



KIT PEMBESAR SUARA RERAUT BAWAH BOOM! AUDIO PERINGKAT II

UMUM

Pemasangan oleh pengedar disyorkan.

Nombor Kit

76000951

Model

Untuk maklumat perlengkapan model, lihat katalog runcit P&A atau seksyen Bahagian dan Aksesori di www.harley-davidson.com (Bahasa Inggeris sahaja).

Kit ini **tidak sesuai** bagi model Pendingin Kembar.

Keperluan bagi Pemasangan

Model FLHX memerlukan pemasangan awal atau serentak bagi Kit Reraut Bawah Berlohong Harley-Davidson (No. Bahagian 57100258, tidak dicat).

SEMUA model memerlukan pembelian berasingan Kit Kotak Pembesar Suara Reraut Bawah (No. Bahagian 57100233, tidak dicat).

Lihat Katalog runcit P&A atau Bahagian dan Aksesori di www.harley-davidson.com (Bahasa Inggeris sahaja) untuk mendapatkan item ini dalam versi warna sepadan.

Pengunci Ulir dan Pengedap Loctite[®] 243 - Biru (No. Bahagian 99642-97) diperlukan untuk memasang kit ini dengan betul.

CATATAN

JANGAN campurkan pembesar suara Peringkat I dan Peringkat II pada kenderaan yang sama.

Pembesar suara ini sesuai digunakan pada sistem audio Harley-Davidson **2014 dan kemudian SAHAJA**. Penggunaan pembesar suara ini pada sistem audio Harley-Davidson **2006-2013 AKAN menyebabkan kerosakan kekal pada pembesar suara**. Penggunaan pembesar suara ini pada sistem audio Harley-Davidson **2005 atau sebelumnya AKAN menyebabkan kerosakan kekal pada sistem**.

NOTIS

Radio EQ **MESTI** dikemas kini oleh pengedar Harley-Davidson **SEBELUM** mengendalikan sistem audio. Pengendalian sistem audio sebelum pengemaskinian radio EQ akan **SEGERA** merosakkan pembesar suara. (00645d)

Mengemas kini EQ radio menggunakan alat diagnostik Juruteknik Digital[®] II adalah:

- Disyorkan sebelum PEMASANGAN pembesar suara
- Diperlukan sebelum OPERASI sistem audio.

- Hanya tersedia melalui pengedar berdaftar Harley-Davidson.

CATATAN

- Pembesar suara ini **MESTI** digunakan dengan penguat. **Pemasangan awal** bagi penguat (No. Bahagian 76000277A) dan Kit Pemasangan Pembesar Suara Reraut Bawah (No. Bahagian 76000586) diperlukan. Penguat dipasang **dalam beg motosikal sebelah kanan**.

⚠ AMARAN

Keselamatan penunggang dan pembonceng bergantung pada pemasangan kit yang betul. Gunakan prosedur manual servis yang sesuai. Jika anda tidak berkeupayaan atau tidak memiliki alat yang betul untuk melakukan prosedur ini, minta pengedar Harley-Davidson memasangkannya. Pemasangan kit ini yang tidak betul boleh membawa maut atau kecederaan serius. (00333b)

CATATAN

Lembaran arahan ini merujuk kepada maklumat dalam manual servis. Manual servis bagi motosikal tahun/model ini diperlukan untuk pemasangan ini. Ia boleh didapati daripada pengedar Harley-Davidson.

Elektrik Berlebihan

⚠ AMARAN

Apabila memasang apa-apa aksesori elektrik, pastikan untuk tidak melebihi kadaran keampunan maksimum bagi fius atau pemutus litar yang melindungi litar terjejas yang diubah suai. Melebihi keampunan maksimum boleh menyebabkan kegagalan elektrik, dan membawa maut atau kecederaan serius. (00310a)

NOTIS

Menambah terlalu banyak aksesori elektrik boleh terlebih membebankan sistem pengecasan. Jika penggunaan elektrik bagi gabungan aksesori elektrik yang beroperasi pada bila-bila satu masa melebihi arus elektrik yang dihasilkan oleh sistem pengecasan kenderaan, penggunaan elektrik ini boleh menyahcas bateri dan merosakkan sistem elektrik kenderaan. (00211d)

Penguat ini memerlukan sehingga **8 ampere** lebih banyak arus berbanding sistem elektrik.

Kandungan Kit

Lihat Rajah 12 dan Jadual 1.

PENYEDIAAN

▲ AMARAN

Untuk mengelakkan pemulaan kenderaan tidak sengaja yang boleh menyebabkan kematian atau kecederaan serius, tanggalkan fuis utama sebelum meneruskan. (00251b)

CATATAN

- **DENGAN siren keselamatan:** Dengan kehadiran fob keselamatan, HIDUPKAN suis nyalaan. Lihat manual servis. Selepas sistem dilucutkan, MATIKAN suis nyalaan. **SEGERA** tanggalkan fuis utama.
- **TANPA siren keselamatan:** Lihat manual servis. Tanggalkan fuis utama.

CATATAN

Lihat manual servis untuk maklumat tertentu tentang langkah-langkah umum yang berikut.

1. **Model Dilengkapi Reraut Bawah:** Tanggalkan reraut bawah.
2. **SEMUA Model:** Pasangkan penguat (No. Bahagian 76000277B) dan Kit Pemasangan Pembesar Suara Reraut Bawah dalam beg motosikal kanan menurut arahan dalam kit tersebut.
 - **2014-2016:** Kit Pemasangan Pembesar Suara Reraut Bawah No. Bahagian 76000586.
 - **2017 dan Kemudian:** Kit Pemasangan Pembesar Suara Reraut Bawah No. Bahagian 76000749.

PENYEDIAAN DAN PEMASANGAN RERAUT BAWAH

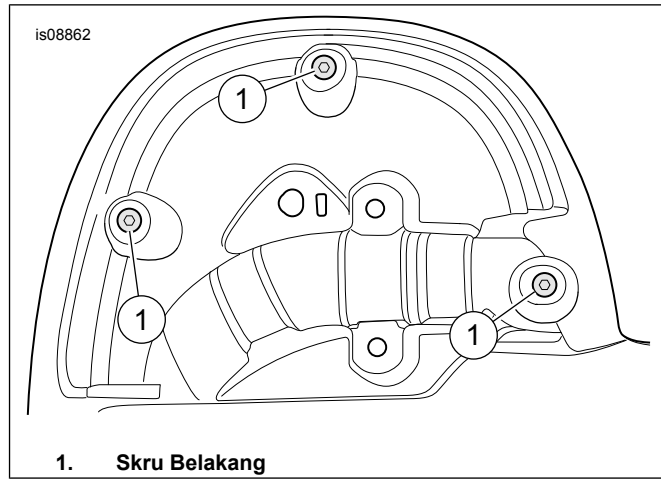
CATATAN

Sediakan dan pasang reraut bawah pada satu sisi sebelum memasang sebelah yang kedua.

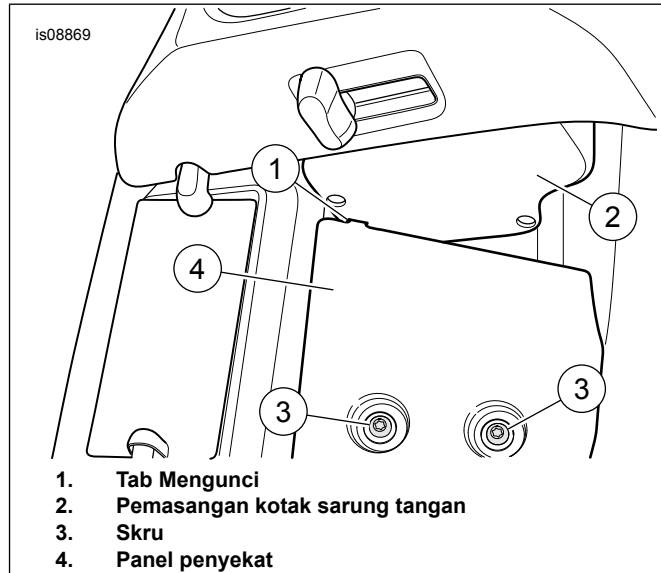
1. Lihat Rajah 1. Dari belakang satu reraut, tanggalkan skru belakang (1).
2. Lihat Rajah 2. Dari depan, tanggalkan skru (3), panel penyekat (4) dan kotak sarung tangan (2). Putuskan penghubung pintu lohong.
3. Lihat Rajah 3. Tanggalkan tiga skru kotak sarung tangan. Tanggalkan pemasangan kotak sarung tangan (2).
4. Lihat Rajah 4. Tanggalkan skru (1). Tanggalkan penghubung (2). Pasangkan pada bahagian depan kabinet baharu. Ketatkan.
Tork: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)
5. Lihat Rajah 5. Sediakan kabinet pembesar suara dan dulang bawah untuk pemasangan pendedap gasket. Bersihkan dengan campuran 50-70 peratus alkohol isopropil dan 50-30 peratus air suling.

CATATAN

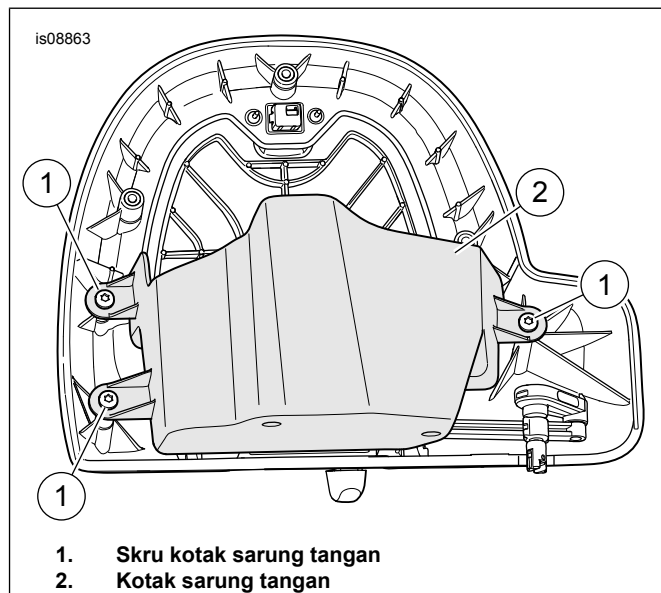
Untuk memudahkan pemasangan, mula-mula pasang skru (lihat Rajah 12, item 10) dalam kabinet tanpa dulangnya. Taggalkan skru.



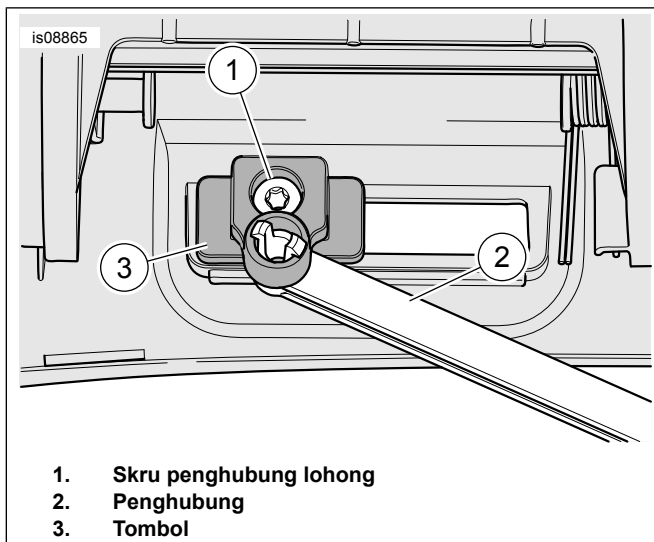
Rajah 1. Skru Belakang



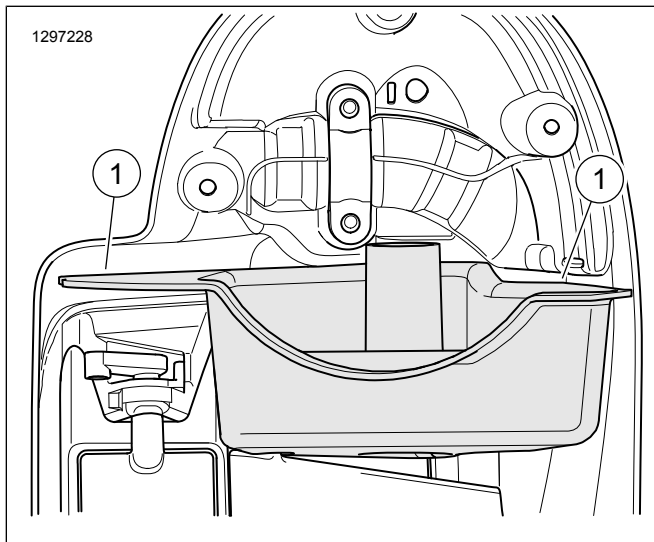
Rajah 2. Tab Mengunci dan Panel Penyekat



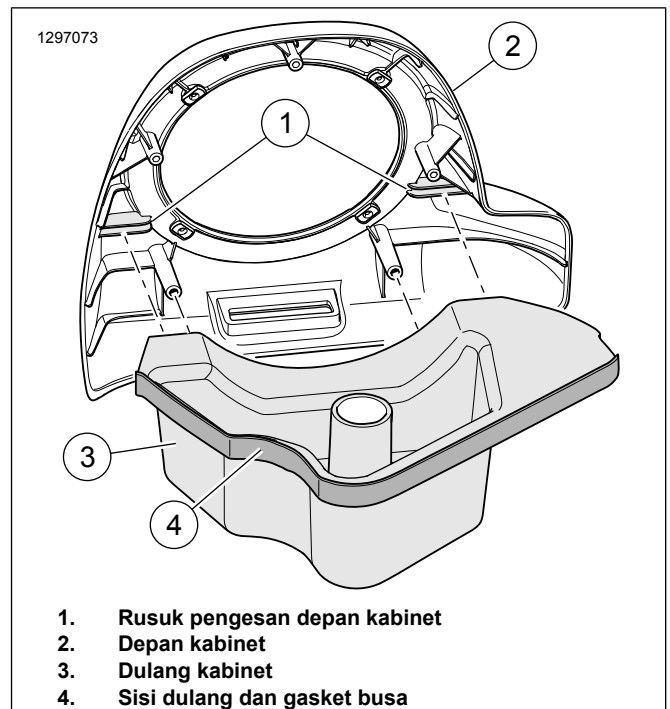
Rajah 3. Skru Kotak Sarung Tangan



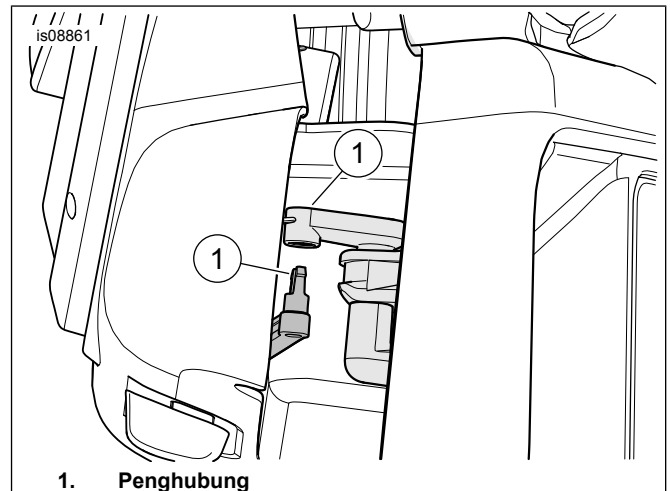
Rajah 4. Skru Penghubung Lohong



Rajah 5. Permukaan Gasket Sepadan pada Reraut Bawah



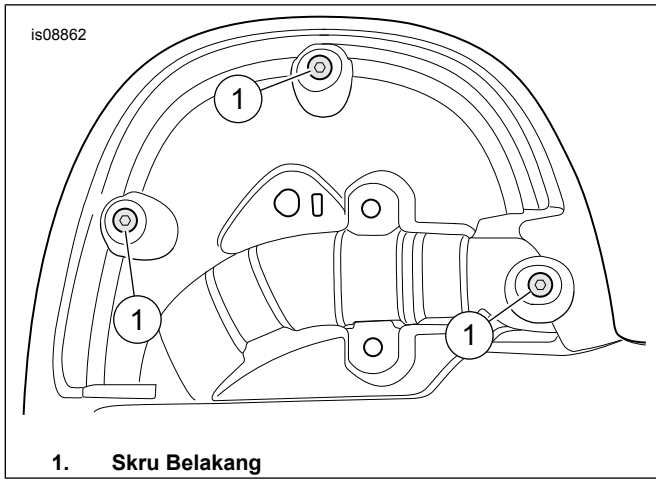
Rajah 6. Pemasangan Kabinet



Rajah 7. Menyambungkan Penghubung

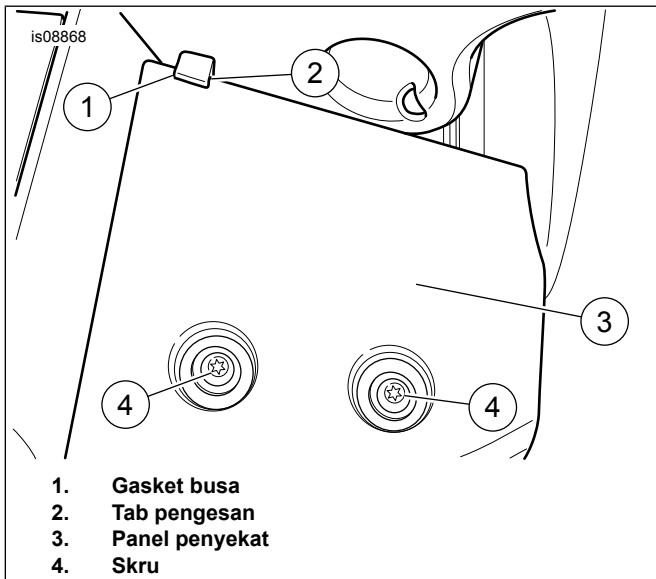
6. Lihat Rajah 6 . Pasangkan dulang kabinet (4) pada kabinet depan (2). Tanggalkan pelapik kertas daripada satu sisi gasket busa dwimuka (5). Pasangkan pengedap seperti yang ditunjukkan. Potong dan simpan lebihan pengedap gasket busa untuk kegunaan kemudian.
7. Lihat Rajah 7 . Posisikan pemasangan kabinet. Sambungkan penghubung.
8. Tanggalkan pelapik kertas daripada pengedap gasket busa sebelum memasang subpemasangan kabinet. Posisikan pemasangan kabinet.
9. Lihat Rajah 8 . Dari belakang, pasang tiga skru kabinet swalir (1). Ketatkan.

Tork: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)



1. Skru Belakang

Rajah 8. Skru Belakang



1. Gasket busa
2. Tab pegasan
3. Panel penyekat
4. Skru

Rajah 9. Panel Penyekat dan Busa Tab Pegasan

10. Lihat Rajah 9 . Lipat sekeping gasket yang telah dipotong (1) pada tab pegasan (2) panel penyekat. Pasangkan panel itu (3). Letakkan satu titisan Loctite 243 - Biru pada ulir skru yang bersih (4). Pasangkan skru. Ketatkan.

Tork: 7,3–8,4 N·m (65–74 in-lbs)

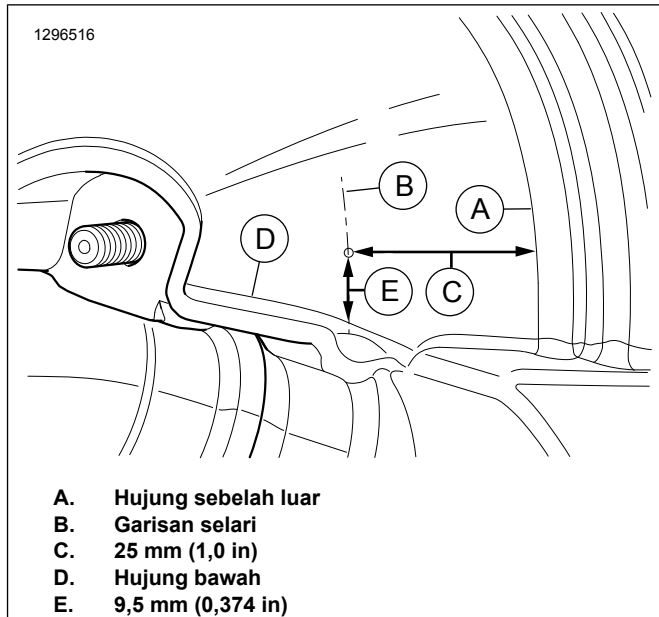
11. Gunakan pita penutup untuk menutup bahagian belakang kotak sarung tangan di kawasan mengerudi lubang bagi mengelakkan cat merekah atau terkupas.

12. Lihat Rajah 10 . Dari hujung sebelah luar (A), tandakan garis selari (B) pada jarak yang ditentukan (C).

Panjang/Dimensi/Jarak: 25 mm (1,0 in)

13. Dari hujung bawah (D) tandakan titik pada garis selari pada jarak yang ditentukan (E).

Panjang/Dimensi/Jarak: 9,5 mm (0,374 in)



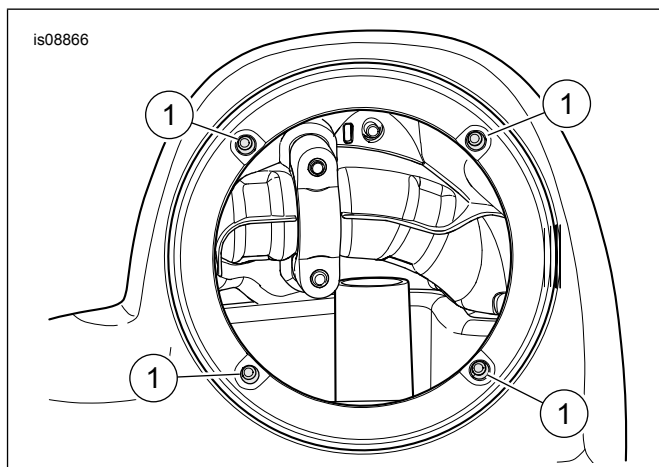
A. Hujung sebelah luar
B. Garisan selari
C. 25 mm (1,0 in)
D. Hujung bawah
E. 9,5 mm (0,374 in)

Rajah 10. Lokasi Gerudi

14. Di lokasi gerudi pada sebelah dalam dinding sisi kotak sarung tangan, gerudi lubang dalam saiz tertentu.

Panjang/Dimensi/Jarak: 9,5 mm (0,374 in)

15. Lihat Rajah 11 . Masukkan empat nat terikat dari dalam bukaan besar.



Rajah 11. Nat Terikat

16. Lihat manual servis. Pasangkan reraut bawah. JANGAN pasang penutup reraut bawah sekarang.

17. Halakan wayar pembesar suara melalui lubang pada reraut bawah.

- Wayar Biru Muda dan Biru Muda/Hitam ke sebelah kanan.
- Wayar Biru Muda/Oren dan Biru Muda/Kelabu ke sebelah kiri.

18. Lihat Rajah 12 . Ceraikan gromet terpisah (11). Pasangkan gromet di sekitar kaki abah-abah. Pasangkan ke dalam lubang yang digerudi pada reraut.

19. Pasangkan penutup reraut bawah.

20. Ulangi Langkah 1-19 bagi reraut yang tinggal.
21. Kukuhkan abah-abah dawai dengan strap kabel. Sahkan pendawaian tidak mengganggu pergerakan stereng atau suspensi.

CATATAN

Pembesar suara reraut bawah dikhususkan menurut sisi. Gegelang trim pembesar suara sebelah kiri mempunyai teks "BOOM! AUDIO PERINGKAT II" di atas. Sebelah kanan tidak mempunyai teks.

22. Lihat Rajah 12 . Sambungkan penyambung wayar pembesar suara dalam kabinet pembesar suara kepada terminal sekop di belakang wufer **baharu** . Lubang sentuhan sekop berlainan saiz mencegah pemasangan yang tidak betul.
23. Sambungkan penyambung audio dua hala pada abah-abah penguat kepada penyambung jarak sederhana dan twiter (D).
24. Putarkan pemasangan pembesar suara (1) supaya twiter (C) berada 45 darjah ke luar dari bahagian atas.
25. Pasang pemasangan pembesar suara pada kabinet pembesar suara dengan empat skru (5) daripada kit.
 - a. Mula masukkan skru dengan teliti untuk mengelakkan menolak nat terikat menerusi lubang lekapan.
 - b. Ketatkan kesemua empat skru dalam corak melintang.
Tork: 1,3–3,4 N·m (12–30 in·lbs)
26. Ulangi langkah 22-25 bagi lebih kabinet pembesar suara.

▲ AMARAN

Pastikan stereng bergerak lancar tanpa gangguan. Gangguan pada stereng boleh mengakibatkan kehilangan kawalan kenderaan, dan kematian atau kecederaan serius. (00371a)

BAHAGIAN SERVIS

Jadual 1. Bahagian Servis

Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti
1	Pemasangan pembesar suara, pod reraut bawah (kiri) (termasuk item 2-4) Pemasangan pembesar suara, pod reraut bawah (kanan) (termasuk item 2-4)	76000885 76000886
2	• Pemasangan pembesar suara, wufer	Tidak dijual secara berasingan
3	• Pemasangan pembesar suara, twiter/jarak sederhana	Tidak dijual secara berasingan
4	• Skru, kepala rata (3)	Tidak dijual secara berasingan
5	Skru, TORX kepala ceper, #6-32 x 25 mm (1,0 in) panjang (hitam) (8)	10200294
6	Nat terikat (8)	10100064
7	Dulang, bawah kabinet pembesar suara (kiri)	76000883
8	Dulang, bawah kabinet pembesar suara (kanan)	76000884
9	Pengedap gasket, pelapik pelekat (2)	25700895
10	Skru, TORX kepala ceper, #10-16 x 19 mm (0,748 in) panjang, swaulir, hitam (6)	2995
11	Gromet, pengedap abah-abah (2)	11410
Kit Kotak Pembesar Suara Reraut Bawah (bukan sebahagian daripada Kit Pembesar Suara Reraut Bawah).		
A	Kit kotak pembesar suara (termasuk kotak kiri dan kotak kanan)	

1. Pastikan wayar, abah-abah atau talian tidak ditarik ketat apabila hendal dipusingkan sepenuhnya ke kiri atau kanan hentian cabang.
2. Sahkan kelancaran dan kecekapan mengemudi dari hentian ke hentian.

SIAP

CATATAN

*Bagi mengelakkan kerosakan pada sistem audio, pastikan suis nyalaan dan sistem audio berada di posisi MATI **sebelum** memasang fius utama.*

NOTIS

Radio EQ MESTI dikemas kini oleh pengedar Harley-Davidson **SEBELUM mengendalikannya sistem audio. Pengendalian sistem audio sebelum pengemaskinian radio EQ akan **SEGERA** merosakkan pembesar suara. (00645d)**

1. Lihat manual servis. Pasangkan fius utama.
2. Minta pengedar Harley-Davidson mengemas kini radio EQ menggunakan Juruteknik Digital II.
3. HIDUPKAN suis nyalaan, tetapi jangan mulakan motosikal.
4. Rujuk kepada bahagian SISTEM MAKLUMAT HIBUR BOOM! BOX dalam manual pemilik. HIDUPKAN radio. Pastikan semua pembesar suara berfungsi dan fungsi pemudar depan/belakang beroperasi dengan betul. Jika tidak, periksa pendawaian pembesar suara.
5. Lihat manual servis. Pasangkan reraut luar dan perisai angin.

CATATAN

Jika getaran berlaku disebabkan respons bes yang tinggi, masukkan busa tambahan di antara panel penyekat dan reraut bawah.

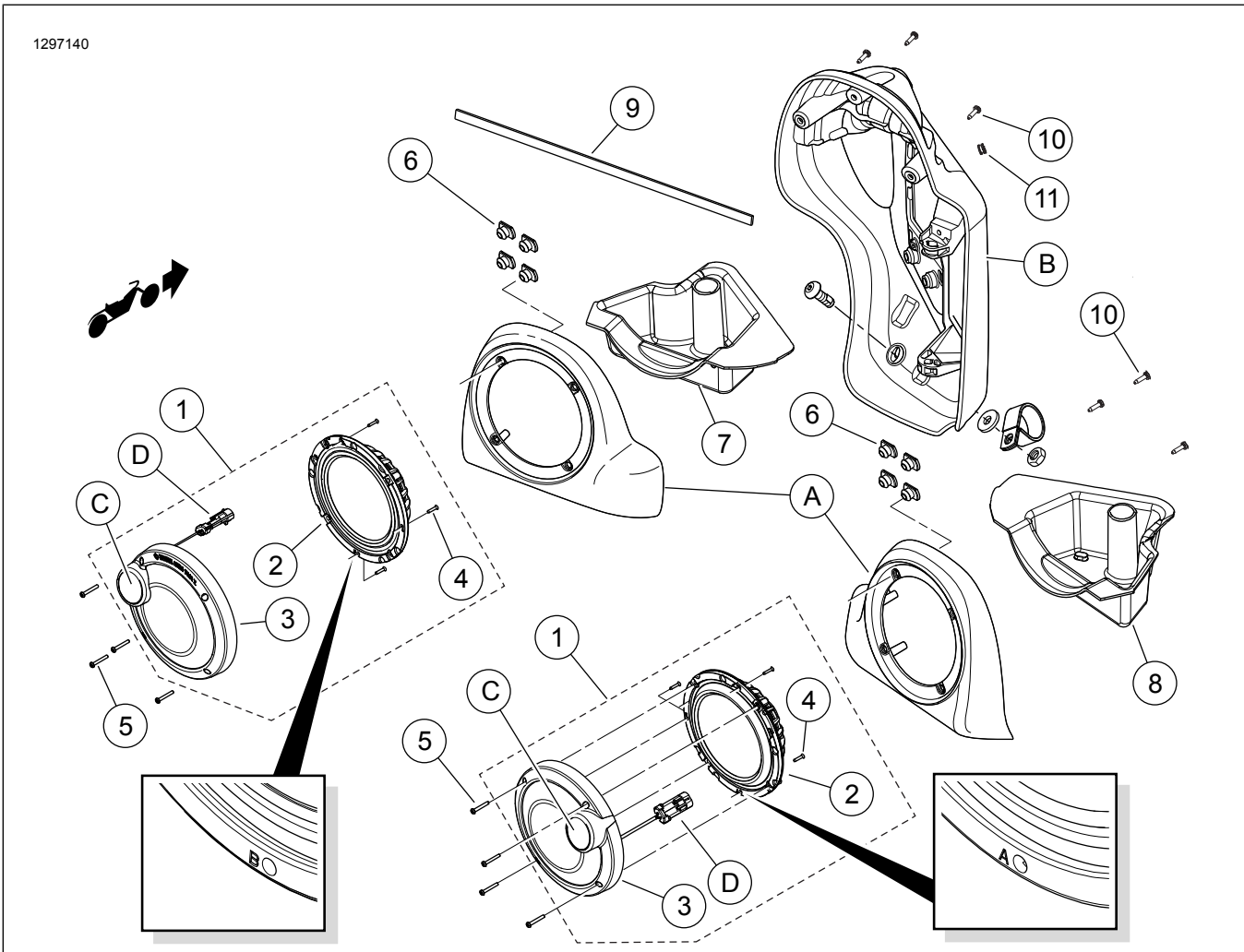
SEDANG DIGUNAKAN

Elakkan sesendal tekanan daripada bersentuhan dengan grill pembesar suara. Pembesar suara boleh menjadi rosak.

Jadual 1. Bahagian Servis

Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti
B	Reraut bawah (kiri ditunjukkan)	
Item yang dinyatakan dalam teks:		
C	Twiter	
D	Penyambung jarak sederhana dan twiter	

BAHAGIAN SERVIS



Rajah 12. Bahagian Servis, Kit Pembesar Suara Reraut Bawah Boom! Audio Peringkat II