuszczalne natężenie prądu bezpiecznika ani przerywacza chroniących modyfikowany obwód. Przekroczenie maksymalnego dopuszczalnego natężenia prądu może doprowadzić do awarii układu elektrycznego, co może z kolei być przyczyną śmierci lub poważnych obrażeń ciała. (00310a)

Wzmacniacz zainstalowany z tym zestawem wymaga do 8 amperów dodatkowego prądu z instalacji elektrycznej.

Zawartość zestawu

Zobacz Rysunek 4 oraz Tabela 1.

PRZYGOTOWANIE

⚠ OSTRZEŻENIE

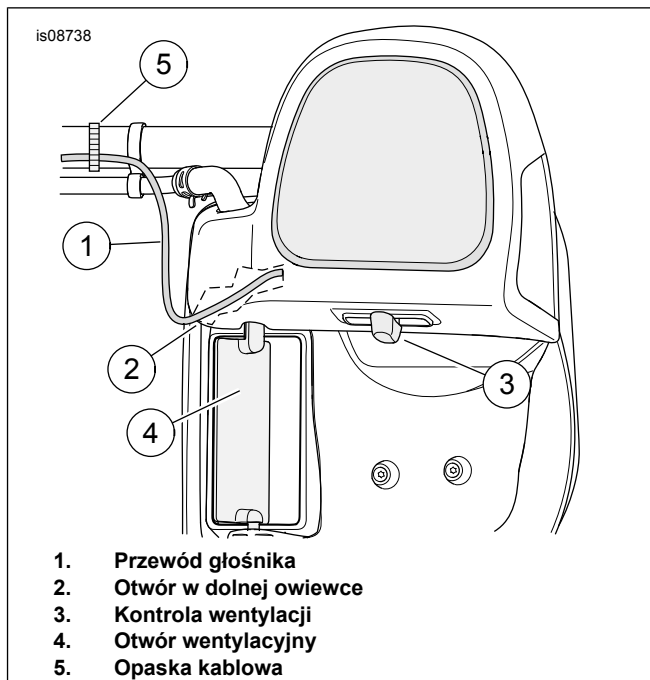
Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu pojazdu, co mogłoby spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała, przed podjęciem działań należy wyjąć bezpiecznik główny. (00251b)

1. Patrz Instrukcja serwisowa. Wyjmij bezpiecznik.

2. **Wszystkie modele:** W przypadku równoczesnej instalacji zestawu wzmacniacza / głośnika Stage I lub Stage II należy dokończyć instalację owiewki.
3. Zdejmij i wyrzuć oba dolne drzwiczki dostępu do dolnej owiewki.
4. Wymontuj owiewkę zewnętrzną. Patrz Instrukcja serwisowa.
5. **Stage I:** Zainstaluj zestaw do rozbudowy głośników.
6. **Stage II:** Zdejmij sakwę z prawej strony pojazdu. Zdejmij siedło. Zdejmij pokrywę boczne. Patrz Instrukcja serwisowa.

MONTAŻ GŁOŚNIKA

1. Zobacz Rysunek 4 . **Stage I:** Poprowadź małe przewody doprowadzające wiązki przewodów (10) do dolnej owiewki. **Stage II:** Wiązka przewodów (10) nie jest używana. Wyrzuć wiązkę przewodów. Poprowadź wiązkę po danej stronie pojazdu, zgodnie z instrukcjami w zestawie instalacyjnym wzmacniacza. **NIE** wierć żadnych otworów w dolnej owiewce.
2. Poprowadź wiązkę wzdłuż głównej wiązki po prawej stronie główki ramy.
3. Poprowadź wiązkę przez owiewkę. Sprawdź, czy nie blokuje kierowania. Pozostaw około 35 cm wewnątrz komory dolnego owiewki.
4. Zlokalizuj głośniki. Zlokalizuj głośnik wysokotonowy po stronie zewnętrznej, jeśli jest zainstalowany.
5. Zobacz Rysunek 1 . Przełóż przewód przez mały otwór (2). Przewód nie może stykać się z odpowietrznikiem (4) i sterownikiem odpowietrzania (3).
6. Ponów po przeciwnej stronie.
7. Zamocuj wiązkę przewodów doprowadzających do płytki krzyżowej z tyłu głośników. Pozostaw wystarczająco dużo luzu, aby umożliwić usunięcie głośnika w celu uzyskania dostępu do pojemnika z płynem chłodzącym.
8. Ponów po przeciwnej stronie.
9. Zabezpiecz przewody za pomocą opaski kablowej (5).
10. Włóż głośniki na miejsce.



Rysunek 1. Prowadzenie przewodu głośnika

Montaż wzmacniacza

Stage I:

Wszystkie modele oprócz CVO Ultra i Trike: Zlokalizuj złącze [313] wyjścia głośnika tylnego głównego wzmacniacza.

Podłącz [313] do wiązki przewodów (10). Zobacz Rysunek 4 . Przejdź do sekcji ZAKOŃCZENIE.

CVO Ultra i Trike: Włóż 6920714 (chyba, że jest już na miejscu) do złącza [162] za siedzeniem pasażera.

Podłącz 4-kierunkowe złącze boczne gniazda do wiązki przewodów głośnika audio [297] i 4-kierunkowe złącze boczne gniazda do rozrusznika 69200489. Podłącz złącze boczne rozrusznika 69200489 do wiązki przewodów z tego zestawu (10).

O ile wcześniej nie zainstalowano, podłącz złącze pojazdu [296] (4-kierunkowe złącze boczne Molex pod siedzeniem) do 296 (4-kierunkowe złącze boczne) zestawu do rozbudowy głośników.

Stage II:

UWAGA

*Wszystkie modele: Dwukierunkowe złącze wysokotonowe [36RT i 37LT] **NIE** jest używane w stage II. Przykryj końce łącznika taśmą, schowaj i zabezpiecz opaskami kablowymi.*

Wszystkie modele z wyjątkiem **FLHXSE z 2015 roku i późniejszych:** Przejdź do sekcji ZAKOŃCZENIE tego dokumentu.

Modele FLHXSE z 2015 roku i późniejsze: postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w tym zestawie i instrukcjami z zestawu montażowego części nr 76000734.

2015 FLHXSE:

Wyrzuć szablon zawarty w zestawie głośnika dolnej owiewki Stage II. Użyj szablonu dołączonego do tego zestawu. Zobacz Rysunek 2 .

1. Zobacz Rysunek 3 . Użyj szablonu (1), aby wyciąć otwory w bagażniku na montowany w **dolnej owiewce** wzmacniacz z 18-kierunkowym złączem kołnierзовym [289-1].
 - a. Głośniki w pokrywie bagażnika są instalacją fabryczną, przewody prawego głośnika mogą znajdować się w miejscu wycięcia złącza. Zdemontuj wiązkę przewodów i 4-kierunkowe złącze.
 - b. Umieść szablon na sakwie. Wyrównaj pierścień uszczelniający (2) i otwory mocowania zaczepu (3). Użyj taśmy (10), aby zabezpieczyć szablon na odpowiednim miejscu.
 - c. Aby zmniejszyć ewentualne uszkodzenia farby na zewnątrz sakwy, umieść taśmę maskującą po przeciwnej stronie szablonu.
 - d. Poprowadź linię cięcia (4) na sakwie. Poprowadź linię cięcia (7) na sakwie. Poprowadź linię cięcia (9) na sakwie.
 - e. Wywierć dwa otwory 9/32 cala (5) w miejscu montażu kołnierza złącza. Wywierć pięć otworów 3/16 cala (6) w miejscu montażu kołnierza złącza. Wywierć pięć otworów 3/16 cala (8) w miejscu montażu kołnierza złącza.
 - f. Usuń szablon. Użyj piły pneumatycznej lub podobnego narzędzia, aby wyciąć wycięcie złącza (4). Sprawdź rozmiar otworu (4) za pomocą 18-kierunkowego złącza kołnierowego [289-1A] na wiązce siodła (patrz Rysunek 4 , pozycja 7). Jeśli jest to konieczne do prawidłowego dopasowania, uformuj otwór widoczny na szablonie.

Modele FLHXSE z 2016 roku i nowsze:

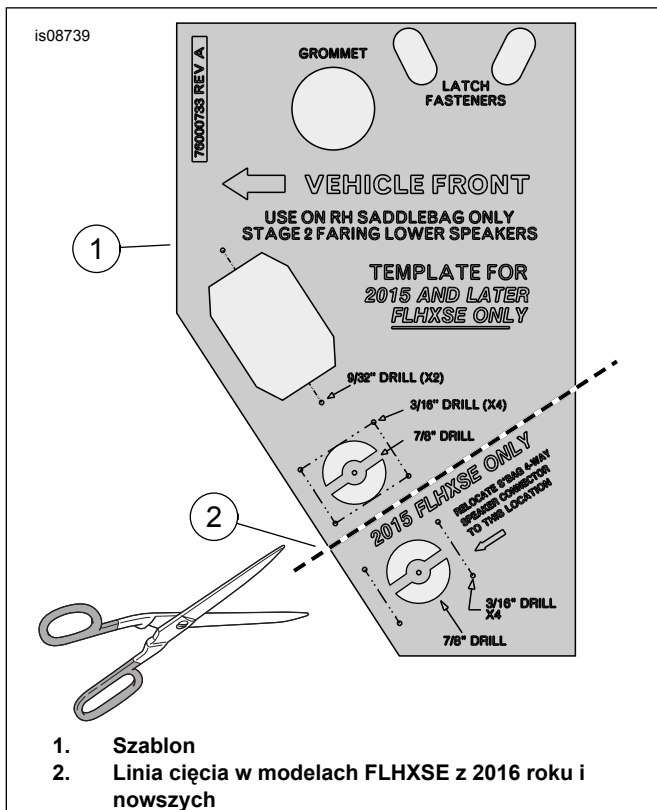
Wyrzuć szablon zawarty w zestawie głośnika dolnej owiewki Stage II. Użyj szablonu dołączonego do tego zestawu. Zobacz Rysunek 2 .

1. Zobacz Rysunek 3 . Użyj szablonu (1), aby wyciąć otwory w bagażniku na montowany w **dolnej owiewce** wzmacniacz z 18-kierunkowym złączem kołnierзовym [289-1].
 - a. Wytnij spód szablonu wzdłuż linii cięcia (11). Wyrzuć spód szablonu.
 - b. Głośniki w pokrywie bagażnika są instalacją fabryczną, to złącze pozostaje niezmienione.
 - c. Umieść szablon na sakwie. Wyrównaj pierścień uszczelniający (2) i otwory mocowania zaczepu (3). Użyj taśmy (10), aby zabezpieczyć szablon na odpowiednim miejscu.
 - d. Aby zmniejszyć ewentualne uszkodzenia farby na zewnątrz sakwy, umieść taśmę maskującą po przeciwnej stronie szablonu.
 - e. Poprowadź linię cięcia (4) na sakwie. Poprowadź linię cięcia (7) na sakwie.
 - f. Wywierć dwa otwory 9/32 cala (5) w miejscu montażu kołnierza złącza. Wywierć pięć otworów 3/16 cala (6) w miejscu montażu kołnierza złącza.
 - g. Usuń szablon. Użyj piły pneumatycznej lub podobnego narzędzia, aby wyciąć wycięcie złącza (4). Sprawdź rozmiar otworu (4) za pomocą 18-kierunkowego złącza kołnierowego [289-1A] na wiązce siodła (patrz Rysunek 4 , pozycja 7). Jeśli jest to konieczne do prawidłowego dopasowania, uformuj otwór widoczny na szablonie.
 - h. Po zainstalowaniu 18-kierunkowego złącza [289-1]: Zamontuj na nim pokrywę złącza (12), zatrzaszkując ją na swoim miejscu. Zamocuj wiązki przewodów wewnątrz torby za pomocą opasek kablowych i podstaw samoprzylepnych dołączonych do zestawu montażowego wzmacniacza. Dokończ instalację wzmacniacza Stage II zgodnie z instrukcją znajdującą się w zestawie.

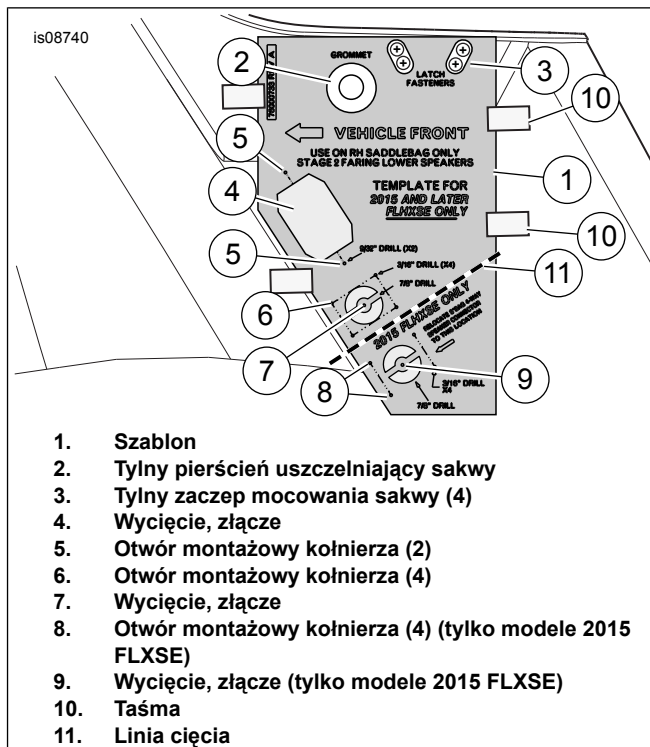
Wytnij otwory dla 4-kierunkowego złącza [289-2]:

Zobacz Rysunek 3 , element 6 i 7.

1. Użyj konturów narysowanych wcześniej i środkowego otworu prowadzącego, aby wywierć otwór dla **górnego** 4-kierunkowego złącza kołnierowego [289-2].
 - a. Użyj wiertła stopniowego, aby wykonać otwór 7/8 cala na złącze (7).
 - b. Użyj pilnika, aby wykonać spłaszczenia u góry otworu.
 - c. Przetestuj dopasowanie złącza [289-2]. Jeśli jest to konieczne do prawidłowego dopasowania, uformuj otwór widoczny na szablonie.



Rysunek 2. Modele FLHXSE (CVO Street Glide) z 2015 roku i nowsze



Rysunek 3. Właściwa instalacja wycięcia bagażnika i wiązki przewodów

ZAKOŃCZENIE

UWAGA

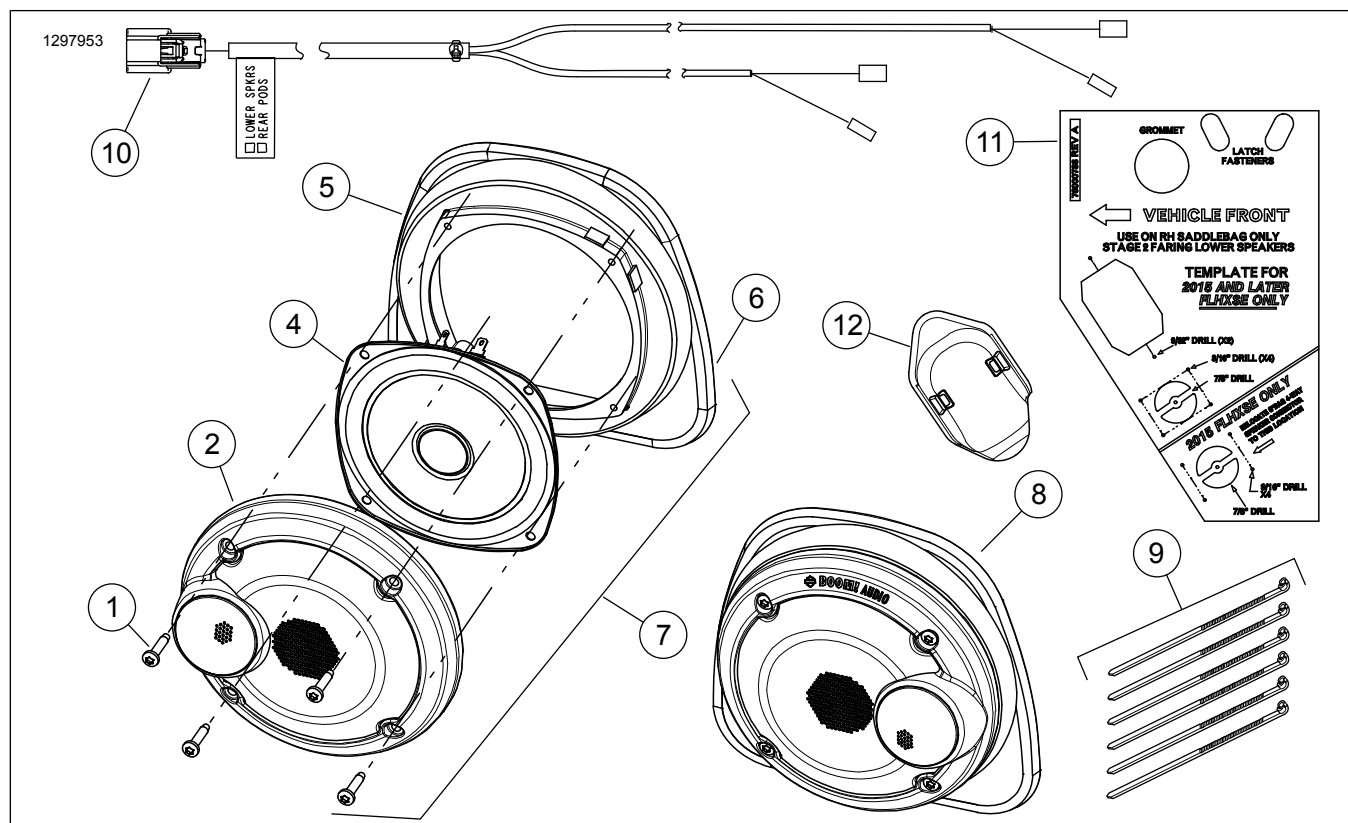
Aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom nagłośnienia, należy sprawdzić, czy wyłącznik zapłonu jest **WYŁĄCZONY** przed podłączeniem przewodów akumulatora.

⚠ OSTRZEŻENIE

W pierwszej kolejności podłącz przewód dodatni (+) akumulatora. Jeśli przewód dodatni (+) dotkniełby masy przy podłączonym przewodzie ujemnym (-), powstające iskry mogłyby spowodować wybuch akumulatora, co z kolei mogłoby być przyczyną śmierci lub poważnych obrażeń ciała. (00068a)

1. Nałóż cienką warstwę wazeliny lub materiału zapobiegającego korozji na zaciski akumulatora.
2. Zamontuj moduł ECM zgodnie z instrukcją serwisową.
3. Patrz Instrukcja serwisowa. Zamontuj siodło. Po zamontowaniu siodła pociągnij je ku górze, aby upewnić się, że jest ono odpowiednio zamocowane.
4. Załóż bezpiecznik główny.
5. Skorzystaj z pomocy dealera firmy Harley-Davidson w celu aktualizacji equalizera (EQ) radiodbiornika za pomocą narzędzia Digital Technician II.

ELEMENTY ZESTAWU SERWISOWEGO



Rysunek 4. Elementy zestawu serwisowego, głośniki w dolnej owiewce

Tabela 1. Elementy zestawu serwisowego

Zestaw	Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
Zestaw 76000957	1	Śruba, # 8 x 1/2 cala (8)	10201030
	2	Kratka, lewa	76000968
	3	Kratka, prawa (nie pokazano)	76000967
	4	Głośnik, dolny, stage I lub II (2)	76000966
	5	Mocowanie głośnika (2)	76000969
	6	Uchwyt panelu (6)	12200025
	7	Zestaw głośnika, lewego	Nie jest sprzedawany oddzielnie
	8	Zestaw głośnika, prawego	Nie jest sprzedawany oddzielnie
	9	Opaska kablowa (6)	10006
Zestaw 76000734	10	Wiązka przewodów	69200612
	11	Szablon, do nawiercania, wycięcie	76000733
	12	Pokrywa złącza	69201566