



KIT NG BOOM! AUDIO STAGE II SPEAKER NG FAIRING LOWER

PANGKALAHATAN

Inirerekomenda ang pagkakabit ng isang dealer.

Numero ng Kit

76000951

Mga Modelo

Para sa impormasyon ukol sa fitment ng modelo, tingnan ang retail na katalogo ng P&A o ang seksyon ng Mga Piyesa at Accessory ng www.harley-davidson.com (Ingles lamang).

Ang kit na ito **ay hindi kasya** sa mga modelong Twin-Cooled.

Mga Kinakailangan sa Pagkakabit

Ang mga **modelong FLHX** ay nangangailangan ng nauna o kasabay na pagkakabit ng Harley-Davidson Vented Fairing Lower Kit (Piyesa Blg. 57100258 , walang pintura).

Ang LAHAT ng modelo ay nangangailangan ng hiwalay na Fairing Lower Speaker Box Kit (Piyesa Blg. 57100233 , walang pintura).

Tingnan ang retail na katalogo ng seksyon ng Mga Piyesa at Accessory ng www.harley-davidson.com (Ingles lamang) para sa mga magkatugma ang kulay na bersyon ng mga item na ito .

Nangangailangan ng Loctite[®] 243 Medium Strength Threadlocker and Sealant - Blue (Piyesa Blg. 99642-97) para sa tamang pagkakabit ng kit na ito.

TALA

HUWAG pagsamahin ang Stage I at Stage II na mga speaker sa parehong sasakyan.

Ang mga speaker na ito ay para LANG sa **2014 at mas bagong** mga Harley-Davidson na audio system. Ang paggamit sa mga speaker na ito sa **2006-2013** na Harley-Davidson mga audio system **AY permanenteng makakasira sa mga ito.** Ang paggamit sa mga speaker na ito sa **2005 o mas maagang** Harley-Davidson na mga audio system **AY permanenteng makakasira sa mga iyon.**

PAUNAWA

Ang Radio EQ ay DAPAT i-update ng isang Harley-Davidson dealer BAGO paandar ang audio system. Ang pagpapaandar ng audio system bago ang pag-update ng radio EQ ay **AGAD na makapipinsala sa mga speaker. (00645d)**

Ang pag-update ng Radio EQ gamit ang Digital Technician® II diagnostic tool ay:

- Inirerekomenda bago ang PAGKAKABIT ng speaker
- Kinakailangan bago PAGANAHIN ang audio system.

- Makukuha lang sa mga awtorisadong dealer ng Harley-Davidson.

TALA

- Ang mga speaker na ito ay **DAPAT** gamitin nang may amplifier. **Ang paunang pagkakabit ng isang amplifier (Piyesa Blg. 76000277A) at ng Kit sa Pagkakabit ng Fairing Lower Speaker (Piyesa Blg. 76000586) ay kinakailangan. Ang amplifier ay ikakabit sa loob ng kanang saddlebag .**

▲ BABALA

Ang kaligtasan ng nagmamaneho at pasahero ay nakasalalay sa tamang pag-i-install ng kit na ito. Gamitin ang naaangkop na mga pamamaraan sa manwal ng serbisyo. Kung ang pamamaraan ay hindi abot ng iyong kakayahan o wala kang mga angkop na kasangkapan, ipagawa sa isang dealer ng Harley-Davidson ang pag-i-install. Ang maling pag-i-install ng kit na ito ay maaaring magresulta sa kamatayan o malubhang pinsala. (00333b)

TALA

Tumutukoy sa impormasyon sa manwal ng serbisyo ang pahina ng tagubilin na ito. Ang manwal ng serbisyo para sa taon/modelo na ito ng motorsiklo ay kinakailangan para sa pagkakabit na ito. Mayroong isa na makukuha mula sa dealer ng Harley-Davidson.

Overload sa Kuryente

▲ BABALA

Kapag nag-i-install ng anumang de-kuryenteng accessory, tiyaking hindi lalampas sa maximum na rating ng amperage ng fuse o circuit breaker na nagpoprotekta sa naapektuhang circuit na binabago. Ang paglampas sa maximum na amperage ay maaaring humantong sa mga pagpalyang elektrikal, na maaaring magresulta sa kamatayan o malubhang pinsala. (00310a)

PAUNAWA

Posibleng ma-overload ang charging system ng iyong sasakyan sa pamamagitan ng pagdaragdag ng napakaraming de-kuryenteng accessory. Kung ang pinagsamang de-kuryenteng accessory na gumagana nang sabay-sabay ay kumokonsumo ng higit pa sa kuryenteng kayang likhain ng charging system ng sasakyan, maaaring madiskarga ng pagkonsumo ng kuryente ang baterya at magdulot ng pinsala sa sistemang elektrikal ng sasakyan. (00211d)

Nangangailangan ang amplifier na ito ng hanggang **8 amps** na dagdag na current mula sa elektrikal na system.

Mga Nilalaman ng Kit

Tingnan ang Figure 12 at Talahanayan 1 .

PAGHAHANDA

▲ BABALA

Upang maiwasan ang aksidenteng pag-andar ng sasakyan, na maaaring magdulot ng kamatayan o malubhang pinsala, alisin ang pangunahing fuse bago magpatuloy. (00251b)

TALA

- **MAY sirenang panseguridad:** Habang nasa malapit ang fob ng seguridad, ipihit ang switch ng ignisyon sa ON. Tingnan ang manwal ng serbisyo. Pagkatapos ma-disarm ang system, ipihit ang switch ng ignisyon sa OFF. **AGAD** na alisin ang pangunahing fuse.
- **WALANG sirenang panseguridad:** Tingnan ang manwal ng serbisyo. Tanggalin ang pangunahing fuse.

TALA

Tingnan ang manwal ng serbisyo para sa partikular na impormasyon ukol sa mga sumusunod na panlahatang hakbang.

1. **Mga Modelong May Nakakabit na Fairing Lower:** Alisin ang mga pang-ibabang fairing.
2. LAHAT ng Modelo: Magkabit ng amplifier (Piyesa Blg. 76000277B) at Kit sa Pagkabit ng Fairing Lower Speaker sa loob ng kanang saddlebag alinsunod sa mga tagubilin sa **kit na iyon** .
 - **2014-2016:** Kit sa Pagkabit ng Fairing Lower Speaker Piyesa Blg. 76000586 .
 - **2017 at Mas Bago:** Kit sa Pagkabit ng Fairing Lower Speaker Piyesa Blg. 76000749 .

PAG-A-ASSEMBLE AT PAGKAKABIT NG LOWER FAIRING

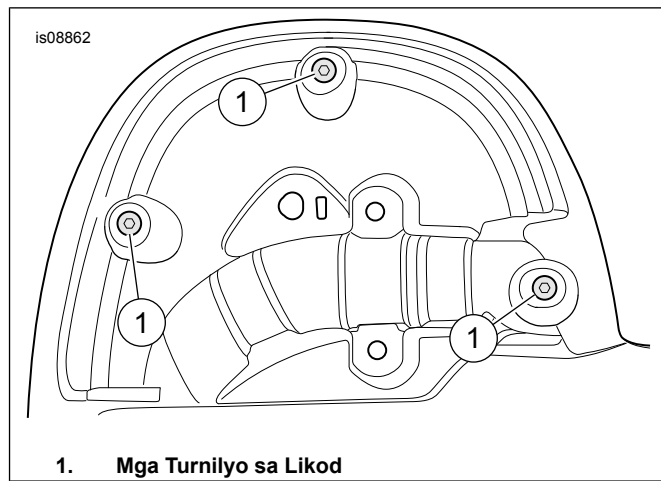
TALA

I-assemble at ikabit ang pang-ibabang fairing sa isang panig bago simulan ang kabila.

1. Tingnan ang Figure 1 . Mula sa likod ng isang fairing, tanggalin ang mga likurang turnilyo (1).
2. Tingnan ang Figure 2 . Mula sa harap, alisin ang mga turnilyo (3), pangharang na panel (4), at glove box (2). Idiskonekta ang pagkakakabit ng vent door.
3. Tingnan ang Figure 3 . Alisin ang tatlong turnilyo ng glove box. Tanggalin ang assembly ng glove box (2).
4. Tingnan ang Figure 4 . Alisin ang turnilyo (1). Tanggalin ang pagkakakabit (2). Ikabit sa harapan ng bagong lalagyan. Higgitan.
Torque: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)
5. Tingnan ang Figure 5 . Ihanda ang lalagyan ng speaker at ibabang tray para sa pagkabit ng selyong gasket. Linisin gamit ang magkahalong 50-70 porsyentong isopropyl alcohol at 50-30 porsyentong distilled na tubig.

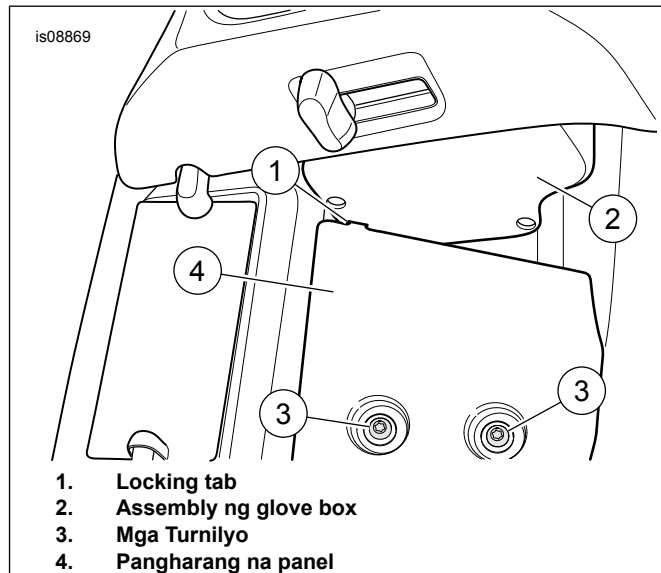
TALA

Upang mapadali ang pag-assemble, ikabit muna ang mga turnilyo (tingnan ang Figure 12 , item 10) sa lalagyan nang wala ang tray. Tanggalin ang mga turnilyo.



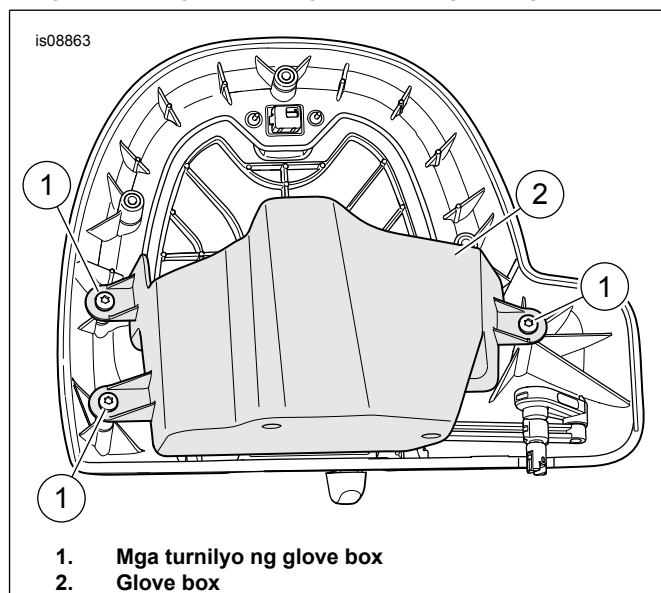
1. Mga Turnilyo sa Likod

Figure 1. Mga Turnilyo sa Likod



1. Locking tab
2. Assembly ng glove box
3. Mga Turnilyo
4. Pangharang na panel

Figure 2. Pangkandadong Tab at Pangharang na Panel



1. Mga turnilyo ng glove box
2. Glove box

Figure 3. Mga Turnilyo ng Glove Box

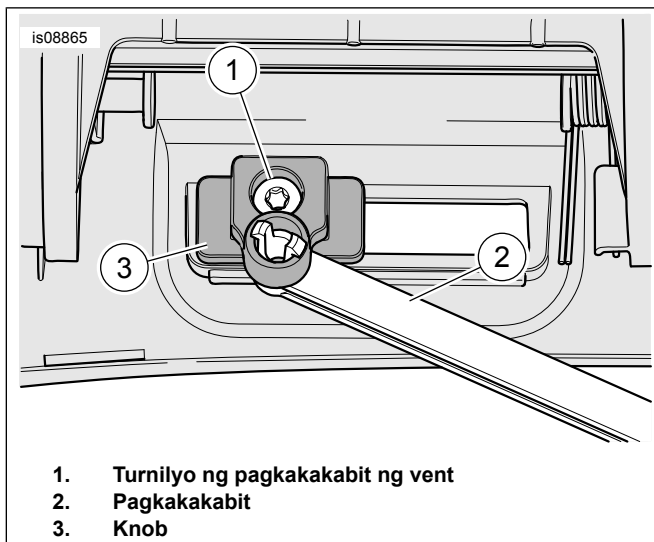


Figure 4. Turnilyo ng Pagkakakabit ng Vent

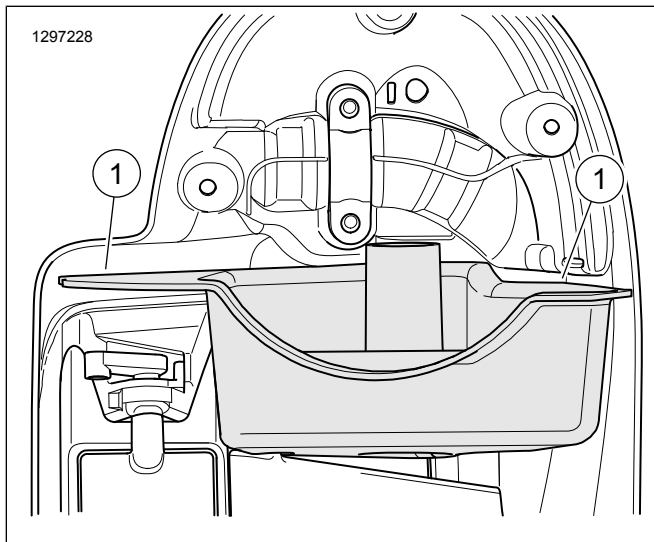


Figure 5. Gasket Mating Surface ng Lower Fairing

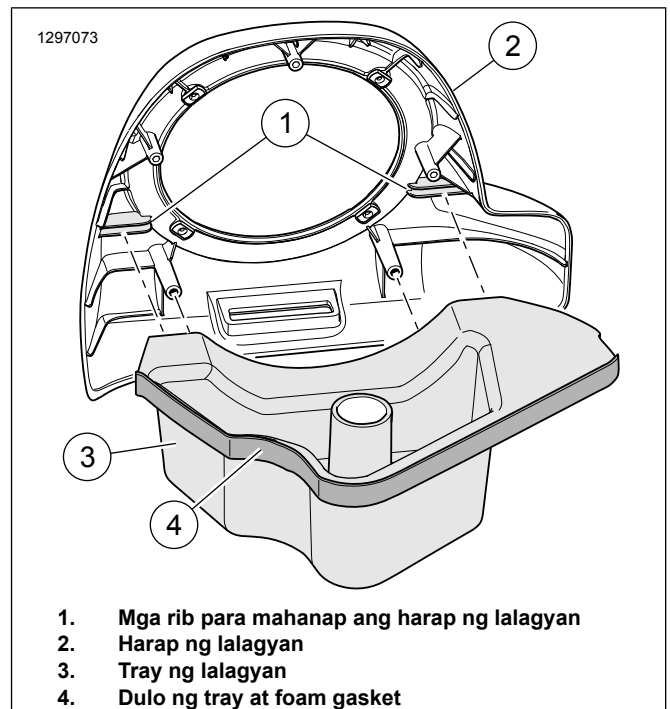


Figure 6. Assembly ng Lalagyan

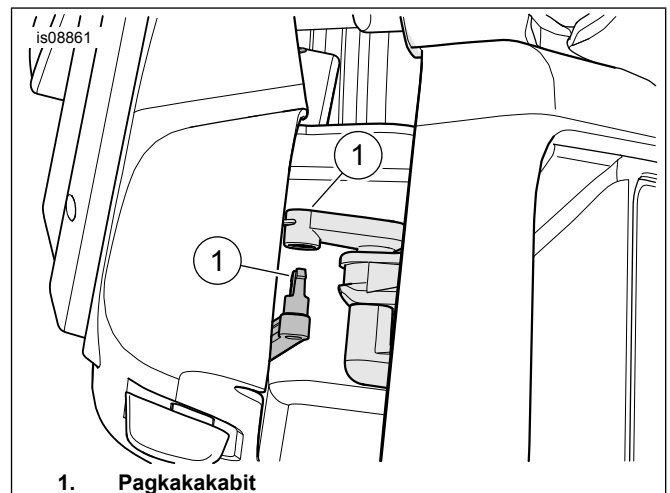


Figure 7. Ikonecta ang Pagkakakabit

6. Tingnan ang Figure 6 . I-assemble ang tray ng lalagyan (4) sa harapang enclosure (2). Alisin ang papel sa likod mula sa isang panig ng double-sided na foam gasket (5). Ikabit ang selyo gaya ng ipinakikita. Gupitin at itabi ang sobrang foam na selyong gasket para gamitin sa ibang pagkakataon.
7. Tingnan ang Figure 7 . Iposisyon ang assembly ng lalagyan. Ikonecta ang pagkakakabit.
8. Alisin ang papel sa likod mula sa foam na selyong gasket bago i-assemble ang sub-assembly ng lalagyan. Iposisyon ang assembly ng lalagyan.
9. Tingnan ang Figure 8 . Mula sa likuran, ikabit ang tatlong self-tapping na turnilyo ng lalagyan (1). Higpitan.

Torque: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)

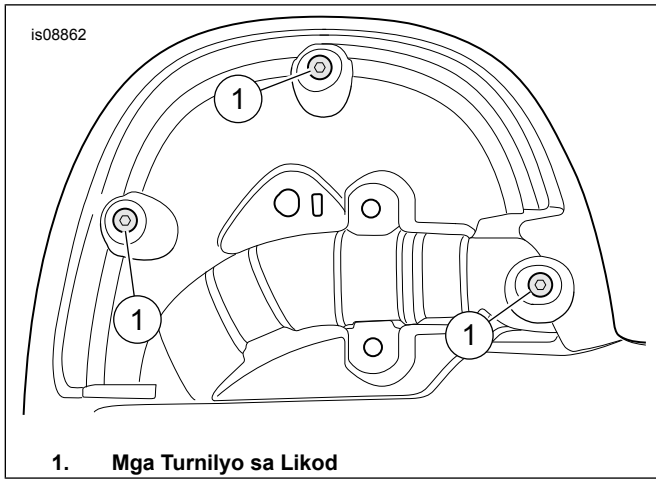


Figure 8. Mga Turnilyo sa Likod

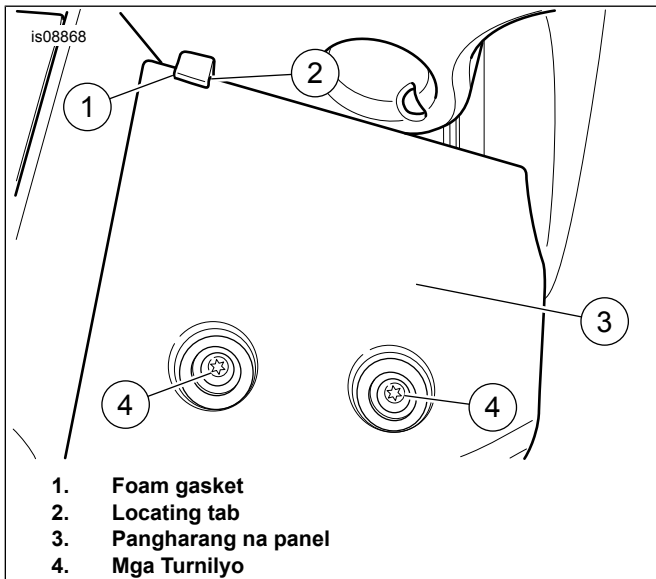


Figure 9. Pangharang na Panel at Locating Tab Foam

10. Tingnan ang Figure 9 . Magtupi ng piraso ng ginupit na gasket (1) sa ibabaw ng locating tab (2) ng pangharang na panel. Ikabit na panel (3). Maglagay ng isang patak ng Loctite 243-Blue sa malinis na mga rosкас (4) ng turnilyo. Ikabit ang mga turnilyo. Higpitan.

Torque: 7,3–8,4 N·m (65–74 in-lbs)

11. Takpan ang likod ng glove box sa lugar na pagbubutasan ng drill gamit ang masking tape upang maiwasan ang pagbiyak o pagtuklap ng pintura.

12. Tingnan ang Figure 10 . Mula sa kanto sa labas (A), magmarka ng parallel na linya (B) sa tinukoy na layo (C).
Haba/Dimensyon/Distansya: 25 mm (1,0 in)

13. Mula sa ibabang kanto (D), magmarka ng guhit sa parallel na linya sa tinukoy na layo (E).

Haba/Dimensyon/Distansya: 9,5 mm (0,374 in)

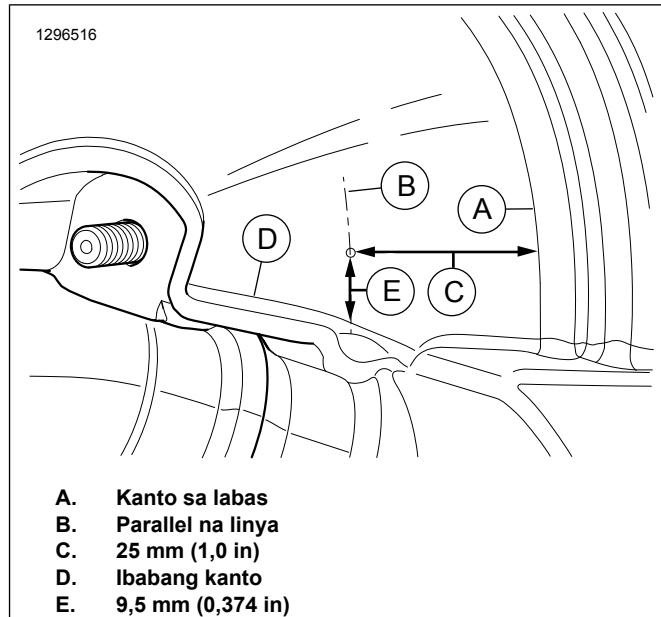


Figure 10. Lokasyong Idi-drill

14. Sa lokasyong idi-drill sa inboard side wall ng glove box, mag-drill ng butas sa tinukoy na sukat.

Haba/Dimensyon/Distansya: 9,5 mm (0,374 in)

15. Tingnan ang Figure 11 . Ipasok ang apat na captive nut mula sa loob ng malaking butas.

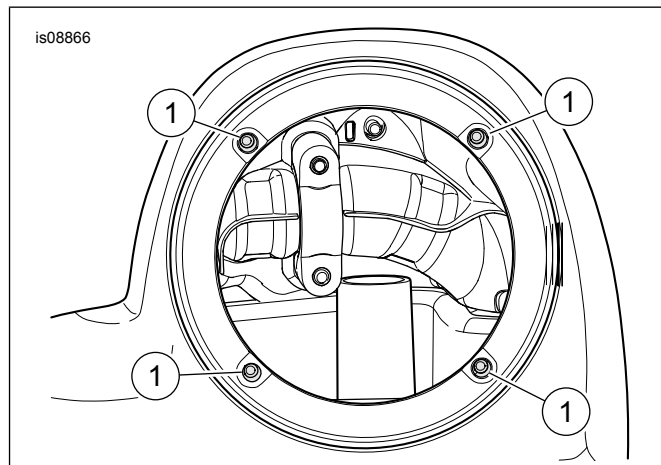


Figure 11. Mga Captive Nut

16. Tingnan ang manwal ng serbisyo. Ikabit ang pang-ibabang fairing. HUWAG ikabit ang takip ng pang-ibabang fairing sa ngayon.

17. Iruta ang mga sire ng speaker papasok sa butas sa pang-ibabang fairing.

- Ang mga wire na Light Blue at Light Blue/Black ay para sa kanang panig.
- Ang mga Light Blue/Orange at Light Blue/Gray na wire ay para sa kaliwang panig.

18. Tingnan ang Figure 12 . Ihiwalay ang split grommet (11). Ikabit ang grommet sa paligid ng paa ng harness. Ikabit sa nai-drill na butas sa fairing.

19. Ikabit ang takip ng pang-ibabang fairing.
20. Ulitin ang hakbang 1-19 para sa natitirang fairing.
21. Ikabit ang wire harness gamit ang mga cable strap. Tiyaking hindi makakasagabal ang wiring sa pagliko o paggalaw ng suspensyon.

TALA

Ang mga speaker ng fairing lower ay nakapartikular sa pagkakabitang panig. Ang trim ring ng kaliwang speaker ay may tekstong "BOOM! AUDIO STAGE II" sa ibabaw. Walang teksto ang kanan.

22. Tingnan ang Figure 12 . Ikabit ang mga pangkonektang wire ng speaker sa loob ng lalagyan ng speaker papunta sa mga spade terminal sa likod ng **bagong** woofer. Ang magkakaibang sukat ng mga spade contact ay pumipigil sa hindi wastong pag-assemble.
23. Ikonekta ang two-way na pangkonekta ng audio sa amplifier harness papunta sa pangkonekta ng mid-range at tweeter (D).
24. Ikutin ang speaker assembly (1) nang sa gayon ay 45 degrees na naka-outboard mula sa itaas ang tweeter (C).
25. Ikabit ang speaker assembly sa lalagyan ng speaker gamit ang apat na turnilyo (5) mula sa kit.
 - a. Maingat na simulan ang pagkakabit ng mga turnilyo upang iwasang maitulak ang mga captive nut sa loob ng mga pagkakabitang butas.
 - b. Gumamit ng pahalang na padron upang higitan ang lahat ng apat na turnilyo.
Torque: 1,3–3,4 N·m (12–30 in-lbs)
26. Ulitin ang hakbang 22-25 para sa natitirang lalagyan ng speaker.

▲ BABALA

Tiyaking dire-diretso at maluwag ang steering nang walang anumang pumipigil. Ang pagpigil sa steering ay maaaring magresulta sa pagkawala ng kontrol sa sasakyan at pagkamatay o malubhang pinsala. (00371a)

MGA PAMALIT NA PIYESA

Talahanayan 1. Mga Pamalit na Piyesa

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
1	Assembly ng speaker, pod ng lower fairing (kaliwa) (kabilang ang item 2-4) Assembly ng speaker, pod ng lower fairing (kanan) (kabilang ang item 2-4)	76000885 76000886
2	• Assembly ng speaker, woofer	Hindi ipinagbibili nang hiwalay
3	• Assembly ng speaker, tweeter/midrange	Hindi ipinagbibili nang hiwalay
4	• Turnilyo, flat head (3)	Hindi ipinagbibili nang hiwalay
5	Turnilyo, pan head TORX, #6-32 x 25 mm (1,0 in) ang haba (itim) (8)	10200294
6	Captive nut (8)	10100064
7	Tray, ibaba ng lalagyan ng speaker (kaliwa)	76000883
8	Tray, ibaba ng lalagyan ng speaker (kanan)	76000884
9	Selyong gasket, adhesive ang likod (2)	25700895

1. Tiyaking hindi nababanat ang mga wire, harness, o linya kapag ganap na iniliko pakaliwa o pakanan ang mga handlebar sa mga paghinto sa mga sanga.
2. Tiyaking suwabe at walang nakabara sa pagliko mula sa bawat paghinto tungo sa susunod na paghinto.

PAGKUMPLETO

TALA

Upang maiwasan ang posibleng pagkasira ng audio system, tiyaking naka-OFF ang ignisyon at audio system **bago** ikabit ang pangunahing fuse.

PAUNAWA

Ang Radio EQ ay DAPAT i-update ng isang Harley-Davidson dealer **BAGO** paandarin ang audio system. Ang pagpapaandar ng audio system bago ang pag-update ng radio EQ ay **AGAD** na makapipinsala sa mga speaker. (00645d)

1. Tingnan ang manwal ng serbisyo. Ikabit ang pangunahing fuse.
2. Ipa-update ang Radio EQ sa isang dealer ng Harley-Davidson gamit ang Digital Technician II.
3. I-ON ang ignisyon ngunit huwag paandarin ang makina ng motorsiklo.
4. Sumangguni sa seksyon ng BOOM! BOX INFOTAINMENT SYSTEM sa manwal ng may-ari. I-ON ang radyo. Tiyakin na gumagana ang mga speaker at tama ang paggana ng fader function sa harap/likod. Kung hindi, suriin ang wiring ng speaker.
5. Tingnan ang manwal ng serbisyo. Ikabit ang panlabas na fairing at windshield.

TALA

Kapag nagkaroon ng hindi kanais-nais na paggaralgal dahil sa matataas na antas ng bass response, magdagdag ng dagdag na foam sa pagitan ng mga pangharang na panel at mga fairing lower.

HABANG GINAGAMIT

Iwasang direktang makontak ng pressure washer ang mga speaker grille. Maaaring masira ang mga speaker.

Talahanayan 1. Mga Pamalit na Piyesa

Item	Paglalarawan (Dami)	Número ng Piyesa
10	Turnilyo, TORX pan head, #10-16 x 19 mm (0,748 in) ang haba, self tapping, itim (6)	2995
11	Grommet, selyo ng harness (2)	11410
Kit ng Speaker Box sa Fairing Lower (hindi bahagi ng Kit ng Fairing Lower Speaker).		
A	Kit ng speaker box (kabilang ang kaliwa at kanang kahon)	
B	Fairing lower (ipinapakita ang kaliwa)	
Mga item na nabanggit sa teksto:		
C	Tweeter	
D	Pangkonekta ng mid-range at tweeter	

MGA PAMALIT NA PIYESA

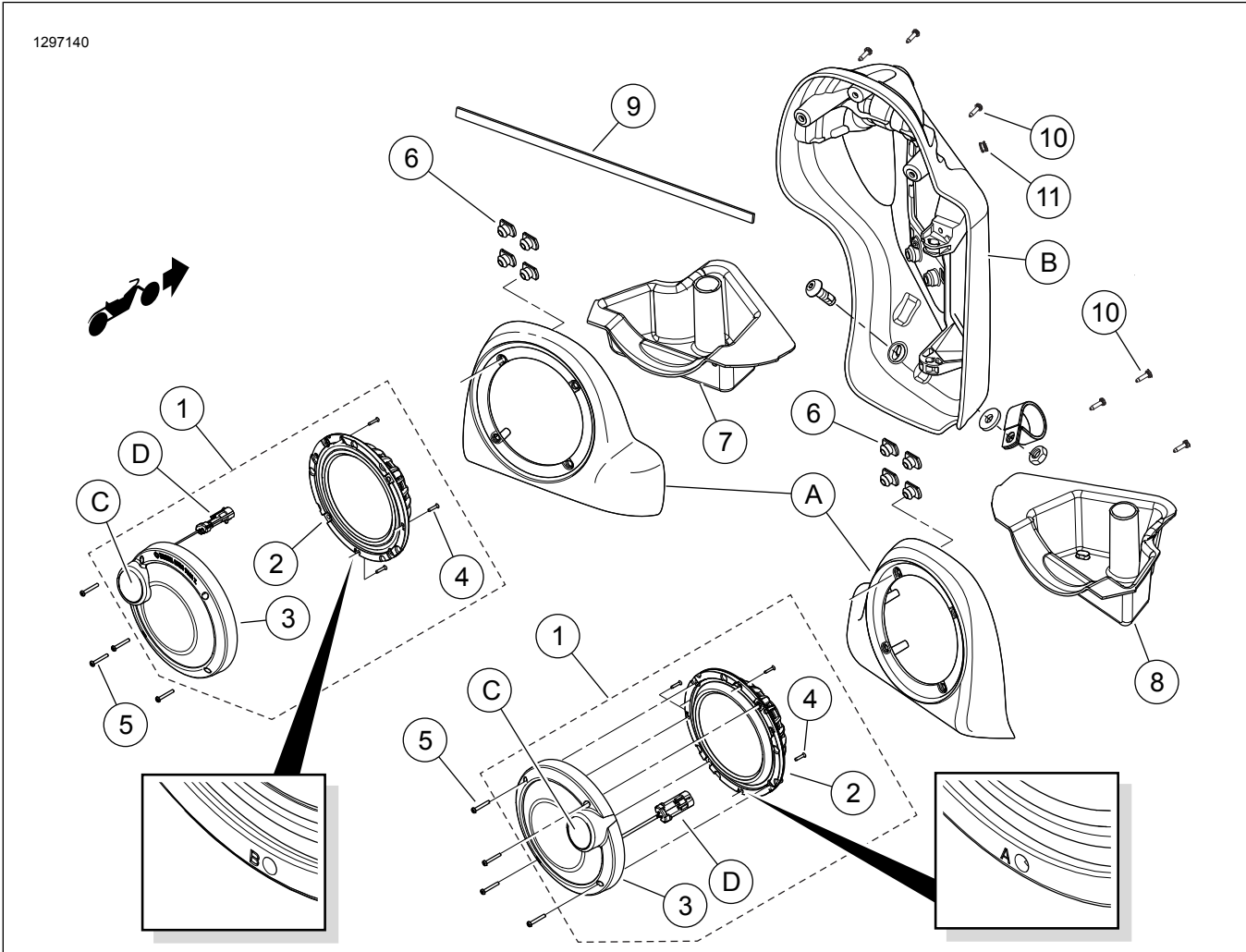


Figure 12. Mga Pamalit na Piyesa, Kit ng Boom! Audio Stage II Na Speaker Sa Fairing Lower